



FLUXER

AFSLUITERS • APPENDAGES • INSTRUMENTATIE

PRODUCTCATALOGUS



Stockvoorraad van onze producten

Vetgedrukt

Direct leverbaar vanuit onze voorraad.

Normaal gedrukt

Afsluiters en appendages die we slechts beperkt op voorraad hebben.

Afsluiters en appendages die enkel op aanvraag beschikbaar zijn.

Overige producten

Heb je een afsluiter gezien die niet vermeld staat in deze catalogus dan is de kans groot dat ook dit product bij **FLUXER** verkrijgbaar is.

Vraag raad aan een van onze specialisten. Zij zoeken samen met jou naar de beste oplossing.

ONZE PARTNERS

AFSLUITERS



AANDRIJVINGEN



APPENDAGES





Fluxer is een **jong en dynamisch** familiebedrijf die ontstond in april 2014 als een spin-off van Dema. Het bedient onder meer de voedingsindustrie, piping- en constructiebedrijven, machinebouwers, slachthuizen en afvalverwerkingsbedrijven met **kleppen, afsluiters, instrumentatie** en toebehoren.

Fluxer werkt uitsluitend met **Europese A-merken** wat resulteert in een **korte leveringstermijn**. Tevens beschikken wij over een zeer **uitgebreide stock**, waardoor steeds meer klanten ons beschouwen als een one stop shop. Bij Fluxer hechten we veel belang aan correct **professioneel advies en human relations**. We **analyseren** samen met de klant zijn **productieproces**. Die doorlichting laat ons toe de **juiste producten** voor iedere doelstelling te selecteren en te leveren. Onze producten onderscheiden zich door hun **uitstekende prijs-kwaliteitverhouding**. Bovendien beschikken we over een **eigen atelier** voor montages, dat is uitgerust met professionele metaalbewerkingsmachines en las- en testapparatuur.

Onze **sterke flexibiliteit en klantenfocus** laten ons ook toe de producten aan te passen volgens de wensen van de eindgebruiker. Wij nodigen u uit om ons aanbod **afsluiters en appendages** te ontdekken in deze catalogus en danken u alvast voor het vertrouwen in ons bedrijf.





KWALITEIT & SERVICE OP MAAT





Technical support

Ons team van technische medewerkers adviseren jou doorheen de ganse duur van uw project:

i **T** +32(0)51 20 71 41
F +32(0)51 25 29 19
engineering@fluxer.be

Verkoop en leveringen

Voor meer informatie omtrent uw bestelling en artikel beschikbaarheid neem dan contact op met onze sales afdeling:

i **T** +32(0)51 20 71 41
F +32(0)51 25 29 19
sales@fluxer.be

Product informatie

Wij sturen jou graag onze brochures, catalogi, step-files of productvideo's door. Neem contact op met onze marketing afdeling:

i **T** +32(0)51 20 71 41
F +32(0)51 25 29 19
marketing@fluxer.be

Onze afsluiters en appendages zijn geschikt voor allerlei toepassingen binnen de industrie. Zowel op vlak van processturing als aandrijving en instrumentatie. Deze sectoren kunnen wij momenteel beleveren met producten uit onze ruime voorraad:

Procesindustrie:

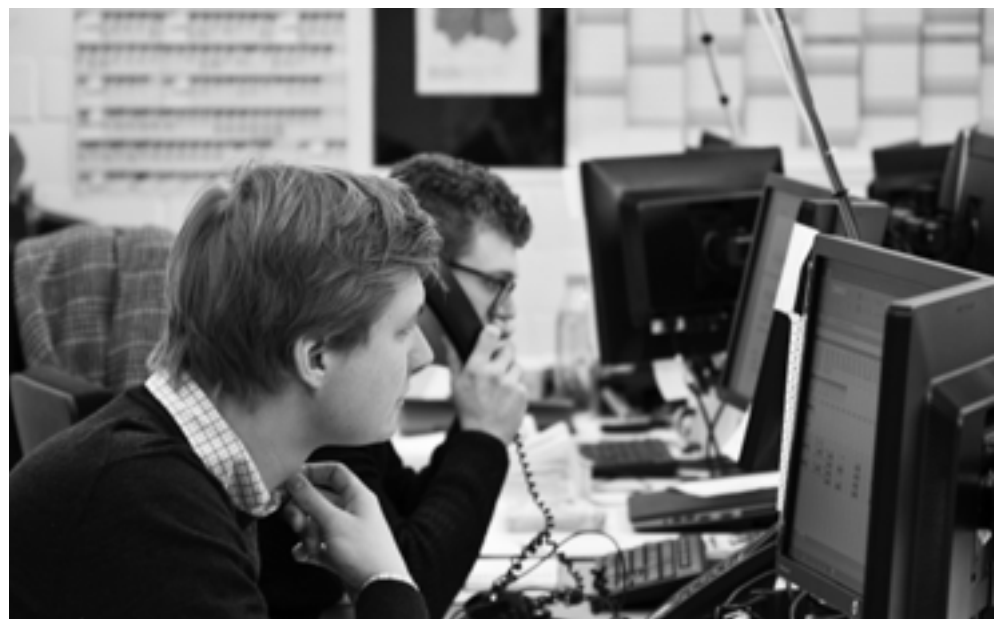
- Voedingsmiddelenindustrie
- Petrochemie
- Waterzuivering
- Farmaceutica
- Verfindustrie
- Papier- en pulpindustrie

Energiecentrales:

- Klassieke thermische centrales
- Offshore windturbines
- Kerncentrales
- Biomassacentrales

Overige branches:

- HVAC
- Stoomtechniek
- OEM





INHOUDSOPGAVE

1 KWARTSLAGAFSLUITERS

- Kogelkranen
- Vlinderkleppen
- Plugafsluiters

2 MULTI-TURN AFSLUITERS

- Mesafsluiters
- Membraanafsluiters
- Vrijstroomafsluiters
- Schuifafsluiters
- Vlotterafsluiters
- Balgafsluiters
- Naaldafsluiters
- Mofafsluiters
- Magneetafsluiters

3 TERUGSLAGKLEPPEN

- Veerbelaste terugslagkleppen
- Scharnierende terugslagkleppen
- Dubbele terugslagklep
- Tussenklem terugslagkleppen
- Schotel terugslagkleppen
- Balkeerkleppen

4 AANDRIJVINGEN

- Elektromotoren
- Pneumaten
- Positioners
- Stuurventielen
- Klepstandterugmelding

5 MEET- & REGELTECHNIEK

- Regelkleppen
- Manometers
- Magneetafsluitersn
- Debietmeters
- Transmitters

6 APPENDAGES

- Filters
- Condenspotten
- Kijkglazen
- Compensatoren
- Reduceerventielen
- Veiligheidskleppen

7 TECHNISCHE GEGEVENS

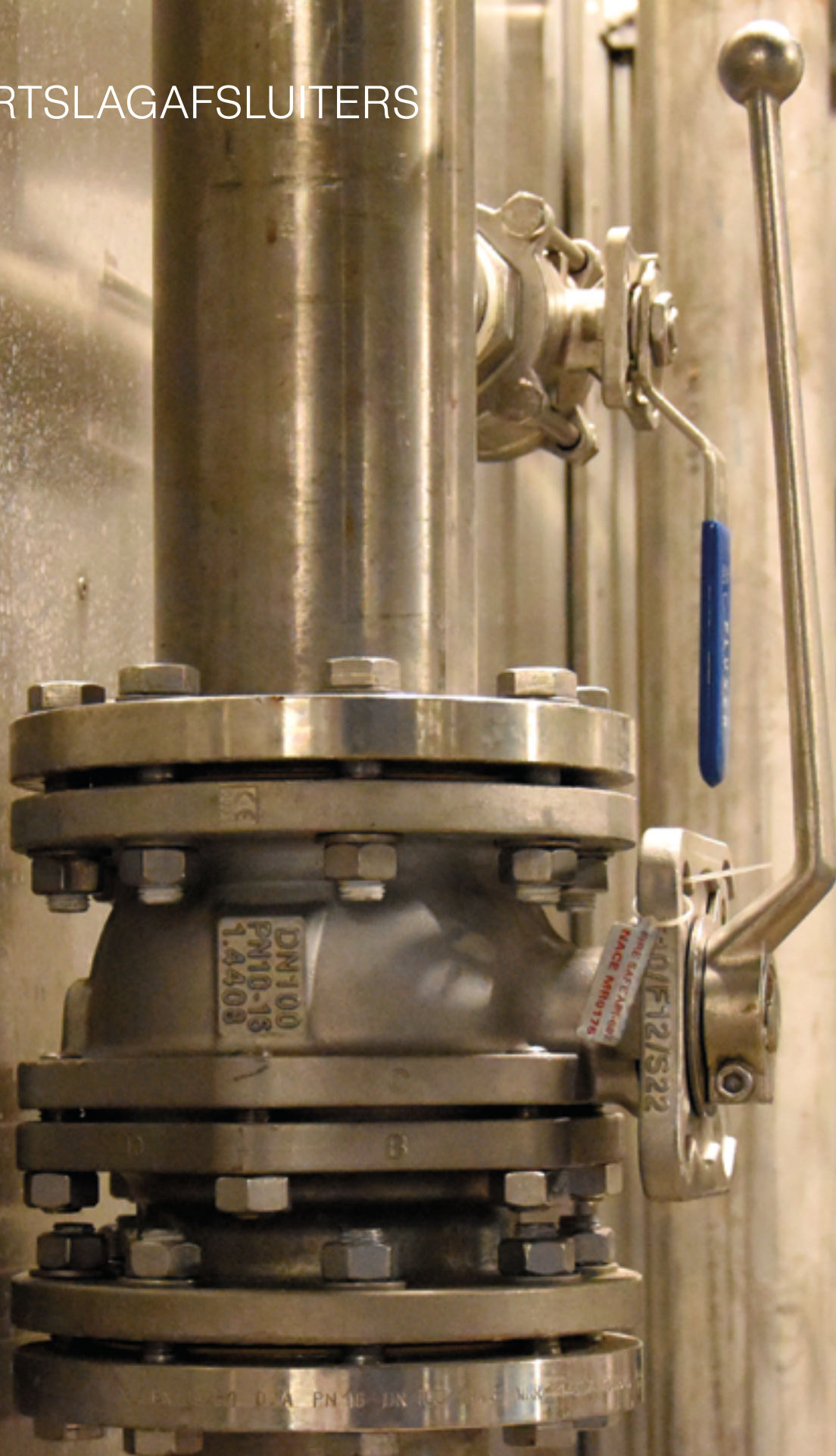
- Flensafmetingen
- ATEX zone's & markering
- Stoomtabellen
- Materialenlijst

DEEL 1

KWARTSLAGAFSLUITERS



KWARTSLAGAFSLUITERS



| | | |
|---|---|-----------|
|  | 2-WEG KOGELKRANEN MET DRAADAANSLUITING | 14 |
|  | 2-WEG KOGELKRANEN MET LASAANSLUITING | 22 |
|  | 2-WEG KOGELKRANEN MET FLENSAANSLUITING | 26 |
|  | 3-WEG KOGELKRANEN MET DRAADAANSLUITING | 30 |
|  | 2-WEG KOGELKRANEN MET PNEUMAAT | 32 |
|  | 2-WEG KOGELKRANEN MET ELEKTROMOTOR | 38 |
|  | VLINDERKLEPPEN TYPE WAFER & LUG | 46 |
|  | VLINDERKLEPPEN MET WORMWIELKAST TYPE WAFER & LUG | 54 |
|  | VLINDERKLEPPEN MET PNEUMAAT TYPE WAFER & LUG | 58 |
|  | VLINDERKLEPPEN MET ELEKTROMOTOR TYPE WAFER & LUG | 62 |
|  | PLUGAFSLUITERS | 66 |

KWARTSLAGAFSLUITERS

2-WEG KOGELKRANEN MET DRAADAANSLUITING

2-DELIGE MESSING KOGELKRAAN MET DRAADAANSLUITING

BINNENDRAAD (BSPP) MET KOOLSTOFSTAAL HENDEL



Temperatuurbereik

-40°C tot +170°C



Werkdruk

max. 40 bar



Geschikt voor

water, waterdamp en lucht



Aandrijving

NVT




SPECIFICATIES


| | | | |
|-----------------|---|------------------|----------------------|
| Norm | ISO 228-1 | Behuizing | Messing, 2-delig |
| Aansluiting | Binnendraad, BSPP | Kogelafdichting | PTFE |
| Drukklasse | PN40 | Kogelmateriaal | Messing + verchroomd |
| Bediening | Geomet® koolstofstaal handvat met een dikke PVC-dip coating | Materiaalklasse | Messing |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Vernikkeld |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |


| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk |
|------------------|-------|------|----------|
| | " | DN | bar |
| 0141.0101 | 1/4 | 8 | 40 |
| 0141.0102 | 3/8 | 10 | 40 |
| 0141.0103 | 1/2 | 15 | 40 |
| 0141.0104 | 3/4 | 20 | 40 |
| 0141.0105 | 1 | 25 | 40 |
| 0141.0106 | 1 1/4 | 32 | 40 |
| 0141.0107 | 1 1/2 | 40 | 40 |
| 0141.0108 | 2 | 50 | 40 |
| 0141.0109 | 2 1/2 | 65 | 30 |
| 0141.0110 | 3 | 80 | 30 |
| 0141.0111 | 4 | 100 | 30 |

2-DELIGE MESSING KOGELKRAAN MET DRAADAANSLUITING
BINNENDRAAD-BUITENDRAAD (BSPP) MET KOOLSTOFSTAAL HENDEL



 **Temperatuurbereik**
-40°C tot +170°C

 **Werkdruk**
max. 40 bar

 **Geschikt voor**
water, waterdamp en lucht

 **Aandrijving**
NVT



SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|---|-------------------------|----------------------|
| Norm | ISO 228-1 | Behuizing | Messing, 2-delig |
| Aansluiting | Binnendraad - buitendraad, BSPP | Kogelafdichting | PTFE |
| Drukklasse | PN40 | Kogelmateriaal | Messing + verchroomd |
| Bediening | Geomet® koolstofstaal handvat met een dikke PVC-dip coating | Materiaalklasse | Messing |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Vernikkeld |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk |
|-----------|-------|------|----------|
| | " | DN | bar |
| 0141.0201 | 1/4 | 8 | 40 |
| 0141.0202 | 3/8 | 10 | 40 |
| 0141.0203 | 1/2 | 15 | 40 |
| 0141.0204 | 3/4 | 20 | 40 |
| 0141.0205 | 1 | 25 | 40 |
| 0141.0206 | 1 1/4 | 32 | 40 |
| 0141.0207 | 1 1/2 | 40 | 40 |
| 0141.0208 | 2 | 50 | 40 |

KWARTSLAGAFSLUITERS

2-WEG KOGELKRANEN MET DRAADAANSLUITING

2-DELIGE MESSING GASKOGELKRAAN MET DRAADAANSLUITING BINNENDRAAD (BSPP)



Temperatuurbereik

-40°C tot +170°C



Werkdruk

max. 40 bar



Geschikt voor

water, waterdamp en lucht



Aandrijving

NVT



SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|---|-------------------------|----------------------|
| Norm | EN 10226-1 en ISO 228-1 | Behuizing | Messing, 2-delig |
| Aansluiting | Binnendraad, BSPP | Kogelafdichting | PTFE |
| Drukklasse | PN40 | Kogelmateriaal | Messing + verchroomd |
| Bediening | Geomet® koolstofstaal handvat met een dikke PVC-dip coating | Materiaalklasse | Messing |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Vernikkeld |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk |
|------------------|-------|------|----------|
| | " | DN | bar |
| 0131.0101 | 1/4 | 8 | 40 |
| 0131.0102 | 3/8 | 10 | 40 |
| 0131.0103 | 1/2 | 15 | 40 |
| 0131.0104 | 3/4 | 20 | 40 |
| 0131.0105 | 1 | 25 | 40 |
| 0131.0106 | 1 1/4 | 32 | 40 |
| 0131.0107 | 1 1/2 | 40 | 40 |
| 0131.0108 | 2 | 50 | 40 |
| 0131.0109 | 2 1/2 | 65 | 30 |

2-DELIGE MESSING GASKOGELKRAAN MET DRAADAANSLUITING
BINNENDRAAD-BUITENDRAAD (BSPP)



Temperatuurbereik
-40°C tot +170°C



Werkdruk
max. 40 bar



Geschikt voor
water, waterdamp en lucht



Aandrijving
NVT



SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|---|-------------------------|---------------------|
| Norm | EN 10226-1 en ISO 228-1 | Behuizing | Messing, 2-delig |
| Aansluiting | Binnendraad - buitendraad, BSPP | Kogelafdichting | PTFE |
| Drukklasse | PN40 | Kogelmateriaal | Messing + verchromd |
| Bediening | Geomet® koolstofstaal handvat met een dikke PVC-dip coating | Materiaalklasse | Messing |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Vernikkeld |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk |
|-----------|-------|------|----------|
| | " | DN | bar |
| 0131.0201 | 1/4 | 8 | 40 |
| 0131.0202 | 3/8 | 10 | 40 |
| 0131.0203 | 1/2 | 15 | 40 |
| 0131.0204 | 3/4 | 20 | 40 |
| 0131.0205 | 1 | 25 | 40 |
| 0131.0206 | 1 1/4 | 32 | 40 |
| 0131.0207 | 1 1/2 | 40 | 40 |
| 0131.0208 | 2 | 50 | 40 |
| 0131.0209 | 2 1/2 | 65 | 30 |

KWARTSLAGAFSLUITERS

2-WEG KOGELKRANEN MET DRAADAANSLUITING

2-DELIGE RVS KOGELKRAAN MET DRAADAANSLUITING

BINNENDRAAD (BSPP & NPT)



Temperatuurbereik

-20°C tot +200°C



Werkdruk

max. 63 bar



Geschikt voor

water, waterdamp en lucht



Aandrijving

NVT



EN10204 3.1

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--|-------------------------|---|
| Norm | BSPP volgens EN 10226 NPT volgens ASME B1.201 | Behuizing | 2-delig, RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Aansluiting | Binnendraad, BSPP of NPT | Kogelafdichting | RTFE |
| Drukklasse | PN63 | Kogelmateriaal | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Bediening | RVS 304 met vergrendelingsinrichting | Materiaalklasse | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|------------------|-------|------|----------|---------|
| BSPP | NPT | " | DN | bar | kg |
| 0111.0101 | 0111.0801 | 1/4 | 8 | 63 | 0,2 |
| 0111.0102 | 0111.0802 | 3/8 | 10 | 63 | 0,2 |
| 0111.0103 | 0111.0803 | 1/2 | 15 | 63 | 0,3 |
| 0111.0104 | 0111.0804 | 3/4 | 20 | 63 | 0,5 |
| 0111.0105 | 0111.0805 | 1 | 25 | 63 | 0,8 |
| 0111.0106 | 0111.0806 | 1 1/4 | 32 | 63 | 1,1 |
| 0111.0107 | 0111.0807 | 1 1/2 | 40 | 63 | 1,8 |
| 0111.0108 | 0111.0808 | 2 | 50 | 63 | 2,7 |
| 0111.0109 | 0111.0809 | 2 1/2 | 65 | 63 | 5,6 |
| 0111.0110 | 0111.0810 | 3 | 80 | 63 | 7,5 |

2-DELIGE RVS KOGELKRAAN MET DRAADAANSLUITING MET ISO-TOP FLENS
BINNENDRAAD (BSPP & NPT)



Temperatuurbereik

-20°C tot +200°C



Werkdruk

max. 63 bar



Geschikt voor

water, waterdamp en lucht



Aandrijving

pneumatische actuator **p 126**

elektrische aandrijving **p 122**



EN10204 3.1

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--|-------------------------|---|
| Norm | BSPP volgens EN 10226 NPT volgens ASME B1.201 | Behuizing | 2-delig, RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Aansluiting | Binnendraad, BSPP of NPT | Kogelafdichting | RTFE |
| Drukklassse | PN63 | Kogelmateriaal | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Bediening | RVS 304 met vergrendelingsinrichting | Materiaalklasse | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|-----------|-------|------|----------|---------|
| BSPP | NPT | " | DN | bar | kg |
| 0114.0101 | 0114.0201 | 1/4 | 8 | 63 | 0,4 |
| 0114.0102 | 0114.0202 | 3/8 | 10 | 63 | 0,4 |
| 0114.0103 | 0114.0203 | 1/2 | 15 | 63 | 0,4 |
| 0114.0104 | 0114.0204 | 3/4 | 20 | 63 | 0,5 |
| 0114.0105 | 0114.0205 | 1 | 25 | 63 | 0,8 |
| 0114.0106 | 0114.0206 | 1 1/4 | 32 | 63 | 1,2 |
| 0114.0107 | 0114.0207 | 1 1/2 | 40 | 63 | 2,0 |
| 0114.0108 | 0114.0208 | 2 | 50 | 63 | 2,9 |
| 0114.0109 | 0114.0209 | 2 1/2 | 65 | 63 | 6,0 |
| 0114.0110 | 0114.0210 | 3 | 80 | 63 | 7,2 |

KWARTSLAGAFSLUITERS

2-WEG KOEGELKRANEN MET DRAADAANSLUITING

3-DELIGE RVS KOEGELKRAAN MET DRAADAANSLUITING

BINNENDRAAD (BSPP)



Temperatuurbereik

-20°C tot +200°C



Werkdruk

max. 63 bar



Geschikt voor

water, waterdamp en lucht



Aandrijving

NVT



EN10204 3.1

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|
| Norm | EN 10226 | Behuizing | 3-delig, RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Aansluiting | Binnendraad, BSPP | Kogelafdichting | RTFE |
| Drukklasse | PN63 | Kogelmateriaal | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Bediening | RVS 304 met vergrendelingsinrichting | Materiaalklasse | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|-------|------|----------|---------|
| | " | DN | bar | kg |
| 0118.0101 | 1/4 | 8 | 63 | 0,4 |
| 0118.0102 | 3/8 | 10 | 63 | 0,4 |
| 0118.0103 | 1/2 | 15 | 63 | 0,5 |
| 0118.0104 | 3/4 | 20 | 63 | 0,7 |
| 0118.0105 | 1 | 25 | 63 | 1,0 |
| 0118.0106 | 1 1/4 | 32 | 63 | 1,6 |
| 0118.0107 | 1 1/2 | 40 | 63 | 2,5 |
| 0118.0108 | 2 | 50 | 63 | 3,5 |
| 0118.0109 | 2 1/2 | 65 | 63 | 6,7 |
| 0118.0110 | 3 | 80 | 63 | 9,5 |
| 0118.0111 | 4 | 100 | 63 | 19,0 |

3-DELIGE RVS KOGELKRAAN MET DRAADAANSLUITING MET ISO-TOP FLENS

BINNENDRAAD (BSPP)


Temperatuurbereik

-20°C tot +200°C


Werkdruk

max. 63 bar


Geschikt voor

water, waterdamp en lucht


Aandrijving

 pneumatische actuator **p 126**

 elektrische aandrijving **p 122**

EN10204 3.1

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|
| Norm | EN 10226 | Behuizing | 3-delig, RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Aansluiting | Binnendraad, BSPP | Kogelafdichting | RTFE |
| Drukklass | PN63 | Kogelmateriaal | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Bediening | RVS 304 met vergrendelingsinrichting | Materiaalklasse | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|-------|------|----------|---------|
| | " | DN | bar | kg |
| 0112.0103 | 1/2 | 15 | 63 | 0,6 |
| 0112.0104 | 3/4 | 20 | 63 | 0,7 |
| 0112.0105 | 1 | 25 | 63 | 1,1 |
| 0112.0106 | 1 1/4 | 32 | 63 | 1,7 |
| 0112.0107 | 1 1/2 | 40 | 63 | 2,6 |
| 0112.0108 | 2 | 50 | 63 | 3,7 |
| 0112.0109 | 2 1/2 | 65 | 63 | 7,1 |
| 0112.0110 | 3 | 80 | 63 | 10,2 |
| 0112.0111 | 4 | 100 | 63 | 19,4 |

KWARTSLAGAFSLUITERS

2-WEG KOGELKRANEN MET LASAANSLUITING

3-DELIGE RVS KOGELKRAAN MET STOMPLAS AANSLUITING

STOMPLAS (BUTT WELD)



Temperatuurbereik

-20°C tot +200°C



Werkdruk

max. 63 bar



Geschikt voor

water, waterdamp en lucht



Aandrijving

NVT



EN10204 3.1

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|---|-------------------------|--|
| Norm | DIN 3239 part 1 ANSI B16.25 | Behuizing | 3-delig, RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Aansluiting | Stomplas (butt weld) | Kogelafdichting | RTFE |
| Drukklasse | PN63 | Kogelmateriaal | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Bediening | RVS 304 met vergrendelingsinrichting | Materiaalklasse | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|-------|------|----------|---------|
| | " | DN | bar | kg |
| 0118.0201 | 1/4 | 8 | 63 | 0,4 |
| 0118.0202 | 3/8 | 10 | 63 | 0,4 |
| 0118.0203 | 1/2 | 15 | 63 | 0,5 |
| 0118.0204 | 3/4 | 20 | 63 | 0,7 |
| 0118.0205 | 1 | 25 | 63 | 1,0 |
| 0118.0206 | 1 1/4 | 32 | 63 | 1,6 |
| 0118.0207 | 1 1/2 | 40 | 63 | 2,5 |
| 0118.0208 | 2 | 50 | 63 | 3,5 |
| 0118.0209 | 2 1/2 | 65 | 63 | 6,7 |
| 0118.0210 | 3 | 80 | 63 | 9,5 |
| 0118.0211 | 4 | 100 | 63 | 19,0 |

3-DELIGE RVS KOGELKRAAN MET ISO-TOP FLENS & STOMPLAS AANSLUITING
STOMPLAS (BUTT WELD)



Temperatuurbereik
-20°C tot +200°C



Werkdruk
max. 63 bar



Geschikt voor
water, waterdamp en lucht



Aandrijving
pneumatische actuator **p 126**
elektrische aandrijving **p 122**



EN10204 3.1

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|
| Norm | DIN 3239 part 1 ANSI B16.25 | Behuizing | 3-delig, RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Aansluiting | Stomplas (butt weld) | Kogelafdichting | RTFE |
| Drukklasse | PN63 | Kogelmateriaal | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Bediening | RVS 304 met vergrendelingsinrichting | Materiaalklasse | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk |
|------------------|-------|------|----------|
| | " | DN | bar |
| 0112.0203 | 1/2 | 15 | 63 |
| 0112.0204 | 3/4 | 20 | 63 |
| 0112.0205 | 1 | 25 | 63 |
| 0112.0206 | 1 1/4 | 32 | 63 |
| 0112.0207 | 1 1/2 | 40 | 63 |
| 0112.0208 | 2 | 50 | 63 |
| 0112.0209 | 2 1/2 | 65 | 63 |
| 0112.0210 | 3 | 80 | 63 |
| 0112.0211 | 4 | 100 | 63 |

KWARTSLAGAFSLUITERS

2-WEG KOEGELKRANEN MET LASAANSLUITING

3-DELIGE RVS KOEGELKRAAN MET SOKLASAANSLUITING

SOKLAS (SOCKET WELD)



Temperatuurbereik

-20°C tot +200°C



Werkdruk

max. 63 bar



Geschikt voor

Water, waterdamp en lucht



Aandrijving

NVT



EN10204 3.1

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|---|-------------------------|--|
| Norm | DIN 3239 part 2 ANSI B16.11 | Behuizing | 3-delig, RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Aansluiting | Soklas (socket weld) | Kogelafdichting | RTFE |
| Drukklasse | PN63 | Kogelmateriaal | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Bediening | RVS 304 met vergrendelingsinrichting | Materiaalklasse | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|-------|------|----------|---------|
| | " | DN | bar | kg |
| 0118.0301 | 1/4 | 8 | 63 | 0,4 |
| 0118.0302 | 3/8 | 10 | 63 | 0,4 |
| 0118.0303 | 1/2 | 15 | 63 | 0,5 |
| 0118.0304 | 3/4 | 20 | 63 | 0,7 |
| 0118.0305 | 1 | 25 | 63 | 1,0 |
| 0118.0306 | 1 1/4 | 32 | 63 | 1,6 |
| 0118.0307 | 1 1/2 | 40 | 63 | 2,5 |
| 0118.0308 | 2 | 50 | 63 | 3,5 |
| 0118.0309 | 2 1/2 | 65 | 63 | 6,7 |
| 0118.0310 | 3 | 80 | 63 | 9,5 |
| 0118.0311 | 4 | 100 | 63 | 19,0 |

3-DELIGE RVS KOGELKRAAN MET ISO-TOP FLENS & SOKLASAANSLUITING
SOKLAS (SOCKET WELD)



Temperatuurbereik
-20°C tot +200°C



Werkdruk
max. 63 bar



Geschikt voor
water, waterdamp en lucht



Aandrijving
pneumatische actuator **p 126**
elektrische aandrijving **p 122**



EN10204 3.1

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|
| Norm | DIN 3239 part 2 ANSI B16.11 | Behuizing | 3-delig, RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Aansluiting | Soklas (socket weld) | Kogelafdichting | RTFE |
| Drukklasse | PN63 | Kogelmateriaal | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Bediening | RVS 304 met vergrendelingsinrichting | Materiaalklasse | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk |
|------------------|-------|------|----------|
| | " | DN | bar |
| 0112.0303 | 1/2 | 15 | 63 |
| 0112.0304 | 3/4 | 20 | 63 |
| 0112.0305 | 1 | 25 | 63 |
| 0112.0306 | 1 1/4 | 32 | 63 |
| 0112.0307 | 1 1/2 | 40 | 63 |
| 0112.0308 | 2 | 50 | 63 |
| 0112.0309 | 2 1/2 | 65 | 63 |
| 0112.0310 | 3 | 80 | 63 |
| 0112.0311 | 4 | 100 | 63 |

KWARTSLAGAFSLUITERS

2-WEG KOGELKRANEN MET FLENSAANSLUITING

2-DELIGE GEFLENSDE KOGELKRAAN UIT STAAL MET ISO-TOP FLENS

PN16/40



Temperatuurbereik

-20°C tot +200°C



Werkdruk

max. 63 bar



Geschikt voor

water, waterdamp en lucht



Aandrijving

pneumatische actuator **p 126**

elektrische aandrijving **p 122**



EN10204 3.1

FIRE SAFE

SPECIFICATIES

| | | | |
|-----------------|---|------------------|--|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | 2-delig, staal 1.0619 API 607 fire safe |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN16/40 (ANSI op aanvraag) | Kogelafdichting | RTFE |
| Drukklasse | PN16/40 | Kogelmateriaal | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Bediening | RVS 304 met vergrendelingsinrichting | Materiaalklasse | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | EN 558-1, serie 27 | | |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|-------|------|----------|---------|
| | " | DN | bar | kg |
| 0111.0303 | 1/2 | 15 | 40 | 2,3 |
| 0111.0304 | 3/4 | 20 | 40 | 2,9 |
| 0111.0305 | 1 | 25 | 40 | 3,9 |
| 0111.0306 | 1 1/4 | 32 | 40 | 5,5 |
| 0111.0307 | 1 1/2 | 40 | 40 | 7,3 |
| 0111.0308 | 2 | 50 | 40 | 10 |
| 0111.0309 | 2 1/2 | 65 | 16 | 15,3 |
| 0111.0310 | 3 | 80 | 16 | 19,4 |
| 0111.0311 | 4 | 100 | 16 | 25,7 |
| 0111.0312 | 5 | 125 | 16 | 43,0 |
| 0111.0313 | 6 | 150 | 16 | 67,0 |
| 0111.0314 | 8 | 200 | 16 | 104,0 |

2-DELIGE GEFLENSDE RVS KOGELKRAAN MET ISO-TOP FLENS
PN16/40



Temperatuurbereik
-20°C tot +200°C



Werkdruk
max. 63 bar



Geschikt voor
water, waterdamp en lucht



Aandrijving
pneumatische actuator **p 126**
elektrische aandrijving **p 122**



EN10204 3.1

FIRE SAFE

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|---|-------------------------|--|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | 2-delig, RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) API 607 fire safe |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN16/40 (ANSI op aanvraag) | Kogelafdichting | RTFE/stansit |
| Drukklassse | PN16/40 | Kogelmateriaal | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Bediening | RVS 304 met vergrendelingsinrichting* | Materiaalklasse | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | EN 558-1, serie 27 | | |

| Bestelnr | | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|------------------|-------|------|----------|---------|
| RTFE | Stansit | " | DN | bar | kg |
| 0111.0203 | 0111.1003 | 1/2 | 15 | 40 | 2,3 |
| 0111.0204 | 0111.1004 | 3/4 | 20 | 40 | 2,9 |
| 0111.0205 | 0111.1005 | 1 | 25 | 40 | 3,9 |
| 0111.0206 | 0111.1006 | 1 1/4 | 32 | 40 | 5,5 |
| 0111.0207 | 0111.1007 | 1 1/2 | 40 | 40 | 7,3 |
| 0111.0208 | 0111.1008 | 2 | 50 | 40 | 10,0 |
| 0111.0209 | 0111.1009 | 2 1/2 | 65 | 16 | 15,3 |
| 0111.0210 | 0111.1010 | 3 | 80 | 16 | 19,4 |
| 0111.0211 | 0111.1011 | 4 | 100 | 16 | 25,7 |
| 0111.0212 | - | 5 | 125 | 16 | 43,0 |
| 0111.0213 | - | 6 | 150 | 16 | 67,0 |
| 0111.0214 | - | 8 | 200 | 16 | 104,0 |
| 0111.0215 | - | 10 | 250 | 16 | 180,0 |

* Ook verkrijgbaar met verlengde spindel.

KWARTSLAGAFSLUITERS

2-WEG KOGELKRANEN MET FLENSAANSLUITING

1-DELIGE OF 2-DELIGE GEFLENSDE GIETIJZEREN KOGELKRAAN MET ISO-TOP FLENS

PN16



Temperatuurbereik

-20°C tot +200°C



Werkdruk

max. 16 bar



Geschikt voor

water, waterdamp en lucht



Aandrijving

pneumatische actuator **p 126**

elektrische aandrijving **p 122**



FIRE SAFE

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--|-------------------------|---|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | Nodulair gietijzer GGG40 API 607 fire safe 1-delig tot DN50 2-delig vanaf DN50 |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN16 | Kogelafdichting | PTFE |
| Drukklasse | PN16 | Kogelmateriaal | RVS 304 |
| Bediening | tot DN150, alu hendel vanaf DN150 met gearbox | Materiaalklasse | EN-GJS-400-15 (GGG40) |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Feycopur 626 |
| Norm bouwlengte | EN 558-1, serie 27 | | |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|-------|------|----------|---------|
| | " | DN | bar | kg |
| 0193.1103 | 1/2 | 15 | 16 | 2,0 |
| 0193.1104 | 3/4 | 20 | 16 | 3,3 |
| 0193.1105 | 1 | 25 | 16 | 3,6 |
| 0193.1106 | 1 1/4 | 32 | 16 | 5,4 |
| 0193.1107 | 1 1/2 | 40 | 16 | 6,7 |
| 0193.1108 | 2 | 50 | 16 | 8,9 |
| 0191.1109 | 2 1/2 | 65 | 16 | 14,7 |
| 0191.1110 | 3 | 80 | 16 | 20,11 |
| 0191.1111 | 4 | 100 | 16 | 26,0 |
| 0191.1112 | 5 | 125 | 16 | 50,0 |
| 0191.1113 | 6 | 150 | 16 | 69,5 |
| 0191.1114 | 8 | 200 | 16 | 144,0 |
| 0191.1115 | 10 | 250 | 16 | 235,0 |
| 0191.1116 | 12 | 300 | 16 | 329,0 |

1-DELIGE OF 2-DELIGE GEFLENSEDE GIETIJZEREN GASKOGELKRAAN MET ISO-TOP FLENS
 PN16

Temperatuurbereik

-20°C tot +200°C


Werkdruk

max. 16 bar


Geschikt voor

water, waterdamp en lucht


Aandrijving

 pneumatische actuator **p 126**

 elektrische aandrijving **p 122**

FIRE SAFE
API 607
SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--|-------------------------|---|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | Nodulair gietijzer GGG40 API 607 fire safe |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN16 | | 1-delig tot DN50 |
| Drukklasse | PN16 | | 2-delig vanaf DN50 |
| Bediening | tot DN150, alu hendel vanaf DN150 met gearbox | Kogelafdichting | PTFE |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Kogelmateriaal | RVS 304 |
| Norm bouwlengte | EN 558-1, serie 27 | Materiaalklasse | EN-GJS-400-15 (GGG40) |
| | | Opp. bescherming | Feycopur 626 |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|-------|------|----------|---------|
| | " | DN | bar | kg |
| 01B3.1103 | 1/2 | 15 | 16 | 2,0 |
| 01B3.1104 | 3/4 | 20 | 16 | 3,3 |
| 01B3.1105 | 1 | 25 | 16 | 3,6 |
| 01B3.1106 | 1 1/4 | 32 | 16 | 5,4 |
| 01B3.1107 | 1 1/2 | 40 | 16 | 6,7 |
| 01B3.1108 | 2 | 50 | 16 | 8,9 |
| 01B3.1109 | 2 1/2 | 65 | 16 | 14,7 |
| 01B1.1110 | 3 | 80 | 16 | 20,11 |
| 01B1.1111 | 4 | 100 | 16 | 26,0 |
| 01B1.1112 | 5 | 125 | 16 | 50,0 |
| 01B1.1113 | 6 | 150 | 16 | 69,5 |
| 01B1.1114 | 8 | 200 | 16 | 144,0 |
| 01B1.1115 | 10 | 250 | 16 | 235,0 |
| 01B1.1116 | 12 | 300 | 16 | 329,0 |

KWARTSLAGAFSLUITERS

3-WEG KOGELKRANEN MET DRAADAANSLUITING

3-WEG RVS KOGELKRAAN MET L-POORT EN ISO-TOP FLENS BINNENDRAAD (BSPP)



Temperatuurbereik

-25°C tot +180°C



Werkdruk

max. 40 bar



Geschikt voor

water, waterdamp en lucht



Aandrijving

pneumatische actuator **p 126**

elektrische aandrijving **p 122**



EN10204 3.1

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|---|
| Norm | ISO7/1 | Behuizing | 3-delig, RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Aansluiting | Binnendraad, BSPP | Kogelafdichting | RTFE |
| Drukklasse | PN40 | Kogelmateriaal | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Bediening | RVS 304 | Materiaalklasse | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Doorlaat | Gereduceerde doorlaat | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|-------|------|----------|---------|
| | " | DN | bar | kg |
| 0126.0101 | 1/4 | 8 | 40 | 0,7 |
| 0126.0102 | 3/8 | 10 | 40 | 0,67 |
| 0126.0103 | 1/2 | 15 | 40 | 0,63 |
| 0126.0104 | 3/4 | 20 | 40 | 0,94 |
| 0126.0105 | 1 | 25 | 40 | 1,39 |
| 0126.0106 | 1 1/4 | 32 | 40 | 2,91 |
| 0126.0107 | 1 1/2 | 40 | 40 | 3,66 |
| 0126.0108 | 2 | 50 | 40 | 6,31 |

3-WEG RVS KOGELKRAAN MET T-POORT EN ISO-TOP FLENS

BINNENDRAAD (BSPP)


Temperatuurbereik

-25°C tot +180°C


Werkdruk

max. 40 bar


Geschikt voor

water, waterdamp en lucht


Aandrijving

 pneumatische actuator **p 126**

 elektrische aandrijving **p 122**

EN10204 3.1

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|
| Norm | ISO7/1 | Behuizing | 3-delig, RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Aansluiting | Binnendraad, BSPP | Kogelafdichting | RTFE |
| Drukklasse | PN40 | Kogelmateriaal | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Bediening | RVS 304 met vergrendelingsinrichting | Materiaalklasse | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|-------|------|----------|---------|
| | " | DN | bar | kg |
| 0125.0101 | 1/4 | 8 | 40 | 0,7 |
| 0125.0102 | 3/8 | 10 | 40 | 0,67 |
| 0125.0103 | 1/2 | 15 | 40 | 0,63 |
| 0125.0104 | 3/4 | 20 | 40 | 0,94 |
| 0125.0105 | 1 | 25 | 40 | 1,39 |
| 0125.0106 | 1 1/4 | 32 | 40 | 2,91 |
| 0125.0107 | 1 1/2 | 40 | 40 | 3,66 |
| 0125.0108 | 2 | 50 | 40 | 6,31 |

KWARTSLAGAFSLUITERS

KOGELKRANEN MET PNEUMAAT

2-DELIGE RVS KOGELKRAAN MET DRAADAANSLUITING INCL. PNEUMAAT BINNENDRAAD (BSPP & NPT)



Temperatuurbereik

-20°C tot +200°C



Werkdruk

max. 63 bar



Geschikt voor

water, waterdamp en lucht



Aandrijving

incl. enkelwerkende pneumatische actuator of dubbelwerkende pneumatische actuator



EN10204 3.1

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--|-------------------------|---|
| Norm | BSPP volgens EN 10226 NPT volgens ASME B1.201 | Behuizing | 2-delig, RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Aansluiting | Binnendraad, BSPP of NPT | Kogelafdichting | RTFE |
| Drukklasse | PN63 | Kogelmateriaal | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Bediening | El-o-matic pneumatische actuator – 6 bar werkdruk | Materiaalklasse | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | | | | Maat |
|---------------------|--------------|---------------------|--------------|-------|
| Enkelwerkend | | Dubbelwerkend | | |
| BSPP | NPT | BSPP | NPT | “ |
| 0114.0101PEE | 0114.0201PEE | 0114.0101PED | 0114.0201PED | 1/4 |
| 0114.0102PEE | 0114.0202PEE | 0114.0102PED | 0114.0202PED | 3/8 |
| 0114.0103PEE | 0114.0203PEE | 0114.0103PED | 0114.0203PED | 1/2 |
| 0114.0104PEE | 0114.0204PEE | 0114.0104PED | 0114.0204PED | 3/4 |
| 0114.0105PEE | 0114.0205PEE | 0114.0105PED | 0114.0205PED | 1 |
| 0114.0106PEE | 0114.0206PEE | 0114.0106PED | 0114.0206PED | 1 1/4 |
| 0114.0107PEE | 0114.0207PEE | 0114.0107PED | 0114.0207PED | 1 1/2 |
| 0114.0108PEE | 0114.0208PEE | 0114.0108PED | 0114.0208PED | 2 |
| 0114.0109PEE | 0114.0209PEE | 0114.0109PED | 0114.0209PED | 2 1/2 |
| 0114.0110PEE | 0114.0210PEE | 0114.0110PED | 0114.0210PED | 3 |

optie Stuurventiel p 129

optie Terugmelding p 130

3-DELIGE RVS KOGELKRAAN MET LAS- OF DRAADAANSLUITING INCL. PNEUMAAT

SOKLAS (SOCKET WELD) OF STOMPLAS (BUTT WELD)


Temperatuurbereik

-20°C tot +200°C


Werkdruk

max. 63 bar


Geschikt voor

water, waterdamp en lucht


Aandrijving

incl. enkelwerkende pneumatische actuator of dubbelwerkende pneumatische actuator


EN10204 3.1

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--|-------------------------|---|
| Norm | EN 10226 | Behuizing | 3-delig, RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Aansluiting | Binnendraad BSPP, BW (butt weld), SW (socket weld) | Kogelafdichting | RTFE |
| Drukklassse | PN63 | Kogelmateriaal | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Bediening | El-o-matic pneumatische actuator – 6 bar werkdruk | Materiaalklasse | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | | | | | | Maat |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|
| Enkelwerkend | | | Dubbelwerkend | | | |
| BSPP | BW | SW | BSPP | BW | SW | “ |
| 0112.0103PEE | 0112.0203PEE | 0112.0303PEE | 0112.0103PED | 0112.0203PED | 0112.0303PED | 1/4 |
| 0112.0104PEE | 0112.0204PEE | 0112.0304PEE | 0112.0104PED | 0112.0204PED | 0112.0304PED | 3/8 |
| 0112.0105PEE | 0112.0205PEE | 0112.0305PEE | 0112.0105PED | 0112.0205PED | 0112.0305PED | 1/2 |
| 0112.0106PEE | 0112.0206PEE | 0112.0306PEE | 0112.0106PED | 0112.0206PED | 0112.0306PED | 3/4 |
| 0112.0107PEE | 0112.0207PEE | 0112.0307PEE | 0112.0107PED | 0112.0207PED | 0112.0307PED | 1 |
| 0112.0108PEE | 0112.0208PEE | 0112.0308PEE | 0112.0108PED | 0112.0208PED | 0112.0308PED | 1 1/4 |
| 0112.0109PEE | 0112.0209PEE | 0112.0309PEE | 0112.0109PED | 0112.0209PED | 0112.0309PED | 1 1/2 |
| 0112.0110PEE | 0112.0210PEE | 0112.0310PEE | 0112.0110PED | 0112.0210PED | 0112.0310PED | 2 |
| 0112.0111PEE | 0112.0211PEE | 0112.0311PEE | 0112.0111PED | 0112.0211PED | 0112.0311PED | 2 1/2 |

optie

Stuurventiel p 129

optie

Terugmelding p 130

KWARTSLAGAFSLUITERS

KOGELKRANEN MET PNEUMAAT

1-DELIGE OF 2-DELIGE GEFLENSEDE KOGELKRAAN UIT GIETIJZER MET PNEUMAAT

PN16



Temperatuurbereik

-20°C tot +200°C



Werkdruk

max. 16 bar



Geschikt voor

water, waterdamp en lucht



Aandrijving

incl. enkelwerkende pneumatische actuator of dubbelwerkende pneumatische actuator



FIRE SAFE

SPECIFICATIES

| | | | |
|-----------------|--|------------------|---|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | Nodulair gietijzer GGG40 API 607 fire safe |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN16 | | 1-delig tot DN50 2-delig vanaf DN50 |
| Drukklasse | PN16 | Kogelafdichting | PTFE |
| Bediening | El-o-matic pneumatische actuator – werkdruk 6 bar | Kogelmateriaal | RVS 304 |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Materiaalklasse | EN-GJS-400-15 (GGG40) |
| Norm bouwlengte | EN 558-1, serie 27 | Opp. bescherming | Feycopur 626 |

| Bestelnr | | Maat |
|---------------------|---------------------|------|
| Enkelwerkend | Dubbelwerkend | DN |
| 0193.1103PEE | 0193.1103PED | 15 |
| 0193.1104PEE | 0193.1104PED | 20 |
| 0193.1105PEE | 0193.1105PED | 25 |
| 0193.1106PEE | 0193.1106PED | 32 |
| 0193.1107PEE | 0193.1107PED | 40 |
| 0193.1108PEE | 0193.1108PED | 50 |
| 0191.1109PEE | 0191.1109PED | 65 |
| 0191.1110PEE | 0191.1110PED | 80 |
| 0191.1111PEE | 0191.1111PED | 100 |
| 0191.1112PEE | 0191.1112PED | 125 |
| 0191.1113PEE | 0191.1113PED | 150 |
| 0191.1114PEE | 0191.1114PED | 200 |
| 0191.1115PEE | 0191.1115PED | 250 |
| 0191.1116PEE | 0191.1116PED | 300 |

optie Stuurventiel p 129

optie Terugmelding p 130

2-DELIGE GEFLENSDE KOGELKRAAN UIT STAAL MET PNEUMAAT

PN16/40



Temperatuurbereik
-20°C tot +200°C



Werkdruk
max. 63 bar



Geschikt voor
water, waterdamp en lucht



Aandrijving
incl. enkelwerkende pneumatische actuator of
dubbelwerkende pneumatische actuator



EN10204 3.1

FIRE SAFE

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--|-------------------------|--|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | 2-delig, staal 1.0619 API 607 fire safe |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN16/40 (ANSI op aanvraag) | Kogelafdichting | RTFE |
| Drukklasse | PN16/40 | Kogelmateriaal | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Bediening | El-o-matic pneumatische actuator – werkdruk 6 bar | Materiaalklasse | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | EN 558-1, serie 27 | | |

| Bestelnr | | Maat |
|---------------------|---------------------|------|
| Enkelwerkend | Dubbelwerkend | DN |
| 0111.0303PEE | 0111.0303PED | 15 |
| 0111.0304PEE | 0111.0304PED | 20 |
| 0111.0305PEE | 0111.0305PED | 25 |
| 0111.0306PEE | 0111.0306PED | 32 |
| 0111.0307PEE | 0111.0307PED | 40 |
| 0111.0308PEE | 0111.0308PED | 50 |
| 0111.0309PEE | 0111.0309PED | 65 |
| 0111.0310PEE | 0111.0310PED | 80 |
| 0111.0311PEE | 0111.0311PED | 100 |
| 0111.0312PEE | 0111.0312PED | 125 |
| 0111.0313PEE | 0111.0313PED | 150 |
| 0111.0314PEE | 0111.0314PED | 200 |

optie Stuurventiel p 129

optie Terugmelding p 130

KWARTSLAGAFSLUITERS

KOGELKRANEN MET PNEUMAAT

2-DELIGE GEFLENSEDE RVS KOGELKRAAN MET PNEUMAAT

PN16/40



Temperatuurbereik

-20°C tot +200°C



Werkdruk

max. 63 bar



Geschikt voor

water, waterdamp en lucht



Aandrijving

incl. enkelwerkende pneumatische actuator of dubbelwerkende pneumatische actuator



EN10204 3.1

FIRE SAFE

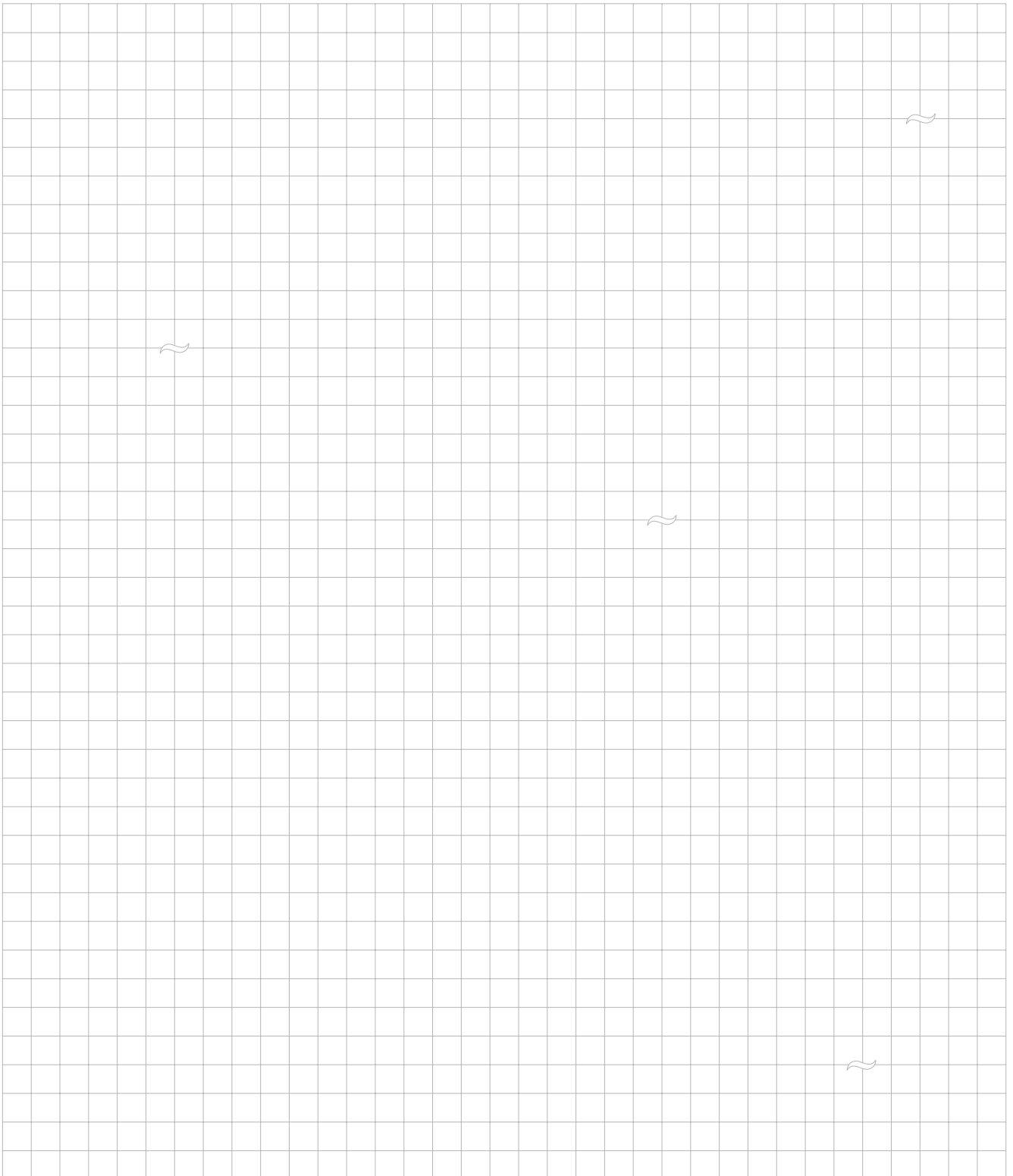
SPECIFICATIES

| | | | |
|-----------------|--|------------------|--|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | 2-delig, RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) API 607 fire safe |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN16/40 (ANSI op aanvraag) | Kogelafdichting | RTFE |
| Drukklasse | PN16/40 | Kogelmateriaal | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Bediening | El-o-matic pneumatische actuator – werkdruk 6 bar | Materiaalklasse | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | EN 558-1, serie 27 | | |

| Bestelnr | | Maat |
|---------------------|---------------------|------|
| Enkelwerkend | Dubbelwerkend | DN |
| 0111.0203PEE | 0111.0203PED | 15 |
| 0111.0204PEE | 0111.0204PED | 20 |
| 0111.0205PEE | 0111.0205PED | 25 |
| 0111.0206PEE | 0111.0206PED | 32 |
| 0111.0207PEE | 0111.0207PED | 40 |
| 0111.0208PEE | 0111.0208PED | 50 |
| 0111.0209PEE | 0111.0209PED | 65 |
| 0111.0210PEE | 0111.0210PED | 80 |
| 0111.0211PEE | 0111.0211PED | 100 |
| 0111.0212PEE | 0111.0212PED | 125 |
| 0111.0213PEE | 0111.0213PED | 150 |
| 0111.0214PEE | 0111.0214PED | 200 |

optie Stuurventiel p 129

optie Terugmelding p 130



KWARTSLAGAFSLUITERS

KOGELKRANEN MET ELEKTROMOTOR

3-DELIGE RVS KOGELKRAAN MET DRAADAANSLUITING INCL. ELEKTROMOTOR BINNENDRAAD (BSPP)



Temperatuurbereik

-20°C tot +200°C



Werkdruk

max. 63 bar



Geschikt voor

water, waterdamp en lucht



Aandrijving

elektromotor Valpes type ER+ p 122



EN10204 3.1

SPECIFICATIES

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|------------------|---|
| Norm | EN 10226 | Behuizing | 3-delig, RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Aansluiting | Binnendraad, BSPP | Kogelafdichting | RTFE |
| Drukklasse | PN63 | Kogelmateriaal | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Bediening | Elektrische aandrijving type ER+ | Materiaalklasse | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | | Maat |
|-------------------------|--------------------------|------|
| 230VAC | 24VDC | DN |
| 0112.0103ER24V11 | 0112.0103ER230V11 | 15 |
| 0112.0104ER24V12 | 0112.0104ER230V12 | 20 |
| 0112.0105ER24V12 | 0112.0105ER230V12 | 25 |
| 0112.0106ER24V07 | 0112.0106ER230V07 | 25 |
| 0112.0106ER24V24* | 0112.0106ER230V26* | 32 |
| 0112.0107ER24V07 | 0112.0107ER230V07 | 32 |
| 0112.0107ER24V24* | 0112.0107ER230V26* | 40 |
| 0112.0108ER24V12 | 0112.0108ER230V12 | 50 |
| 0112.0109ER24V22 | 0112.0109ER230V23 | 65 |
| 0112.0110ER24V22 | 0112.0110ER230V23 | 80 |

* Langere openingstijd.

3-DELIGE RVS KOGELKRAAN MET LASAANSLUITING INCL. ELEKTROMOTOR

SOKLAS (SOCKET WELD) OF STOMPLAS (BUTT WELD)


Temperatuurbereik

-20°C tot +200°C


Werkdruk

max. 63 bar


Geschikt voor

water, waterdamp en lucht


Aandrijving

elektromotor Valpes type ER+ p 122


EN10204 3.1

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|---|-------------------------|--|
| Norm | DIN 3239 part 1 of 2 ANSI B16.11 of B16.25 | Behuizing | 3-delig, RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Aansluiting | Soklas of stomplas | Kogelafdichting | RTFE |
| Drukklasse | PN63 | Kogelmateriaal | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Bediening | Elektrische aandrijving type ER+ | Materiaalklasse | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | | | | Maat |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|
| 24VDC | | 230VAC | | |
| BW | SW | BW | SW | " |
| 0112.0203ER24V11 | 0112.0303ER24V11 | 0112.0203ER230V11 | 0112.0303ER230V11 | 1/2 |
| 0112.0204ER24V12 | 0112.0304ER24V12 | 0112.0204ER230V12 | 0112.0304ER230V12 | 3/4 |
| 0112.0205ER24V12 | 0112.0305ER24V12 | 0112.0205ER230V12 | 0112.0305ER230V12 | 1 |
| 0112.0206ER24V07 | 0112.0306ER24V07 | 0112.0206ER230V07 | 0112.0306ER230V07 | 1 1/4 |
| 0112.0206ER24V24* | 0112.0306ER24V24* | 0112.0206ER230V26* | 0112.0306ER230V26* | 1 1/4 |
| 0112.0207ER24V07 | 0112.0307ER24V07 | 0112.0207ER230V07 | 0112.0307ER230V07 | 1 1/2 |
| 0112.0207ER24V24* | 0112.0307ER24V24* | 0112.0207ER230V26* | 0112.0307ER230V26* | 1 1/2 |
| 0112.0208ER24V12 | 0112.0308ER24V12 | 0112.0208ER230V12 | 0112.0308ER230V12 | 2 |
| 0112.0209ER24V22 | 0112.0309ER24V22 | 0112.0209ER230V23 | 0112.0309ER230V23 | 2 1/2 |
| 0112.0210ER24V22 | 0112.0310ER24V22 | 0112.0210ER230V23 | 0112.0310ER230V23 | 3 |

* Langere openingstijd.

KWARTSLAGAFSLUITERS

KOGELKRANEN MET ELEKTROMOTOR

2-DELIGE RVS KOGELKRAAN MET DRAADAANSLUITING INCL. AUMA ELEKTROMOTOR BINNENDRAAD (BSPP & NPT)



Temperatuurbereik

-20°C tot +200°C



Werkdruk

max. 63 bar



Geschikt voor

water, waterdamp en lucht



Aandrijving

incl. AUMA elektromotor 24VDC/230VAC



EN10204 3.1

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--|-------------------------|---|
| Norm | BSPP volgens EN 10226 NPT volgens ASME B1.201 | Behuizing | 2-delig, RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Aansluiting | Binnendraad, BSPP of NPT | Kogelafdichting | RTFE |
| Drukklasse | PN63 | Kogelmateriaal | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Bediening | AUMA elektrische aandrijving 24VDC of 230VAC* | Materiaalklasse | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | | | | Maat |
|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-------|
| 24VDC | | 230VAC | | |
| BSPP | NPT | BSPP | NPT | " |
| 0114.0101EQ24VDC | 0114.0201EQ24VDC | 0114.0101EQ230V | 0114.0201EQ230V | 1/4 |
| 0114.0102EQ24VDC | 0114.0202EQ24VDC | 0114.0102EQ230V | 0114.0202EQ230V | 3/8 |
| 0114.0103EQ24VDC | 0114.0203EQ24VDC | 0114.0103EQ230V | 0114.0203EQ230V | 1/2 |
| 0114.0104EQ24VDC | 0114.0204EQ24VDC | 0114.0104EQ230V | 0114.0204EQ230V | 3/4 |
| 0114.0105EQ24VDC | 0114.0205EQ24VDC | 0114.0105EQ230V | 0114.0205EQ230V | 1 |
| 0114.0106EQ24VDC | 0114.0206EQ24VDC | 0114.0106EQ230V | 0114.0206EQ230V | 1 1/4 |
| 0114.0107EQ24VDC | 0114.0207EQ24VDC | 0114.0107EQ230V | 0114.0207EQ230V | 1 1/2 |
| 0114.0108EQ24VDC | 0114.0208EQ24VDC | 0114.0108EQ230V | 0114.0208EQ230V | 2 |
| 0114.0109EQ24VDC | 0114.0209EQ24VDC | 0114.0109EQ230V | 0114.0209EQ230V | 2 1/2 |
| 0114.0110EQ24VDC | 0114.0210EQ24VDC | 0114.0110EQ230V | 0114.0210EQ230V | 3 |

* Andere voedingsspanning op aanvraag.

3-DELIGE RVS KOGELKRAAN MET LASAANSLUITING INCL. AUMA ELEKTROMOTOR
SOKLAS (SOCKET WELD) OF STOMPLAS (BUTT WELD)



Temperatuurbereik

-20°C tot +200°C



Werkdruk

max. 63 bar



Geschikt voor

water, waterdamp en lucht



Aandrijving

incl. AUMA elektromotor 24VDC/230VAC



EN10204 3.1

FIRE SAFE

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--|-------------------------|--|
| Norm | DIN 3239 part 1 of 2 ANSI B16.11 of B16.25 | Behuizing | 3-delig, RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Aansluiting | Soklas of stomplas | Kogelafdichting | RTFE |
| Drukklasse | PN63 | Kogelmateriaal | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Bediening | AUMA elektrische aandrijving 24VDC of 230VAC* | Materiaalklasse | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | | | | Maat |
|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-------|
| 24VDC | | 230VAC | | |
| BW | SW | BW | SW | " |
| 0112.0203EQ24VDC | 0112.0303EQ24VDC | 0112.0203EQ230V | 0112.0303EQ230V | 1/2 |
| 0112.0204EQ24VDC | 0112.0304EQ24VDC | 0112.0204EQ230V | 0112.0304EQ230V | 3/4 |
| 0112.0205EQ24VDC | 0112.0305EQ24VDC | 0112.0205EQ230V | 0112.0305EQ230V | 1 |
| 0112.0206EQ24VDC | 0112.0306EQ24VDC | 0112.0206EQ230V | 0112.0306EQ230V | 1 1/4 |
| 0112.0207EQ24VDC | 0112.0307EQ24VDC | 0112.0207EQ230V | 0112.0307EQ230V | 1 1/2 |
| 0112.0208EQ24VDC | 0112.0308EQ24VDC | 0112.0208EQ230V | 0112.0308EQ230V | 2 |
| 0112.0209EQ24VDC | 0112.0309EQ24VDC | 0112.0209EQ230V | 0112.0309EQ230V | 2 1/2 |
| 0112.0210EQ24VDC | 0112.0310EQ24VDC | 0112.0210EQ230V | 0112.0310EQ230V | 3 |
| 0112.0211EQ24VDC | 0112.0311EQ24VDC | 0112.0211EQ230V | 0112.0311EQ230V | 4 |

* Andere voedingsspanning op aanvraag.

KWARTSLAGAFSLUITERS

KOGELKRANEN MET ELEKTROMOTOR

1-DELIGE OF 2-DELIGE GEFLENSEDE KOGELKRAAN UIT GIETIJZER MET ELEKTROMOTOR

PN16



Temperatuurbereik

-20°C tot +200°C



Werkdruk

max. 16 bar



Geschikt voor

water, waterdamp en lucht



Aandrijving

elektromotor Valpes type ER+ p 122



FIRE SAFE
API 607

SPECIFICATIES

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|------------------|---|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | Nodulair gietijzer GGG40 API 607 fire safe |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN16 | | 1-delig tot DN50 2-delig vanaf DN50 |
| Drukklasse | PN16 | Kogelafdichting | PTFE |
| Bediening | Elektrische aandrijving type ER+ | Kogelmateriaal | RVS 304 |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Materiaalklasse | EN-GJS-400-15 (GGG40) |
| Norm bouwlengte | EN 558-1, serie 27 | Opp. bescherming | Feycopur 626 |

| Bestelnr | | Maat |
|---------------------------|--------------------------|------|
| 230VAC | 24VDC | DN |
| 0193.1103ER230V11 | 0193.1103ER24V11 | 15 |
| 0193.1104ER230V12 | 0193.1104ER24V12 | 20 |
| 0193.1105ER230V7 | 0193.1105ER24V7 | 25 |
| 0193.1105ER230V26* | 0193.1105ER24V24* | 25 |
| 0193.1106ER230V7 | 0193.1106ER24V7 | 32 |
| 0193.1106ER230V26* | 0193.1106ER24V24* | 32 |
| 0193.1107ER230V12 | 0193.1107ER24V12 | 40 |
| 0193.1108ER230V23 | 0193.1108ER24V12 | 50 |
| 0191.1109ER230V23 | 0191.1109ER24V22 | 65 |
| 0191.1110ER230V23 | 0191.1110ER24V22 | 80 |

* Langere sluitingstijd.

1-DELIGE OF 2-DELIGE GEFLENSDE KOGELKRAAN UIT GIETIJZER MET ELEKTROMOTOR
PN16



Temperatuurbereik

-20°C tot +200°C



Werkdruk

max. 16 bar



Geschikt voor

water, waterdamp en lucht



Aandrijving

elektromotor Valpes type VR/VS **p 123**



FIRE SAFE

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|------------------------------------|-------------------------|---|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | Nodulair gietijzer GGG40 API 607 fire safe |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN16 | | 1-delig tot DN50 2-delig vanaf DN50 |
| Drukklass | PN16 | Kogelafdichting | PTFE |
| Bediening | Elektrische aandrijving type VR/VS | Kogelmateriaal | RVS 304 |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Materiaalklasse | EN-GJS-400-15 (GGG40) |
| Norm bouwlengte | EN 558-1, serie 27 | Opp. bescherming | Feycopur 626 |

| Bestelnr | | Maat |
|-------------------|-------------------------|------|
| 230VAC | 24VDC | DN |
| 0193.1103VR230V7 | 0193.1103VR24V7 | 15 |
| 0193.1104VR230V7 | 0193.1104VR24V7 | 20 |
| 0193.1105VR230V7 | 0193.1105VR24V7 | 25 |
| 0193.1106VR230V15 | 0193.1106VR24V15 | 32 |
| 0193.1107VR230V15 | 0193.1107VR24V15 | 40 |
| 0193.1108VR230V20 | 0193.1108VR24V20 | 50 |
| 0191.1109VR230V20 | 0191.1109VR24V20 | 65 |
| 0191.1110VS230V15 | 0191.1110VS24V15 | 80 |
| 0191.1111VS230V30 | 0191.1111VS24V30 | 100 |
| 0191.1112VS230V60 | 0191.1112VS24V60 | 125 |

KWARTSLAGAFSLUITERS

KOGELKRANEN MET ELEKTROMOTOR

2-DELIGE GEFLENSEDE KOGELKRAAN UIT STAAL MET AUMA ELEKTROMOTOR

PN16/40



Temperatuurbereik

-20°C tot +200°C



Werkdruk

max. 63 bar



Geschikt voor

water, waterdamp en lucht



Aandrijving

incl. AUMA elektromotor 24VDC/230VAC



EN10204 3.1

FIRE SAFE

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|---|-------------------------|--|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | 2-delig, staal 1.0619 API 607 fire safe |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN16/40 (ANSI op aanvraag) | Kogelafdichting | RTFE |
| Drukklasse | PN16/40 | Kogelmateriaal | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Bediening | AUMA elektrische aandrijving 24VDC of 230VAC | Materiaalklasse | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | EN 558-1, serie 27 | | |

| Bestelnr | | Maat |
|------------------|-----------------|------|
| 24VDC | 230VAC | DN |
| 0111.0303EQ24VDC | 0111.0303EQ230V | 15 |
| 0111.0304EQ24VDC | 0111.0304EQ230V | 20 |
| 0111.0305EQ24VDC | 0111.0305EQ230V | 25 |
| 0111.0306EQ24VDC | 0111.0306EQ230V | 32 |
| 0111.0307EQ24VDC | 0111.0307EQ230V | 40 |
| 0111.0308EQ24VDC | 0111.0308EQ230V | 50 |
| 0111.0309EQ24VDC | 0111.0309EQ230V | 65 |
| 0111.0310EQ24VDC | 0111.0310EQ230V | 80 |
| 0111.0311EQ24VDC | 0111.0311EQ230V | 100 |
| 0111.0312EQ24VDC | 0111.0312EQ230V | 125 |
| 0111.0313EQ24VDC | 0111.0313EQ230V | 150 |
| 0111.0314EQ24VDC | 0111.0314EQ230V | 200 |

2-DELIGE GEFLENSDE RVS KOGELKRAAN MET AUMA ELEKTROMOTOR
PN16/40



Temperatuurbereik
-20°C tot +200°C



Werkdruk
max. 63 bar



Geschikt voor
water, waterdamp en lucht



Aandrijving
incl. AUMA elektromotor 24VDC/230VAC



EN10204 3.1

FIRE SAFE

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|---|-------------------------|--|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | 2-delig, RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) API 607 fire safe |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN16/40 (ANSI op aanvraag) | Kogelafdichting | RTFE |
| Drukklasse | PN16/40 | Kogelmateriaal | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Bediening | AUMA elektrische aandrijving 24VDC of 230VAC | Materiaalklasse | RVS 316 ASTM A351 GR CF8M (1.4408) |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | EN 558-1, serie 27 | | |

| Bestelnr | | Maat |
|------------------|-----------------|------|
| 24VDC | 230VAC | DN |
| 0111.0203EQ24VDC | 0111.0203EQ230V | 15 |
| 0111.0204EQ24VDC | 0111.0204EQ230V | 20 |
| 0111.0205EQ24VDC | 0111.0205EQ230V | 25 |
| 0111.0206EQ24VDC | 0111.0206EQ230V | 32 |
| 0111.0207EQ24VDC | 0111.0207EQ230V | 40 |
| 0111.0208EQ24VDC | 0111.0208EQ230V | 50 |
| 0111.0209EQ24VDC | 0111.0209EQ230V | 65 |
| 0111.0210EQ24VDC | 0111.0210EQ230V | 80 |
| 0111.0211EQ24VDC | 0111.0211EQ230V | 100 |
| 0111.0212EQ24VDC | 0111.0212EQ230V | 125 |
| 0111.0213EQ24VDC | 0111.0213EQ230V | 150 |
| 0111.0214EQ24VDC | 0111.0214EQ230V | 200 |

KWARTSLAGAFSLUITERS

VLINDERKLEPPEN TYPE WAFER & LUG

GIETIJZEREN GG25 VLINDERKLEP TYPE WAFER PN6/10/16 ASA150



Temperatuurbereik

afhankelijk van het type zitting (zie tabel)



Werkdruk

EPDM/NBR max. 16 bar

Fluoroelastomer/silicone max. 10 bar



Geschikt voor

afhankelijk van het type zitting (zie tabel)



Aandrijving

pneumatische actuator **p 126**

elektrische aandrijving **p 122**

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--|-------------------------|--------------------------------------|
| Norm | EN 1092 – ASME/ANSI B1605 | Behuizing | Grijs gietijzer GG25 |
| Aansluiting | Type wafer, PN6/10/16/ASA150 | Klepzitting | EPDM, NBR, fluoroelastomer, silicone |
| Drukklasse | PN6/10/16 | Spindelmetaal | RVS 420 |
| Bediening | Gietijzeren hendel 10-posities instelbaar | Klepbladmetaal | RVS 316 |
| Klepontwerp | Centrisch | Opp. bescherming | Epoxy coating 80µm |
| Norm bouwlengte | EN 558, series 20 | | |

| Bestelnr | | | | Maat | Maat | Flensboring | Gewicht |
|------------------|------------------|-----------------|-----------|---------------|---------|------------------|---------|
| EPDM | NBR | Fluoroelastomer | Silicone | " | DN | PN/ASA | kg |
| 0212.1305 | 0212.1905 | - | - | 1 | 25 | PN6/10/16/ASA150 | 1,6 |
| 0212.1340 | 0212.1940 | - | 0212.1E40 | 1 1/4 - 1 1/2 | 32 - 40 | PN6/10/16/ASA150 | 1,7 |
| 0212.1308 | 0212.1908 | - | 0212.1E08 | 2 | 50 | PN6/10/16/ASA150 | 2,5 |
| 0212.1309 | 0212.1909 | 0212.1F09 | 0212.1E09 | 2 1/2 | 65 | PN6/10/16/ASA150 | 2,9 |
| 0212.1310 | 0212.1910 | 0212.1F10 | 0212.1E10 | 3 | 80 | PN6/10/16/ASA150 | 3,2 |
| 0212.1311 | 0212.1911 | 0212.1F11 | 0212.1E11 | 4 | 100 | PN6/10/16/ASA150 | 5,2 |
| 0212.1312 | 0212.1912 | 0212.1F12 | 0212.1E12 | 5 | 125 | PN6/10/16/ASA150 | 6,3 |
| 0212.1313 | 0212.1913 | 0212.1F13 | 0212.1E13 | 6 | 150 | PN6/10/16/ASA150 | 7,3 |
| 0212.1314 | 0212.1914 | 0212.1F14 | 0212.1E14 | 8 | 200 | PN6/10/16/ASA150 | 13,7 |
| 0212.1315 | 0212.1915 | - | - | 10 | 250 | PN6/10/16/ASA150 | 20,1 |
| 0212.1316 | 0212.1916 | - | - | 12 | 300 | PN6/10/16/ASA150 | 29,2 |



EPDM

-10°C tot +120°C

NBR

+5°C tot 85°C

Fluoroelastomer

+5°C tot +80°C

Silicone

-10°C tot +200°C



drinkwater

ongezuiverd water

zuren, basen en
koolwaterstoffen

ijswater, droge en warme
lucht of gas

GIETIJZEREN GGG40 VLINDERKLEP TYPE WAFER
PN6/10/16 ASA150



Temperatuurbereik

afhankelijk van het type zitting (zie tabel)



Werkdruk

EPDM/NBR max. 16 bar

Fluoroelastomer/silicone max. 10 bar



Geschikt voor

afhankelijk van het type zitting (zie tabel)



Aandrijving

pneumatische actuator **p 126**

elektrische aandrijving **p 122**

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--|-------------------------|--------------------------------------|
| Norm | EN 1092 – ASME/ANSI B1605 | Behuizing | Nodulair gietijzer GGG40 |
| Aansluiting | Type wafer, PN6/10/16/ASA150 | Klepzitting | EPDM, NBR, fluoroelastomer, silicone |
| Drukklasse | PN6/10/16 | Spindelmetaal | RVS 420 |
| Bediening | Gietijzeren hendel 10-posities instelbaar | Klepbladmetaal | RVS 316 |
| Klepontwerp | Centrisch | Opp. bescherming | Epoxy coating 80µm |
| Norm bouwlengte | EN 558, series 20 | | |

| Bestelnr | | | | Maat | Maat | Flensboring | Gewicht |
|------------------|------------------|-----------------|-----------|---------------|---------|------------------|---------|
| EPDM | NBR | Fluoroelastomer | Silicone | " | DN | PN/ASA | kg |
| 0212.2340 | 0212.2940 | 0212.2F40 | 0212.2E40 | 1 1/4 - 1 1/2 | 32 - 40 | PN6/10/16/ASA150 | 1,6 |
| 0212.2308 | 0212.2908 | 0212.2F08 | 0212.2E08 | 2 | 50 | PN6/10/16/ASA150 | 1,7 |
| 0212.2309 | 0212.2909 | 0212.2F09 | 0212.2E09 | 2 1/2 | 65 | PN6/10/16/ASA150 | 2,5 |
| 0212.2310 | 0212.2910 | 0212.2F10 | 0212.2E10 | 3 | 80 | PN6/10/16/ASA150 | 2,9 |
| 0212.2311 | 0212.2911 | 0212.2F11 | 0212.2E11 | 4 | 100 | PN6/10/16/ASA150 | 3,2 |
| 0212.2312 | 0212.2912 | 0212.2F12 | 0212.2E12 | 5 | 125 | PN6/10/16/ASA150 | 5,2 |
| 0212.2313 | 0212.2913 | 0212.2F13 | 0212.2E13 | 6 | 150 | PN6/10/16/ASA150 | 6,3 |
| 0212.2314 | 0212.2914 | 0212.2F14 | 0212.2E14 | 8 | 200 | PN6/10/16/ASA150 | 7,3 |
| 0212.2315 | 0212.2915 | - | 0212.2E15 | 10 | 250 | PN6/10/16/ASA150 | 13,7 |
| 0212.2316 | 0212.2916 | - | 0212.2E16 | 12 | 300 | PN6/10/16/ASA150 | 20,1 |



EPDM

-15°C tot +120°C

NBR

+5°C tot 85°C

Fluoroelastomer

+5°C tot +180°C

Silicone

-25°C tot +200°C



drinkwater

ongezuiverd water

zuren, basen en
koolwaterstoffen

ijswater, droge en warme
lucht of gas

KWARTSLAGAFSLUITERS

VLINDERKLEPPEN TYPE WAFER & LUG

GIETIJZEREN GG25 VLINDERKLEP TYPE LUG

PN10/16



Temperatuurbereik

afhankelijk van het type zitting (zie tabel)



Werkdruk

EPDM/NBR max. 16 bar

Fluoroelastomer/silicone max. 10 bar



Geschikt voor

afhankelijk van het type zitting (zie tabel)



Aandrijving

pneumatische actuator **p 126**

elektrische aandrijving **p 122**

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--|---------------------------|--------------------------------------|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | Grijs gietijzer GG25 |
| Aansluiting | Type lug, flens PN10/16 | Klepzitting | EPDM, NBR, fluoroelastomer, silicone |
| Drukklass | PN10/16 | Spindel materiaal | RVS 420 |
| Bediening | Gietijzeren hendel 10-posities instelbaar | Klepblad materiaal | RVS 316 |
| Klepontwerp | Centrisch | Opp. bescherming | Epoxy coating 80µm |
| Norm bouwlengte | EN 558, series 20 | | |

| Bestelnr | | | | Maat | Maat | Flensboring | Gewicht |
|------------------|------------------|-----------------|-----------|-------|------|-------------|---------|
| EPDM | NBR | Fluoroelastomer | Silicone | " | DN | PN | kg |
| 0211.1308 | 0211.1908 | 0211.1F08 | 0211.1E08 | 2 | 50 | PN10/16 | 2,5 |
| 0211.1309 | 0211.1909 | 0211.1F09 | 0211.1E09 | 2 1/2 | 65 | PN10/16 | 2,7 |
| 0211.1310 | 0211.1910 | 0211.1F10 | 0211.1E10 | 3 | 80 | PN10/16 | 2,8 |
| 0211.1311 | 0211.1911 | 0211.1F11 | 0211.1E11 | 4 | 100 | PN10/16 | 4,9 |
| 0211.1312 | 0211.1912 | 0211.1F12 | 0211.1E12 | 5 | 125 | PN10/16 | 6,2 |
| 0211.1313 | 0211.1913 | 0211.1F13 | 0211.1E13 | 6 | 150 | PN10/16 | 7,1 |
| 0211.F314 | 0211.F914 | 0211.1F14 | - | 8 | 200 | PN10 | 15,4 |
| 0211.F315 | 0211.F915 | - | - | 10 | 250 | PN10 | 19 |
| 0211.F316 | 0211.F916 | - | - | 12 | 300 | PN10 | 30,2 |



EPDM

-10°C tot +120°C

NBR

+5°C tot 85°C

Fluoroelastomer

+5°C tot +80°C

Silicone

-10°C tot +200°C



drinkwater

ongezuiverd water

zuren, basen en
koolwaterstoffen

ijswater, droge en warme
lucht of gas

GIETIJZEREN GGG40 VLINDERKLEP TYPE LUG

PN10/16


Temperatuurbereik

afhankelijk van het type zitting (zie tabel)


Werkdruk

EPDM/NBR max. 16 bar

Fluoroelastomer/silicone max. 10 bar


Geschikt voor

afhankelijk van het type zitting (zie tabel)


Aandrijving

 pneumatische actuator **p 126**

 elektrische aandrijving **p 122**
SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--|-------------------------|--------------------------------------|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | Nodulair gietijzer GGG40 |
| Aansluiting | Type lug, flens PN10/16 | Klepzitting | EPDM, NBR, fluoroelastomer, silicone |
| Drukklassse | PN10/16 | Spindelmetaal | RVS 420 |
| Bediening | Gietijzeren hendel 10-posities instelbaar | Klepbladmetaal | RVS 316 |
| Klepontwerp | Centrisch | Opp. bescherming | Epoxy coating 80µm |
| Norm bouwlengte | EN 558, series 20 | | |

| Bestelnr | | | | Maat | Maat | Flensboring | Gewicht |
|------------------|------------------|-----------------|-----------|-------|------|-------------|---------|
| EPDM | NBR | Fluoroelastomer | Silicone | " | DN | PN | kg |
| 0211.2306 | 0211.2906 | 0211.2F06 | 0211.2E06 | 1 1/4 | 32 | PN10/16 | 1,9 |
| 0211.2307 | 0211.2907 | 0211.2F07 | 0211.2E07 | 1 1/2 | 40 | PN10/16 | 1,9 |
| 0211.2308 | 0211.2908 | 0211.2F08 | 0211.2E08 | 2 | 50 | PN10/16 | 2,5 |
| 0211.2309 | 0211.2909 | 0211.2F09 | 0211.2E09 | 2 1/2 | 65 | PN10/16 | 2,7 |
| 0211.2310 | 0211.2910 | 0211.2F10 | 0211.2E10 | 3 | 80 | PN10/16 | 2,8 |
| 0211.2311 | 0211.2911 | 0211.2F11 | 0211.2E11 | 4 | 100 | PN10/16 | 4,9 |
| 0211.2312 | 0211.2912 | 0211.2F12 | 0211.2E12 | 5 | 125 | PN10/16 | 6,2 |
| 0211.2313 | 0211.2913 | 0211.2F13 | 0211.2E13 | 6 | 150 | PN10/16 | 7,1 |
| 0211.E314 | 0211.E914 | 0211.EF14 | 0211.EE14 | 8 | 200 | PN10 | 15,4 |
| 0211.E315 | 0211.E915 | - | 0211.EE15 | 10 | 250 | PN10 | 19 |
| 0211.E316 | 0211.E916 | - | 0211.EE16 | 12 | 300 | PN10 | 30,2 |
| 0211.2314 | 0211.2914 | 0211.2F14 | 0211.2E14 | 8 | 200 | PN16 | 15,4 |
| 0211.2315 | 0211.2915 | - | 0211.2E15 | 10 | 250 | PN16 | 19 |
| 0211.2316 | 0211.2916 | - | 0211.2E16 | 12 | 300 | PN16 | 30,2 |


EPDM

-15°C tot +120°C

NBR

+5°C tot 85°C

Fluoroelastomer

+5°C tot +180°C

Silicone

-25°C tot +200°C



drinkwater

ongezuiverd water

 zuren, basen en
koolwaterstoffen

 ijswater, droge en warme
lucht of gas

KWARTSLAGAFSLUITERS

VLINDERKLEPPEN TYPE WAFER & LUG

GASGEKEURDE GIETIJZEREN GGG40 VLINDERKLEP TYPE LUG

PN10/16



Temperatuurbereik

-20°C tot +60°C



Werkdruk

max. 6 bar



Geschikt voor

gasnetwerken



Aandrijving

pneumatische actuator **p 126**

elektrische aandrijving **p 122**

SPECIFICATIES

| | | | |
|-----------------|---|--------------------|--------------------------|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | Nodulair gietijzer GGG40 |
| Aansluiting | Type lug, flens PN10/16 | Klepzitting | NBR |
| Drukklass | PN6 | Spindel materiaal | RVS 420 |
| Bediening | Gele gietijzeren hendel 10-posities instelbaar | Klepblad materiaal | RVS 316 |
| Klepontwerp | Centrisch | Opp. bescherming | Epoxy coating 80µm |
| Norm bouwlengte | EN 558, series 20 | | |

| Bestelnr | Maat | Maat | Flensboring | Gewicht |
|------------------|-------|------|-------------|---------|
| | " | DN | PN | kg |
| 0281.2906 | 1 1/4 | 32 | PN10/16 | 2,7 |
| 0281.2907 | 1 1/2 | 40 | PN10/16 | 2,7 |
| 0281.2908 | 2 | 50 | PN10/16 | 3,3 |
| 0281.2909 | 2 1/2 | 65 | PN10/16 | 3,9 |
| 0281.2910 | 3 | 80 | PN10/16 | 4,8 |
| 0281.2911 | 4 | 100 | PN10/16 | 7,2 |
| 0281.2912 | 5 | 125 | PN10/16 | 9,7 |
| 0281.2913 | 6 | 150 | PN10/16 | 11,2 |
| 0281.E914 | 8 | 200 | PN10 | 21,6 |
| 0281.E915 | 10 | 250 | PN10 | 28,1 |
| 0281.2914 | 8 | 200 | PN16 | 21,6 |
| 0281.2915 | 10 | 250 | PN16 | 28,1 |

PVC-U VLINDERKLEP TYPE WAFER
 PN10

Temperatuurbereik

+5°C tot +85°C


Werkdruk

max. 10 bar


Geschikt voor

water en lucht


Aandrijving

 pneumatische actuator **p 126**

 elektrische aandrijving **p 122**
SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--|--------------------------|----------------------|
| Norm | (EN)DIN | Behuizing | Polypropeen, PP-GF30 |
| Aansluiting | Tussenbouw type WAFER | Klepzitting | EPDM |
| Drukklasse | PN10 | Binnenwerk | PVC-U |
| Bediening | Vergrendelbaar, glasvezelversterkt polypropeen met 5° rasterinstelling | Klepbladmateriaal | PVC-U |
| Klepontwerp | Centrisch | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | ISO 5752 | | |

| Bestelnr | Maat | Maat | Flensboring | Gewicht |
|-----------|-------|------|-------------|---------|
| | " | DN | PN | kg |
| 0292.0108 | 2 | 50 | 10 | 1,653 |
| 0292.0109 | 2 1/2 | 65 | 10 | 1,352 |
| 0292.0110 | 3 | 80 | 10 | 1,515 |
| 0292.0111 | 4 | 100 | 10 | 2,193 |
| 0292.0112 | 5 | 125 | 10 | 2,536 |
| 0292.0113 | 6 | 150 | 10 | 4,268 |
| 0292.0114 | 8 | 200 | 10 | 6,481 |
| 0292.0115 | 10 | 250 | 6 | 14,328 |
| 0292.0116 | 12 | 300 | 6 | 18,899 |

KWARTSLAGAFSLUITERS

VLINDERKLEPPEN TYPE WAFER & LUG

RVS VLINDERKLEP TYPE LUG

PN10/16



Temperatuurbereik

afhankelijk van het type zitting (zie tabel)



Werkdruk

max. 16 bar



Geschikt voor

afhankelijk van het type zitting (zie tabel)



Aandrijving

pneumatische actuator **p 126**

elektrische aandrijving **p 122**

SPECIFICATIES

| | | | |
|-----------------|--|--------------------|-----------|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | RVS 316 |
| Aansluiting | Type lug, flens PN10/16 | Klepzitting | EPDM, NBR |
| Drukklass | PN16 | Spindel materiaal | RVS 420 |
| Bediening | Gecoate gietijzeren hendel 10-posities instelbaar | Klepblad materiaal | RVS 316 |
| Klepontwerp | Centrisch | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | EN 558, series 20 | | |

| Bestelnr | | Maat | Maat | Flensboring | Gewicht |
|------------------|-----------|-------|------|-------------|---------|
| EPDM | NBR | " | DN | PN | kg |
| 0211.4308 | 0211.4908 | 2 | 50 | PN10/16 | 3,3 |
| 0211.4309 | 0211.4909 | 2 1/2 | 65 | PN10/16 | 3,9 |
| 0211.4310 | 0211.4910 | 3 | 80 | PN10/16 | 4,8 |
| 0211.4311 | 0211.4911 | 4 | 100 | PN10/16 | 7,2 |
| 0211.4312 | 0211.4912 | 5 | 125 | PN10/16 | 9,7 |
| 0211.4313 | 0211.4913 | 6 | 150 | PN10/16 | 11,2 |
| 0211.G314 | 0211.G914 | 8 | 200 | PN10 | 21,6 |
| 0211.G315 | 0211.G915 | 10 | 250 | PN10 | 28,1 |
| 0211.G316 | 0211.G916 | 12 | 300 | PN10 | 38,2 |
| 0211.4314 | 0211.4914 | 8 | 200 | PN16 | 21,6 |
| 0211.4315 | 0211.4915 | 10 | 250 | PN16 | 28,1 |
| 0211.4316 | 0211.4916 | 12 | 300 | PN16 | 38,2 |



EPDM

-15°C tot +120°C

NBR

+5°C tot 85°C



drinkwater, zwembadwater, algemene circuits en industriële processen

koolwaterstoffen, algemene circuits en industriële processen

RVS VLINDERKLEP TYPE WAFER

PN6/10/16


Temperatuurbereik

afhankelijk van het type zitting (zie tabel)


Werkdruk

max. 16 bar


Geschikt voor

afhankelijk van het type zitting (zie tabel)


Aandrijving

 pneumatische actuator **p 126**

 elektrische aandrijving **p 122**
SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--|-------------------------|-----------|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | RVS 316 |
| Aansluiting | Type wafer, flens PN10/16 | Klepzitting | EPDM, NBR |
| Drukklasse | PN16 | Spindelmetaal | RVS 420 |
| Bediening | Gecoate gietijzeren hendel 10-posities instelbaar | Klepbladmetaal | RVS 316 |
| Klepontwerp | Centrisch | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | EN 558, series 20 | | |

| Bestelnr | | Maat | Maat | Flensboring | Gewicht |
|------------------|-----------|-------|---------|-------------|---------|
| EPDM | NBR | " | DN | PN | kg |
| 0212.4340 | 0212.4940 | 1 1/4 | 32 - 40 | PN10/16 | 1,7 |
| 0212.4308 | 0212.4908 | 1 1/2 | 50 | PN10/16 | 2,6 |
| 0212.4309 | 0212.4909 | 2 | 65 | PN10/16 | 3,1 |
| 0212.4310 | 0212.4910 | 2 1/2 | 80 | PN10/16 | 3,2 |
| 0212.4311 | 0212.4911 | 3 | 100 | PN10/16 | 5,3 |
| 0212.4312 | 0212.4912 | 4 | 125 | PN10/16 | 6,6 |
| 0212.4313 | 0212.4913 | 5 | 150 | PN10/16 | 8,1 |
| 0212.4314 | 0212.4914 | 6 | 200 | PN10/16 | 13,5 |
| 0212.4315 | 0212.4915 | 8 | 250 | PN10 | 20,5 |
| 0212.4316 | 0212.4916 | 10 | 300 | PN10 | 29,2 |


EPDM

-15°C tot +120°C

NBR

+5°C tot 85°C



drinkwater, zwembadwater, algemene circuits en industriële processen

koolwaterstoffen, algemene circuits en industriële processen

KWARTSLAGAFSLUITERS

VLINDERKLEPPEN MET WORMWIELKAST TYPE WAFER & LUG

GIETIJZEREN GG25 VLINDERKLEP MET WORMWIELKAST TYPE WAFER

PN6/10/16 ASA150



Temperatuurbereik

afhankelijk van het type zitting (zie tabel)



Werkdruk

EPDM/NBR max. 16 bar

Fluoroelastomer/silicone max. 10 bar



Geschikt voor

afhankelijk van het type zitting (zie tabel)



Aandrijving

gearbox

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Norm | EN 1092 – ASME/ANSI B1605 | Behuizing | Grijs gietijzer GG25 |
| Aansluiting | Type wafer, PN6/10/16/ASA150 | Klepzitting | EPDM, NBR, fluoroelastomer, silicone |
| Drukklasse | PN6/10/16 | Spindelmetaal | RVS 420 |
| Bediening | Wormwielkast | Klepbladmetaal | RVS 316 |
| Klepontwerp | Centrisch | Opp. bescherming | Epoxy coating 80µm |
| Norm bouwlengte | EN 558, series 20 | | |

| Bestelnr | | | | Maat | Maat* | Flensboring |
|-----------|-----------|-----------------|-----------|---------------|---------|------------------|
| EPDM | NBR | Fluoroelastomer | Silicone | " | DN | PN/ASA |
| 0262.1305 | 0262.1905 | - | - | 1 | 25 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0262.1340 | 0262.1940 | - | 0262.1E40 | 1 1/4 - 1 1/2 | 32 - 40 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0262.1308 | 0262.1908 | - | 0262.1E08 | 2 | 50 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0262.1309 | 0262.1909 | 0262.1F09 | 0262.1E09 | 2 1/2 | 65 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0262.1310 | 0262.1910 | 0262.1F10 | 0262.1E10 | 3 | 80 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0262.1311 | 0262.1911 | 0262.1F11 | 0262.1E11 | 4 | 100 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0262.1312 | 0262.1912 | 0262.1F12 | 0262.1E12 | 5 | 125 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0262.1313 | 0262.1913 | 0262.1F13 | 0262.1E13 | 6 | 150 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0262.1314 | 0262.1914 | 0262.1F14 | 0262.1E14 | 8 | 200 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0262.1315 | 0262.1915 | - | - | 10 | 250 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0262.1316 | 0262.1916 | - | - | 12 | 300 | PN6/10/16/ASA150 |

* Grotere maten op aanvraag.



EPDM

-10°C tot +120°C

NBR

+5°C tot 85°C

Fluoroelastomer

+5°C tot +80°C

Silicone

-10°C tot +200°C



drinkwater

ongezuiverd water

zuren, basen en koolwaterstoffen

ijswater, droge en warme lucht of gas

GIETIJZEREN GGG40 VLINDERKLEP MET WORMWIELKAST TYPE WAFER
 PN6/10/16 ASA150

Temperatuurbereik

afhankelijk van het type zitting (zie tabel)


Werkdruk

EPDM/NBR max. 16 bar

Fluoroelastomer/silicone max. 10 bar


Geschikt voor

afhankelijk van het type zitting (zie tabel)


Aandrijving

gearbox

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Norm | EN 1092 – ASME/ANSI B1605 | Behuizing | Nodulair gietijzer GGG40 |
| Aansluiting | Type wafer, PN6/10/16/ASA150 | Klepzitting | EPDM, NBR, fluoroelastomer, silicone |
| Drukklassse | PN6/10/16 | Spindelmetaal | RVS 420 |
| Bediening | Wormwielkast | Klepbladmetaal | RVS 316 |
| Klepontwerp | Centrisch | Opp. bescherming | Epoxy coating 80µm |
| Norm bouwlengte | EN 558, series 20 | | |

| Bestelnr | | | | Maat | Maat* | Flensboring |
|-----------|-----------|-----------------|-----------|---------------|---------|------------------|
| EPDM | NBR | Fluoroelastomer | Silicone | “ | DN | PN/ASA |
| 0262.2340 | 0262.2940 | 0262.2F40 | 0262.2E40 | 1 1/4 - 1 1/2 | 32 - 40 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0262.2308 | 0262.2908 | 0262.2F08 | 0262.2E08 | 2 | 50 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0262.2309 | 0262.2909 | 0262.2F09 | 0262.2E09 | 2 1/2 | 65 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0262.2310 | 0262.2910 | 0262.2F10 | 0262.2E10 | 3 | 80 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0262.2311 | 0262.2911 | 0262.2F11 | 0262.2E11 | 4 | 100 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0262.2312 | 0262.2912 | 0262.2F12 | 0262.2E12 | 5 | 125 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0262.2313 | 0262.2913 | 0262.2F13 | 0262.2E13 | 6 | 150 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0262.2314 | 0262.2914 | 0262.2F14 | 0262.2E14 | 8 | 200 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0262.2315 | 0262.2915 | - | 0262.2E15 | 10 | 250 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0262.2316 | 0262.2916 | - | 0262.2E16 | 12 | 300 | PN6/10/16/ASA150 |

* Grotere maten op aanvraag.


EPDM

-15°C tot +120°C

NBR

+5°C tot 85°C

Fluoroelastomer

+5°C tot +180°C

Silicone

-25°C tot +200°C



drinkwater

ongezuiverd water

 zuren, basen en
 koolwaterstoffen

 ijswater, droge en warme
 lucht of gas

KWARTSLAGAFSLUITERS

VLINDERKLEPPEN MET WORMWIELKAST TYPE WAFER & LUG

GIETIJZEREN GG25 VLINDERKLEP MET WORMWIELKAST TYPE LUG

PN10/16



Temperatuurbereik

afhankelijk van het type zitting (zie tabel)



Werkdruk

EPDM/NBR max. 16 bar

Fluoroelastomer/silicone max. 10 bar



Geschikt voor

afhankelijk van het type zitting (zie tabel)



Aandrijving

gearbox

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | Grijs gietijzer GG25 |
| Aansluiting | Type lug, flens PN10/16 | Klepzitting | EPDM, NBR, fluoroelastomer, silicone |
| Drukklass | PN10/16 | Spindelmetaal | RVS 420 |
| Bediening | Wormwielkast | Klepbladmetaal | RVS 316 |
| Klepontwerp | Centrisch | Opp. bescherming | Epoxy coating 80µm |
| Norm bouwlengte | EN 558, series 20 | | |

| Bestelnr | | | | Maat | Maat | Flensboring |
|-----------|-----------|-----------------|-----------|-------|------|-------------|
| EPDM | NBR | Fluoroelastomer | Silicone | " | DN | PN |
| 0261.1308 | 0261.1908 | 0261.1F08 | 0261.1E08 | 2 | 50 | PN10/16 |
| 0261.1309 | 0261.1909 | 0261.1F09 | 0261.1E09 | 2 1/2 | 65 | PN10/16 |
| 0261.1310 | 0261.1910 | 0261.1F10 | 0261.1E10 | 3 | 80 | PN10/16 |
| 0261.1311 | 0261.1911 | 0261.1F11 | 0261.1E11 | 4 | 100 | PN10/16 |
| 0261.1312 | 0261.1912 | 0261.1F12 | 0261.1E12 | 5 | 125 | PN10/16 |
| 0261.1313 | 0261.1913 | 0261.1F13 | 0261.1E13 | 6 | 150 | PN10/16 |
| 0261.F314 | 0261.F914 | 0261.1F14 | - | 8 | 200 | PN10 |
| 0261.F315 | 0261.F915 | - | - | 10 | 250 | PN10 |
| 0261.F316 | 0261.F916 | - | - | 12 | 300 | PN10 |

* Grotere maten op aanvraag.



EPDM

-10°C tot +120°C

NBR

+5°C tot 85°C

Fluoroelastomer

+5°C tot +80°C

Silicone

-10°C tot +200°C



drinkwater

ongezuiverd water

zuren, basen en koolwaterstoffen

ijswater, droge en warme lucht of gas

GIETIJZEREN GGG40 VLINDERKLEP MET WORMWIELKAST TYPE LUG
PN10/16



Temperatuurbereik

afhankelijk van het type zitting (zie tabel)



Werkdruk

EPDM/NBR max. 16 bar

Fluoroelastomer/silicone max. 10 bar



Geschikt voor

afhankelijk van het type zitting (zie tabel)



Aandrijving

gearbox

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | Nodulair gietijzer GGG40 |
| Aansluiting | Type lug, flens PN10/16 | Klepzitting | EPDM, NBR, fluoroelastomer, silicone |
| Drukklassse | PN10/16 | Spindelmetaal | RVS 420 |
| Bediening | Wormwielkast | Klepbladmetaal | RVS 316 |
| Klepontwerp | Centrisch | Opp. bescherming | Epoxy coating 80µm |
| Norm bouwlengte | EN 558, series 20 | | |

| Bestelnr | | | | Maat | Maat | Flensboring |
|-----------|-----------|-----------------|-----------|-------|------|-------------|
| EPDM | NBR | Fluoroelastomer | Silicone | " | DN | PN |
| 0261.2306 | 0261.2906 | 0261.2F06 | 0261.2E06 | 1 1/4 | 32 | PN10/16 |
| 0261.2307 | 0261.2907 | 0261.2F07 | 0261.2E07 | 1 1/2 | 40 | PN10/16 |
| 0261.2308 | 0261.2908 | 0261.2F08 | 0261.2E08 | 2 | 50 | PN10/16 |
| 0261.2309 | 0261.2909 | 0261.2F09 | 0261.2E09 | 2 1/2 | 65 | PN10/16 |
| 0261.2310 | 0261.2910 | 0261.2F10 | 0261.2E10 | 3 | 80 | PN10/16 |
| 0261.2311 | 0261.2911 | 0261.2F11 | 0261.2E11 | 4 | 100 | PN10/16 |
| 0261.2312 | 0261.2912 | 0261.2F12 | 0261.2E12 | 5 | 125 | PN10/16 |
| 0261.2313 | 0261.2913 | 0261.2F13 | 0261.2E13 | 6 | 150 | PN10/16 |
| 0261.E314 | 0261.E914 | 0261.EF14 | 0261.EE14 | 8 | 200 | PN10 |
| 0261.E315 | 0261.E915 | - | 0261.EE15 | 10 | 250 | PN10 |
| 0261.E316 | 0261.E916 | - | 0261.EE16 | 12 | 300 | PN10 |
| 0261.2314 | 0261.2914 | 0261.2F14 | 0261.2E14 | 8 | 200 | PN16 |
| 0261.2315 | 0261.2915 | - | 0261.2E15 | 10 | 250 | PN16 |
| 0261.2316 | 0261.2916 | - | 0261.2E16 | 12 | 300 | PN16 |

* Grotere maten op aanvraag.



EPDM

-15°C tot +120°C

NBR

+5°C tot 85°C

Fluoroelastomer

+5°C tot +180°C

Silicone

-25°C tot +200°C



drinkwater

ongezuiverd water

zuren, basen en koolwaterstoffen

ijswater, droge en warme lucht of gas

KWARTSLAGAFSLUITERS

VLINDERKLEPPEN MET PNEUMAAT

GIETIJZEREN GG25 VLINDERKLEP TYPE WAFER MET PNEUMAAT

PN6/10/16 ASA150

1



Temperatuurbereik

afhankelijk van het type zitting (zie tabel p 46)



Werkdruk

max. 16 bar



Geschikt voor

afhankelijk van het type zitting (zie tabel p 46)



Aandrijving

incl. enkelwerkende pneumatische actuator of dubbelwerkende pneumatische actuator

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--|-------------------------|----------------------|
| Norm | EN 1092 – ASME/ANSI B1605 | Behuizing | Grijs gietijzer GG25 |
| Aansluiting | type wafer, PN6/10/16 ASA150 | Klepzitting | EPDM, NBR |
| Drukklass | PN6/1016 | Spindelmetaal | RVS 420 |
| Bediening | El-o-matic pneumatische actuator – werkdruk 6 bar | Klepbladmetaal | RVS 316 |
| Klepontwerp | Centrisch | Opp. bescherming | Epoxy coating 80µm |
| Norm bouwlengte | EN 558, series 20 | | |

| Bestelnr | | | | Maat | Flensboring |
|------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|---------|------------------|
| Enkelwerkende pneumaat | | Dubbelwerkende pneumaat | | | |
| EPDM zitting | NBR zitting | EPDM zitting | NBR zitting | DN | PN |
| 0212.1305PEE | 0212.1905PEE | 0212.1305PED | 0212.1905PED | 25 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0212.1340PEE | 0212.1940PEE | 0212.1340PED | 0212.1940PED | 32 - 40 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0212.1308PEE | 0212.1908PEE | 0212.1308PED | 0212.1908PED | 50 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0212.1309PEE | 0212.1909PEE | 0212.1309PED | 0212.1909PED | 65 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0212.1310PEE | 0212.1910PEE | 0212.1310PED | 0212.1910PED | 80 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0212.1311PEE | 0212.1911PEE | 0212.1311PED | 0212.1911PED | 100 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0212.1312PEE | 0212.1912PEE | 0212.1312PED | 0212.1912PED | 125 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0212.1313PEE | 0212.1913PEE | 0212.1313PED | 0212.1913PED | 150 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0212.1314PEE | 0212.1914PEE | 0212.1314PED | 0212.1914PED | 200 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0212.1315PEE | 0212.1915PEE | 0212.1315PED | 0212.1915PED | 250 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0212.1316PEE | 0212.1916PEE | 0212.1316PED | 0212.1916PED | 300 | PN6/10/16/ASA150 |

optie Stuurventiel p 129

optie Terugmelding p 127



VLINDERKLEPPEN MET FLUOROELASTOMER EN SILICONE ZITTING HEBBEN WIJ EVENEENS IN ONS AANBOD.

GIETIJZEREN GGG40 VLINDERKLEP TYPE WAFER MET PNEUMAAT
 PN6/10/16 ASA150

Temperatuurbereik

afhankelijk van het type zitting (zie tabel p 47)


Werkdruk

max. 16 bar


Geschikt voor

afhankelijk van het type zitting (zie tabel p 47)


Aandrijving

 incl. enkelwerkende pneumatische actuator of
 dubbelwerkende pneumatische actuator

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--|-------------------------|--------------------------|
| Norm | EN 1092 – ASME/ANSI B1605 | Behuizing | Nodulair gietijzer GGG40 |
| Aansluiting | ype wafer, PN6/10/16 ASA150 | Klepzitting | EPDM, NBR |
| Drukklasse | PN6/10/16 | Spindelmetaal | RVS 420 |
| Bediening | Pneumatisch dubbelwerkende actuator el-o-matic | Klepbladmetaal | RVS 316 |
| Klepontwerp | Centrisch | Opp. bescherming | Epoxy coating 80µm |
| Norm bouwlengte | EN 558, series 20 | | |

| Bestelnr | | | | Maat | Flensboring |
|------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|---------|------------------|
| Enkelwerkende pneumaat | | Dubbelwerkende pneumaat | | | |
| EPDM zitting | NBR zitting | EPDM zitting | NBR zitting | DN | PN |
| 0212.2340PEE | 0212.2940PEE | 0212.2340PED | 0212.2940PED | 32 - 40 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0212.2308PEE | 0212.2908PEE | 0212.2308PED | 0212.2908PED | 50 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0212.2309PEE | 0212.2909PEE | 0212.2309PED | 0212.2909PED | 65 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0212.2310PEE | 0212.2910PEE | 0212.2310PED | 0212.2910PED | 80 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0212.2311PEE | 0212.2911PEE | 0212.2311PED | 0212.2911PED | 100 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0212.2312PEE | 0212.2912PEE | 0212.2312PED | 0212.2912PED | 125 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0212.2313PEE | 0212.2913PEE | 0212.2313PED | 0212.2913PED | 150 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0212.2314PEE | 0212.2914PEE | 0212.2314PED | 0212.2914PED | 200 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0212.2315PEE | 0212.2915PEE | 0212.2315PED | 0212.2915PED | 250 | PN6/10/16/ASA150 |
| 0212.2316PEE | 0212.2916PEE | 0212.2316PED | 0212.2916PED | 300 | PN6/10/16/ASA150 |

optie Stuurventiel p 129

optie Terugmelding p 127



Vlinderkleppen met fluoroelastomer en silicone zitting hebben wij eveneens in ons aanbod.

KWARTSLAGAFSLUITERS

VLINDERKLEPPEN MET PNEUMAAT

GIETIJZEREN GG25 VLINDERKLEP TYPE LUG MET PNEUMAAT

PN10/16



Temperatuurbereik

afhankelijk van het type zitting (zie tabel **p 48**)



Werkdruk

max. 16 bar



Geschikt voor

afhankelijk van het type zitting (zie tabel **p 48**)



Aandrijving

incl. enkelwerkende pneumatische actuator of dubbelwerkende pneumatische actuator

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--|---------------------------|-----------------------|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | Grijs gietijzer GGG40 |
| Aansluiting | Type lug, flens PN10/16 | Klepzitting | EPDM, NBR |
| Drukklass | PN10/16 | Spindel materiaal | RVS 420 |
| Bediening | El-o-matic pneumatische actuator – werkdruk 6 bar | Klepblad materiaal | RVS 316 |
| Klepontwerp | Centrisch | Opp. bescherming | Epoxy coating 80µm |
| Norm bouwlengte | EN 558, series 20 | | |

| Bestelnr | | | | Maat | Flensboring |
|------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|------|-------------|
| Enkelwerkende pneumaat | | Dubbelwerkende pneumaat | | | |
| EPDM zitting | NBR zitting | EPDM zitting | NBR zitting | DN | PN |
| 0211.1308PEE | 0211.1908PEE | 0211.1308PED | 0211.1908PED | 50 | PN10/16 |
| 0211.1309PEE | 0211.1909PEE | 0211.1309PED | 0211.1909PED | 65 | PN10/16 |
| 0211.1310PEE | 0211.1910PEE | 0211.1310PED | 0211.1910PED | 80 | PN10/16 |
| 0211.1311PEE | 0211.1911PEE | 0211.1311PED | 0211.1911PED | 100 | PN10/16 |
| 0211.1312PEE | 0211.1912PEE | 0211.1312PED | 0211.1912PED | 125 | PN10/16 |
| 0211.1313PEE | 0211.1913PEE | 0211.1313PED | 0211.1913PED | 150 | PN10/16 |
| 0211.F314PEE | 0211.F914PEE | 0211.F314PED | 0211.F914PED | 200 | PN10 |
| 0211.F315PEE | 0211.F915PEE | 0211.F315PED | 0211.F915PED | 250 | PN10 |
| 0211.F316PEE | 0211.F916PEE | 0211.F316PED | 0211.F916PED | 300 | PN10 |

optie Stuurventiel **p 129**

optie Terugmelding **p 127**

GIETIJZEREN GGG40 VLINDERKLEP TYPE LUG MET PNEUMAAT

PN10/16


Temperatuurbereik

afhankelijk van het type zitting (zie tabel p 49)


Werkdruk

max. 16 bar


Geschikt voor

afhankelijk van het type zitting (zie tabel p 49)


Aandrijving

incl. enkelwerkende pneumatische actuator of dubbelwerkende pneumatische actuator

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--|-------------------------|--------------------------|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | Nodulair gietijzer GGG40 |
| Aansluiting | Type lug, flens PN10/16 | Klepzitting | EPDM, NBR |
| Drukklasse | PN10/16 | Spindelmetaal | RVS 420 |
| Bediening | El-o-matic pneumatische actuator – werkdruk 6 bar | Klepbladmetaal | RVS 316 |
| Klepontwerp | Centrisch | Opp. bescherming | Epoxy coating 80µm |
| Norm bouwlengte | EN 558, series 20 | | |

| Bestelnr | | | | Maat | Flensboring |
|------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|------|-------------|
| Enkelwerkende pneumaat | | Dubbelwerkende pneumaat | | | |
| EPDM zitting | NBR zitting | EPDM zitting | NBR zitting | DN | PN |
| 0211.2306PEE | 0211.2906PEE | 0211.2306PED | 0211.2906PED | 32 | PN10/16 |
| 0211.2307PEE | 0211.2907PEE | 0211.2307PED | 0211.2907PED | 40 | PN10/16 |
| 0211.2308PEE | 0211.2908PEE | 0211.2308PED | 0211.2908PED | 50 | PN10/16 |
| 0211.2309PEE | 0211.2909PEE | 0211.2309PED | 0211.2909PED | 65 | PN10/16 |
| 0211.2310PEE | 0211.2910PEE | 0211.2310PED | 0211.2910PED | 80 | PN10/16 |
| 0211.2311PEE | 0211.2911PEE | 0211.2311PED | 0211.2911PED | 100 | PN10/16 |
| 0211.2312PEE | 0211.2912PEE | 0211.2312PED | 0211.2912PED | 125 | PN10/16 |
| 0211.2313PEE | 0211.2913PEE | 0211.2313PED | 0211.2913PED | 150 | PN10/16 |
| 0211.E314PEE | 0211.E914PEE | 0211.E314PED | 0211.E914PED | 200 | PN10 |
| 0211.E315PEE | 0211.E915PEE | 0211.E315PED | 0211.E915PED | 250 | PN10 |
| 0211.E316PEE | 0211.E916PEE | 0211.E316PED | 0211.E916PED | 300 | PN10 |
| 0211.2314PEE | 0211.2914PEE | 0211.2314PED | 0211.2914PED | 200 | PN16 |
| 0211.2315PEE | 0211.2915PEE | 0211.2315PED | 0211.2915PED | 250 | PN16 |
| 0211.2316PEE | 0211.2916PEE | 0211.2316PED | 0211.2916PED | 300 | PN16 |

optie

Stuurventiel p 129

optie

Terugmelding p 131

KWARTSLAGAFSLUITERS

VLINDERKLEPPEN MET ELEKTROMOTOR

GIETIJZEREN GG25 VLINDERKLEP TYPE WAFER MET ELEKTROMOTOR

PN6/10/16 ASA150

1



Temperatuurbereik

afhankelijk van het type zitting (zie tabel **p 46**)



Werkdruk

max. 16 bar



Geschikt voor

afhankelijk van het type zitting (zie tabel **p 46**)



Aandrijving

elektromotor Valpes type ER+ **p 122**

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Norm | EN 1092 – ASME/ANSI B1605 | Behuizing | Grijs gietijzer GG25 |
| Aansluiting | Type wafer, PN6/10/16 ASA150 | Klepzitting | EPDM, NBR |
| Drukklasse | PN6/10/16 | Spindel materiaal | RVS 420 |
| Bediening | Elektrische aandrijving type ER+ | Klepblad materiaal | RVS 316 |
| Klepontwerp | Centrisch | Opp. bescherming | Epoxy coating 80µm |
| Norm bouwlengte | EN 558, series 20 | | |

| Bestelnr | | | | Maat |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------|
| 230VAC | | 24VDC | | |
| EPDM zitting | NBR zitting | EPDM zitting | NBR zitting | DN |
| 0212.1308ER230V12 | 0212.1908ER230V07 | 0212.1308ER24V12 | 0212.1908ER24V07 | 50 |
| 0212.1309ER230V07 | 0212.1909ER230V12 | 0212.1309ER24V07 | 0212.1909ER24V12 | 65 |
| 0212.1310ER230V07 | 0212.1910ER230V12 | 0212.1310ER24V07 | 0212.1910ER24V12 | 80 |
| 0212.1311ER230V12 | 0212.1911ER230V23 | 0212.1311ER24V12 | 0212.1911ER24V22 | 100 |
| 0212.1312ER230V23 | 0212.1912ER230V23 | 0212.1312ER24V22 | 0212.1912ER24V22 | 125 |
| 0212.1313ER230V23 | - | 0212.1313ER24V22 | - | 150 |

GIETIJZEREN GGG40 VLINDERKLEP TYPE WAFER MET ELEKTROMOTOR

PN6/10/16 ASA150


Temperatuurbereik

afhankelijk van het type zitting (zie tabel p 47)


Werkdruk

max. 16 bar


Geschikt voor

afhankelijk van het type zitting (zie tabel p 47)


Aandrijving

elektromotor Valpes type ER+ p 122

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Norm | EN 1092 – ASME/ANSI B1605 | Behuizing | Nodulair gietijzer GGG40 |
| Aansluiting | Type wafer, PN6/10/16 ASA150 | Klepzitting | EPDM, NBR |
| Drukklasse | PN6/10/16 | Spindelmetaal | RVS 420 |
| Bediening | Elektrische aandrijving type ER+ | Klepbladmetaal | RVS 316 |
| Klepontwerp | Centrisch | Opp. bescherming | Epoxy coating 80µm |
| Norm bouwlengte | EN 558, series 20 | | |

| Bestelnr | | | | Maat |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------|
| 230VAC | | 24VDC | | |
| EPDM zitting | NBR zitting | EPDM zitting | NBR zitting | DN |
| 0212.2308ER230V12 | 0212.2908ER230V07 | 0212.2308ER24V12 | 0212.2908ER24V07 | 50 |
| 0212.2309ER230V07 | 0212.2909ER230V12 | 0212.2309ER24V07 | 0212.2909ER24V12 | 65 |
| 0212.2310ER230V07 | 0212.2910ER230V12 | 0212.2310ER24V07 | 0212.2910ER24V12 | 80 |
| 0212.2311ER230V12 | 0212.2911ER230V23 | 0212.2311ER24V12 | 0212.2911ER24V22 | 100 |
| 0212.2312ER230V23 | 0212.2912ER230V23 | 0212.2312ER24V22 | 0212.2912ER24V22 | 125 |
| 0212.2313ER230V23 | - | 0212.2313ER24V22 | - | 150 |

KWARTSLAGAFSLUITERS

GIETIJZEREN GG25 VLINDERKLEP TYPE LUG MET ELEKTROMOTOR

PN10/16

1



Temperatuurbereik

afhankelijk van het type zitting (zie tabel **p 48**)



Werkdruk

max. 16 bar



Geschikt voor

afhankelijk van het type zitting (zie tabel **p 48**)



Aandrijving

elektromotor Valpes type ER+ **p 122**

SPECIFICATIES

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | Grijs gietijzer GGG40 |
| Aansluiting | Type lug, flens PN10/16 | Klepzitting | EPDM, NBR |
| Drukklasse | PN10/16 | Spindel materiaal | RVS 420 |
| Bediening | Elektrische aandrijving type ER+ | Klepblad materiaal | RVS 316 |
| Klepontwerp | Centrisch | Opp. bescherming | Epoxy coating 80µm |
| Norm bouwlengte | EN 558, series 20 | | |

| Bestelnr | | | | Maat |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------|
| 230VAC | | 24VDC | | |
| EPDM zitting | NBR zitting | EPDM zitting | NBR zitting | DN |
| 0211.1308ER230V12 | 0211.1908ER230V07 | 0211.1308ER24V12 | 0211.1908ER24V07 | 50 |
| 0211.1309ER230V07 | 0211.1909ER230V12 | 0211.1309ER24V07 | 0211.1909ER24V12 | 65 |
| 0211.1310ER230V07 | 0211.1910ER230V12 | 0211.1310ER24V07 | 0211.1910ER24V12 | 80 |
| 0211.1311ER230V12 | 0211.1911ER230V23 | 0211.1311ER24V12 | 0211.1911ER24V22 | 100 |
| 0211.1312ER230V23 | 0211.1912ER230V23 | 0211.1312ER24V22 | 0211.1912ER24V22 | 125 |
| 0211.1313ER230V23 | - | 0211.1313ER24V22 | - | 150 |

GIETIJZEREN GGG40 VLINDERKLEP TYPE LUG MET ELEKTROMOTOR

PN10/16



Temperatuurbereik

afhankelijk van het type zitting (zie tabel p 49)



Werkdruk

max. 16 bar



Geschikt voor

afhankelijk van het type zitting (zie tabel p 49)



Aandrijving

elektromotor Valpes type ER+ p 122

SPECIFICATIES

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|------------------|--------------------------|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | Nodulair gietijzer GGG40 |
| Aansluiting | Type lug, flens PN10/16 | Klepzitting | EPDM, NBR |
| Drukklassse | PN10/16 | Spindelmetaal | RVS 420 |
| Bediening | Elektrische aandrijving type ER+ | Klepbladmetaal | RVS 316 |
| Klepontwerp | Centrisch | Opp. bescherming | Epoxy coating 80µm |
| Norm bouwlengte | EN 558, series 20 | | |

| Bestelnr | | | | Maat |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------|
| 230VAC | | 24VDC | | |
| EPDM zitting | NBR zitting | EPDM zitting | NBR zitting | DN |
| 0211.2308ER230V12 | 0211.2908ER230V07 | 0211.2308ER24V12 | 0211.2908ER24V07 | 50 |
| 0211.2309ER230V07 | 0211.2909ER230V12 | 0211.2309ER24V07 | 0211.2909ER24V12 | 65 |
| 0211.2310ER230V07 | 0211.2910ER230V12 | 0211.2310ER24V07 | 0211.2910ER24V12 | 80 |
| 0211.2311ER230V12 | 0211.2911ER230V23 | 0211.2311ER24V12 | 0211.2911ER24V22 | 100 |
| 0211.2312ER230V23 | 0211.2912ER230V23 | 0211.2312ER24V22 | 0211.2912ER24V22 | 125 |
| 0211.2313ER230V23 | - | 0211.2313ER24V22 | - | 150 |

KWARTSLAGAFSLUITERS

PLUGAFSLUITERS

2-WEG/3-WEG PLUGAFSLUITER MET FLENSAANSLUITING

PN10/16/25/40



Temperatuurbereik

-30°C tot +280°C



Werkdruk

max. 40 bar



Geschikt voor

stoom en stoomschillers, vloeistoffen en lucht



Aandrijving

pneumatische actuator **p 126**

elektrische aandrijving **p 122**

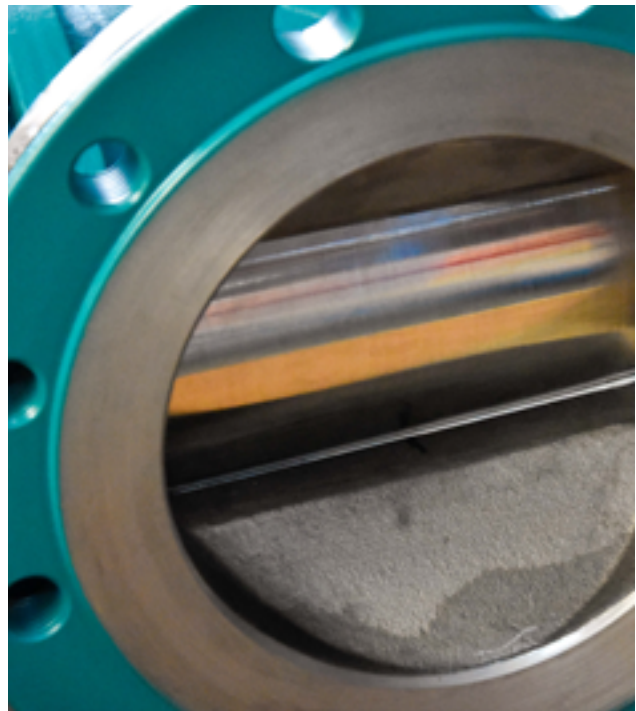
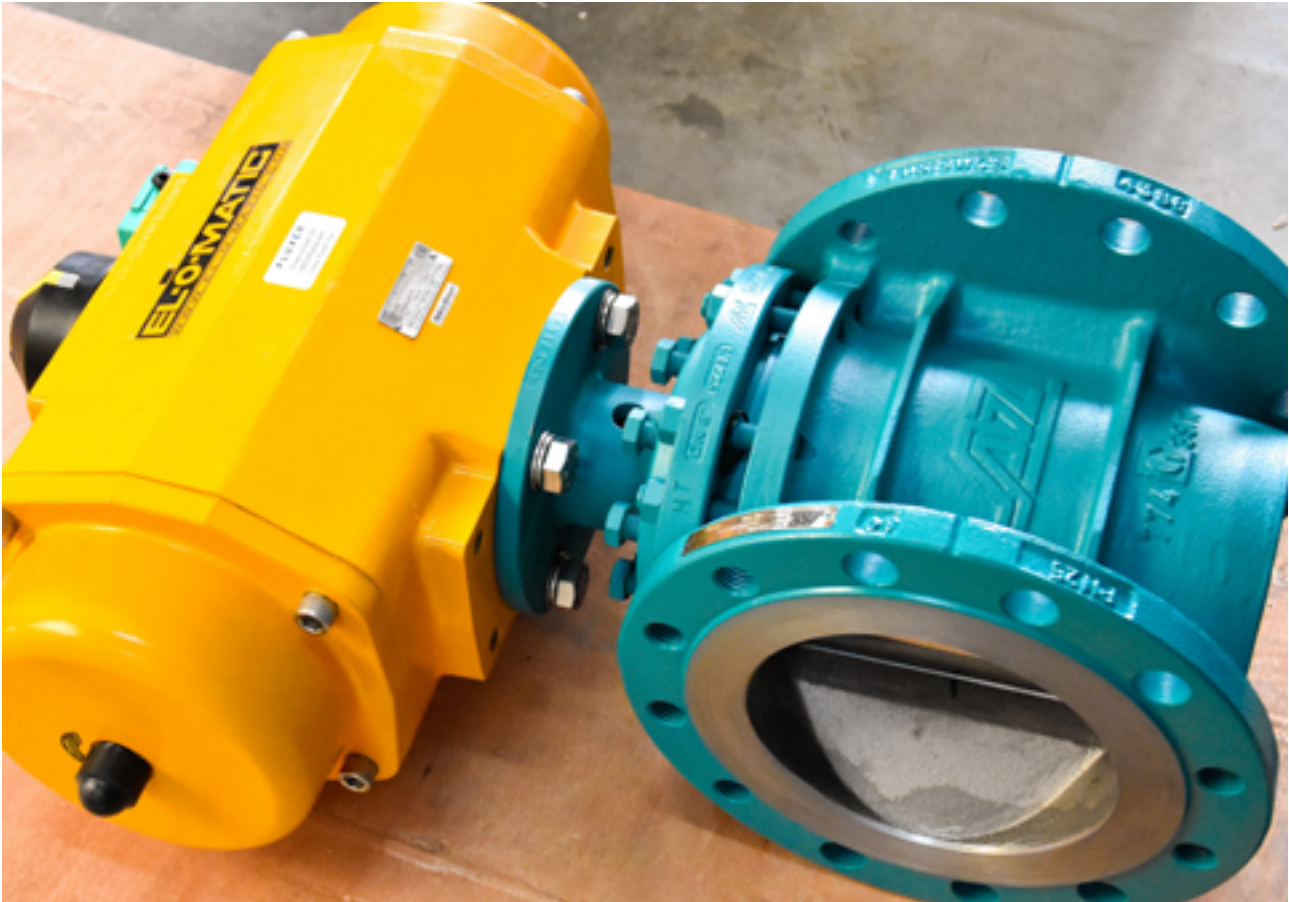


SPECIFICATIES

| | | | |
|-----------------|---|------------------|--|
| Norm | EN 1092 ASME/ANSI B 16.5 | Behuizing | Nodulair gietijzer GGG40 Koolstofstaal, 1.0619, ASTM A216 RVS 316 Andere materialen op aanvraag |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN10/16/25/40 | Afdichtingsbus | PTFE |
| Drukklasse | PN10/40 | Membranen | PTFE/RVS/Grafiet |
| Bediening | Koolstofstaal of RVS hendel Wormwielkast | Plugmateriaal | RVS 316 |
| Doorlaat | Licht gereduceerde rechthoekige plugdoorlaat | Opp. bescherming | Afhankelijk van het type behuizing |
| Norm bouwlengte | EN 558 serie 1 | | |



Bel ons op **+32(0)51 20 71 41** voor meer info en mogelijkheden.











DEEL 2

MULTI-TURN AFSLUITERS



MULTI-TURN AFSLUITERS



| | | |
|---|----------------------|----|
|  | MESAFSLUITERS | 72 |
|  | SCHUIFAFSLUITERS | 80 |
|  | KLEPAFSLUITERS | 82 |
|  | BALGAFSLUITERS | 56 |
|  | SLANGAFSLUITERS | 90 |
|  | MEMBRAANAFSLUITERS | 92 |
|  | NAALDAFSLUITERS | 96 |
|  | VRIJSTROOMAFSLUITERS | 98 |

MULTI-TURN AFSLUITERS

MESAFSLUITERS

MANUELE GIETIJZEREN MESAFSLUITER UNIDIRECTIONEEL



Temperatuurbereik

-10°C tot +80°C



Werkdruk

max. 10 bar



Geschikt voor

pulp, water, afvalwater en bulkgoederen



Aandrijving

NVT



SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--------------------------------|-------------------------|--|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | Grijs gietijzer GG25 |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN10 | Pakking | PTFE, NBR |
| Drukklasse | PN10 | Zitting | NBR, metaal* |
| Bediening | Handwiel met stijgende spindel | Spindelmateriaal | RVS, min. 13% Cr <i>RVS 316 op aanvraag</i> |
| Voering | Verwisselbaar | Plaatmateriaal | RVS 304 |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | Opp. bescherming | Epoxy coating |

| Bestelnr | | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|----------------|-------|------|----------|---------|
| NBR zitting | Metaal zitting | " | DN | bar | kg |
| 0311.0608 | 0311.0908 | 2 | 50 | 10 | 7,5 |
| 0311.0609 | 0311.0909 | 2 1/2 | 65 | 10 | 9,0 |
| 0311.0610 | 0311.0910 | 3 | 80 | 10 | 10,0 |
| 0311.0611 | 0311.0911 | 4 | 100 | 10 | 11,5 |
| 0311.0612 | 0311.0912 | 5 | 125 | 10 | 15,5 |
| 0311.0613 | 0311.0913 | 6 | 150 | 10 | 18,5 |
| 0311.0614 | 0311.0914 | 8 | 200 | 10 | 35,0 |
| 0311.0615 | 0311.0915 | 10 | 250 | 10 | 47,0 |
| 0311.0616 | 0311.0916 | 12 | 300 | 7 | 61,0 |
| 0311.0617 | 0311.0917 | 14 | 350 | 7 | 117,0 |
| 0311.0618 | 0311.0918 | 16 | 400 | 7 | 151,0 |
| 0311.0619 | 0311.0919 | 18 | 450 | 7 | 187,0 |
| 0311.0620 | 0311.0920 | 20 | 500 | 4 | 205,0 |
| 0311.0622 | 0311.0922 | 24 | 600 | 4 | 292,0 |

* Andere zittingen op aanvraag.

GIETIJZEREN MESAFSLUITER MET PNEUMATISCH DUBBELWERKENDE BEDIENING
 UNIDIRECTIONEEL

Temperatuurbereik

-10°C tot +80°C


Werkdruk

max. 10 bar


Geschikt voor

pulp, water, afvalwater en bulkgoederen


Aandrijving

dubbelwerkende pneumaat


SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | Grijs gietijzer GG25 |
| Aansluiting | Flensaansluitng, PN10 | Pakking | PTFE, NBR |
| Drukklassse | PN10 | Zitting | NBR, metaal |
| Bediening | Pneumatisch | Spindelmetaal | NVT |
| Voering | Verwisselbaar | Plaatmetaal | RVS 304 |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | Opp. bescherming | Epoxy coating |

| Bestelnr | | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|----------------|-------|------|----------|---------|
| NBR zitting | Metaal zitting | " | DN | bar | kg |
| 0311.0408 | 0311.1008 | 2 | 50 | 10 | 7,5 |
| 0311.0409 | 0311.1009 | 2 1/2 | 65 | 10 | 9,0 |
| 0311.0410 | 0311.1010 | 3 | 80 | 10 | 10,0 |
| 0311.0411 | 0311.1011 | 4 | 100 | 10 | 11,5 |
| 0311.0412 | 0311.1012 | 5 | 125 | 10 | 15,5 |
| 0311.0413 | 0311.1013 | 6 | 150 | 10 | 18,5 |
| 0311.0414 | 0311.1014 | 8 | 200 | 10 | 35,8 |
| 0311.0415 | 0311.1015 | 10 | 250 | 10 | 52,0 |
| 0311.0416 | 0311.1016 | 12 | 300 | 7 | 72,0 |
| 0311.0417 | 0311.1017 | 14 | 350 | 7 | 129,0 |
| 0311.0418 | 0311.1018 | 16 | 400 | 7 | 144,0 |
| 0311.0419 | 0311.1019 | 18 | 450 | 7 | 177,0 |
| 0311.0420 | 0311.1020 | 20 | 500 | 4 | 268,0 |
| 0311.0422 | 0311.1022 | 24 | 600 | 4 | 351,0 |

 optie Positioner **p 130**

 optie Stuurventiel **p 143**

 optie Terugmelding **p 131**

MULTI-TURN AFSLUITERS

MESAFSLUITERS

MANUELE GIETIJZEREN MESAFSLUITER

BIDIRECTIONEEL



Temperatuurbereik

-10°C tot +80°C



Werkdruk

max. 10 bar



Geschikt voor

pulp, water en afvalwater



Aandrijving

NVT



SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | Grijs gietijzer GG25 |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN10 | Pakking | PTFE, NBR |
| Drukklasse | PN10 | Zitting | NBR |
| Bediening | Handwiel met niet stijgende spindel | Spindelmateriaal | RVS, min. 13% Cr |
| Voering | Verwisselbaar | Plaatmateriaal | RVS 304 |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | Opp. bescherming | Epoxy coating |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|-----------|-------|------|----------|---------|
| | " | DN | bar | kg |
| 0321.0108 | 2 | 50 | 10 | 7,5 |
| 0321.0109 | 2 1/2 | 65 | 10 | 7,8 |
| 0321.0110 | 3 | 80 | 10 | 9,4 |
| 0321.0111 | 4 | 100 | 10 | 11,5 |
| 0321.0112 | 5 | 125 | 10 | 15,4 |
| 0321.0113 | 6 | 150 | 10 | 18,5 |
| 0321.0114 | 8 | 200 | 10 | 34,8 |
| 0321.0115 | 10 | 250 | 8 | 47 |
| 0321.0116 | 12 | 300 | 6 | 61 |
| 0321.0117 | 14 | 350 | 4 | 117 |
| 0321.0118 | 16 | 400 | 4 | 151 |

GIETIJZEREN MESAFSLUITER MET PNEUMATISCH DUBBELWERKENDE BEDIENING
BIDIRECTIONEEL



Temperatuurbereik
-10°C tot +80°C



Werkdruk
max. 10 bar



Geschikt voor
pulp, water en afvalwater



Aandrijving
dubbelwerkende pneumaat



SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | Grijs gietijzer GG25 |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN10 | Pakking | PTFE, NBR |
| Drukklass | PN10 | Zitting | NBR |
| Bediening | Pneumatisch | Spindelmetaal | NVT |
| Voering | Verwisselbaar | Plaatmetaal | RVS 304 |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | Opp. bescherming | Epoxy coating |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|-----------|-------|------|----------|---------|
| | " | DN | bar | kg |
| 0321.0208 | 2 | 50 | 10 | 7,5 |
| 0321.0209 | 2 1/2 | 65 | 10 | 7,8 |
| 0321.0210 | 3 | 80 | 10 | 8,4 |
| 0321.0211 | 4 | 100 | 10 | 12,5 |
| 0321.0212 | 5 | 125 | 10 | 16,4 |
| 0321.0213 | 6 | 150 | 10 | 20,5 |
| 0321.0214 | 8 | 200 | 10 | 35,8 |
| 0321.0215 | 10 | 250 | 8 | 52 |
| 0321.0216 | 12 | 300 | 6 | 72 |
| 0321.0217 | 14 | 350 | 4 | 129 |
| 0321.0218 | 16 | 400 | 4 | 144 |

optie Positioner **p 130**

optie Stuurventiel **p 143**

optie Terugmelding **p 131**

MULTI-TURN AFSLUITERS

MESAFSLUITERS

MANUELE GIETIJZEREN PLAATAFSLUITER MET GEARBOX UNIDIRECTIONEEL



Temperatuurbereik

-10°C tot +80°C



Werkdruk

max. 63 bar



Geschikt voor

pulp, water, afvalwater en bulkgoederen



Aandrijving

NVT



SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------|
| Norm | EN 1092-2 | Behuizing | Grijs gietijzer GG25 |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN10 | Pakking | PTFE |
| Drukklasse | PN10 | Zitting | NBR, metaal* |
| Bediening | Stijgende spindel + gearbox | Spindelmateriaal | RVS, min. 13% Cr |
| Voering | Verwisselbaar | Plaatmateriaal | RVS 304 (1.4301) |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | Opp. bescherming | Epoxy coating |

| Bestelnr | | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|-------------|----------------|------|------|----------|---------|
| NBR zitting | Metaal zitting | " | DN | bar | kg |
| 0311.0818 | 0311.1118 | 16 | 400 | 7 | 159 |
| 0311.0819 | 0311.1119 | 18 | 450 | 7 | 198 |
| 0311.0820 | 0311.1120 | 20 | 500 | 4 | 233 |
| 0311.0822 | 0311.1122 | 24 | 600 | 4 | 277 |
| 0311.0823 | 0311.1123 | 28 | 700 | 2 | 410 |
| 0311.0824 | 0311.1124 | 32 | 800 | 2 | 560 |
| 0311.0825 | 0311.1125 | 36 | 900 | 2 | 780 |
| 0311.0826 | 0311.1126 | 40 | 1000 | 2 | 985 |
| 0311.0827 | 0311.1127 | 48 | 1200 | 2 | 1635 |

* Andere zittingen op aanvraag.



Gearbox met isotop voor elektromotor vanaf DN700.

MANUELE INOX MESAFSLUITER
 UNIDIRECTIONEEL

Temperatuurbereik

-10°C tot +130°C


Werkdruk

max. 10 bar


Geschikt voor

pulp, water, afvalwater en bulkgoederen


Aandrijving

NVT


SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|---|-------------------------|--|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | RVS 316 |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN10 | Pakking | PTFE, EPDM |
| Drukklasse | PN10 | Zitting | EPDM, metaal* |
| Bediening | Handwiel met zitting en stijgende spindel | Spindelmateriaal | RVS, min. 13% Cr <i>RVS 316 op aanvraag</i> |
| Voering | Verwisselbaar | Plaatmateriaal | RVS 316 |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | Opp. bescherming | Geen |

| Bestelnr | | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|----------------|-------|------|----------|---------|
| EPDM zitting | Metaal zitting | " | DN | bar | kg |
| 0311.0108 | 0311.0708 | 2 | 50 | 10 | 7,5 |
| 0311.0109 | 0311.0709 | 2 1/2 | 65 | 10 | 8,8 |
| 0311.0110 | 0311.0710 | 3 | 80 | 10 | 9,4 |
| 0311.0111 | 0311.0711 | 4 | 100 | 10 | 11,5 |
| 0311.0112 | 0311.0712 | 5 | 125 | 10 | 15,4 |
| 0311.0113 | 0311.0713 | 6 | 150 | 10 | 18,5 |
| 0311.0114 | 0311.0714 | 8 | 200 | 10 | 34,8 |
| 0311.0115 | 0311.0715 | 10 | 250 | 10 | 47,0 |
| 0311.0116 | 0311.0716 | 12 | 300 | 7 | 61,0 |
| 0311.0117 | 0311.0717 | 14 | 350 | 7 | 117,0 |
| 0311.0118 | 0311.0718 | 16 | 400 | 7 | 151,0 |
| 0311.0119 | 0311.0719 | 18 | 450 | 7 | 187,0 |
| 0311.0120 | 0311.0720 | 20 | 500 | 4 | 205,0 |
| 0311.0122 | 0311.0722 | 24 | 600 | 4 | 292,0 |

* Andere zittingen op aanvraag.

MULTI-TURN AFSLUITERS

MESAFSLUITERS

INOX MESAFSLUITER MET PNEUMATISCH DUBBELWERKENDE BEDIENING UNIDIRECTIONEEL



Temperatuurbereik

-10°C tot +130°C



Werkdruk

max. 10 bar



Geschikt voor

pulp, water, afvalwater en bulkgoederen



Aandrijving

dubbelwerkende pneumaat



SPECIFICATIES

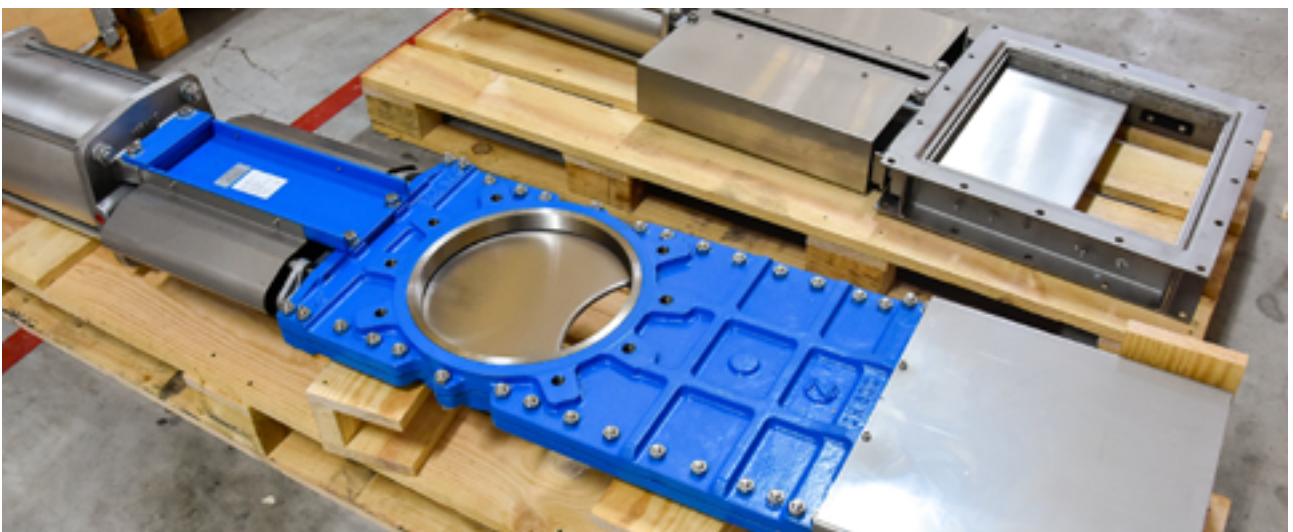
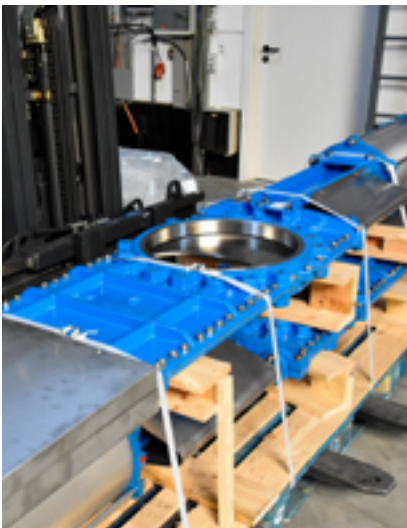
| | | | |
|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------|
| Norm | EN 1092 | Behuizing | RVS 316 |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN10 | Pakking | PTFE, EPDM |
| Drukklasse | PN10 | Zitting | EPDM, metaal |
| Bediening | Pneumatisch | Spindel materiaal | NVT |
| Voering | Verwisselbaar | Plaatmateriaal | RVS 316 |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | Opp. bescherming | Geen |

| Bestelnr | | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|----------------|-------|------|----------|---------|
| EPDM zitting | Metaal zitting | " | DN | bar | kg |
| 0311.0208 | 0311.0508 | 2 | 50 | 10 | 7,5 |
| 0311.0209 | 0311.0509 | 2 1/2 | 65 | 10 | 8,8 |
| 0311.0210 | 0311.0510 | 3 | 80 | 10 | 9,4 |
| 0311.0211 | 0311.0511 | 4 | 100 | 10 | 11,5 |
| 0311.0212 | 0311.0512 | 5 | 125 | 10 | 15,4 |
| 0311.0213 | 0311.0513 | 6 | 150 | 10 | 18,5 |
| 0311.0214 | 0311.0514 | 8 | 200 | 10 | 34,8 |
| 0311.0215 | 0311.0515 | 10 | 250 | 10 | 47,0 |
| 0311.0216 | 0311.0516 | 12 | 300 | 7 | 61,0 |
| 0311.0217 | 0311.0517 | 14 | 350 | 7 | 117,0 |
| 0311.0218 | 0311.0518 | 16 | 400 | 7 | 151,0 |
| 0311.0219 | 0311.0519 | 18 | 450 | 7 | 187,0 |
| 0311.0220 | 0311.0520 | 20 | 500 | 4 | 205,0 |
| 0311.0222 | 0311.0522 | 24 | 600 | 4 | 292,0 |

optie Positioner **p 130**

optie Stuurventiel **p 143**

optie Terugmelding **p 131**



MULTI-TURN AFSLUITERS

SCHUIFAFSLUITERS

GIETIJZEREN GG25 SCHUIFAFSLUITER MET FLENSAANSLUITING

MESSING ZITTING



Temperatuurbereik

-10°C tot +120°C



Werkdruk

max. 10 bar



Geschikt voor

industriële vloeistoffen en centrale verwarming



Aandrijving

pneumatische actuator **p 126**

elektrische aandrijving **p 122**



SPECIFICATIES

| | |
|-------------------------|--|
| Norm | EN 1092 |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN10 |
| Drukklasse | PN10 |
| Bediening | Niet stijgend handwiel |
| Zitting | Messing |
| Norm bouw lengte | Korte inbouw lengte DIN 3202/F4 EN 558 serie 14 |

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Behuizing | Grijs gietijzer GG25 |
| Schuifafdichting | Grafiet |
| Spindel materiaal | RVS 420 |
| Schuifmateriaal | Messing |
| Opp. bescherming | Waterverf 80-100 µm |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|-----------|-------|------|----------|---------|
| | " | DN | bar | kg |
| 1911.0107 | 1 1/2 | 40 | 10 | 8,7 |
| 1911.0108 | 2 | 50 | 10 | 10,8 |
| 1911.0109 | 2 1/2 | 65 | 10 | 12,8 |
| 1911.0110 | 3 | 80 | 10 | 16,6 |
| 1911.0111 | 4 | 100 | 10 | 22,8 |
| 1911.0112 | 5 | 125 | 10 | 32,1 |
| 1911.0113 | 6 | 150 | 10 | 42,9 |
| 1911.0114 | 8 | 200 | 10 | 71,3 |
| 1911.0115 | 10 | 250 | 10 | 98 |
| 1911.0116 | 12 | 300 | 10 | 145,2 |
| 1911.0117 | 14 | 350 | 4 | 211 |
| 1911.0118 | 16 | 400 | 4 | 275 |

GIETIJZEREN GGG50 SCHUIFAFSLUITER MET FLENSAANSLUITING
 EPDM ZITTING

Temperatuurbereik

-10°C tot +700°C


Werkdruk

max. 63 bar


Geschikt voor

drinkwater, neutrale en industriële vloeistoffen


Aandrijving

 AUMA elektrische multiturnaandrijving op
 aanvraag

SPECIFICATIES

| | | | |
|--------------------|---------------------------|-------------------------|--|
| Norm | EN 1092-2 | Behuizing | Nodulair gietijzer GGG50 |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN10/16 | Schuifafdichting | EPDM |
| Drukklass | PN16 | Spindelmetaal | Messing |
| Bediening | Niet stijgend handwiel | Schuifmetaal | Nodulair gietijzer GGG50 met EPDM coating |
| Zitting | EPDM | Opp. bescherming | Epoxy coating 300 µm |
| Norm bouwle | Korte inbouwle | | |
| | ngte DIN 3202/F4 | | |
| | EN 558 serie 14 | | |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|-------|------|----------|---------|
| | " | DN | bar | kg |
| 1911.0307 | 1 1/2 | 40 | 16 | 9,2 |
| 1911.0308 | 2 | 50 | 16 | 10,7 |
| 1911.0309 | 2 1/2 | 65 | 16 | 15,4 |
| 1911.0310 | 3 | 80 | 16 | 17,2 |
| 1911.0311 | 4 | 100 | 16 | 22 |
| 1911.0312 | 5 | 125 | 16 | 28 |
| 1911.0313 | 6 | 150 | 16 | 33,3 |
| 1910.0314 | 8 | 200 | 10 | 60 |
| 1910.0315 | 10 | 250 | 10 | 98 |
| 1910.0316 | 12 | 300 | 10 | 125 |
| 1910.0317 | 14 | 350 | 10 | 182,6 |
| 1910.0318 | 16 | 400 | 10 | 262,4 |
| 1911.0314 | 8 | 200 | 16 | 60 |
| 1911.0315 | 10 | 250 | 16 | 98 |
| 1911.0316 | 12 | 300 | 16 | 125 |
| 1911.0317 | 14 | 350 | 16 | 182,6 |
| 1911.0318 | 16 | 400 | 16 | 262,4 |

MULTI-TURN AFSLUITERS

KLEPAFSLUITERS

GIETIJZEREN KLEPAFSLUITER GG25

PN16



Temperatuurbereik

-20°C tot +300°C



Werkdruk

max. 16 bar



Geschikt voor

Vloeistoffen, stoom, thermische oliën, koelcircuits en perslucht



Aandrijving

NVT



SPECIFICATIES

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Norm | EN 1092-2 |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN10/16 |
| Drukklasse | PN16 |
| Bediening | Stijgend handwiel |
| Uitvoering klep | Vast |
| Norm bouwlengte | EN 558, Serie 1 |

| | |
|------------------|----------------------|
| Behuizing | Grijs gietijzer GG25 |
| Afdichting | RVS |
| Spindelmetaal | RVS 420 |
| Dekselmetaal | Grijs gietijzer GG25 |
| Dekselpakking | Grafiet |
| Opp. bescherming | Standaard waterverf |

| Bestelnr | Maat | Maat | Flensboring | Gewicht |
|------------------|-------|------|-------------|---------|
| | " | DN | PN | kg |
| 1121.0103 | 1/2 | 15 | 10/16 | 3,3 |
| 1121.0104 | 3/4 | 20 | 10/16 | 3,9 |
| 1121.0105 | 1 | 25 | 10/16 | 5,0 |
| 1121.0106 | 1 1/4 | 32 | 10/16 | 6,6 |
| 1121.0107 | 1 1/2 | 40 | 10/16 | 8,4 |
| 1121.0108 | 2 | 50 | 10/16 | 12,0 |
| 1121.0109 | 2 1/2 | 65 | 10/16 | 17,3 |
| 1121.0110 | 3 | 80 | 10/16 | 22,7 |
| 1121.0111 | 4 | 100 | 10/16 | 35,8 |
| 1121.0112 | 5 | 125 | 10/16 | 52,8 |
| 1121.0113 | 6 | 150 | 10/16 | 74,2 |
| 1121.0114 | 8 | 200 | 16 | 126 |
| 1121.0115 | 10 | 250 | 16 | 200 |
| 1121.0116 | 12 | 300 | 16 | 315 |

GIETIJZEREN KLEPAFSLUITER GGG40
PN16



Temperatuurbereik
-20°C tot +350°C



Werkdruk
max. 16 bar



Geschikt voor
Vloeistoffen, stoom, thermische oliën, koelcircuits en perslucht



Aandrijving
NVT



SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Norm | (EN)DIN | Behuizing | Nodulair gietijzer GGG40 |
| Aansluiting | Flensaansluiting EN-1092-2 | Afdichting | RVS |
| Drukklasse | PN16 | Spindelmetaal | RVS 420 |
| Bediening | Stijgend handwiel | Dekselmetaal | Nodulair gietijzer GGG40 |
| Uitvoering klep | Vast | Dekselpakking | Grafiet |
| Norm bouwlengte | EN 558, Serie 1 | Opp. bescherming | Standaard waterverf |

| Bestelnr | Maat | Maat | Flensboring | Gewicht |
|------------------|-------|------|-------------|---------|
| | " | DN | PN | kg |
| 1121.0203 | 1/2 | 15 | 10/16 | 3,3 |
| 1121.0204 | 3/4 | 20 | 10/16 | 3,9 |
| 1121.0205 | 1 | 25 | 10/16 | 5,0 |
| 1121.0206 | 1 1/4 | 32 | 10/16 | 6,6 |
| 1121.0207 | 1 1/2 | 40 | 10/16 | 8,4 |
| 1121.0208 | 2 | 50 | 10/16 | 12,0 |
| 1121.0209 | 2 1/2 | 65 | 10/16 | 17,3 |
| 1121.0210 | 3 | 80 | 10/16 | 22,7 |
| 1121.0211 | 4 | 100 | 10/16 | 35,8 |
| 1121.0212 | 5 | 125 | 10/16 | 52,8 |
| 1121.0213 | 6 | 150 | 10/16 | 74,2 |
| 1121.0214 | 8 | 200 | 16 | 126 |
| 1121.0215 | 10 | 250 | 16 | 200 |
| 1121.0216 | 12 | 300 | 16 | 315 |

MULTI-TURN AFSLUITERS

KLEPAFSLUITERS

GIETIJZEREN KLEPAFSLUITER GGG40

PN25



Temperatuurbereik

-10°C tot +350°C



Werkdruk

max. 25 bar



Geschikt voor

Vloeistoffen, stoom, thermische oliën, koelcircuits en perslucht



Aandrijving

NVT



SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Norm | EN-1092-2 | Behuizing | Nodulair gietijzer GGG40 |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN10/16/25 | Afdichting | RVS |
| Drukklasse | PN25 | Spindelmetaal | RVS 420 |
| Bediening | Stijgend handwiel | Dekselmetaal | Nodulair gietijzer GGG40 |
| Uitvoering klep | Vast | Dekselpakking | Grafiet |
| Norm bouwlengte | EN 558, Serie 1 | Opp. bescherming | Standaard waterverf |

| Bestelnr | Maat | Maat | Flensboring | Gewicht |
|-----------|-------|------|-------------|---------|
| | " | DN | PN | kg |
| 1122.0203 | 1/2 | 15 | 10/16/25 | 3,3 |
| 1122.0204 | 3/4 | 20 | 10/16/25 | 3,9 |
| 1122.0205 | 1 | 25 | 10/16/25 | 5,0 |
| 1122.0206 | 1 1/4 | 32 | 10/16/25 | 6,6 |
| 1122.0207 | 1 1/2 | 40 | 10/16/25 | 9,4 |
| 1122.0208 | 2 | 50 | 10/16/25 | 12,0 |
| 1122.0209 | 2 1/2 | 65 | 10/16/25 | 17,3 |
| 1122.0210 | 3 | 80 | 10/16/25 | 22,7 |
| 1122.0211 | 4 | 100 | 25 | 35,8 |
| 1122.0212 | 5 | 125 | 25 | 52,8 |
| 1122.0213 | 6 | 150 | 25 | 74,2 |
| 1122.0214 | 8 | 200 | 25 | 126,0 |

GIETSTALEN KLEPAFSLUITER GGG40
 PN40

Temperatuurbereik

-10°C tot +400°C


Werkdruk

max. bar


Geschikt voor

Vloeistoffen, stoom, thermische oliën, koelcircuits en perslucht


Aandrijving

NVT



2

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------|
| Norm | EN-1092-2 | Behuizing | Gietstaal GP240GH+N |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN10/16/25/40 | Afdichting | RVS |
| Drukklasse | PN40 | Spindelmateriaal | RVS 420 |
| Bediening | Stijgend handwiel | Dekselmateriaal | Gietstaal GP240GH+N |
| Uitvoering klep | Vast | Dekselpakking | Grafiet |
| Norm bouwlengte | EN 558, Serie 1 | Opp. bescherming | Standaard waterverf |

| Bestelnr | Maat | Maat | Flensboring | Gewicht |
|------------------|-------|------|-------------|---------|
| | " | DN | PN | kg |
| 1123.0403 | 1/2 | 15 | 10/16/25/40 | 4,3 |
| 1123.0404 | 3/4 | 20 | 10/16/25/40 | 5,1 |
| 1123.0405 | 1 | 25 | 10/16/25/40 | 5,8 |
| 1123.0406 | 1 1/4 | 32 | 10/16/25/40 | 9,5 |
| 1123.0407 | 1 1/2 | 40 | 10/16/25/40 | 9,8 |
| 1123.0408 | 2 | 50 | 10/16/25/40 | 17,5 |
| 1123.0409 | 2 1/2 | 65 | 10/16/25/40 | 20,5 |
| 1123.0410 | 3 | 80 | 10/16/25/40 | 34,0 |
| 1123.0411 | 4 | 100 | 25/40 | 44,0 |
| 1123.0412 | 5 | 125 | 25/40 | 77,0 |
| 1123.0413 | 6 | 150 | 25/40 | 113,0 |
| 1123.0414 | 8 | 200 | 40 | 180,0 |

MULTI-TURN AFSLUITERS

BALGAFSLUITERS

GIETIJZEREN BALGAFSLUITER GG25 MET DUBBELE BALG

PN16



Temperatuurbereik

-10°C tot +300°C



Werkdruk

max. 16 bar



Geschikt voor

Vloeistoffen, stoom, thermische oliën, koelcircuits en perslucht



Aandrijving

NVT



SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|
| Norm | EN-1092-2 | Behuizing | Grijs gietijzer GG25 |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN10/16 | Binnenwerk | RVS |
| Drukklasse | PN16 | Spindelmetaal | RVS 420 |
| Bediening | Niet stijgend handwiel | Dekselmetaal | Grijs gietijzer GG25 |
| Uitvoering klep | Conische klep | Dekselpakking | RVS/grafiet |
| Norm bouwlengte | EN 558, Serie 1 | Opp. bescherming | Standaard waterverf |

| Bestelnr | Maat | Maat | Flensboring | Gewicht |
|-----------|-------|------|-------------|---------|
| | " | DN | PN | kg |
| 1111.0103 | 1/2 | 15 | 10/16 | 3,2 |
| 1111.0104 | 3/4 | 20 | 10/16 | 3,9 |
| 1111.0105 | 1 | 25 | 10/16 | 5,0 |
| 1111.0106 | 1 1/4 | 32 | 10/16 | 6,7 |
| 1111.0107 | 1 1/2 | 40 | 10/16 | 9,3 |
| 1111.0108 | 2 | 50 | 10/16 | 11,5 |
| 1111.0109 | 2 1/2 | 65 | 10/16 | 16,3 |
| 1111.0110 | 3 | 80 | 10/16 | 21,4 |
| 1111.0111 | 4 | 100 | 10/16 | 36,0 |
| 1111.0112 | 5 | 125 | 10/16 | 51,5 |
| 1111.0113 | 6 | 150 | 10/16 | 78,0 |
| 1111.0114 | 8 | 200 | 16 | 130,5 |
| 1111.0115 | 10 | 250 | 16 | - |

GIETIJZEREN BALGAFSLUITER GGG40 MET DUBBELE BALG

PN16


Temperatuurbereik

-10°C tot +350°C


Werkdruk

max. 16 bar


Geschikt voor

Vloeistoffen, stoom, thermische oliën, koelcircuits en perslucht


Aandrijving

NVT



2

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Norm | EN-1092-2 | Behuizing | Nodulair gietijzer GGG40 |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN10/16 | Binnenwerk | RVS |
| Drukklasse | PN16 | Spindelmetaal | RVS 420 |
| Bediening | Niet stijgend handwiel | Dekselmetaal | Nodulair gietijzer GGG40 |
| Uitvoering klep | Conische klep | Dekselpakking | RVS/grafiet |
| Norm bouwlengte | EN 558, Serie 1 | Opp. bescherming | Standaard waterverf |

| Bestelnr | Maat | Maat | Flensboring | Gewicht |
|------------------|-------|------|-------------|---------|
| | " | DN | PN | kg |
| 1111.0203 | 1/2 | 15 | 10/16 | 3,2 |
| 1111.0204 | 3/4 | 20 | 10/16 | 3,9 |
| 1111.0205 | 1 | 25 | 10/16 | 5,0 |
| 1111.0206 | 1 1/4 | 32 | 10/16 | 6,7 |
| 1111.0207 | 1 1/2 | 40 | 10/16 | 9,3 |
| 1111.0208 | 2 | 50 | 10/16 | 11,5 |
| 1111.0209 | 2 1/2 | 65 | 10/16 | 16,3 |
| 1111.0210 | 3 | 80 | 10/16 | 21,4 |
| 1111.0211 | 4 | 100 | 10/16 | 36,0 |
| 1111.0212 | 5 | 125 | 10/16 | 51,5 |
| 1111.0213 | 6 | 150 | 10/16 | 78,0 |
| 1111.0214 | 8 | 200 | 16 | 130,5 |
| 1111.0215 | 10 | 250 | 16 | - |

MULTI-TURN AFSLUITERS

BALGAFSLUITERS

GIETIJZEREN BALGAFSLUITER GGG40 MET DUBBELE BALG

PN25



Temperatuurbereik

-10°C tot +350°C



Werkdruk

max. 25 bar



Geschikt voor

Vloeistoffen, stoom, thermische oliën, koelcircuits en perslucht



Aandrijving

NVT



SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Norm | EN-1092-2 | Behuizing | Nodulair gietijzer GGG40 |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN10/16/25 | Binnenwerk | RVS |
| Drukklasse | PN25 | Spindelmetaal | RVS 420 |
| Bediening | Niet stijgend handwiel | Dekselmetaal | Nodulair gietijzer GGG40 |
| Uitvoering klep | Conische klep | Dekselpakking | RVS/grafiet |
| Norm bouwlengte | EN 558, Serie 1 | Opp. bescherming | Standaard waterverf |

| Bestelnr | Maat | Maat | Flensboring | Gewicht |
|------------------|----------|------------|-------------|--------------|
| | " | DN | PN | kg |
| 1112.0203 | 1/2 | 15 | 10/16/25 | 3,2 |
| 1112.0204 | 3/4 | 20 | 10/16/25 | 3,9 |
| 1112.0205 | 1 | 25 | 10/16/25 | 5,0 |
| 1112.0206 | 1 1/4 | 32 | 10/16/25 | 6,7 |
| 1112.0207 | 1 1/2 | 40 | 10/16/25 | 9,3 |
| 1112.0208 | 2 | 50 | 10/16/25 | 11,5 |
| 1112.0209 | 2 1/2 | 65 | 10/16/25 | 16,3 |
| 1112.0210 | 3 | 80 | 10/16/25 | 21,4 |
| 1112.0211 | 4 | 100 | 25 | 36,0 |
| 1112.0212 | 5 | 125 | 25 | 51,5 |
| 1112.0213 | 6 | 150 | 25 | 78,0 |
| 1112.0214 | 8 | 200 | 25 | 130,5 |

GIETSTALEN BALGAFLUITER MET DUBBELE BALG

PN40


Temperatuurbereik

-10°C tot +400°C


Werkdruk

max. 40 bar


Geschikt voor

Vloeistoffen, stoom, thermische oliën, koelcircuits en perslucht


Aandrijving

NVT



2

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------|
| Norm | EN-1092-2 | Behuizing | Gietstaal GP240GH+N |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN10/16/25/40 | Binnenwerk | RVS |
| Drukklasse | PN40 | Spindelmateriaal | RVS 420 |
| Bediening | Niet stijgend handwiel | Dekselmateriaal | Gietstaal GP240GH+N |
| Uitvoering klep | Conische klep | Dekselpakking | RVS/grafiet |
| Norm bouwlengte | EN 558, Serie 1 | Opp. bescherming | Standaard waterverf |

| Bestelnr | Maat | Maat | Flensboring | Gewicht |
|------------------|-------|------|-------------|---------|
| | " | DN | PN | kg |
| 1113.0403 | 1/2 | 15 | 10/16/25/40 | 4,3 |
| 1113.0404 | 3/4 | 20 | 10/16/25/40 | 5,1 |
| 1113.0405 | 1 | 25 | 10/16/25/40 | 5,8 |
| 1113.0406 | 1 1/4 | 32 | 10/16/25/40 | 9,5 |
| 1113.0407 | 1 1/2 | 40 | 10/16/25/40 | 9,8 |
| 1113.0408 | 2 | 50 | 10/16/25/40 | 17,5 |
| 1113.0409 | 2 1/2 | 65 | 10/16/25/40 | 20,5 |
| 1113.0410 | 3 | 80 | 10/16/25/40 | 34,0 |
| 1113.0411 | 4 | 100 | 25/40 | 44,0 |
| 1113.0412 | 5 | 125 | 25/40 | 77,0 |
| 1113.0413 | 6 | 150 | 25/40 | 110,0 |
| 1113.0414 | 8 | 200 | 40 | 172,5 |

MULTI-TURN AFSLUITERS

SLANGAFSLUITERS

ALUMINIUM SLANGAFSLUITER

NR



Temperatuurbereik

-10°C tot +80°C



Werkdruk

van 2 - 6 bar



Geschikt voor

droge en/of abrasieve producten en vloeistoffen



Aandrijving

druksensor, proportionele sturing en/of stuurventiel



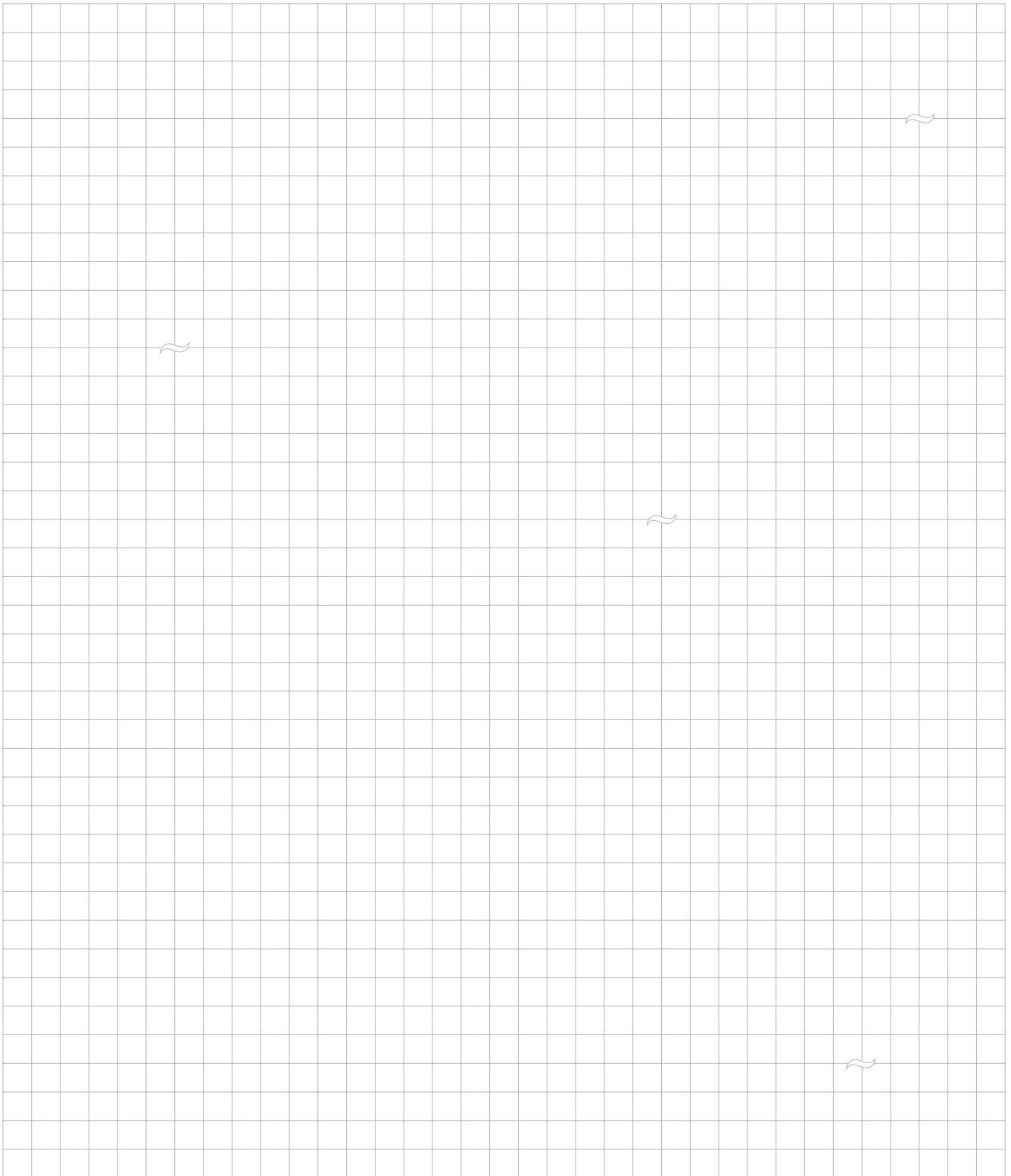
SPECIFICATIES

| | | | |
|-----------------|--------------------------|------------------|-----------------------|
| Norm | (EN)DIN | Behuizing | Aluminium |
| Aansluiting | Flensaansluiting PN10/16 | Mof | NR* |
| Drukklasse | PN10 | Flensmateriaal | Aluminium |
| Bediening | Pneumatisch | Materiaalklasse | Aluminium |
| Doorlaat | Volle doorlaat | Opp. bescherming | Poedercoating RAL9010 |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|-------|------|----------|---------|
| | " | DN | bar | kg |
| 1530.0007 | 1 1/2 | 40 | 6 | 2,9 |
| 1530.0008 | 2 | 50 | 6 | 3,7 |
| 1530.0009 | 2 1/2 | 65 | 6 | 4,3 |
| 1530.0010 | 3 | 80 | 6 | 5,6 |
| 1530.0011 | 4 | 100 | 6 | 8,4 |
| 1530.0012 | 5 | 125 | 6 | 12,0 |
| 1530.0013 | 6 | 150 | 6 | 17,0 |
| 1530.0014 | 8 | 200 | 4 | 35,0 |
| 1530.0015 | 10 | 250 | 3 | 56,0 |
| 1530.0016 | 12 | 300 | 3 | 86,0 |



Moffen uit een andere materie zoals viton, EPDM of silicone zijn op aanvraag te verkrijgen.



MULTI-TURN AFSLUITERS

MEMBRAANAFSLUITERS

GIETIJZEREN MEMBRAANAFSLUITER GG25 MET DRAADAANSLUITING

NR OF EPM MEMBRAAN



Temperatuurbereik

body: -10°C tot +175°C

membraan: zie tabel



Werkdruk

max. 16 bar



Geschikt voor

zie tabel



Aandrijving

NVT



SPECIFICATIES

| | |
|-----------------|-------------------|
| Norm | ISO 7/1 |
| Aansluiting | Binnendraad, BSPP |
| Drukklasse | PN16 |
| Bediening | Stijgend handwiel |
| Doorlaat | Gereduceerd |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard |

| | |
|------------------|----------------------|
| Behuizing | Grijs gietijzer GG25 |
| Membraan | NR, EPM |
| Spindelmateriaal | RVS 430 |
| Dekselmateriaal | Grijs gietijzer GG25 |
| Opp. bescherming | Zwarte epoxy coating |

| Bestelnr | | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|-----------|-----------|-------|------|----------|---------|
| NR | EPM | " | DN | bar | kg |
| 2011.0201 | 2011.0101 | 1/4 | 8 | 16 | 0,11 |
| 2011.0202 | 2011.0102 | 3/8 | 10 | 16 | 0,15 |
| 2011.0203 | 2011.0103 | 1/2 | 15 | 16 | 0,45 |
| 2011.0204 | 2011.0104 | 3/4 | 20 | 16 | 0,90 |
| 2011.0205 | 2011.0105 | 1 | 25 | 16 | 1,13 |
| 2011.0206 | 2011.0106 | 1 1/4 | 32 | 16 | 1,80 |
| 2011.0207 | 2011.0107 | 1 1/2 | 40 | 16 | 2,70 |
| 2011.0208 | 2011.0108 | 2 | 50 | 16 | 5,00 |

* Andere membranen op aanvraag.



NR

-50°C tot +100°C

EPM

-40°C tot +130°C



abrasieve media, pekels, zuren en logen

zoutwater, zuren, ozon, water en stoompieken

GIETIJZEREN MEMBRAANAFSLUITER GGG40 MET BS FLENSAANSLUITING
NR OF EPM MEMBRAAN



Temperatuurbereik
body: -10°C tot +175°C
membraan: zie tabel



Werkdruk
max. 16 bar



Geschikt voor
zie tabel



Aandrijving
pneumatische aandrijving op aanvraag



2

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|
| Norm | BS 10 | Behuizing | Nodulair gietijzer GGG40 |
| Aansluiting | Flensaansluiting | Membraan | NR, EPM |
| Drukklass | PN10/16 | Spindelmetaal | RVS 430 |
| Bediening | Stijgend handwiel | Dekselmetaal | Grijs gietijzer GG25 |
| Doorlaat | Gereduceerd | Opp. bescherming | Epoxy coating |
| Norm bouwlengte | EN 558-1, Serie 7 | | |

| Bestelnr | | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|-----------|-----------|-------|------|----------|---------|
| NR | EPM | " | DN | bar | kg |
| 2012.0203 | 2012.0103 | 1/2 | 15 | 16 | 1,8 |
| 2012.0204 | 2012.0104 | 3/4 | 20 | 16 | 1,8 |
| 2012.0205 | 2012.0105 | 1 | 25 | 16 | 2,7 |
| 2012.0206 | 2012.0106 | 1 1/4 | 32 | 16 | 4,0 |
| 2012.0207 | 2012.0107 | 1 1/2 | 40 | 16 | 4,9 |
| 2012.0208 | 2012.0108 | 2 | 50 | 16 | 7,7 |
| 2012.0209 | 2012.0109 | 2 1/2 | 65 | 10 | 14,0 |
| 2012.0210 | 2012.0110 | 3 | 80 | 10 | 19,0 |
| 2012.0211 | 2012.0111 | 4 | 100 | 10 | 31,7 |
| 2012.0212 | 2012.0112 | 5 | 125 | 10 | 48,0 |
| 2012.0213 | 2012.0113 | 6 | 150 | 10 | 62,1 |

* Andere membranen op aanvraag.



NR

-50°C tot +100°C

EPM

-40°C tot +130°C



abrasieve media, pekkel, zuren en logen

zoutwater, zuren, ozon, water en stoompieken

MULTI-TURN AFSLUITERS

MEMBRAANAFSLUITERS

GIETIJZEREN MEMBRAANAFSLUITER GGG40 MET DIN FLENSAANSLUITNG

NBR MEMBRAAN



Temperatuurbereik

body: -10°C tot +175°C

membraan: zie tabel



Werkdruk

max. 16 bar



Geschikt voor

zie tabel



Aandrijving

pneumatische aandrijving op aanvraag



SPECIFICATIES

| | |
|-----------------|-------------------|
| Norm | EN 1092 |
| Aansluiting | Flensaansluiting |
| Drukklasse | PN10/16 |
| Bediening | Stijgend handwiel |
| Doorlaat | Gereduceerd |
| Norm bouwlengte | EN 558-1, Serie 1 |

| | |
|------------------|--------------------------|
| Behuizing | Nodulair gietijzer GGG40 |
| Membraan | NR, EPM |
| Spindelmateriaal | RVS 430 |
| Dekselmateriaal | Grijs gietijzer GG25 |
| Opp. bescherming | Epoxy coating |

| Bestelnr | | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|-----------|-----------|-------|------|----------|---------|
| NR | EPM | " | DN | bar | kg |
| 2013.0203 | 2013.0103 | 1/2 | 15 | 16 | 1,8 |
| 2013.0204 | 2013.0104 | 3/4 | 20 | 16 | 1,8 |
| 2013.0205 | 2013.0105 | 1 | 25 | 16 | 2,7 |
| 2013.0206 | 2013.0106 | 1 1/4 | 32 | 16 | 4 |
| 2013.0207 | 2013.0107 | 1 1/2 | 40 | 16 | 4,9 |
| 2013.0208 | 2013.0108 | 2 | 50 | 16 | 7,7 |
| 2013.0209 | 2013.0109 | 2 1/2 | 65 | 10 | 14 |
| 2013.0210 | 2013.0110 | 3 | 80 | 10 | 19 |
| 2013.0211 | 2013.0111 | 4 | 100 | 10 | 31,7 |
| 2013.0212 | 2013.0112 | 5 | 125 | 10 | 48 |
| 2013.0213 | 2013.0113 | 6 | 150 | 10 | 62,1 |

* Andere membranen op aanvraag.



NR

-50°C tot +100°C

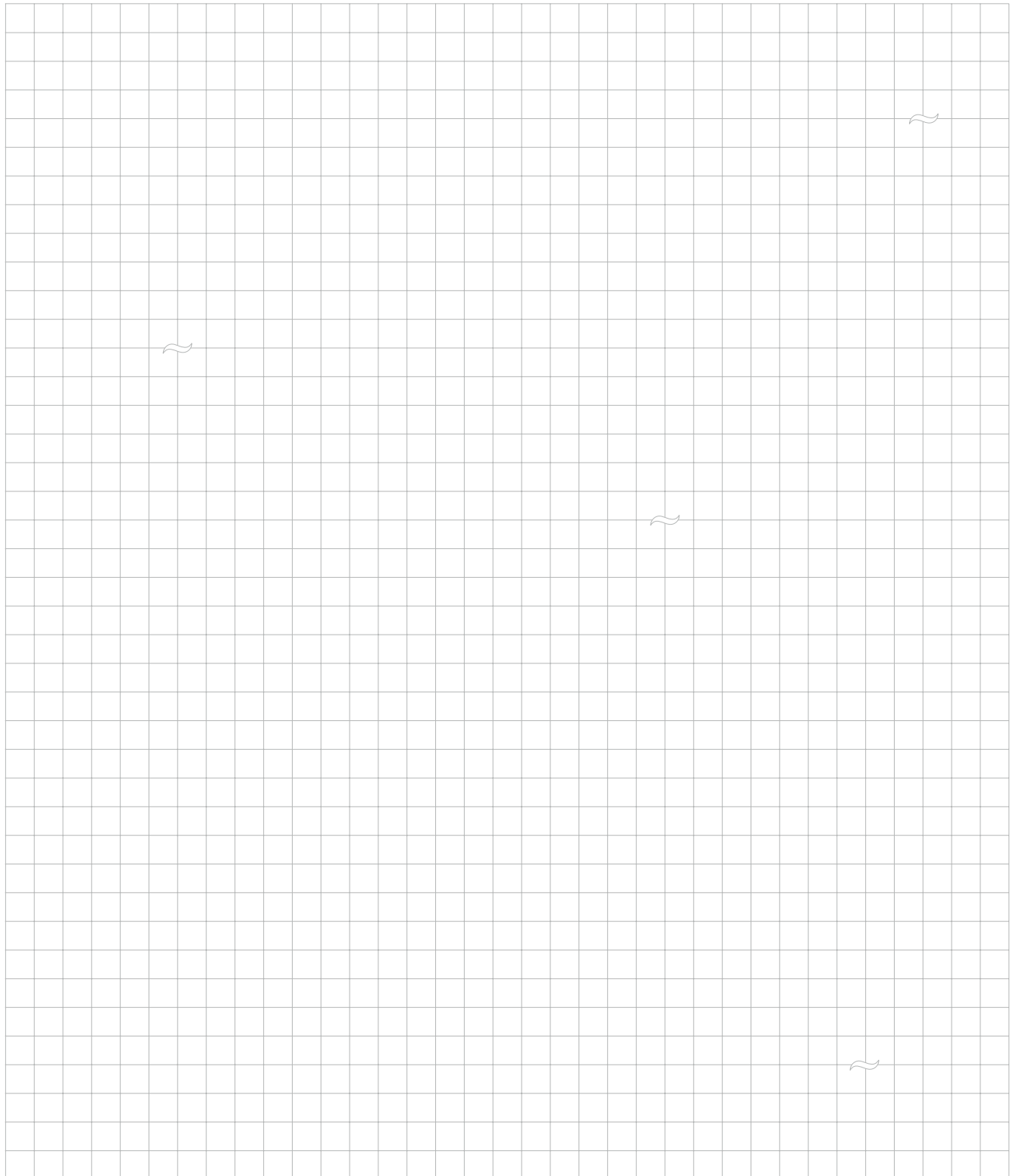
EPM

-40°C tot +130°C



abrasieve media, pekkel, zuren en logen

zoutwater, zuren, ozon, water en stoompieken



MULTI-TURN AFSLUITERS

NAALDAFSLUITERS

STALEN NAALDAFSLUITER

BINNENDRAAD (BSPP)



Temperatuurbereik

-10°C tot +350°C



Werkdruk

max. 400 bar



Geschikt voor

vloeistoffen en gassen



Aandrijving

NVT

SPECIFICATIES

| | |
|------------------------|--------------------|
| Norm | EN 10226 |
| Aansluiting | Binnendraad, BSPP* |
| Drukklasse | PN400 |
| Bediening | Stijgend handwiel |
| Doorlaat | Gereduceerd |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard |

| | |
|--------------------------|---|
| Behuizing | Staal 9S20K |
| Spindelafdichting | Grafiet |
| Spindelmetaal | RVS 1.4104 |
| Dekselmetaal | Staal 9S20K |
| Handwielmetaal | 1/8" - 3/4": bakeliet 1" - 2": staal |
| Opp. bescherming | Geen |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|-----------|-------|------|----------|---------|
| | " | DN | bar | kg |
| 1611.0201 | 1/4 | 8 | 400 | 0,28 |
| 1611.0202 | 3/8 | 10 | 400 | 0,28 |
| 1611.0203 | 1/2 | 15 | 400 | 0,33 |
| 1611.0204 | 3/4 | 20 | 200 | 0,54 |
| 1611.0205 | 1 | 25 | 200 | 0,75 |
| 1611.0206 | 1 1/4 | 32 | 160 | 1,85 |
| 1611.0207 | 1 1/2 | 40 | 120 | 1,85 |
| 1611.0208 | 2 | 50 | 120 | 2,00 |

* Ook verkrijgbaar in NPT en soklas aansluiting.

RVS NAALDAFSLUITER
BINNENDRAAD (BSPP)



Temperatuurbereik
-10°C tot +250°C



Werkdruk
max. 400 bar



Geschikt voor
vloeistoffen en gassen



Aandrijving
NVT

2

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--------------------|--------------------------|---|
| Norm | EN 10226 | Behuizing | RVS 1.4571 |
| Aansluiting | Binnendraad, BSPP* | Spindelafdichting | PTFE |
| Drukklasse | PN400 | Spindelmateriaal | RVS 1.4571 |
| Bediening | Stijgend handwiel | Dekselmateriaal | RVS 1.4571 |
| Doorlaat | Gereduceerd | Handwielmateriaal | 1/8" - 3/4": bakeliet 1" - 2": staal |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | Opp. bescherming | Geen |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|-------|------|----------|---------|
| | " | DN | bar | kg |
| 1611.0101 | 1/4 | 8 | 400 | 0,28 |
| 1611.0102 | 3/8 | 10 | 400 | 0,28 |
| 1611.0103 | 1/2 | 15 | 400 | 0,33 |
| 1611.0104 | 3/4 | 20 | 200 | 0,54 |
| 1611.0105 | 1 | 25 | 200 | 0,75 |
| 1611.0106 | 1 1/4 | 32 | 160 | 1,85 |
| 1611.0107 | 1 1/2 | 40 | 120 | 1,85 |
| 1611.0108 | 2 | 50 | 120 | 2,00 |

* Ook verkrijgbaar in NPT en soklas aansluiting.

MULTI-TURN AFSLUITERS

VRIJSTROOM AFSLUITERS

PNEUMATISCH BEDIENDE RVS VRIJSTROOM AFSLUITER

GAS BOVEN DE ZITTING



Temperatuurbereik

-10°C tot +200°C



Werkdruk

van 0 - 16 bar



Geschikt voor

stoom en neutrale gassen



Aandrijving

NVT

SPECIFICATIES

| | | | |
|----------------|-------------------------|------------------|-----------|
| Norm | (EN)DIN | Behuizing | RVS CF8M |
| Aansluiting | Binnendraad (BSPP) | Zitting | PTFE |
| Drukklasse | PN16 | Stuurkop | RVS 304 |
| Bediening | Pneumatisch NC | Zuiger | Aluminium |
| Doorlaat | DN10 tot DN80 | Zuigerafdichting | Viton |
| Stroomrichting | Gassen boven de zitting | Opp. bescherming | Geen |

| Bestelnr | Maat | Doorlaat | Werkdruk | Gewicht |
|------------|-------|----------|----------|---------|
| | " | mm | bar | kg |
| 3421.0102 | 3/8 | 10 | 16 | 1 |
| 3421.0103 | 1/2 | 15 | 16 | 1,92 |
| 3421.0104 | 3/4 | 20 | 16 | 3,06 |
| 3421.0105 | 1 | 25 | 16 | 3,76 |
| 3421.0106 | 1 1/4 | 32 | 16 | 4,71 |
| 3421.0107 | 1 1/2 | 40 | 16 | 4,71 |
| 3421.0108 | 2 | 50 | 16 | 4,71 |
| 3421.0109 | 2 1/2 | 65 | 16 | 4,71 |
| 3421.0110* | 3 | 80 | 16 | 4,71 |

* De DN80 vrijstroomafsluiter is enkel te verkrijgen met aluminium actuator.

optie 0491.0000 Stuurventiel 24VDC

optie 0492.0000 Stuurventiel 230VAC

PNEUMATISCH BEDIENDE RVS VRIJSTROOM AFSLUITER
VLOEISTOF ONDER DE ZITTING



Temperatuurbereik
-10°C tot +200°C



Werkdruk
afhankelijk van de diameter (zie tabel)



Geschikt voor
vloeistoffen



Aandrijving
NVT

2

SPECIFICATIES

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------|
| Norm | (EN)DIN | Behuizing | RVS CF8M |
| Aansluiting | Binnendraad (BSPP) | Zitting | PTFE |
| Drukklasse | PN16 | Stuurkop | RVS 304 |
| Bediening | Pneumatisch NC | Zuiger | Aluminium |
| Doorlaat | DN10 tot DN80 | Zuigerafdichting | Viton |
| Stroomrichting | Vloeistoffen onder de zitting | Opp. bescherming | Geen |

| Bestelnr | Maat | Doorlaat | Werkdruk | Gewicht |
|------------|-------|----------|----------|---------|
| | " | mm | bar | kg |
| 3411.0102 | 3/8 | 10 | 14 | 1 |
| 3411.0103 | 1/2 | 15 | 14 | 1,92 |
| 3411.0104 | 3/4 | 20 | 14 | 3,06 |
| 3411.0105 | 1 | 25 | 14 | 4,71 |
| 3411.0106 | 1 1/4 | 32 | 16 | 4,71 |
| 3411.0107 | 1 1/2 | 40 | 16 | 4,71 |
| 3411.0108 | 2 | 50 | 13 | 4,71 |
| 3411.0109 | 2 1/2 | 65 | 8 | 4,71 |
| 3411.0110* | 3 | 80 | 2,5 | 4,71 |

* De DN80 vrijstroomafsluiter is enkel te verkrijgen met aluminium actuator.

optie 0491.0000 Stuurventiel 24VDC

optie 0492.0000 Stuurventiel 230VAC

DEEL 3

TERUGSLAGKLEPPEN



TERUGSLAGKLEPPEN



| | | |
|---|--|------------|
|  | VEERBELASTE KLEPPEN MET DRAADAANSLUITING | 102 |
|  | SCHARNIERENDE KLEPPEN MET DRAADAANSLUITING | 104 |
|  | SCHARNIERENDE KLEPPEN MET FLENSAANSLUITING | 105 |
|  | DUBBELE TUSSENBOUW TERUGSLAGKLEPPEN | 106 |
|  | TUSSENKLEM RINGTERUGSLAGKLEPPEN | 108 |
|  | BALKEERKLEPPEN | 112 |
|  | SCHOTEL TERUGSLAGKLEPPEN | 114 |

TERUGSLAGKLEPPEN

VEERBELASTE TERUGSLAGKLEPPEN

VEERBELASTE MESSING TERUGSLAGKLEP MET DRAADAANSLUITING

NBR AFDICHTING



Temperatuurbereik

-20°C tot +100°C



Werkdruk

van 1 - 25 bar



Geschikt voor

lucht, warm water en koudwatersystemen



Aandrijving

NVT



3

SPECIFICATIES

| | | | |
|-----------------|--------------------------|------------------|---------|
| Norm | (EN)DIN | Behuizing | Messing |
| Aansluiting | Binnendraad, BSPP* | Afdichting | NBR |
| Drukklasse | PN16 | Klep | RVS 304 |
| Klepvorm | Klep | Veer | RVS 302 |
| Opstelling | Horizontaal en vertikaal | As | Messing |
| Norm Bouwlengte | Fabrieksstandaard | Opp. bescherming | Geen |

| Bestelnr | Maat | kV | |
|----------|-------|---------------------------|-----------------|
| | | m ³ /u - 1 bar | Werkdruk bar |
| 50405105 | 3/8 | 2,99 | 25 |
| 50405106 | 1/2 | 4,12 | 25 |
| 50405107 | 3/4 | 7,03 | 25 |
| 50405108 | 1 | 11,45 | 25 |
| 50405109 | 1 1/4 | 16,54 | 18 |
| 50405110 | 1 1/2 | 24,12 | 18 |
| 50405111 | 2 | 39,32 | 18 |
| 50405112 | 2 1/2 | 70,64 | 12 |
| 50405113 | 3 | 105,6 | 12 |
| 50405114 | 4 | 155,3 | 12 |

* NPT uitvoering op aanvraag verkrijgbaar..



Kv-waarde: werkelijk debiet (m³/u) dat een drukverlies van 1 bar creëert.

VEERBELASTE RVS TERUGSLAGKLEP MET DRAADAANSLUITING
METAAL AFDICHTING



Temperatuurbereik

-40°C tot +180°C



Werkdruk

van 1 - 16 bar



Geschikt voor

lucht, warm water en koudwatersystemen



Aandrijving

NVT



SPECIFICATIES

3

| | | | |
|------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------|
| Norm | EN 10226 | Behuizing | RVS 316 CF8/CF8M |
| Aansluiting | Binnendraad, BSPP | Eindstuk | RVS 316 CF8/CF8M |
| Drukklasse | PN16 | Afdichting | Metaal |
| Klepvorm | Schotel | Klep | RVS 316 CF8/CF8M |
| Opstelling | Horizontaal en vertikaal | Veer | RVS 316 |
| Norm Bouwlengte | Fabrieksstandaard | Opp. bescherming | Geen |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk |
|------------------|-------|------|----------|
| | " | DN | bar |
| 21C2.0002 | 3/8 | 10 | 16 |
| 21C2.0003 | 1/2 | 15 | 16 |
| 21C2.0004 | 3/4 | 20 | 16 |
| 21C2.0005 | 1 | 25 | 16 |
| 21C2.0006 | 1 1/4 | 32 | 16 |
| 21C2.0007 | 1 1/2 | 40 | 16 |
| 21C2.0008 | 2 | 50 | 16 |

TERUGSLAGKLEPPEN

SCHARNIERENDE TERUGSLAGKLEPPEN

SCHARNIERENDE MESSING TERUGSLAGKLEP MET DRAADAANSLUITING

MESSING/NBR AFDICHTING



Temperatuurbereik

0°C tot +90°C



Werkdruk

van 0,5 - 16 bar



Geschikt voor

lucht, warm water en koudwatersystemen



Aandrijving

NVT



3

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------------|----------------|
| Norm | DIN EN 228 | Behuizing | Messing CW617N |
| Aansluiting | Binnendraad, BSPP* | Zitting | NBR |
| Drukklasse | PN16 | Dekselmateriaal | Messing CW617N |
| Klepvorm | Scharnierende klep | Klep | Messing CW617N |
| Opstelling | Horizontaal | Opp. bescherming | Geen |
| Norm Bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk |
|-----------|-------|------|----------|
| | " | DN | bar |
| 2122.0102 | 3/8 | 10 | 16 |
| 2122.0103 | 1/2 | 15 | 16 |
| 2122.0104 | 3/4 | 20 | 16 |
| 2122.0105 | 1 | 25 | 12 |
| 2122.0106 | 1 1/4 | 32 | 10 |
| 2122.0107 | 1 1/2 | 40 | 10 |
| 2122.0108 | 2 | 50 | 10 |
| 2122.0109 | 2 1/2 | 65 | 8 |
| 2122.0110 | 3 | 80 | 8 |
| 2122.0111 | 4 | 100 | 8 |

* NPT uitvoering op aanvraag verkrijgbaar..

SCHARNIERENDE GG25 TERUGSLAGKLEP MET FLENSAANSLUITING
METAAL/EPDM AFDICHTING



Temperatuurbereik

metaal afdichting: -10°C tot +120°C
EPDM afdichting: -10°C tot +80°C



Werkdruk

van 0,5 - 16 bar



Geschikt voor

verwarming en waterdistributie



Aandrijving

NVT



SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|
| Norm | EN 1092-2 | Behuizing | Grijs gietijzer GG25 |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN10/16 | Afdichting | EPDM of metaal |
| Drukklassse | PN10/16 | Klep | Grijs gietijzer GG25 |
| Klepvorm | Schotel | Deksel | Grijs gietijzer GG25 |
| Opstelling | Horizontaal en vertikaal | Opp. bescherming | Epoxy coating |
| Norm Bouwlengte | EN558-1, serie 48 | | |

| Bestelnr | | Maat | Maat | Werkdruk | Gewicht |
|-----------|-----------|-------|------|----------|---------|
| EPDM | Metaal | " | DN | bar | kg |
| 2125.1907 | 2125.1107 | 1 1/2 | 40 | 16 | 8,5 |
| 2125.1908 | 2125.1108 | 2 | 50 | 16 | 11,2 |
| 2125.1909 | 2125.1109 | 2 1/2 | 65 | 16 | 15,5 |
| 2125.1910 | 2125.1110 | 3 | 80 | 16 | 19,0 |
| 2125.1911 | 2125.1111 | 4 | 100 | 16 | 28,5 |
| 2125.1912 | 2125.1112 | 5 | 125 | 16 | 42,2 |
| 2125.1913 | 2125.1113 | 6 | 150 | 16 | 57,0 |
| 2125.1914 | 2125.1114 | 8 | 200 | 10 | 93,0 |



Maximale continue stroomsnelheid: 3 m/s.

TERUGSLAGKLEPPEN

DUBBELE TUSSENBOW TERUGSLAGKLEPPEN

DUBBELE GIETIJZEREN GG25 TUSSENBOW TERUGSLAGKLEP EPDM AFDICHTING



Temperatuurbereik

-10°C tot +100°C



Werkdruk

van 1 - 16 bar



Geschikt voor

helder water en gas



Aandrijving

NVT



SPECIFICATIES

| | | | |
|-----------------|--------------------------|------------------|---|
| Norm | (EN)DIN | Behuizing | Grijs gietijzer GG25 tem DN150 GGG40 vanaf DN200 |
| Aansluiting | Tussenbouw | Afdichting | EPDM |
| Drukklasse | PN15 | Klep | RVS 304 |
| Klepvorm | Gedeelde klep | Veer | RVS 316 |
| Opstelling | Horizontaal en vertikaal | As | RVS 316 |
| Norm Bouwlengte | EN 558-1, Serie 50 | Opp. bescherming | Epoxy coating |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk water* | Gewicht |
|-----------|-------|------|-----------------|---------|
| | " | DN | bar | kg |
| 2141.0108 | 2 | 50 | 16 | 1,2 |
| 2141.0109 | 2 1/2 | 65 | 16 | 1,8 |
| 2141.0110 | 3 | 80 | 16 | 2,9 |
| 2141.0111 | 4 | 100 | 16 | 3,9 |
| 2141.0112 | 5 | 125 | 16 | 5,8 |
| 2141.0113 | 6 | 150 | 16 | 8,0 |
| 2141.0114 | 8 | 200 | 16 | 14,0 |
| 2141.0115 | 10 | 250 | 16 | 22,0 |
| 2141.0116 | 12 | 300 | 16 | 34,0 |
| 2141.0118 | 16 | 400 | 16 | 83,0 |

* Zie technische fiche voor andere media.

DUBBELE GIETIJZEREN GGG40 TUSSENBOW TERUGSLAGKLEP
 EPDM/NBR AFDICHTING

Temperatuurbereik

-10°C tot +100°C


Werkdruk

van 1 - 25 bar


Geschikt voor

algemene industriële toepassingen


Aandrijving

NVT


SPECIFICATIES

3

| | | | |
|------------------------|--------------------------|-------------------------|---|
| Norm | (EN)DIN | Behuizing | Nodulair gietijzer GGG40 |
| Aansluiting | Tussenbouw | Afdichting | EPDM (DN50-300 & DN400) NBR (DN350 & DN450-600) |
| Drukklasse | PN25 | Klep | RVS 304 (DN50-300 & DN400) Alu brons (DN350 & DN450-600) |
| Klepvorm | Gedeelde klep | Veer | RVS 316 |
| Opstelling | Horizontaal en vertikaal | As | RVS 316 |
| Norm Bouwlengte | EN 558-1, Serie 50 | Opp. bescherming | Epoxy coating |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk* | Gewicht |
|-----------|-------|------|-----------|---------|
| | " | DN | bar | kg |
| 2141.0208 | 2 | 50 | 25 | 2,5 |
| 2141.0209 | 2 1/2 | 65 | 25 | 3,2 |
| 2141.0210 | 3 | 80 | 25 | 3,4 |
| 2141.0211 | 4 | 100 | 25 | 5,6 |
| 2141.0212 | 5 | 125 | 25 | 8,1 |
| 2141.0213 | 6 | 150 | 25 | 10,4 |
| 2141.0214 | 8 | 200 | 25 | 18,5 |
| 2141.0215 | 10 | 250 | 25 | 29,5 |
| 2141.0216 | 12 | 300 | 25 | 44,1 |
| 2141.0217 | 14 | 350 | 25 | 78,0 |
| 2141.0218 | 16 | 400 | 25 | 101,0 |
| 2141.0219 | 18 | 450 | 25 | 146,9 |
| 2141.0220 | 20 | 500 | 25 | 189,7 |
| 2141.0222 | 24 | 600 | 25 | 290,0 |

* Deze werkdruk is enkel van toepassing voor water. Zie technische fiche voor andere media.

TERUGSLAGKLEPPEN

TUSSENKLEM RINGTERUGSLAGKLEPPEN

CUPRO-ALUMINIUM TUSSENKLEM RINGTERUGSLAGKLEP

FKM AFDICHTING



Temperatuurbereik

-10°C tot +150°C



Werkdruk

van 0,5 - 16 bar



Geschikt voor

water, zoutwater en agressieve oplossingen



Aandrijving

NVT



3

SPECIFICATIES

| | | | |
|-----------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| Norm | EN 1092-2 | Behuizing | Cupro-Aluminium |
| Aansluiting | Tussenbouw | Afdichting | FKM |
| Drukklasse | PN10/16 | Klep | Cupro-Aluminium |
| Klepvorm | Scharnierende klep | Klephouder | RVS 304 |
| Opstelling | Horizontaal en vertikaal | Opp. bescherming | Geen |
| Norm Bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk |
|-----------|-------|------|----------|
| | " | DN | bar |
| 2121.0907 | 1 1/2 | 40 | 16 |
| 2121.0908 | 2 | 50 | 16 |
| 2121.0909 | 2 1/2 | 65 | 16 |
| 2121.0910 | 3 | 80 | 16 |
| 2121.0911 | 4 | 100 | 16 |
| 2121.0912 | 5 | 125 | 16 |
| 2121.0913 | 6 | 150 | 16 |
| 2121.0914 | 8 | 200 | 10 |
| 2121.0915 | 10 | 250 | 10 |
| 2121.0916 | 12 | 300 | 10 |



Maximale continue stroomsnelheid: 5 m/s.

STALEN TUSSENKLEM RINGTERUGSLAGKLEP

EPDM/FKM AFDICHTING



Temperatuurbereik

EPDM afdichting: -10°C tot +110°C
FKM afdichting: -10°C tot +150°C



Werkdruk

van 0,5 - 16 bar



Geschikt voor

algemene industriële processen en
koolwaterstoffen



Aandrijving

NVT



SPECIFICATIES

3

| | | | |
|------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|
| Norm | EN 1092-2 | Behuizing | Staal GP240GH |
| Aansluiting | Tussenbouw | Afdichting | EPDM/FKM |
| Drukklasse | PN10/16 | Klep | Staal GP240GH |
| Klepvorm | Scharnierende klep | Klephouder | RVS 304 |
| Opstelling | Horizontaal en vertikaal | Opp. bescherming | Cataphoresis coating |
| Norm Bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | | Maat | Maat | Werkdruk |
|------------------|-----------|-------|------|----------|
| EPDM | FKM | " | DN | bar |
| 2121.0407 | 2121.0507 | 1 1/2 | 40 | 16 |
| 2121.0408 | 2121.0508 | 2 | 50 | 16 |
| 2121.0409 | 2121.0509 | 2 1/2 | 65 | 16 |
| 2121.0410 | 2121.0510 | 3 | 80 | 16 |
| 2121.0411 | 2121.0511 | 4 | 100 | 16 |
| 2121.0412 | 2121.0512 | 5 | 125 | 16 |
| 2121.0413 | 2121.0513 | 6 | 150 | 16 |
| 2121.0414 | 2121.0514 | 8 | 200 | 10 |
| 2121.0415 | 2121.0515 | 10 | 250 | 10 |
| 2121.0416 | 2121.0516 | 12 | 300 | 10 |



Maximale continue stroomsnelheid: 5 m/s.

TERUGSLAGKLEPPEN

TUSSENKLEM RINGTERUGSLAGKLEPPEN

RVS TUSSENKLEM RINGTERUGSLAGKLEP EPDM/FKM AFDICHTING



Temperatuurbereik

EPDM afdichting: -10°C tot +110°C
FKM afdichting: -10°C tot +150°C



Werkdruk

van 0,5 - 16 bar



Geschikt voor

algemene industriële processen en
koolwaterstoffen



Aandrijving

NVT



3

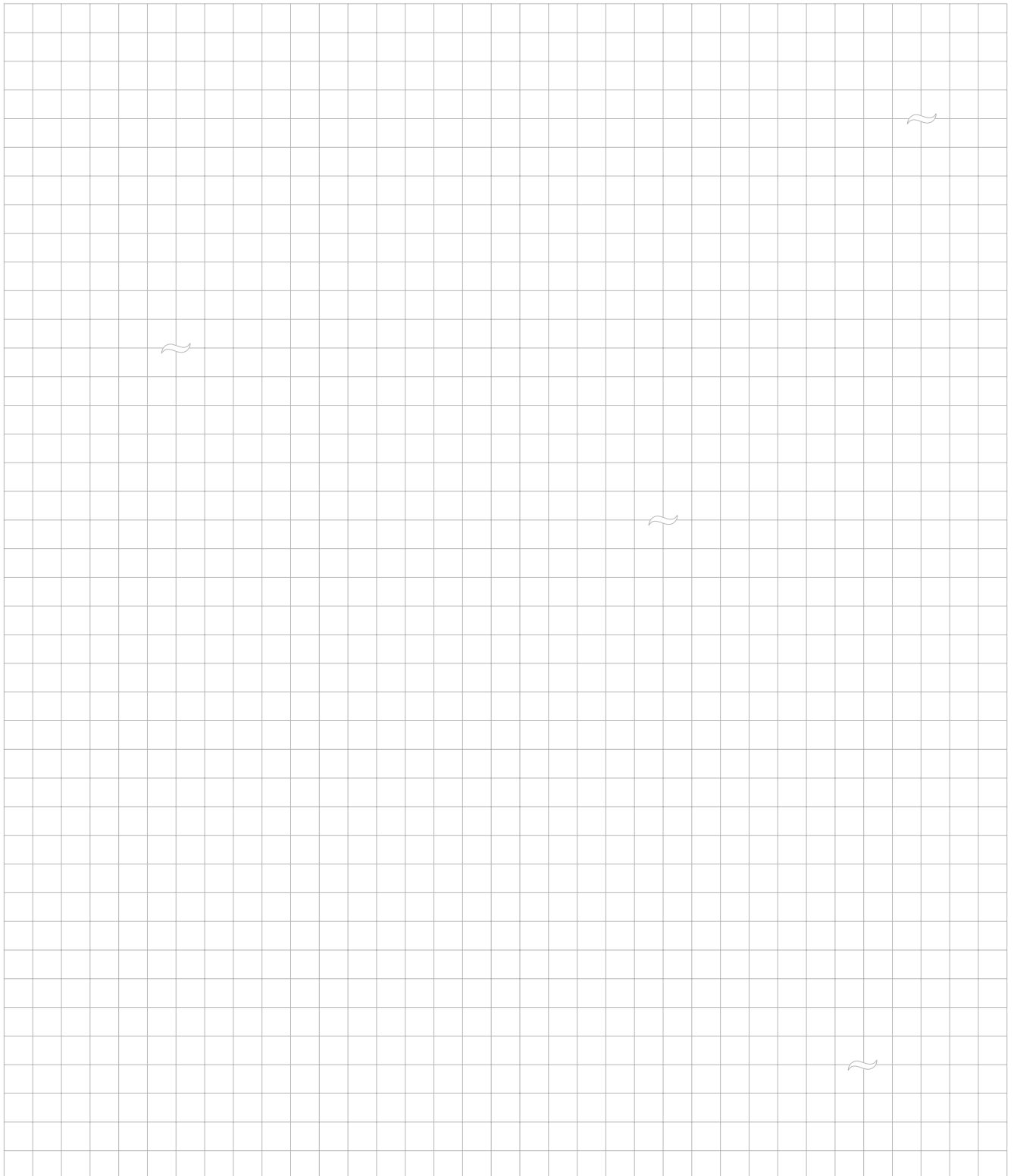
SPECIFICATIES

| | | | |
|-----------------|--------------------------|------------------|----------|
| Norm | EN 1092-2 | Behuizing | RVS 316 |
| Aansluiting | Tussenbouw | Afdichting | EPDM/FKM |
| Drukklasse | PN10/16 | Klep | RVS 316 |
| Klepvorm | Scharnierende klep | Klephouder | RVS 304 |
| Opstelling | Horizontaal en vertikaal | Opp. bescherming | Geen |
| Norm Bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | | Maat | Maat | Werkdruk |
|------------------|------------------|-------|------|----------|
| EPDM | FKM | " | DN | bar |
| 2121.0107 | 2121.0207 | 1 1/2 | 40 | 16 |
| 2121.0108 | 2121.0208 | 2 | 50 | 16 |
| 2121.0109 | 2121.0209 | 2 1/2 | 65 | 16 |
| 2121.0110 | 2121.0210 | 3 | 80 | 16 |
| 2121.0111 | 2121.0211 | 4 | 100 | 16 |
| 2121.0112 | 2121.0212 | 5 | 125 | 16 |
| 2121.0113 | 2121.0213 | 6 | 150 | 16 |
| 2121.0114 | 2121.0214 | 8 | 200 | 10 |
| 2121.0115 | 2121.0215 | 10 | 250 | 10 |
| 2121.0116 | 2121.0216 | 12 | 300 | 10 |



Maximale continue stroomsnelheid: 5 m/s.



TERUGSLAGKLEPPEN

BALKEERKLEPPEN

GIETIJZEREN BALKEERKLEP MET DRAADAANSLUITING

VROUWELIJK (BSPP)



Temperatuurbereik

-10°C tot +80°C



Werkdruk

van 0,3 - 16 bar



Geschikt voor

schoon water, rioolwater, visceuze vloeistoffen en drinkwater



Aandrijving

NVT

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Norm | ISO 228-1 | Behuizing | Nodulair gietijzer, GGG40 |
| Aansluiting | Binnenraad, BSPP | Afdichting | NBR |
| Drukklasse | PN16 | Bal | Staal + NBR |
| Klepvorm | Bal | Materiaalklasse | N-GJS-400.1 |
| Opstelling | Horizontaal en vertikaal | Opp. bescherming | Epoxy coating |
| Norm Bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk |
|-----------|-------|------|----------|
| | " | DN | bar |
| 2112.0306 | 1 1/4 | 32 | 16 |
| 2112.0307 | 1 1/2 | 40 | 16 |
| 2112.0308 | 2 | 50 | 16 |
| 2112.0309 | 2 1/2 | 65 | 16 |
| 2112.0310 | 3 | 80 | 16 |

GIETIJZEREN BALKEERKLEP MET FLENSAANSLUITING

PN10/16


Temperatuurbereik

-10°C tot +80°C


Werkdruk

van 0,3 - 16 bar


Geschikt voor

slurries, rioolwater, visceuze vloeistoffen en drinkwater


Aandrijving

NVT

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Norm | EN 1092-2 | Behuizing | Nodulair gietijzer, GGG40 |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN10/16 | Afdichting | NBR |
| Drukklasse | PN10/16 | Bal | Staal + NBR** |
| Klepvorm | Bal | Materiaalklasse | N-GJS-400.1 |
| Opstelling | Horizontaal en vertikaal | Opp. bescherming | Epoxy coating |
| Norm Bouwlengte | EN558-1, serie 48 | | |

| Bestelnr | Maat | Maat* | Flensboring | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|-------|-------|-------------|----------|---------|
| | " | DN | PN | bar | kg |
| 2115.0107 | 1 1/2 | 40 | 10/16 | 16 | 6,0 |
| 2115.0108 | 2 | 50 | 10/16 | 16 | 6,5 |
| 2115.0109 | 2 1/2 | 65 | 10/16 | 16 | 11,0 |
| 2115.0110 | 3 | 80 | 10/16 | 16 | 14,4 |
| 2115.0111 | 4 | 100 | 10/16 | 16 | 20,0 |
| 2115.0112 | 5 | 125 | 10/16 | 16 | 30,4 |
| 2115.0113 | 6 | 150 | 10/16 | 16 | 42,3 |
| 2115.0114 | 8 | 200 | 16 | 10 | 43,5 |
| 2115.0115 | 10 | 250 | 16 | 10 | 128,0 |
| 2115.0116 | 12 | 300 | 16 | 10 | 180,0 |

* Grotere maten op aanvraag. ** Andere balmaterialen op aanvraag..

TERUGSLAGKLEPPEN

SCHOTELTERUGSLAGKLEPPEN

SCHOTELTERUGSLAGKLEP RVS 316

PN10/40



Temperatuurbereik

-50°C tot +350°C



Werkdruk

van 0,5 - 40 bar



Geschikt voor

propere vloeistoffen en stoom



Aandrijving

NVT



SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|---|-------------------------|----------|
| Norm | EN 1092-2 ASA B16.1 en ASA B16.5 | Behuizing | RVS 316L |
| Aansluiting | Tussenbouw, PN10/16/25/40 ASA150/300 | Afdichting | Metaal |
| Drukklasse | PN16/40 | Klep | RVS 316L |
| Klepvorm | Schotel | Veer | RVS 316L |
| Opstelling | Horizontaal en vertikaal | Opp. bescherming | Geen |
| Norm Bouwlengte | EN 558, Serie 49 | | |

| Bestelnr | Maat | Maat | Flensaansluiting | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|-------|------|--------------------------|----------|---------|
| | " | DN | PN/ASA | bar | kg |
| 2161.0103 | 1/2 | 15 | PN10/16/25/40 ASA150/300 | 40 | 0,1 |
| 2161.0104 | 3/4 | 20 | PN10/16/25/40 ASA150/300 | 40 | 0,14 |
| 2161.0105 | 1 | 25 | PN10/16/25/40 ASA150/300 | 40 | 0,23 |
| 2161.0106 | 1 1/4 | 32 | PN10/16/25/40 ASA150/300 | 40 | 0,35 |
| 2161.0107 | 1 1/2 | 40 | PN10/16/25/40 ASA150/300 | 40 | 0,52 |
| 2161.0108 | 2 | 50 | PN10/16/25/40 ASA150/300 | 40 | 0,73 |
| 2161.0109 | 2 1/2 | 65 | PN10/16/25/40 ASA150/300 | 40 | 1,52 |
| 2161.0110 | 3 | 80 | PN10/16/25/40 ASA150/300 | 40 | 2,17 |
| 2161.0111 | 4 | 100 | PN10/16/25/40 ASA150/300 | 40 | 3,35 |
| 2161.0112 | 5 | 125 | PN10/16/25/40 ASA150/300 | 40 | 8,55 |
| 2161.0113 | 6 | 150 | PN10/16/25/40 ASA150/300 | 40 | 12,7 |
| 2161.0114 | 8 | 200 | PN10/16/25/40 ASA150 | 16 | 29,5 |



Niet gebruiken bij systemen waarin zich zuigerpompen bevinden.

SCHOTELTERUGSLAGKLEP RVS 304
 PN10/40

Temperatuurbereik

-50°C tot +350°C


Werkdruk

van 0,5 - 40 bar


Geschikt voor

propere vloeistoffen en stoom


Aandrijving

NVT


SPECIFICATIES

3

| | | | |
|------------------------|--|-------------------------|----------------------------------|
| Norm | EN 1092-2 ASA B16.1 en ASA B16.5 | Behuizing | RVS 304 DN 80 - 100: RVS 316L |
| Aansluiting | TTussenbouw, PN10/16/25/40 ASA150/300 | Afdichting | Metaal |
| Drukklasse | PN16/40 | Klep | RVS 304/316 |
| Klepvorm | Schotel | Veer | RVS 302 |
| Opstelling | Horizontaal en vertikaal | Opp. bescherming | Geen |
| Norm Bouwlengte | EN 558, Serie 49 | | |

| Bestelnr | Maat | Maat | Flensaansluiting | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|-------|------|--------------------------|----------|---------|
| | " | DN | PN/ASA | bar | kg |
| 2151.0103 | 1/2 | 15 | PN10/16/25/40 ASA150/300 | 40 | 0,1 |
| 2151.0104 | 3/4 | 20 | PN10/16/25/40 ASA150/300 | 40 | 0,14 |
| 2151.0105 | 1 | 25 | PN10/16/25/40 ASA150/300 | 40 | 0,23 |
| 2151.0106 | 1 1/4 | 32 | PN10/16/25/40 ASA150/300 | 40 | 0,35 |
| 2151.0107 | 1 1/2 | 40 | PN10/16/25/40 ASA150/300 | 40 | 0,52 |
| 2151.0108 | 2 | 50 | PN10/16/25/40 ASA150/300 | 40 | 0,73 |
| 2151.0109 | 2 1/2 | 65 | PN10/16/25/40 ASA150/300 | 40 | 1,52 |
| 2151.0110 | 3 | 80 | PN10/16/25/40 ASA150/300 | 40 | 2,17 |
| 2151.0111 | 4 | 100 | PN10/16/25/40 ASA150/300 | 40 | 3,35 |
| 2151.0112 | 5 | 125 | PN10/16/25/40 ASA150/300 | 40 | 8,55 |
| 2151.0113 | 6 | 150 | PN10/16/25/40 ASA150/300 | 40 | 12,7 |
| 2151.0114 | 8 | 200 | PN10/16/25/40 ASA150 | 16 | 23,4 |



Niet gebruiken bij systemen waarin zich zuigerpompen bevinden.

DEEL 4

AANDRIJVINGEN



Aandrijving








80171

LUZER

EL-Matic™
CE 012345

1020-10017

FAUCET
P1010
100008

| | | |
|---|---------------------------|------------|
|  | ELEKTRISCHE AANDRIJVINGEN | 122 |
|  | PNEUMATISCHE ACTUATORS | 126 |
|  | POSITIONERS | 128 |
|  | STUURVENTIELEN | 129 |
|  | EINDSTANDMELDERS | 130 |

AANDRIJVINGEN

ELEKTRISCHE AANDRIJVINGEN

KWARTSLAG ELEKTROMOTOR TYPE ER+

10 - 100 Nm (IP66)



Omgevingstemperatuur

-10°C tot +50°C



Werkdruk

NVT



Geschikt voor

NVT



Extra opties

NVT



SPECIFICATIES

| | | | |
|-------------------|--|------------------------------|-----------------------|
| Norm montageflens | ISO 5211 | Behuizing | Kunststof |
| Montageflens | F03/04/05/07 | Deksel | Polyamide |
| Stuurspanning | 100V tot 240VAC en 100V tot 350VDC of 15V tot 30VAC en 12V tot 48VDC | Hoekverdraaiing | 90° (180° optioneel) |
| Koppel | 10 - 100 Nm | Terugmeldingen | 4x instelbaar max. 5A |
| IP-waarde | IP66 | Sturing | 3-punts |
| Duty cycle | S4 - 50% | Anti-condensatie bescherming | Aanwezig |
| | | Manuele bediening | Aanwezig |

| Bestelnummer | Stuurspanning | | Koppel | Sluittijd | Aansluiting |
|--------------|------------------------------------|-------------------------------|--------|-----------|----------------|
| | 100V tot 240VAC 100V tot 350VDC | 15V to 30VAC 12V tot 48VDC | | | |
| EER10X0AG00 | | | 10 | 11 | 14/F03-F04-F05 |
| EER10X0BG00 | | | 10 | 11 | 14/F03-F04-F05 |
| EER20X0AG00 | | | 20 | 12 | 14/F03-F04-F05 |
| EER20X0BG00 | | | 20 | 12 | 14/F03-F04-F05 |
| EER35X0AG00 | | | 35 | 26 | 14/F03-F04-F05 |
| EER35X0BG00 | | | 35 | 24 | 14/F03-F04-F05 |
| EER3590AG00 | | | 35 | 7 | 22/F05-F07 |
| EER3590BG00 | | | 35 | 7 | 22/F05-F07 |
| EER6090AG00 | | | 60 | 12 | 22/F05-F07 |
| EER6090BG00 | | | 60 | 12 | 22/F05-F07 |
| EER10090AG00 | | | 100 | 23 | 22/F05-F07 |
| EER10090BG00 | | | 100 | 22 | 22/F05-F07 |

KWARTSLAG ELEKTROMOTOR TYPE VR/VS
25 - 300 Nm (IP68)



Omgevingstemperatuur
-20°C tot +70°C



Werkdruk
NVT



Geschikt voor
NVT



Extra opties
NVT



SPECIFICATIES

| | | | |
|--------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|
| Norm montageflens | ISO 5211 | Behuizing | Metaal |
| Montageflens | F05/07/10 | Deksel | Polyamide |
| Stuurspanning | 100V tot 240VAC en 100V tot 350VDC of 15V tot 30VAC en 12V tot 48VDC | Hoekverdraaiing | 90° (180° optioneel) |
| Koppel | 25 - 300 Nm | Terugmeldingen | 4x instelbaar max. 5A |
| IP-waarde | IP68 | Sturing | 3-punts |
| Duty cycle | S4 - 50% | Anti-condensatie bescherming | Aanwezig |
| | | Manuele bediening | Aanwezig |

| Bestelnummer | Stuurspanning | | Koppel | Sluittijd | Aansluiting |
|--------------|------------------------------------|-------------------------------|--------|-----------|-------------|
| | 100V tot 240VAC 100V tot 350VDC | 15V to 30VAC 12V tot 48VDC | | | |
| EVR2570AG00 | | | 25 | 7 | 17/F05-F07 |
| EVR2570BG00 | | | 25 | 7 | 17/F05-F07 |
| EVR4570AG00 | | | 45 | 15 | 17/F05-F07 |
| EVR4570BG00 | | | 45 | 15 | 17/F05-F07 |
| EVR7570AG00 | | | 75 | 20 | 17/F05-F07 |
| EVR7570BG00 | | | 75 | 20 | 17/F05-F07 |
| EVS10090AG00 | | | 100 | 15 | 22/F07-F10 |
| EVS10090BG00 | | | 100 | 15 | 22/F07-F10 |
| EVS15090AG00 | | | 150 | 30 | 22/F07-F10 |
| EVS15090BG00 | | | 150 | 30 | 22/F07-F10 |
| EVS30090AG00 | | | 300 | 60 | 22/F07-F10 |
| EVS30090BG00 | | | 300 | 60 | 22/F07-F10 |

AANDRIJVINGEN

ELEKTRISCHE AANDRIJVINGEN

KWARTSLAG ELEKTROMOTOR AUMA

25 - 600 Nm (IP67)



Omgevingstemperatuur

-20°C tot +60°C



Werkdruk

NVT



Geschikt voor

NVT



Extra opties

NVT



SPECIFICATIES

| | | | |
|-------------------|--|------------------------------|------------------------|
| Norm montageflens | ISO 5211 | Behuizing | Metaal poeder gecoat |
| Montageflens | F05/07/10/12 | Deksel | Polycarbonaat |
| Stuurspanning | 100V tot 240VAC en 100V tot 350VDC of 15V tot 30VAC en 12V tot 48VDC | Hoekverdraaiing | 90° (180° optioneel) |
| Koppel | 25 - 300 Nm | Terugmeldingen | 2x instelbaar max. 10A |
| IP-waarde | IP67 | Sturing | 3-punts |
| Duty cycle | Zie tabel | Anti-condensatie bescherming | Aanwezig |
| | | Manuele bediening | Aanwezig |

| Bestelnummer | Stuurspanning | | Draaimoment openend Nm | Belaste openingstijd s | Duty cycle |
|------------------|---------------|--------|---------------------------|---------------------------|------------|
| | 24VDC/VAC | 230VAC | | | |
| 0940.0001 | | | 40 | 30 | S3=30% |
| 0940.0002 | | | 40 | 30 | S3=30% |
| 0940.0003 | | | 100 | 30 | S3=50% |
| 0940.0004 | | | 100 | 30 | S3=50% |
| 0940.0005 | | | 600 | 30 | S3=50% |



Wij zijn verdeler van het volledige [Auma aandrijvingen gamma](#).



4

AANDRIJVINGEN

PNEUMATISCHE ACTUATORS

PNEUMATISCHE ENKELWERKENDE ACTUATOR EL-O-MATIC VEEROPENEND/ VEERSLUITEND



Omgevingstemperatuur

-20°C tot +80°C



Werkdruk

van 6 - 8,3 bar



Geschikt voor

NVT



Extra opties

terugmelding , stuurventiel en positioner



SPECIFICATIES

| | | | |
|-------------------|----------------------|------------------|-----------------------|
| Type | PEE25 en PEE4000 | Behuizing | Aluminium |
| Aansluiting | NAMUR (VDI/VDE 3845) | Afdichting | Viton |
| Stuurdruk | 6 - 8,3 bar | Deksel | Aluminium |
| Koppel | Zie tabel | Aandrijfjas | Hoogwaardig aluminium |
| Montageflens | Zie tabel | Materiaal bouten | RVS 304 |
| Norm montageflens | ISO 5211 | Opp. bescherming | Epoxy coating |

| Bestelnr | Type | Isotop | Aansluitvierkant | Koppel veer | Koppel bij 6 bar |
|------------------|-------|--------|------------------|-------------|------------------|
| | serie | F | vk | Nm | Nm |
| 1810.0001 | 25 | 3/5 | 11 | 11 | 8 |
| 1810.0002 | 40 | 5/7 | 14 | 21 | 16 |
| 1810.0003 | 65 | 5/7 | 14 | 32 | 23 |
| 1810.0004 | 100 | 5/7 | 17 | 47 | 36 |
| 1810.0005 | 150 | 7/10 | 22 | 74 | 59 |
| 1810.0006 | 200 | 7/10 | 22 | 103 | 78 |
| 1810.0007 | 350 | 7/10 | 27 | 176 | 141 |
| 1810.0008 | 600 | 10/12 | 27 | 302 | 235 |
| 1810.0009 | 950 | 10/14 | 36 | 473 | 357 |
| 1810.0010 | 1600 | 16/25 | 46 | 773 | 584 |
| 1810.0011 | 2500 | 16/25 | 46 | 1247 | 941 |
| 1810.0012 | 4000 | 16/25 | 55 | 1995 | 1506 |



Reducties van het aansluitvierkant zijn steeds verkrijgbaar en op voorraad.

PNEUMATISCHE DUBBELWERKENDE ACTUATOR EL-O-MATIC



Omgevingstemperatuur

-20°C tot +80°C



Werkdruk

van 6 - 8,3 bar



Geschikt voor

NVT



Extra opties

terugmelding , stuurventiel en positioner



SPECIFICATIES

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Serie | PED25 - PED4000 (zie tabel) | Behuizing | Aluminium |
| Aansluiting | NAMUR (VDI/VDE 3845) | Afdichting | Viton |
| Stuurdruk | 0,2 - 8,3 bar | Deksel | Aluminium |
| Koppel | Zie tabel | Aandrijfjas | Hoogwaardig aluminium |
| Montageflens | Zie tabel | Materiaal bouten | RVS 304 |
| Norm montageflens | ISO 5211 | Opp. bescherming | Epoxy coating |

| Bestelnr | Type | Isotop | Aansluitvierkant | Koppel bij 6 bar |
|------------------|-------|--------|------------------|------------------|
| | serie | F | vk | Nm |
| 1820.0001 | 25 | 3/5 | 11 | 27 |
| 1820.0002 | 40 | 5/7 | 14 | 51 |
| 1820.0003 | 65 | 5/7 | 14 | 77 |
| 1820.0004 | 100 | 5/7 | 19 | 115 |
| 1820.0005 | 150 | 7/10 | 22 | 183 |
| 1820.0006 | 200 | 7/10 | 22 | 251 |
| 1820.0007 | 350 | 7/10 | 27 | 436 |
| 1820.0008 | 600 | 10/12 | 27 | 741 |
| 1820.0009 | 950 | 10/14 | 36 | 1151 |
| 1820.0010 | 1600 | 16/25 | 46 | 1883 |
| 1820.0011 | 2500 | 16/25 | 46 | 3036 |
| 1820.0012 | 4000 | 16/25 | 55 | 4857 |

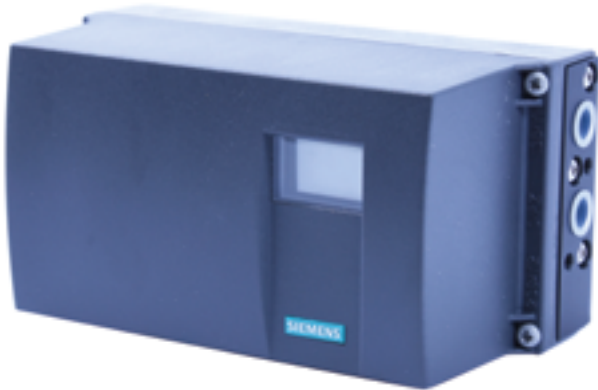


Reducties van het aansluitvierkant zijn steeds verkrijgbaar en op voorraad.

AANDRIJVINGEN

POSITIONERS & EINDSTANDMELDERS

SIEMENS POSITIONERS VOOR LINEAIRE EN KWARTSLAG AANDRIJVINGEN ENKELWERKEND/DUBBELWERKEND



Temperatuurbereik

-30°C tot +80°C



Werkdruk

van 1,7 - 7 bar



Geschikt voor

perslucht, koolstofdioxide, stikstof, edelgasen en natuurlijke gassen



Extra opties

terugmelding, stuurventiel en alarmmodule



SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------|----------------------------|---------------------|------------------------|
| Norm | EN(DIN) | Behuizing | Makrolon |
| Aansluiting | VDI/VDE 3845, NAMUR | Materiaal ventielen | piëzo-keramisch |
| Werking | Elektro/pneumatisch | Kabelingang | 2 x M20 |
| Voedingsdruk | 1,4 - 7 bar | Ingangssignaal | 4 - 20 mA |
| Voedingsspanning | Via lactief stroom signaal | Slag | 30 - 100° |
| Dichtheidsklasse | IP66 | Werking aandrijving | Enkel of dubbelwerkend |

| Bestelnr | Actuator werking | Zone |
|------------------|----------------------|-----------------------------|
| 3110.0007 | enkelwerkend | Safe area |
| 3110.0014 | dubbelwerkend | Safe area |
| 3110.0008 | enkelwerkend + HART | EEx II2G Ex ia IIC T6/T4 Gb |
| 3110.0015 | dubbelwerkend + HART | EEx II3G Ex ic IIC T6/T4 Gc |



Bel ons op **+32(0)51 20 71 41** voor meer [info en mogelijkheden](#).

5/2-WEG STUURVENTIELEN BÜRKERT YPE 6519
INDIRECT WERKEND



Omgevingstemperatuur
-25°C tot +55°C



Werkdruk
van 2 - 8 bar



Geschikt voor
perslucht



Extra opties
NVT



SPECIFICATIES








| | | | |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|
| Norm | DIN EN 175301-803 Form A | Behuizing | Polyamide |
| Aansluiting | Binnendraad (BSPP) 1/4" NAMUR | Afdichting | NBR - PUR |
| Drukverschil | Min. 2 bar | Deksel | Polyamide |
| Aansluitspanning | 24VDC/VAC en 230VAC* | Schroefdraadbus | Messing |
| Functie | Mono-stabiel | Elektrische aansluiting | Connector volgens DIN EN 175 301-803 |
| IP-waarde | IP65 | Opp. bescherming | Geen |

| Bestelnummer | Stuurspanning | | | Connectie poort 2 en 4 | Drukbereik bar | Gewicht kg |
|--------------------|---------------|-------|--------|---------------------------|-------------------|---------------|
| | 24VDC | 24VAC | 230VAC | | | |
| 0461.0002** | | | | NAMUR | 2-8 | 0,45 |
| 0463.0001** | | | | NAMUR | 2-8 | 0,45 |
| 0462.0002** | | | | NAMUR | 2-8 | 0,45 |
| 0461.0003** | | | | G1/4" | 2-8 | 0,45 |
| 0463.0002** | | | | G1/4" | 2-8 | 0,45 |
| 0462.0003** | | | | G1/4 | 2-8 | 0,45 |


* 110 VAC op aanvraag. ** Converteerbaar naar 3/2-weg.

AANDRIJVINGEN

EINDSTANDMELDERS VOOR KWARTSLAGAFSLUITERS

| | | |
|---|---|---|
|  | <p>Type Zone Spanning Stroomsterke Schakelafstand Uitgangstype Aansluiting</p> | <p>NCN3-F31-B3B-V1-V1 safe area 26,5-31,9 VDC ≤ 35mA 3 mm Asi bus stekker</p> |
|  | <p>Type Zone Spanning Stroomsterkte Schakelafstand Uitgangstype Aansluiting</p> | <p>NCN3-F31K-N4-K II 1G Ex ia IIC T6...T1 Ga 8 V ATEX 3 mm ATEX EXi klemkast M20/M12</p> |
|  | <p>Type Zone Spanning Stroom Schakelafstand Uitgangstype Aansluiting</p> | <p>NCN3-F31-B3B-V1-K safe area 26,5-31,9 VDC ≤ 35mA 3 mm Asi bus kabel</p> |
|  | <p>Type Zone Spanning Stroom Schakelafstand Uitgangstype Aansluiting</p> | <p>NBN3-F31-E8-V1 safe area 10-30 VDC 0-100mA 3 mm 2x PNP stekker M12 x 1 4P</p> |
|  | <p>Type Zone Spanning Stroom Schakelafstand Uitgangstype Aansluiting</p> | <p>NBN3-F31K-E8-K safe area 10-30 VDC 0-100mA 3 mm 2x PNP klemkast M20/M12</p> |
|  | <p>Type Zone Spanning Stroom Schakelafstand Uitgangstype Aansluiting</p> | <p>NBN3-F31K-E8-V1-V1 safe area 10-30 VDC 0-100mA 3 mm 2x PNP stekker M12 x 1 4P</p> |
|  | <p>Type Zone Spanning Stroom Schakelafstand Uitgangstype Aansluiting</p> | <p>NBN3-F31K-Z8-K safe area 6-60 VDC 4-100mA 3 mm 2x2 draads klemkast M20/M12</p> |

ACTIVATOR SENSOR F31

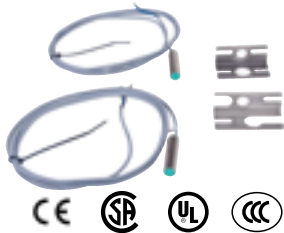
| | | | |
|---|---|--|---|
|  | <p>Type Diameter Hoogte Insteeafstand</p> | <p>BT65A 65mm 20/30mm 80x30mm</p> | <p>BT115A 110mm 30/50mm 30x130mm</p> |
|---|---|--|---|

MECHANISCHE EINDSTANDMELDER VOOR KWARTSLAGAFSLUITERS

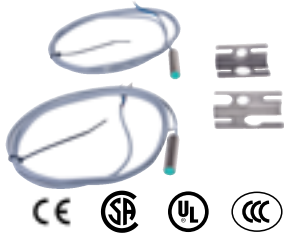


| | |
|--------------|------------------|
| Bestelnummer | 0543.0001 |
| Zone | safe area |
| Spanning | 0-240 VAC |
| Stroomsterke | max. 16A |
| IP | IP 67 |
| Uitgangstype | 2x SPDT |
| Aansluiting | klemkast |

EINDSTANDMELDER VOOR MESAFSLUITERS



| | |
|-------------------|------------------------|
| Bestelnummer | FSIL124/3K2MOMG |
| Maat mesafsluiter | DN50 - DN150 |
| Zone | safe area |
| Spanning | 10-30 VDC |
| Stroomsterke | 0-200mA |
| IP | IP67 |
| Uitgangstype | 2x PNP |
| Aansluiting | 2m kabel |



| | |
|-------------------|----------------------------|
| Bestelnummer | FSIL124/3K2-200-300 |
| Maat mesafsluiter | DN200 - DN300 |
| Zone | safe area |
| Spanning | 10-30 VDC |
| Stroomsterke | 0-200mA |
| IP | IP67 |
| Uitgangstype | 2x PNP |
| Aansluiting | 2m kabel |



| | |
|-------------------|--------------------|
| Bestelnummer | FSCHXCKM115 |
| Maat mesafsluiter | DN50 - DN150 |
| Zone | safe area |
| Spanning | max. 240 V |
| Stroomsterke | max. 3A |
| IP | IP66 |
| Uitgangstype | 2x SPDT |
| Aansluiting | klemmenkast |



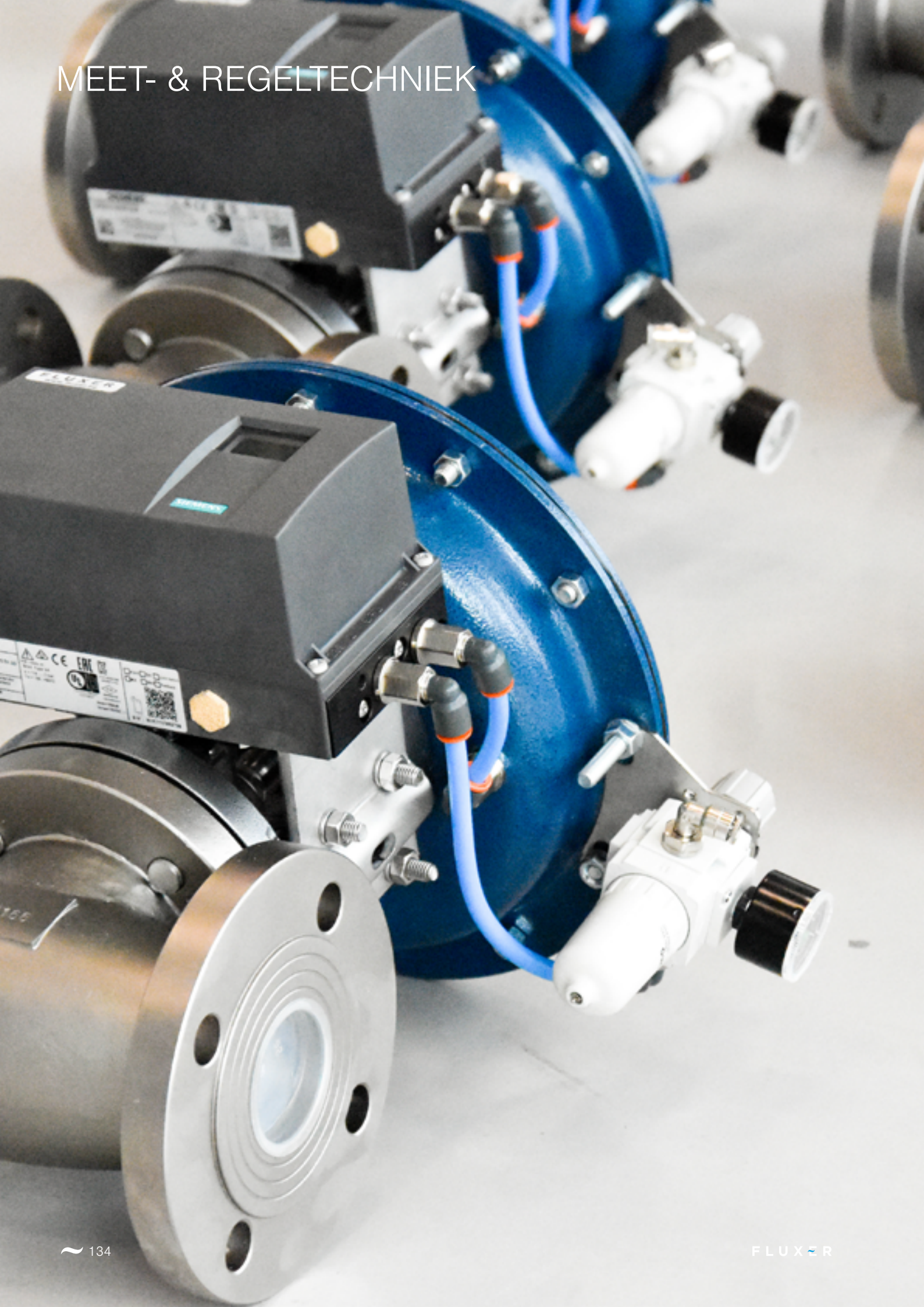
| | |
|-------------------|----------------------------|
| Bestelnummer | FSCHXCKM115-200-300 |
| Maat mesafsluiter | DN200 - ... |
| Zone | safe area |
| Spanning | max. 240 V |
| Stroomsterke | max. 3A |
| IP | IP66 |
| Uitgangstype | 2x SPDT |
| Aansluiting | klemmenkast |






DEEL 5

MEET- & REGELTECHNIEK



MEET- & REGELTECHNIEK



| | | |
|---|---------------------------------|------------|
|  | REGELAFSLUITERS | 136 |
|  | MAGNEETAFLUITERS | 138 |
|  | ELEKTROMAGNETISCHE DEBIETMETERS | 144 |
|  | DEBIETMETER TRANSMITTERS | 146 |
|  | MANOMETERS | 148 |

MEET- & REGELTECHNIEK

REGELAFSLUITERS

GLOBE REGELKLEP ALGEMENE SERVICE



Temperatuurbereik

-5°C tot +205°C



Werkdruk

max. 16 bar



Geschikt voor

vloeisoffen, gassen en stoom



Extra opties

Siemens positioner **p 130**

SPECIFICATIES

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Norm | (EN)DIN |
| Aansluiting | Flensaansluiting PN16 |
| Drukklasse | PN16 |
| Karakteristiek | Lineair, equiprocentueel |
| Maten | DN15 - DN100 |
| Norm Bouwlengte | Fabrieksstandaard |

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Behuizing | Nodulair gietijzer, staal of RVS 316 |
| Afdichting | Zacht, klasse VI |
| Plug | RVS 316 |
| As | RVS 316 |
| Motor | FE |
| Opp. bescherming | Epoxy coating |

HEAVY DUTY REGELKLEP LICHTE EN MEDIUM INSTALLATIES



Temperatuurbereik

-20°C tot +250°C



Werkdruk

max. 40 bar



Geschikt voor

vloeistoffen, gassen en stoom



Extra opties

Siemens positioner **p 130**

SPECIFICATIES

| | |
|-----------------|------------------------------------|
| Norm | (EN)DIN of ANSI |
| Aansluiting | Flensaansluiting of lasaansluiting |
| Drukklasse | PN40 of ANSI 300 |
| Karakteristiek | Lineair, equiprocentueel |
| Maten | DN15 - DN100 / 1" - 4" |
| Norm Bouwlengte | Fabrieksstandaard |

| | |
|------------------|---|
| Behuizing | Nodulair gietijzer, staal of RVS 316 |
| Afdichting | Metaal (Klasse IV - V) of zacht (klasse VI) |
| Plug | Afhankelijk van de procescondities |
| As | RVS 316L |
| Motor | RVS of FE |
| Opp. bescherming | Geen of epoxy coating |

HEAVY DUTY REGELKLEP
ZWAAR INDUSTRIEEL GEBRUIK



Temperatuurbereik
-196°C tot +350°C



Werkdruk
max. 40 bar



Geschikt voor
vloeistoffen, gasen en stoom



Extra opties
Siemens positioner **p 130**

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|------------------------------------|-------------------------|---|
| Norm | (EN)DIN of ANSI | Behuizing | Nodulair gietijzer, GGG40 |
| Aansluiting | Flensaansluiting of lasaansluiting | Afdichting | Metaal (Klasse IV - V) of zacht (klasse VI) |
| Drukklasse | PN16, PN40 of ANSI 300 | Plug | RVS 316 |
| Karakteristiek | Lineair, equiprocentueel | As | RVS 316, hastelloy of monel |
| Maten | DN15 - DN150 / 1" - 6" | Motor | RVS of FE |
| Norm Bouwlengte | Fabrieksstandaard | Opp. bescherming | Geen of epoxy coating |



MEET- & REGELTECHNIEK

MAGNEETAFLUITERS

DIRECT WERKENDE MESSING MAGNEETAFLUITER

NBR MEMBRAAN



Temperatuurbereik

-20°C tot +80°C



Werkdruk

van 0 - 16 bar tem 1"

van 0 - 12 bar vanaf 1 1/4"



Geschikt voor

neutrale vloeistoffen, water, hydraulische olie en gassen



Aandrijving

spoel 230VAC/24VAC/24VDC



SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------|--------------------------------|------------------|---------|
| Norm | (EN)DIN | Behuizing | Messing |
| Aansluiting | Binnendraad (BSPP) | Afdichting | NBR |
| Drukklasse | PN12/16 | Veer materiaal | RVS 301 |
| Werking | Direct, spanningsloos gesloten | Dekselmateriaal | Messing |
| Aansluitspanning | 230VAC/24VAC/24VDC | Kortsluitring | Koper |
| IP-waarde | IP65 | Opp. bescherming | Geen |

| | Bestelnr | | Maat | Doorlaat | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|-----------|------------------|-------|----------|----------|---------|
| | 230VAC | 24VAC | 24VDC | " | mm | bar |
| 0412.0103 | 0413.0103 | 0411.0103 | 1/2 | 12 | 16 | 1,0 |
| 0412.0104 | 0413.0104 | 0411.0104 | 3/4 | 20 | 16 | 1,4 |
| 0412.0105 | 0413.0105 | 0411.0105 | 1 | 25 | 16 | 1,8 |
| 0412.0106 | 0413.0106 | 0411.0106 | 1 1/4 | 32 | 12 | 2,7 |
| 0412.0107 | 0413.0107 | 0411.0107 | 1 1/2 | 40 | 12 | 3,1 |
| 0412.0108 | 0413.0108 | 0411.0108 | 2 | 50 | 12 | 6,5 |



Geflensde uitvoeringen volgens DIN 2501 zijn op aanvraag beschikbaar.

DIRECT WERKENDE RVS MAGNEETAFLUITER
EPDM MEMBRAAN



Temperatuurbereik
-30°C tot +120°C



Werkdruk
van 0 - 16 bar tem 1"
van 0 - 12 bar vanaf 1 1/4"



Geschikt voor
olie- en vetvrije media en water



Aandrijving
spoel 230VAC/24VAC/24VDC



SPECIFICATIES

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------|
| Norm | (EN)DIN | Behuizing | RVS 1.4581 |
| Aansluiting | Binnendraad (BSPP) | Afdichting | EPDM |
| Drukklasse | PN12/16 | Veer materiaal | RVS 316 |
| Werking | Direct, spanningsloos gesloten | Dekselmateriaal | RVS 1.4581 |
| Aansluitspanning | 230VAC/24VAC/24VDC | Kortsluitring | Zilver |
| IP-waarde | IP65 | Opp. bescherming | Geen |

| Bestelnr | | | Maat | Doorlaat | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|-----------|------------------|-------|----------|----------|---------|
| 230VAC | 24VAC | 24VDC | " | mm | bar | kg |
| 0412.0203 | 0413.0203 | 0411.0203 | 1/2 | 12 | 16 | 1,0 |
| 0412.0204 | 0413.0204 | 0411.0204 | 3/4 | 20 | 16 | 1,4 |
| 0412.0205 | 0413.0205 | 0411.0205 | 1 | 25 | 16 | 1,8 |
| 0412.0206 | 0413.0206 | 0411.0206 | 1 1/4 | 32 | 12 | 2,7 |
| 0412.0207 | 0413.0207 | 0411.0207 | 1 1/2 | 40 | 12 | 3,1 |
| 0412.0208 | 0413.0208 | 0411.0208 | 2 | 50 | 12 | 6,5 |



Geflensde uitvoeringen volgens DIN 2501 zijn op aanvraag beschikbaar.

MEET- & REGELTECHNIEK

MAGNEETAFLUITERS

INDIRECT WERKENDE MESSING MAGNEETAFLUITER

NBR MEMBRAAN



Temperatuurbereik

-10°C tot +80°C



Werkdruk

van 0,2 - 10 bar



Geschikt voor

neutrale vloeistoffen, water, hydraulische olie en olie zonder additieven



Aandrijving

spoel 230VAC/24VAC/24VDC



SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------------|
| Norm | (EN)DIN | Behuizing | Messing |
| Aansluiting | Binnendraad (BSPP) | Afdichting | NBR |
| Drukklasse | PN10 | Veer materiaal | RVS 301 |
| Werking | Indirect, spanningsloos gesloten | Dekselmateriaal | RVS 304, RVS 316 vanaf DN40 |
| Aansluitspanning | 230VAC/24VAC/24VDC | Kortsluitring | Koper |
| IP-waarde | IP65 | Opp. bescherming | Geen |

| | Bestelnr | | | Maat | Doorlaat | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|------------------|------------------|-------|------|----------|----------|---------|
| | 230VAC | 24VAC | 24VDC | " | mm | bar | kg |
| 0412.0301 | 0413.0301 | 0411.0301 | 1/4 | 10 | 10 | 0,3 | |
| 0412.0302 | 0413.0302 | 0411.0302 | 3/8 | 10 | 10 | 0,3 | |
| 0412.0303 | 0413.0303 | 0411.0303 | 1/2 | 15 | 10 | 0,4 | |
| 0412.0304 | 0413.0304 | 0411.0304 | 3/4 | 20 | 10 | 0,7 | |
| 0412.0305 | 0413.0305 | 0411.0305 | 1 | 25 | 10 | 1,6 | |
| 0412.0306 | 0413.0306 | 0411.0306 | 1 1/4 | 40 | 10 | 2,9 | |
| 0412.0307 | 0413.0307 | 0411.0307 | 1 1/2 | 40 | 10 | 3,2 | |
| 0412.0308 | 0413.0308 | 0411.0308 | 2 | 40 | 10 | 3,4 | |

5

INDIRECT WERKENDE RVS MAGNEETAFLUITER
NBR MEMBRAAN



Temperatuurbereik
-10°C tot +80°C



Werkdruk
van 0,2 - 10 bar



Geschikt voor
neutrale vloeistoffen, water, hydraulische olie en olie zonder additieven



Aandrijving
spoel 230VAC/24VAC/24VDC



SPECIFICATIES

| | | | |
|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------|
| Norm | (EN)DIN | Behuizing | RVS 316 |
| Aansluiting | Binnendraad (BSPP) | Afdichting | NBR |
| Drukklass | PN10 | Veer materiaal | RVS 301 |
| Werking | Indirect, spanningsloos gesloten | Deksel materiaal | RVS 316 |
| Aansluitspanning | 230VAC/24VAC/24VDC | Kortsluitring | Zilver |
| IP-waarde | IP65 | Opp. bescherming | Geen |

| Bestelnr | | | Maat | Doorlaat | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|-----------|------------------|-------|----------|----------|---------|
| 230VAC | 24VAC | 24VDC | " | mm | bar | kg |
| 0412.0402 | 0413.0402 | 0411.0402 | 3/8 | 10 | 10 | 0,3 |
| 0412.0403 | 0413.0403 | 0411.0403 | 1/2 | 13 | 10 | 0,4 |
| 0412.0404 | 0413.0404 | 0411.0404 | 3/4 | 20 | 10 | 0,7 |
| 0412.0405 | 0413.0405 | 0411.0405 | 1 | 20 | 10 | 0,9 |
| 0412.0406 | 0413.0406 | 0411.0406 | 1 1/4 | 32 | 10 | 1,7 |
| 0412.0407 | 0413.0407 | 0411.0407 | 1 1/2 | 40 | 10 | 3,7 |
| 0412.0408 | 0413.0408 | 0411.0408 | 2 | 40 | 10 | 3,9 |

5

MEET- & REGELTECHNIEK

MAGNEETAFLUITERS

INDIRECT WERKENDE MESSING MAGNEETAFLUITER

EPDM MEMBRAAN



Temperatuurbereik

-30°C tot +90°C tem 3/4"
-30°C tot +100°C vanaf 1"



Werkdruk

van 0,2 - 10 bar



Geschikt voor

olie- en vetvrije media en gassen



Aandrijving

spoel 230VAC/24VAC/24VDC

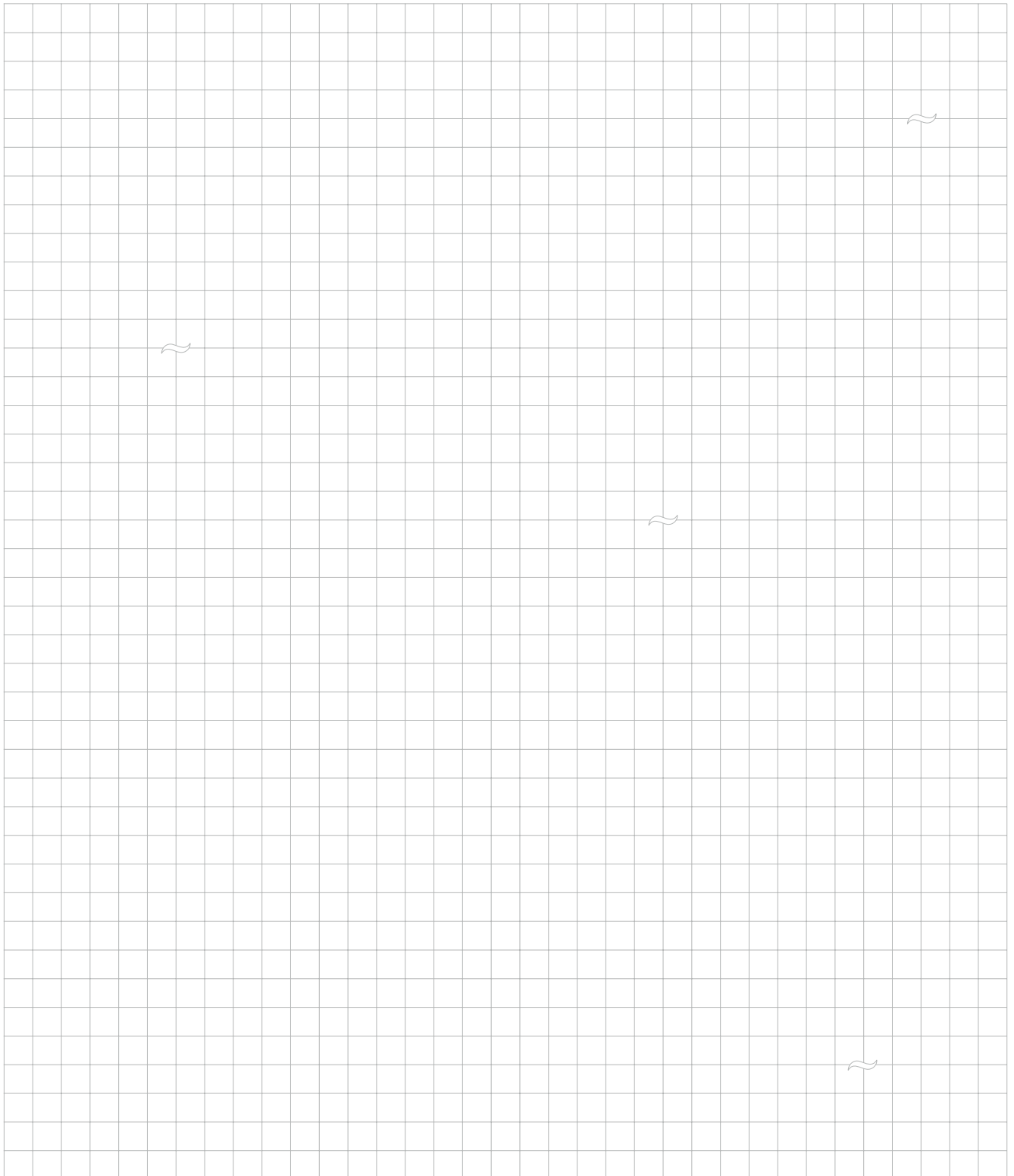


SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------------|
| Norm | (EN)DIN | Behuizing | Messing |
| Aansluiting | Binnendraad (BSPP) | Afdichting | EPDM |
| Drukklasse | PN10 | Veer materiaal | RVS 301 |
| Werking | Indirect, spanningsloos gesloten | Dekselmateriaal | RVS 304, RVS 316 vanaf DN40 |
| Aansluitspanning | 230VAC/24VAC/24VDC | Kortsluitring | Koper |
| IP-waarde | IP65 | Opp. bescherming | Geen |

| | Bestelnr | | | Maat | Doorlaat | Werkdruk | Gewicht |
|-----------|-----------|-----------|-------|------|----------|----------|---------|
| | 230VAC | 24VAC | 24VDC | " | mm | bar | kg |
| 0412.0501 | 0413.0501 | 0411.0501 | 1/4 | 10 | 10 | 0,3 | |
| 0412.0502 | 0413.0502 | 0411.0502 | 3/8 | 10 | 10 | 0,3 | |
| 0412.0503 | 0413.0503 | 0411.0503 | 1/2 | 15 | 10 | 0,4 | |
| 0412.0504 | 0413.0504 | 0411.0504 | 3/4 | 20 | 10 | 0,7 | |
| 0412.0505 | 0413.0505 | 0411.0505 | 1 | 25 | 10 | 1,6 | |
| 0412.0506 | 0413.0506 | 0411.0506 | 1 1/4 | 32 | 10 | 2,9 | |
| 0412.0507 | 0413.0507 | 0411.0507 | 1 1/2 | 40 | 10 | 3,2 | |
| 0412.0508 | 0413.0508 | 0411.0508 | 2 | 50 | 10 | 3,4 | |

5



MEET- & REGELTECHNIEK

ELEKTROMAGNETISCHE DEBIETMETERS

SITRANS DEBIETMETER F M MAG 3100 P

DN15-DN300



Temperatuurbereik

-25°C tot +150°C



Werkdruk

max. 40 bar



Geschikt voor

geleidbare producten



Extra opties

transmitter F M MAG 5000/6000 p 146



SPECIFICATIES

| | | | |
|-----------------|------------------------------|------------------|-----------------------------|
| Norm | (EN)DIN | Behuizing | Koolstofstaal |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN10/16/40 | Voering | PTFE |
| Drukklasse | PN40 | Electrodes | Hastelloy C276 |
| Nauwkeurigheid | Afhankelijk van de snelheid | Materiaalklasse | Koolstofstaal |
| Meetbereik | 0 tot 10 m/s | Opp. bescherming | 2 componenten epoxy coating |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | Maat | Maat* | Flensaansluiting |
|---------------------------|-------|-------|------------------|
| | " | DN | PN |
| 7ME6340-1VF13-2AA1 | 1/2 | 15 | PN10/16/40 |
| 7ME6340-2DF13-2AA2 | 1 | 25 | PN10/16/40 |
| 7ME6340-2RF13-2AA3 | 1 1/2 | 40 | PN10/16/40 |
| 7ME6340-2YF13-2AA4 | 2 | 50 | PN10/16/40 |
| 7ME6340-3FC13-2AA5 | 2 1/2 | 65 | PN10/16/40 |
| 7ME6340-3MC13-2AA6 | 3 | 80 | PN16/10 |
| 7ME6340-3TC13-2AA7 | 4 | 100 | PN16/10 |
| 7ME6340-4BC13-2AA8 | 5 | 125 | PN16/10 |
| 7ME6340-4HC13-2AA9 | 6 | 150 | PN16/10 |
| 7ME6340-4PC13-2AA10 | 8 | 200 | PN16 |
| 7ME6340-4PB13-2AA11 | 8 | 200 | PN10 |
| 7ME6340-4VC13-2AA12 | 10 | 250 | PN16 |
| 7ME6340-4VB13-2AA13 | 10 | 250 | PN10 |
| 7ME6340-5DC13-2AA14 | 12 | 300 | PN16 |
| 7ME6340-5DB13-2AA15 | 12 | 300 | PN10 |

5

SITRANS DEBIETMETER F M MAG 5100 W
 DN15-DN2000

Temperatuurbereik

-10°C tot +70°C


Werkdruk

max. 40 bar


Geschikt voor

grondwater, drinkwater, afvalwater en zeewater


Extra opties

 transmitter F M MAG 5000/6000 **p 146**

SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| Norm | (EN)DIN | Behuizing | Koolstofstaal |
| Aansluiting | Flensaansluiting | Voering | NBR |
| Drukklass | PN10/16/40 | Electrodes | Hastelloy C-276, met ingebouwde aardingselectrodes |
| Nauwkeurigheid | Afhankelijk van de snelheid | Materiaalklasse | Koolstofstaal |
| Meetbereik | 0 tot 10 m/s | Opp. bescherming | 2 componenten epoxy coating |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | Maat | Maat* | Flensaansluiting | Voering |
|---------------------------|-------|-------|------------------|---------|
| | " | DN | PN | |
| 7ME6520-1VF13-2AA1 | 1/2 | 15 | PN10/16/40 | NBR |
| 7ME6520-2DF13-2AA1 | 1 | 25 | PN10/16/40 | NBR |
| 7ME6520-2RF13-2AA1 | 1 1/2 | 40 | PN10/16/40 | NBR |
| 7ME6520-2YC13-2AA1 | 2 | 50 | PN16/10 | NBR |
| 7ME6520-3FC13-2AA1 | 2 1/2 | 65 | PN16/10 | NBR |
| 7ME6520-3MC13-2AA1 | 3 | 80 | PN16/10 | NBR |
| 7ME6520-3TC13-2AA1 | 4 | 100 | PN16/10 | NBR |
| 7ME6520-4BC13-2AA1 | 5 | 125 | PN16/10 | NBR |
| 7ME6520-4HC13-2AA1 | 6 | 150 | PN16/10 | NBR |
| 7ME6520-4PC13-2AA1 | 8 | 200 | PN16 | NBR |
| 7ME6520-4PB13-2AA1 | 8 | 200 | PN10 | NBR |
| 7ME6520-4VC13-2AA1 | 10 | 250 | PN16 | NBR |
| 7ME6520-4VB13-2AA1 | 10 | 250 | PN10 | NBR |
| 7ME6520-5DC13-2AA1 | 12 | 300 | PN16 | NBR |
| 7ME6520-5DB13-2AA1 | 12 | 300 | PN10 | NBR |
| 7ME6520-5KC13-2AA1 | 14 | 350 | PN16 | NBR |
| 7ME6520-5KB13-2AA1 | 14 | 350 | PN10 | NBR |

MEET- & REGELTECHNIEK

DEBIETMETER TRANSMITTERS

SITRANS TRANSMITTER F M MAG 5000/6000



Omgevingstemperatuur

-20°C tot 50°C



Werkdruk

van 0 - 16 bar



Geschikt voor

stoom en neutrale gassen



Extra opties

HART communicatie protocol MAG5000
zie onderstaande tabel MAG6000

SPECIFICATIES

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Norm | (EN)DIN | Behuizing | Polyamide, glasvezelversterkt |
| Toevoerspanning | 115-230 VAC / 11-24VDC/VAC | Display | LCD 3 lijnen met 20 karakters |
| Stroomuitgang | 0-20mA, 4-20mA | In- en uitgangen | Galvanisch geïsoleerd |
| Digitale uitgang | Pulse, frequentie | Materiaalklasse | Polyamide |
| Nauwkeurigheid | ± 0,4% (MAG5000) ± 0,2% (MAG6000) | Opp. bescherming | Geen |
| IP-waarde | IP65 | | |

| Bestelnr | MAG5000 | MAG6000 | 10...30VDC 11...24VAC | 115...230VAC 50/60Hz | Optie |
|--------------------|---------|---------|--------------------------|-------------------------|-------|
| 7ME6910-1AA30-1AA0 | | | | | |
| 7ME6910-1AA10-1AA0 | | | | | |
| 7ME6910-1AA10-1BA0 | | | | | HART |
| 7ME6920-1AA30-1AA0 | | | | | |
| 7ME6920-1AA10-1AA0 | | | | | |

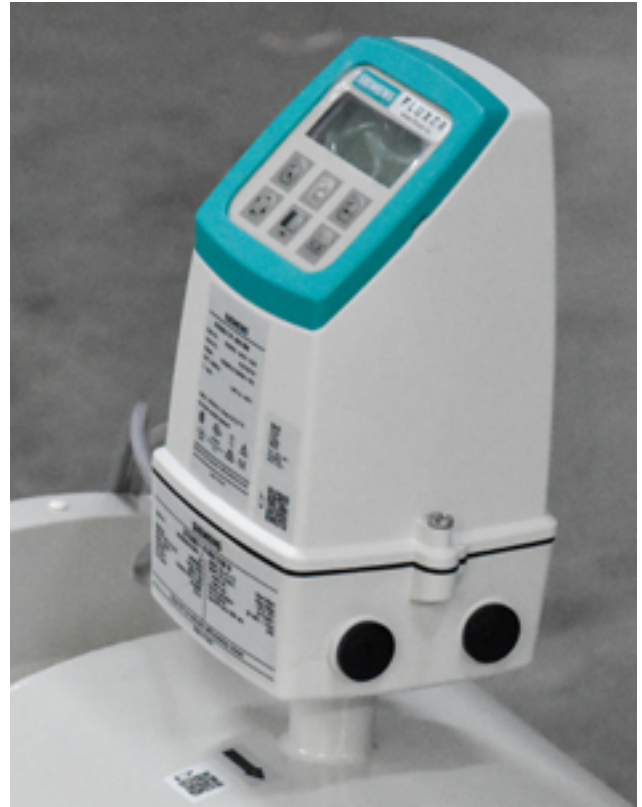
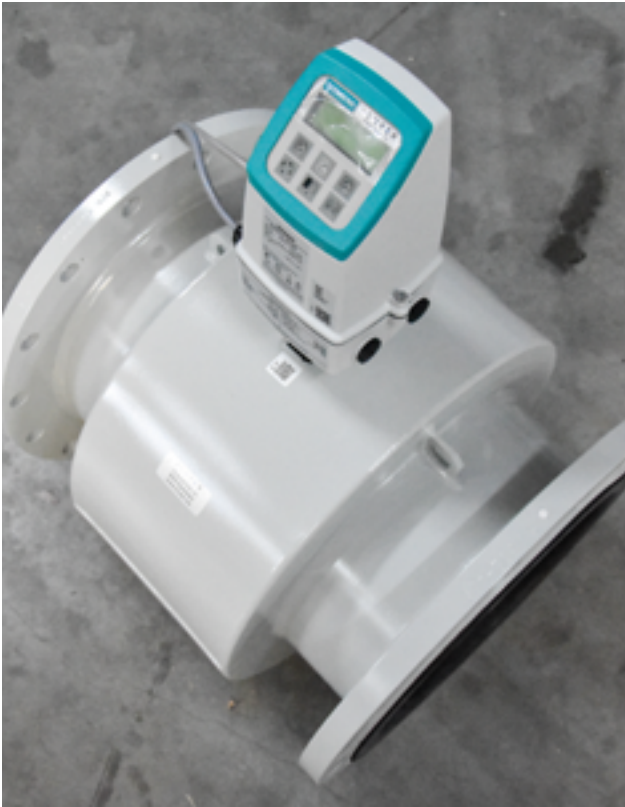


Bestelnr

FDK:085U0234
FDK/085U0236
FDK:085U0237
FDK:085U0229
A5E02054250

Omschrijving

Modbus RTU/RS485
PROFIBUS PA Profile 3
PROFIBUS DP Profile 3
DeviceNet
FOUNDATION Fieldbus H1



MEET- & REGELTECHNIEK

MANOMETERS

RVS BUISVEER MANOMETER MET GLYCERINE

1/4" (BSPT)



Temperatuurbereik

Medium: -20°C tot +80°C
Omgeving: -20°C tot +60°C



Werkdruk

Zie onderstaande tabel



Geschikt voor

Vloeistoffen en gassen



Aandrijving

NVT

SPECIFICATIES

| | | | |
|---------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------|
| Norm | EN(DIN) | Behuizing | RVS 1.4301 |
| Aansluiting | Buitendraad 1/4" (BSPT) | Materiaal ruit | Plexiglas |
| Kastdiameter | 63 mm | Materiaal buisveer | Messing |
| Drukeenheid | Bar | Materiaal mechanisme | Messing |
| Plaats aansluiting | Onder | Materiaal procesaansluiting | Messing |
| Nauwkeurigheid | 1,6 % | Opp. bescherming | Geen |

| Bestelnr | Aansluiting | Kastdiameter | Meetbereik |
|-----------|-------------|--------------|------------|
| | " | mm | bar |
| 1212.0002 | 1/4 | 63 | -1/0 |
| 1212.0003 | 1/4 | 63 | -1/3 |
| 1212.0004 | 1/4 | 63 | -1/5 |
| 1212.0005 | 1/4 | 63 | -1/9 |
| 1212.0006 | 1/4 | 63 | 0/1 |
| 1212.0007 | 1/4 | 63 | 0/1,6 |
| 1212.0008 | 1/4 | 63 | 0/2,5 |
| 1212.0009 | 1/4 | 63 | 0/4 |
| 1212.0010 | 1/4 | 63 | 0/6 |
| 1212.0011 | 1/4 | 63 | 0/10 |
| 1212.0012 | 1/4 | 63 | 0/16 |
| 1212.0013 | 1/4 | 63 | 0/25 |
| 1212.0014 | 1/4 | 63 | 0/40 |
| 1212.0015 | 1/4 | 63 | 0/60 |
| 1212.0016 | 1/4 | 63 | 0/100 |
| 1212.0017 | 1/4 | 63 | 0/160 |
| 1212.0018 | 1/4 | 63 | 0/250 |
| 1212.0019 | 1/4 | 63 | 0/400 |
| 1212.0020 | 1/4 | 63 | 0/600 |
| 1212.0021 | 1/4 | 63 | 0/1000 |

RVS BUISVEER MANOMETER MET GLYCERINE
 1/2" (BSPT)

Temperatuurbereik

 Medium: -20°C tot +80°C
 Omgeving: -20°C tot +60°C

Werkdruk

Zie onderstaande tabel


Geschikt voor

Vloeistoffen en gassen


Aandrijving

NVT

SPECIFICATIES

| | | | |
|---------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------|
| Norm | EN(DIN) | Behuizing | RVS 1.4301 |
| Aansluiting | Buitendraad 1/2" (BSPT) | Materiaal ruit | Glas |
| Kastdiameter | 100 mm | Materiaal buisveer | Messing |
| Drukeenheid | Bar | Materiaal mechanisme | Messing |
| Plaats aansluiting | Onder | Materiaal procesaansluiting | Messing |
| Nauwkeurigheid | 1 % | Opp. bescherming | Geen |

| Bestelnr | Aansluiting | Kastdiameter | Meetbereik |
|-----------|-------------|--------------|------------|
| | " | mm | bar |
| 1214.0001 | 1/2 | 100 | -1/3 |
| 1214.0002 | 1/2 | 100 | -1/5 |
| 1214.0003 | 1/2 | 100 | -1/9 |
| 1214.0004 | 1/2 | 100 | -1/15 |
| 1214.0005 | 1/2 | 100 | 0/4 |
| 1214.0006 | 1/2 | 100 | 0/6 |
| 1214.0008 | 1/2 | 100 | 0/10 |
| 1214.0010 | 1/2 | 100 | 0/16 |
| 1214.0011 | 1/2 | 100 | 0/25 |
| 1214.0012 | 1/2 | 100 | 0/40 |
| 1214.0013 | 1/2 | 100 | 0/60 |
| 1214.0014 | 1/2 | 100 | 0/100 |
| 1214.0015 | 1/2 | 100 | 0/160 |
| 1214.0016 | 1/2 | 100 | 0/250 |
| 1214.0017 | 1/2 | 100 | 0/400 |
| 1214.0018 | 1/2 | 100 | 0/600 |

DEEL 6

APPENDAGES



APPENDAGES









642mGFL DN 15 EN ISO 4126-1 C 0036
PTFE / EPDM A=132.7mm³ 3 bar
S/G 0.60-h=3.0 / 10X L 0.41-h=3.0 / 10X
Sempix - Made in Germany - Oetzel KG



60499K

19

| | | |
|--|--------------------|------------|
|  | FILTERS | 154 |
|  | KIJKGLAZEN | 158 |
|  | OVERSTORTVENTIELEN | 162 |
|  | REDUCEERVENTIELEN | 164 |
|  | CONDENSOTTEN | 166 |
|  | COMPENSATOREN | 168 |

APPENDAGES

FILTERS

GEFLENSEDE GIETIJZEREN GG25 Y-FILTER PN16



Temperatuurbereik

-10°C tot +300°C



Werkdruk

van 0 - 16 bar



Geschikt voor

airconditioning, stoom, warm water en koud water



Aandrijving

NVT



SPECIFICATIES

| | | | |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Norm | EN 1092-2 | Behuizing | Grijs gietijzer, EN-GJL-250 JL1040 |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN16 | Deksel | Grijs gietijzer, EN-GJL-250 JL1040 |
| Drukklasse | PN16 | Deksel afdichting | CrNiSt - Grafiet |
| Dekselbevestiging | Flensdeksel | Zeef | RVS AISI 304 |
| Aftapaansluiting | Ja | Materiaal bouten | 8 en 8.8-A2A |
| Norm bouwlengte | EN 558 series 1 | Opp. bescherming | Standaard waterverf |

| Bestelnr | Maat | Maat | Maasgrootte | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|-------|------|-------------|----------|---------|
| | " | DN | mm | bar | kg |
| 1011.0103 | 1/2 | 15 | 1 | 16 | 2,6 |
| 1011.0104 | 3/4 | 20 | 1 | 16 | 3,0 |
| 1011.0105 | 1 | 25 | 1 | 16 | 4,3 |
| 1011.0106 | 1 1/4 | 32 | 1 | 16 | 6,8 |
| 1011.0107 | 1 1/2 | 40 | 1 | 16 | 8,8 |
| 1011.0108 | 2 | 50 | 1 | 16 | 11,0 |
| 1011.0109 | 2 1/5 | 65 | 1,25 | 16 | 14,6 |
| 1011.0110 | 3 | 80 | 1,25 | 16 | 18,6 |
| 1011.0111 | 4 | 100 | 1,6 | 16 | 27,0 |
| 1011.0112 | 5 | 125 | 1,6 | 16 | 38,5 |
| 1011.0113 | 6 | 150 | 1,6 | 16 | 54,5 |
| 1011.0114 | 8 | 200 | 1,6 | 16 | 110,0 |
| 1011.0115 | 10 | 250 | 1,6 | 16 | 165,0 |
| 1011.0116 | 12 | 300 | 1,6 | 16 | 285,0 |
| 1011.0117 | 14 | 350 | 1,6 | 16 | 373,0 |
| 1011.0118 | 16 | 400 | 1,6 | 16 | 540,0 |

GEFLENSDE GIETIJZEREN GGG40 Y-FILTER PN16


Temperatuurbereik

-10°C tot +350°C


Werkdruk

van 0 - 16 bar


Geschikt voor

airconditioning, stoom, warm water en koud water


Aandrijving

NVT



SPECIFICATIES

| | | | |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|---|
| Norm | EN 1092-2 | Behuizing | Nodulair gietijzer, EN-GJS-400-18 JS 1025 |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN16 | Deksel | Nodulair gietijzer, EN-GJS-400-18 JS 1025 |
| Drukklassse | PN16 | Deksel afdichting | CrNiSt - Grafiet |
| Dekselbevestiging | Flensdeksel | Zeef | RVS AISI 304 |
| Aftapaansluiting | Ja | Materiaal bouten | A2-70 |
| Norm bouwlengte | EN 558 series 1 | Opp. bescherming | Standaard waterverf |

| Bestelnr | Maat | Maat | Maasgrootte | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|-------|------|-------------|----------|---------|
| | " | DN | mm | bar | kg |
| 1011.0203 | 1/2 | 15 | 1 | 16 | 2,6 |
| 1011.0204 | 3/4 | 20 | 1 | 16 | 3,0 |
| 1011.0205 | 1 | 25 | 1 | 16 | 4,3 |
| 1011.0206 | 1 1/4 | 32 | 1 | 16 | 6,8 |
| 1011.0207 | 1 1/2 | 40 | 1 | 16 | 8,8 |
| 1011.0208 | 2 | 50 | 1 | 16 | 11,0 |
| 1011.0209 | 2 1/2 | 65 | 1,25 | 16 | 14,6 |
| 1011.0210 | 3 | 80 | 1,25 | 16 | 18,6 |
| 1011.0211 | 4 | 100 | 1,6 | 16 | 27,0 |
| 1011.0212 | 5 | 125 | 1,6 | 16 | 38,5 |
| 1011.0213 | 6 | 150 | 1,6 | 16 | 54,5 |
| 1011.0214 | 8 | 200 | 1,6 | 16 | 110,0 |

APPENDAGES

FILTERS

GEFLENSDE GIETSTALEN Y-FILTER

PN40



Temperatuurbereik

-10°C tot +400°C



Werkdruk

van 0 - 40 bar



Geschikt voor

airconditioning, stoom, warm water en koud water



Aandrijving

NVT



SPECIFICATIES

| | | | |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Norm | EN 1092-1 | Behuizing | Gietstaal, GP240GH 1.0619 |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN40 | Deksel | Gietstaal, GP240GH 1.0619 |
| Drukklass | PN40 | Deksel afdichting | CrNiSt - Grafiet |
| Dekselbevestiging | Flensdeksel | Zeef | RVS AISI 304 |
| Aftapaansluiting | Ja | Materiaal bouten | 25CrMo4 en C35E |
| Norm bouwlengte | EN 558 series 1 | Opp. bescherming | Standaard waterverf |

| Bestelnr | Maat | Maat | Maasgrootte | Werkdruk | Gewicht |
|-----------|-------|------|-------------|----------|---------|
| | " | DN | mm | bar | kg |
| 1013.0403 | 1/2 | 15 | 1 | 40 | 2,6 |
| 1013.0404 | 3/4 | 20 | 1 | 40 | 3,0 |
| 1013.0405 | 1 | 25 | 1 | 40 | 4,3 |
| 1013.0406 | 1 1/4 | 32 | 1 | 40 | 6,8 |
| 1013.0407 | 1 1/2 | 40 | 1 | 40 | 9,0 |
| 1013.0408 | 2 | 50 | 1 | 40 | 11,0 |
| 1013.0409 | 2 1/2 | 65 | 1,25 | 40 | 16,8 |
| 1013.0410 | 3 | 80 | 1,25 | 40 | 19,5 |
| 1013.0411 | 4 | 100 | 1,6 | 40 | 29,6 |
| 1013.0412 | 5 | 125 | 1,6 | 40 | 42,5 |
| 1013.0413 | 6 | 150 | 1,6 | 40 | 56,0 |
| 1013.0414 | 8 | 200 | 1,6 | 40 | 110,0 |

GEFLENSDE RVS Y-FILTER
 PN16

Temperatuurbereik

-20°C tot +200°C


Werkdruk

van 0 - 16 bar


Geschikt voor

watertoepassingen, perslucht, chemische en farmaceutische industrie en petrochemie


Aandrijving

NVT


SPECIFICATIES

| | | | |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------|
| Norm | EN 1092-1 | Behuizing | RVS EN 1.4408 |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN16 | Deksel | RVS EN 1.4408 |
| Drukklassse | PN16 | Deksel afdichting | PTFE |
| Dekselbevestiging | Flensdeksel | Zeef | RVS AISI 304 |
| Aftapaansluiting | Ja | Materiaal bouten | RVS AISI 304 |
| Norm bouwlengte | EN 558 series 1 | Opp. bescherming | Geen |

| Bestelnr | Maat | Maat | Maasgrootte | Werkdruk | Gewicht |
|-----------|-------|------|-------------|----------|---------|
| | " | DN | mm | bar | kg |
| 1014.0303 | 1/2 | 15 | 0,8 | 16 | 2,0 |
| 1014.0304 | 3/4 | 20 | 0,8 | 16 | 2,5 |
| 1014.0305 | 1 | 25 | 0,8 | 16 | 3,5 |
| 1014.0306 | 1 1/4 | 32 | 0,8 | 16 | 5,0 |
| 1014.0307 | 1 1/2 | 40 | 0,8 | 16 | 6,1 |
| 1014.0308 | 2 | 50 | 0,8 | 16 | 8,1 |
| 1014.0309 | 2 1/2 | 65 | 1 | 16 | 12,3 |
| 1014.0310 | 3 | 80 | 1 | 16 | 15,5 |
| 1014.0311 | 4 | 100 | 3 | 16 | 20,0 |
| 1014.0312 | 5 | 125 | 3 | 16 | 30,0 |
| 1014.0313 | 6 | 150 | 3 | 16 | 45,1 |
| 1014.0314 | 8 | 200 | 3 | 16 | 77,1 |

APPENDAGES

KIJKGLAZEN

KIJKGLAS GIETIJZER GG25 PN16



Temperatuurbereik

-10°C tot +150°C*



Werkdruk

van 0 - 16 bar



Geschikt voor

Water, condensaat, olie en chemicaliën



Aandrijving

NVT

SPECIFICATIES

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Norm | DIN 3237 | Behuizing | Grijs gietijzer, GG25 |
| Aansluiting | Flensaansluiting PN16** | Deksel | Grijs gietijzer, GG25 - S235JRG2 |
| Drukklasse | PN16 | Afdichting | Grafiet |
| Dekselbevestiging | Flensdeksel | Materiaal glas | Natriumkalk DIN 8902 |
| Opstelling | Horizontaal en vertikaal | Materiaal bouten | Staal 4.6 en 5.6 |
| Norm bouwlengte | EN 558, series 1 | Opp. bescherming | Geen |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk | Glasafmetingen |
|-----------|-------|------|----------|----------------|
| | " | DN | bar | |
| 3511.0103 | 1/2 | 15 | 16 | 45x10 |
| 3511.0104 | 3/4 | 20 | 16 | 45x10 |
| 3511.0105 | 1 | 25 | 16 | 63x10 |
| 3511.0106 | 1 1/4 | 32 | 16 | 63x10 |
| 3511.0107 | 1 1/2 | 40 | 16 | 80x12 |
| 3511.0108 | 2 | 50 | 16 | 100x15 |
| 3511.0109 | 2 1/2 | 65 | 16 | 100x15 |
| 3511.0110 | 3 | 80 | 16 | 125x20 |
| 3511.0111 | 4 | 100 | 16 | 150x25 |
| 3511.0112 | 5 | 125 | 16 | 175x25 |
| 3511.0113 | 6 | 150 | 16 | 200x30 |
| 3511.0114 | 8 | 200 | 16 | 200x30 |

* Tot 280°C op aanvraag. ** Stomplas op aanvraag.

KIJKGLAS GIETSTAAL
 PN25

Temperatuurbereik

-10°C tot +150°C*


Werkdruk

van 0 - 25 bar


Geschikt voor

Water, condensaat, olie en chemicaliën


Aandrijving

NVT

SPECIFICATIES

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Norm | DIN 3237 | Behuizing | Gietstaal, GS-C25 |
| Aansluiting | Flensaansluiting PN25** | Deksel | Gietstaal, GS-C25 - S235JRG2 |
| Drukklassse | PN25 | Afdichting | Grafiet |
| Dekselbevestiging | Flensdeksel | Materiaal glas | Natriumkalk DIN 8902 |
| Opstelling | Horizontaal en vertikaal | Materiaal bouten | Staal 4.6 en 5.6 |
| Norm bouwlengte | EN 558, series 1 | Opp. bescherming | Geen |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk | Glasafmetingen |
|-----------|-------|------|----------|----------------|
| | " | DN | bar | |
| 3511.0203 | 1/2 | 15 | 25 | 45x10 |
| 3511.0204 | 3/4 | 20 | 25 | 45x10 |
| 3511.0205 | 1 | 25 | 25 | 63x12 |
| 3511.0206 | 1 1/4 | 32 | 25 | 63x12 |
| 3511.0207 | 1 1/2 | 40 | 25 | 80x15 |
| 3511.0208 | 2 | 50 | 25 | 100x20 |
| 3511.0209 | 2 1/2 | 65 | 25 | 100x20 |
| 3511.0210 | 3 | 80 | 25 | 125x25 |
| 3511.0211 | 4 | 100 | 25 | 150x30 |
| 3511.0212 | 5 | 125 | 25 | 175x30 |
| 3511.0213 | 6 | 150 | 25 | 200x35 |
| 3511.0214 | 8 | 200 | 25 | 200x35 |

* Tot 280°C op aanvraag. ** Stomplas op aanvraag.

APPENDAGES

KIJKGLAZEN

KIJKGLAS RVS PN40



Temperatuurbereik

-10°C tot +150°C*



Werkdruk

van 0 - 40 bar



Geschikt voor

Water, condensaat, olie en chemicaliën



Aandrijving

NVT

SPECIFICATIES

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|
| Norm | DIN 3237 | Behuizing | RVS, 1.4408 |
| Aansluiting | Flensaansluiting PN16** | Deksel | RVS, 1.4408 / 1.4301 |
| Drukklasse | PN40 | Afdichting | Grafiet |
| Dekselbevestiging | Flensdeksel | Materiaal glas | Natriumkalk DIN 8902 |
| Opstelling | Horizontaal en vertikaal | Materiaal bouten | A4 - 70 |
| Norm bouwlengte | EN 558, series 1 | Opp. bescherming | Geen |

| Bestelnr | Maat | Maat | Werkdruk | Glasafmetingen |
|-----------|-------|------|----------|----------------|
| | " | DN | bar | |
| 3511.0303 | 1/2 | 15 | 40 | 45x10 |
| 3511.0304 | 3/4 | 20 | 40 | 45x10 |
| 3511.0305 | 1 | 25 | 40 | 63x15 |
| 3511.0306 | 1 1/4 | 32 | 40 | 63x15 |
| 3511.0307 | 1 1/2 | 40 | 40 | 80x20 |
| 3511.0308 | 2 | 50 | 40 | 100x25 |
| 3511.0309 | 2 1/2 | 65 | 40 | 100x25 |
| 3511.0310 | 3 | 80 | 40 | 125x30 |
| 3511.0311 | 4 | 100 | 40 | 150x35 |

* Tot 280°C op aanvraag. ** Stomplas op aanvraag.

BUISVORMIG FLOW KIJKGLAS
PN10/16



Temperatuurbereik
-10°C tot +150°C*



Werkdruk
van 0 - 6 bar



Geschikt voor
Water, condensaat, olie en chemicaliën



Aandrijving
NVT

SPECIFICATIES

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|
| Norm | EN(DIN) | Behuizing | RVS, WN 1.4571 |
| Aansluiting | Flensaansluiting PN10/16** | Deksel | RVS, WN 1.4571 |
| Drukklasse | PN10 | Afdichting | Viton |
| Dekselbevestiging | Flensdeksel | Materiaal glas | Natriumkalk DIN 8902 |
| Opstelling | Horizontaal en vertikaal | Materiaal bouten | A4 - 70 |
| Bouwlengte | 200 mm | Opp. bescherming | Geen |

| Bestelnr | Maat | Maat* | Werkdruk |
|-----------|-------|-------|----------|
| | " | DN | bar |
| 3511.0403 | 1/2 | 15 | 6 |
| 3511.0404 | 3/4 | 20 | 6 |
| 3511.0405 | 1 | 25 | 6 |
| 3511.0406 | 1 1/4 | 32 | 6 |
| 3511.0407 | 1 1/2 | 40 | 6 |
| 3511.0408 | 2 | 50 | 6 |
| 3511.0409 | 2 1/2 | 65 | 6 |
| 3511.0410 | 3 | 80 | 6 |
| 3511.0411 | 4 | 100 | 6 |
| 3511.0412 | 5 | 125 | 4 |
| 3511.0413 | 6 | 150 | 4 |
| 3511.0414 | 8 | 200 | 4 |

* Tot 280°C op aanvraag. ** Stomplas op aanvraag.

APPENDAGES

OVERSTORTVENTIELEN

BRONZEN OVERSTORT EN DRUKBEHOUDVENTIELEN EPDM OF PTFE AFDICHTING



Temperatuurbereik

-60°C tot +225°C



Werkdruk

van 0,2 - 20 bar



Geschikt voor

vloeistoffen, stoom, gasen en (pers)lucht



Aandrijving

NVT



SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|
| Norm | DIN EN ISO 228 | Behuizing | Brons, CC499K |
| Aansluiting | Binnendraad (BSPP) | Afdichting | EPDM, PTFE |
| Drukklasse | PN20 | Binnenwerk | Messing, CW617N |
| Type | Gasdichte kap | Veer materiaal | RVS, 1.4310 |
| Doorlaat | Gereduceerd | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | Maat | Maat | Afregelbaar | Zitting | Gewicht |
|-----------|-------|------|-------------|-----------|---------|
| | " | DN | bar | EPDM/PTFE | kg |
| 2411.0001 | 3/8 | 10 | 0,5-12 | EPDM | 0,3 |
| 2411.0002 | 1/2 | 15 | 0,5-12 | EPDM | 0,4 |
| 2411.0003 | 3/4 | 20 | 0,5-12 | EPDM | 0,7 |
| 2411.0004 | 1 | 25 | 0,5-12 | EPDM | 1,2 |
| 2411.0005 | 1 1/4 | 32 | 0,5-12 | EPDM | 1,9 |
| 2411.0006 | 1 1/2 | 40 | 0,5-12 | EPDM | 2,5 |
| 2411.0007 | 2 | 50 | 0,5-12 | EPDM | 3,8 |
| 2411.0008 | 3/8 | 10 | 12-20 | PTFE | 0,3 |
| 2411.0009 | 1/2 | 15 | 12-20 | PTFE | 0,4 |
| 2411.0010 | 3/4 | 20 | 12-20 | PTFE | 0,7 |
| 2411.0011 | 1 | 25 | 12-20 | PTFE | 1,2 |
| 2411.0012 | 1 1/4 | 32 | 12-20 | PTFE | 1,9 |
| 2411.0013 | 1 1/2 | 40 | 12-20 | PTFE | 2,5 |
| 2411.0014 | 2 | 50 | 12-20 | PTFE | 3,8 |

RVS OVERSTORT EN DRUKBEHOUDVENTIELEN
EPDM OF PTFE AFDICHTING



Temperatuurbereik
-50°C tot +150°C



Werkdruk
van 0,2 - 20 bar



Geschikt voor
vloeistoffen, stoom, gassen en (pers)lucht



Aandrijving
NVT



SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| Norm | DIN EN ISO 228 | Behuizing | RVS, 1.4404/1.4408 |
| Aansluiting | Binnendraad (BSPP) | Afdichting | EPDM, PTFE |
| Drukklasse | PN20 | Binnenwerk | RVS, 1.4404 |
| Type | Gasdichte kap | Veer materiaal | RVS, 1.4310 |
| Doorlaat | Gereduceerd | Opp. bescherming | Geen |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | | |

| Bestelnr | Maat | Maat | Afregelbaar | Zitting | Gewicht |
|-----------|-------|------|-------------|-----------|---------|
| | " | DN | bar | EPDM/PTFE | kg |
| 2411.0015 | 3/8 | 10 | 0,5-12 | EPDM | 0,3 |
| 2411.0016 | 1/2 | 15 | 0,5-12 | EPDM | 0,4 |
| 2411.0017 | 3/4 | 20 | 0,5-12 | EPDM | 0,7 |
| 2411.0018 | 1 | 25 | 0,5-12 | EPDM | 1,2 |
| 2411.0019 | 1 1/4 | 32 | 0,5-12 | EPDM | 1,9 |
| 2411.0020 | 1 1/2 | 40 | 0,5-12 | EPDM | 2,5 |
| 2411.0021 | 2 | 50 | 0,5-12 | EPDM | 3,8 |
| 2411.0022 | 3/8 | 10 | 12-20 | PTFE | 0,3 |
| 2411.0023 | 1/2 | 15 | 12-20 | PTFE | 0,4 |
| 2411.0024 | 3/4 | 20 | 12-20 | PTFE | 0,7 |
| 2411.0025 | 1 | 25 | 12-20 | PTFE | 1,2 |
| 2411.0026 | 1 1/4 | 32 | 12-20 | PTFE | 1,9 |
| 2411.0027 | 1 1/2 | 40 | 12-20 | PTFE | 2,5 |
| 2411.0028 | 2 | 50 | 12-20 | PTFE | 3,8 |

APPENDAGES

REDUCEERVENTIELEN

BRONZEN DRUKREDUCEERVENTIELEN EPDM AFDICHTING



Temperatuurbereik

-20°C tot +120°C tot 8 bar uitgangsdruk
-20°C tot +95°C vanaf 8 bar uitgangsdruk



Werkdruk

40 bar inlaat / 0,5 -15 bar uitlaat



Geschikt voor

vloeistoffen, gassen en (pers)lucht



Extra opties

kunststof bediening



SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--|-------------------------|-----------------------------------|
| Norm | DIN EN 10226 | Behuizing | Brons, CC499K |
| Aansluiting | Buitendraad (BSPP) <i>(andere uitvoeringen op aanvraag)</i> | Zitting | EPDM (andere zitting op aanvraag) |
| Drukklasse | PN40 | Binnenwerk | Brons CC499K RVS 316L, 1.4404 |
| Type | Membraan | Veer materiaal | Lentestaal, 1.1200 |
| Doorlaat | Gereduceerd | Materiaal zeef | RVS 316 L, 1.4404 |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | Opp. bescherming | Geen |

| Bestelnr | Maat | Maat | Inlaatdruk | Uitlaatdruk | Gewicht |
|-----------|-------|------|------------|-------------|---------|
| | " | DN | bar | bar | kg |
| 2441.0001 | 1/2 | 15 | 25 | 0,5-2 | 1,2 |
| 2441.0002 | 3/4 | 20 | 25 | 0,5-2 | 1,3 |
| 2441.0003 | 1 | 25 | 25 | 0,5-2 | 2,4 |
| 2441.0004 | 1 1/4 | 32 | 25 | 0,5-2 | 2,6 |
| 2441.0005 | 1 1/2 | 40 | 25 | 0,5-2 | 5,5 |
| 2441.0006 | 2 | 50 | 25 | 0,5-2 | 6,0 |
| 2451.0001 | 1/2 | 15 | 40 | 1-8 | 1,2 |
| 2451.0002 | 3/4 | 20 | 40 | 1-8 | 1,3 |
| 2451.0003 | 1 | 25 | 40 | 1-8 | 2,4 |
| 2451.0004 | 1 1/4 | 32 | 40 | 1-8 | 2,6 |
| 2451.0005 | 1 1/2 | 40 | 40 | 1-8 | 5,5 |
| 2451.0006 | 2 | 50 | 40 | 1-8 | 6,0 |
| 2461.0001 | 1/2 | 15 | 40 | 5-15 | 1,2 |
| 2461.0002 | 3/4 | 20 | 40 | 5-15 | 1,3 |
| 2461.0003 | 1 | 25 | 40 | 5-15 | 2,4 |
| 2461.0004 | 1 1/4 | 32 | 40 | 5-15 | 2,6 |
| 2461.0005 | 1 1/2 | 40 | 40 | 5-15 | 5,5 |
| 2461.0006 | 2 | 50 | 40 | 5-15 | 6,0 |

RVS DRUKREDUCEERVENTIELEN
 EPDM AFDICHTING

Temperatuurbereik

 -20°C tot +120°C tot 8 bar uitgangsdruk
 -20°C tot +95°C vanaf 8 bar uitgangsdruk

Werkdruk

40 bar inlaat / 0,5 -15 bar uitlaat


Geschikt voor

vloeistoffen, gassen en (pers)lucht


Extra opties

kunststof bediening


SPECIFICATIES

| | | | |
|------------------------|--|-------------------------|--------------------------------------|
| Norm | DIN EN 10226 | Behuizing | RVS CF8M, 1.4408 |
| Aansluiting | Buitendraad (BSPP) <i>(andere uitvoeringen op aanvraag)</i> | Zitting | EPDM (andere zitting op aanvraag) |
| Drukklasse | PN40 | Binnenwerk | RVS CF8M, 1.4408 RVS 316L, 1.4404 |
| Type | Membraan | Veer materiaal | Lentestaal, 1.1200 |
| Doorlaat | Gereduceerd | Materiaal zeef | RVS 316L, 1.4404 |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | Opp. bescherming | Geen |

| Bestelnr | Maat | Maat | Inlaatdruk | Uitlaatdruk | Gewicht |
|-----------|-------|------|------------|-------------|---------|
| | " | DN | bar | bar | kg |
| 2441.0007 | 1/2 | 15 | 25 | 0,5-2 | 1,2 |
| 2441.0008 | 3/4 | 20 | 25 | 0,5-2 | 1,3 |
| 2441.0009 | 1 | 25 | 25 | 0,5-2 | 2,4 |
| 2441.0010 | 1 1/4 | 32 | 25 | 0,5-2 | 2,6 |
| 2441.0011 | 1 1/2 | 40 | 25 | 0,5-2 | 5,5 |
| 2441.0012 | 2 | 50 | 25 | 0,5-2 | 6,0 |
| 2451.0007 | 1/2 | 15 | 40 | 1-8 | 1,2 |
| 2451.0008 | 3/4 | 20 | 40 | 1-8 | 1,3 |
| 2451.0009 | 1 | 25 | 40 | 1-8 | 2,4 |
| 2451.0010 | 1 1/4 | 32 | 40 | 1-8 | 2,6 |
| 2451.0011 | 1 1/2 | 40 | 40 | 1-8 | 5,5 |
| 2451.0012 | 2 | 50 | 40 | 1-8 | 6,0 |
| 2461.0007 | 1/2 | 15 | 40 | 5-15 | 1,2 |
| 2461.0008 | 3/4 | 20 | 40 | 5-15 | 1,3 |
| 2461.0009 | 1 | 25 | 40 | 5-15 | 2,4 |
| 2461.0010 | 1 1/4 | 32 | 40 | 5-15 | 2,6 |
| 2461.0011 | 1 1/2 | 40 | 40 | 5-15 | 5,5 |
| 2461.0012 | 2 | 50 | 40 | 5-15 | 6,0 |

APPENDAGES

CONDENSOTTEN

VLOTTERCONDENSOTTEN MET GEINTEGREERDE ONTLUCHTING

PN16 OF BSPP



Temperatuurbereik

max. +198°C



Werkdruk

max. 14 bar (bij verzadigde stoom)



Geschikt voor

verzadigde en oververhitte stoom



Extra opties

SLR – steam lock release (afblaasafsluiter)



SPECIFICATIES

| | | | |
|--------------------------|---|-------------------------|---------------------------|
| Norm | ISO7/1 en EN1092-1/-2 | Behuizing | Nodulair gietijzer, GGG40 |
| Aansluiting | Binnendraad en geflensd, PN16 | Deksel | Nodulair gietijzer, GGG40 |
| Drukklasse | PN16 | Zitting | RVS 410 |
| Montage | Horizontaal [R-L] (Verticaal en [L-R] op aanvraag) | Vlotter | RVS 304 |
| Max. drukverschil | 4,5 bar, 10 bar of 14 bar | Vlotter bal | RVS 304 |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | Opp. bescherming | Epoxy coating |

| Bestelnr | | | Maat | Maat | Aansluiting* | Inbouwmaat | Gewicht |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|------|--------------|------------|---------|
| ΔP_{max} : 4,5bar | ΔP_{max} : 10bar | ΔP_{max} : 14bar | " | DN | BSPP/PN | mm | kg |
| 3512.0403 | 3512.1003 | 3512.1403 | 1/2 | 15 | BSPP | 95 | 5,2 |
| 3512.0404 | 3512.1004 | 3512.1404 | 3/4 | 20 | BSPP | 95 | 5,2 |
| 3512.0405 | 3512.1005 | 3512.1405 | 1 | 25 | BSPP | 95 | 5,2 |
| 3511.0403 | 3511.1003 | 3511.1403 | 1/2 | 15 | PN16 | 150 | 6,2 |
| 3511.0404 | 3511.1004 | 3511.1404 | 3/4 | 20 | PN16 | 150 | 6,4 |
| 3511.0405 | 3511.1005 | 3511.1405 | 1 | 25 | PN16 | 160 | 7,3 |
| 3511.0406 | 3511.1006 | 3511.1006 | 1 1/2 | 40 | PN16 | 230 | 20,3 |
| 3511.0407 | 3511.1007 | 3511.1007 | 2 | 50 | PN16 | 230 | 20,7 |

* ANSI aansluiting op aanvraag te verkrijgen.

THERMODYNAMISCHE CONDENSOTTEN
PN40/100



Temperatuurbereik

max. +400°C



Werkdruk

max. 46 bar (bij verzadigde stoom)



Geschikt voor

verzadigde en oververhitte stoom



Extra opties

SLR – steam lock release (afblaasafsluiter)



SPECIFICATIES

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------|
| Norm | ISO7/1 en EN1092-1/-2 | Behuizing | Gietstaal, P250H |
| Aansluiting | Binnendraad en geflensd, PN10 | Deksel | RVS 304 |
| Drukklass | PN40/100 | Zitting | Gehard RVS |
| Montage | Horizontaal | Filter | RVS 304 |
| Max. tegendruk | 80% van de inlaatdruk | Opp. bescherming | Epoxy coating |
| Max. drukverschil | 46 bar | | |

| Bestelnr | Maat | Maat | Aansluiting* | Inbouwmaat | Gewicht |
|------------------|------|------|--------------|------------|---------|
| | " | DN | BSPP/PN | mm | kg |
| 3522.0003 | 1/2 | 15 | BSPP | 95 | 1,3 |
| 3522.0004 | 3/4 | 20 | BSPP | 95 | 1,3 |
| 3522.0005 | 1 | 25 | BSPP | 95 | 1,5 |
| 3521.0003 | 1/2 | 15 | PN40 | 150 | 2,8 |
| 3521.0004 | 3/4 | 20 | PN40 | 150 | 3,3 |
| 3521.0005 | 1 | 25 | PN40 | 160 | 4,1 |

* ANSI, butt weld en socket weld aansluitingen op aanvraag te verkrijgen.

APPENDAGES

COMPENSATOREN

RUBBER COMPENSATOREN MET FLENSAANSLUITING

PN10/16



Temperatuurbereik

EPDM balg: -18°C tot 90°C
NBR balg: -20°C tot 70°C



Werkdruk

max. 16 bar



Geschikt voor

HVAC



Aandrijving

NVT

SPECIFICATIES

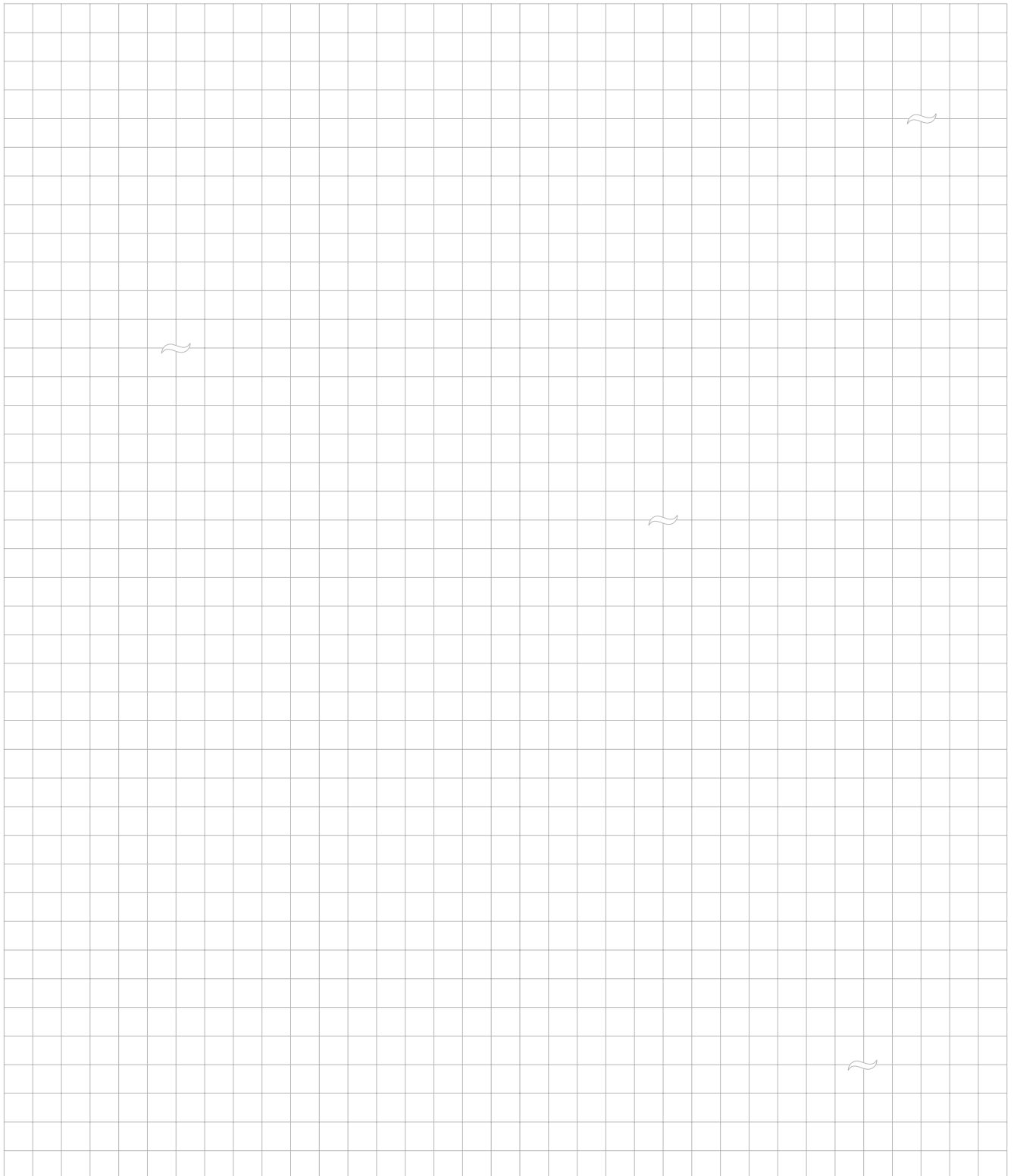
| | | | |
|-----------------|---------------------------|-----------------|-------------------------------|
| Norm | EN(DIN) | Flensen | Staal verzinkt |
| Aansluiting | Flensaansluiting, PN10/16 | Binnenwand balg | NBR of EPDM |
| Drukklass | PN16 | Buitenwand balg | NBR of EPDM |
| Uitvoeringsvorm | Axiaal | PTFE-lining | Niet aanwezig |
| Norm bouwlengte | Fabrieksstandaard | Optioneel | Vacuümring, lengte begrenzers |

| Bestelnr | | Maat | Maat | Flensaansluiting | Werkdruk | Gewicht |
|------------------|-----------|-------|------|------------------|----------|---------|
| EPDM | NBR | " | DN | PN | bar | kg |
| 2612.0106 | 2612.0206 | 1 1/4 | 32 | 10/16 | 16 | 3,00 |
| 2612.0107 | 2612.0207 | 1 1/2 | 40 | 10/16 | 16 | 3,50 |
| 2612.0108 | 2612.0208 | 2 | 50 | 10/16 | 16 | 3,86 |
| 2612.0109 | 2612.0209 | 2 1/2 | 65 | 10/16 | 16 | 5,45 |
| 2612.0110 | 2612.0210 | 3 | 80 | 10/16 | 16 | 6,50 |
| 2612.0111 | 2612.0211 | 4 | 100 | 10/16 | 16 | 7,00 |
| 2612.0112 | 2612.0212 | 5 | 125 | 10/16 | 16 | 11,00 |
| 2612.0113 | 2612.0213 | 6 | 150 | 10/16 | 16 | 14,00 |
| 2612.0114 | 2612.0214 | 8 | 200 | 10* | 10 | 20,91 |
| 2612.0115 | 2612.0215 | 10 | 250 | 10* | 10 | 25,00 |
| 2612.0116 | 2612.0216 | 12 | 300 | 10* | 10 | 38,18 |
| 2612.0117 | 2612.0217 | 14 | 350 | 10* | 8 | 50,00 |
| 2612.0118 | 2612.0218 | 16 | 400 | 10* | 8 | 60,00 |
| 2612.0119 | 2612.0219 | 18 | 450 | 10* | 8 | 70,00 |
| 2612.0120 | 2612.0220 | 20 | 500 | 10* | 8 | 88,64 |
| 2612.0122 | 2612.0222 | 24 | 600 | 10* | 8 | 95,00 |

* Te verkrijgen met PN16 flensaansluiting.



Contacteer ons voor oplossing in toepassingen met hoge druk of temperatuur.

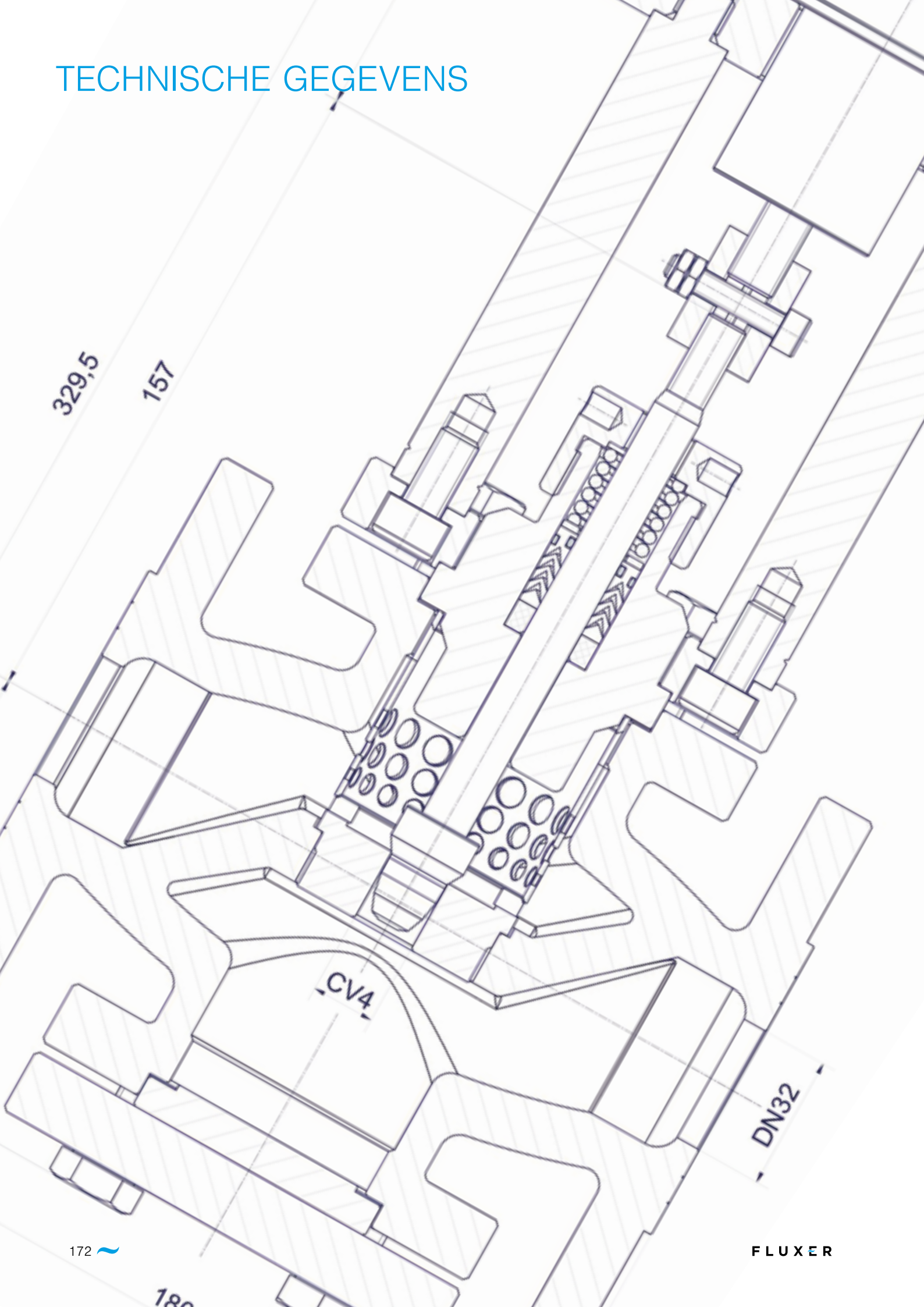


DEEL 7

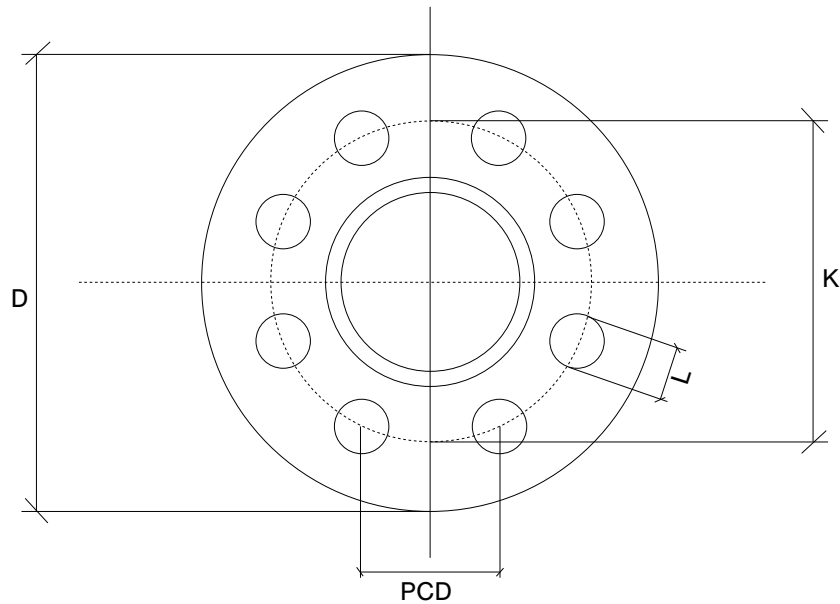
TECHNISCHE GEGEVENS



TECHNISCHE GEGEVENS



| | |
|---|------------|
| FLENSAFMETINGEN | 174 |
| ATEX ZONE'S & MARKERING | 176 |
| STOOMTABELLEN | 177 |
| SIEMENS FLOWMETERS - DEBIET IFV SNELHEID | 178 |
| MATERIALENLIJST | 179 |
| INBOUWLENGTE VOLGENS EN 558 | 180 |



| DN | ISO PN6 | | | | | | ISO PN10 | | | | | | ISO PN16 | | | | | | ISO PN25 | | | | | |
|------|----------|------|----|-----|--------|-----|----------|------|----|-----|--------|-----|----------|------|----|-----|--------|-----|----------|------|----|-----|--------|-----|
| | EU-maten | | | | Bouten | | EU-maten | | | | Bouten | | EU-maten | | | | Bouten | | EU-maten | | | | Bouten | |
| | D | K | L | PCD | # | Ø | D | K | L | PCD | # | Ø | D | K | L | PCD | # | Ø | D | K | L | PCD | # | Ø |
| 10 | 75 | 50 | 11 | 36 | 4 | M10 | 90 | 60 | 14 | 43 | 4 | M12 | 90 | 60 | 14 | 43 | 4 | M12 | 90 | 60 | 14 | 43 | 4 | M12 |
| 15 | 80 | 55 | 11 | 39 | 4 | M10 | 95 | 65 | 14 | 46 | 4 | M12 | 95 | 65 | 14 | 46 | 4 | M12 | 95 | 65 | 14 | 46 | 4 | M12 |
| 20 | 90 | 65 | 11 | 46 | 4 | M10 | 105 | 75 | 14 | 53 | 4 | M12 | 105 | 75 | 14 | 53 | 4 | M12 | 105 | 75 | 14 | 53 | 4 | M12 |
| 25 | 100 | 75 | 11 | 53 | 4 | M10 | 115 | 85 | 14 | 60 | 4 | M12 | 115 | 85 | 14 | 60 | 4 | M12 | 115 | 85 | 14 | 60 | 4 | M12 |
| 32 | 120 | 90 | 14 | 64 | 4 | M12 | 140 | 100 | 19 | 71 | 4 | M16 | 140 | 100 | 19 | 71 | 4 | M16 | 140 | 100 | 19 | 71 | 4 | M16 |
| 40 | 130 | 100 | 14 | 71 | 4 | M12 | 150 | 110 | 19 | 78 | 4 | M16 | 150 | 110 | 19 | 78 | 4 | M16 | 150 | 110 | 19 | 78 | 4 | M16 |
| 50 | 140 | 110 | 14 | 78 | 4 | M12 | 165 | 125 | 19 | 89 | 4 | M16 | 165 | 125 | 19 | 89 | 4 | M16 | 165 | 125 | 19 | 89 | 4 | M16 |
| 65 | 160 | 130 | 14 | 92 | 4 | M12 | 185 | 145 | 19 | 103 | 4 | M16 | 185 | 145 | 19 | 103 | 4 | M16 | 185 | 145 | 19 | 55 | 8 | M16 |
| 80 | 190 | 150 | 18 | 107 | 4 | M16 | 200 | 160 | 19 | 61 | 8 | M16 | 200 | 160 | 19 | 61 | 8 | M16 | 200 | 160 | 19 | 61 | 8 | M16 |
| 100 | 210 | 170 | 18 | 121 | 4 | M16 | 220 | 180 | 19 | 68 | 8 | M16 | 220 | 180 | 19 | 68 | 8 | M16 | 235 | 190 | 23 | 72 | 8 | M20 |
| 125 | 240 | 200 | 18 | 76 | 8 | M16 | 250 | 210 | 19 | 80 | 8 | M16 | 250 | 210 | 19 | 80 | 8 | M16 | 270 | 220 | 28 | 84 | 8 | M24 |
| 150 | 265 | 225 | 18 | 86 | 8 | M16 | 285 | 240 | 23 | 91 | 8 | M20 | 285 | 240 | 23 | 91 | 8 | M20 | 300 | 250 | 28 | 95 | 8 | M24 |
| 200 | 320 | 280 | 18 | 106 | 8 | M16 | 340 | 295 | 23 | 112 | 8 | M20 | 340 | 295 | 23 | 74 | 12 | M20 | 360 | 310 | 28 | 78 | 12 | M24 |
| 250 | 375 | 335 | 18 | 84 | 12 | M16 | 395 | 350 | 23 | 88 | 12 | M20 | 405 | 355 | 28 | 89 | 12 | M24 | 425 | 370 | 31 | 93 | 12 | M27 |
| 300 | 440 | 395 | 22 | 99 | 12 | M20 | 445 | 400 | 23 | 100 | 12 | M20 | 460 | 410 | 28 | 103 | 12 | M24 | 485 | 430 | 31 | 82 | 16 | M27 |
| 350 | 490 | 445 | 22 | 111 | 12 | M20 | 505 | 460 | 23 | 87 | 16 | M20 | 520 | 470 | 28 | 89 | 16 | M24 | 555 | 490 | 34 | 93 | 16 | M30 |
| 400 | 540 | 495 | 22 | 94 | 16 | M20 | 565 | 515 | 28 | 98 | 16 | M24 | 580 | 525 | 31 | 100 | 16 | M27 | 620 | 550 | 37 | 105 | 16 | M33 |
| 450 | 595 | 550 | 22 | 105 | 16 | M20 | 615 | 565 | 28 | 90 | 20 | M24 | 640 | 585 | 31 | 94 | 20 | M27 | 670 | 600 | 37 | 96 | 20 | M33 |
| 500 | 645 | 600 | 22 | 96 | 20 | M20 | 670 | 620 | 28 | 99 | 20 | M24 | 715 | 650 | 34 | 104 | 20 | M30 | 730 | 660 | 37 | 106 | 20 | M33 |
| 600 | 755 | 705 | 26 | 113 | 20 | M24 | 780 | 725 | 31 | 116 | 20 | M27 | 840 | 770 | 37 | 123 | 20 | M33 | 845 | 770 | 41 | 123 | 20 | M36 |
| 700 | 860 | 810 | 26 | 105 | 24 | M24 | 895 | 840 | 31 | 109 | 24 | M27 | 910 | 840 | 37 | 109 | 24 | M33 | 960 | 875 | 44 | 114 | 24 | M39 |
| 800 | 975 | 920 | 30 | 120 | 24 | M27 | 1015 | 950 | 34 | 124 | 24 | M30 | 1025 | 950 | 41 | 124 | 24 | M36 | 1085 | 990 | 50 | 129 | 24 | M45 |
| 900 | 1075 | 1020 | 30 | 133 | 24 | M27 | 1115 | 1050 | 34 | 116 | 28 | M30 | 1125 | 1050 | 41 | 116 | 28 | M36 | 1185 | 1090 | 50 | 120 | 28 | M45 |
| 1000 | 1175 | 1120 | 30 | 123 | 28 | M27 | 1230 | 1160 | 37 | 128 | 28 | M33 | 1255 | 1170 | 44 | 129 | 28 | M39 | 1320 | 1210 | 57 | 133 | 28 | M52 |

TECHNISCHE GEGEVENS

FLENSAFMETINGEN

| DN | ISO PN40 | | | | | | ISO PN20 - ANSI 150 | | | | | | ISO PN50 - ANSI 300 | | | | | |
|------------|----------|-----|----|-----|--------|-----|---------------------|-------|------|-----|--------|-----|---------------------|-------|------|-----|--------|-----|
| | EU-maten | | | | Bouten | | EU-maten | | | | Bouten | | EU-maten | | | | Bouten | |
| | D | K | L | PCD | # | Ø | D | K | L | PCD | # | Ø | D | K | L | PCD | # | Ø |
| 10 | 90 | 60 | 14 | 43 | 4 | M12 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 95 | 65 | 14 | 46 | 4 | M12 | 88,9 | 60,5 | 15,8 | 43 | 4 | M14 | 95,3 | 66,5 | 15,8 | 47 | 4 | M14 |
| 20 | 105 | 75 | 14 | 53 | 4 | M12 | 98,6 | 69,9 | 15,8 | 50 | 4 | M14 | 117,4 | 88,6 | 19,0 | 63 | 4 | M16 |
| 25 | 115 | 85 | 14 | 60 | 4 | M12 | 108,0 | 79,4 | 15,8 | 56 | 4 | M14 | 124,0 | 88,9 | 19,0 | 63 | 4 | M16 |
| 32 | 140 | 100 | 19 | 71 | 4 | M16 | 117,0 | 88,9 | 15,8 | 63 | 4 | M14 | 133,0 | 98,4 | 19,0 | 70 | 4 | M16 |
| 40 | 150 | 110 | 19 | 78 | 4 | M16 | 127,0 | 98,4 | 15,8 | 70 | 4 | M14 | 156,0 | 114,3 | 22,2 | 81 | 4 | M20 |
| 50 | 165 | 125 | 19 | 89 | 4 | M16 | 152,0 | 120,4 | 19,0 | 85 | 4 | M16 | 165,0 | 127,0 | 22,2 | 48 | 8 | M20 |
| 65 | 185 | 145 | 19 | 55 | 8 | M16 | 178,0 | 139,7 | 19,0 | 99 | 4 | M16 | 190,0 | 149,2 | 22,2 | 57 | 8 | M20 |
| 80 | 200 | 160 | 19 | 61 | 8 | M16 | 190,0 | 152,4 | 19,0 | 108 | 4 | M16 | 210,0 | 168,3 | 22,2 | 64 | 8 | M20 |
| 100 | 235 | 190 | 23 | 72 | 8 | M20 | 229,0 | 190,5 | 19,0 | 72 | 8 | M16 | 254,0 | 200,0 | 22,2 | 76 | 8 | M20 |
| 125 | 270 | 220 | 28 | 84 | 8 | M24 | 254,0 | 215,9 | 22,2 | 82 | 8 | M20 | 279,0 | 235,0 | 22,2 | 89 | 8 | M20 |
| 150 | 300 | 250 | 28 | 95 | 8 | M24 | 279,0 | 241,3 | 22,2 | 92 | 8 | M20 | 318,0 | 269,9 | 22,2 | 70 | 12 | M20 |
| 200 | 375 | 320 | 31 | 83 | 12 | M27 | 343,0 | 298,4 | 22,2 | 113 | 8 | M20 | 381,0 | 330,2 | 25,4 | 86 | 12 | M24 |
| 250 | 450 | 385 | 34 | 100 | 12 | M30 | 406,0 | 362,0 | 25,4 | 94 | 12 | M24 | 444,0 | 387,4 | 28,5 | 74 | 16 | M27 |
| 300 | 515 | 450 | 34 | 86 | 16 | M30 | 483,0 | 431,8 | 25,4 | 112 | 12 | M24 | 521,0 | 450,8 | 31,8 | 86 | 16 | M30 |
| 350 | 580 | 510 | 37 | 97 | 16 | M33 | 533,0 | 476,2 | 28,5 | 124 | 12 | M27 | 584,0 | 514,4 | 31,8 | 82 | 20 | M30 |
| 400 | 660 | 585 | 41 | 111 | 16 | M36 | 597,0 | 539,8 | 28,5 | 103 | 16 | M27 | 648,0 | 571,5 | 35,0 | 91 | 20 | M33 |
| 450 | 685 | 610 | 41 | 98 | 20 | M36 | 635,0 | 577,8 | 31,8 | 110 | 16 | M30 | 711,0 | 628,6 | 35,0 | 82 | 24 | M33 |
| 500 | 755 | 670 | 43 | 107 | 20 | M39 | 698,0 | 635,0 | 31,8 | 102 | 20 | M30 | 775,0 | 685,8 | 35,0 | 89 | 24 | M33 |
| 600 | 890 | 795 | 49 | 127 | 20 | M45 | 813,0 | 749,3 | 35,0 | 120 | 20 | M33 | 914,0 | 812,8 | 41,1 | 106 | 24 | M39 |



II **2** **GD** **Eex** **ia** **IIC** **135 °C** **(T4)**

Apparatuur Groep

I = Mijnbouw
II = Niet-mijnbouw

Categorie

1 = voor zone 0 of 20
2 = voor zone 1 of 21
3 = voor zone 2 or 22
M1 = Mijnbouw
M2 = Mijnbouw

Gas en/of stof

G = Gas
D = Stof

Eex

Explosie bescherming

Beschermingstype

d = Vuurvaste & drukbestendige inkapseling
e = Verhoogde veiligheid
ia/ib = Intrinsieke veiligheid
ma/mb = Ingekapseld

Gasgroep

alleen installatiecategorie 2
IIA - Propan (typisch)
IIB - Ethyleen (typisch)
IIC - Waterstof (typisch)

Maximum oppervlaktetemperatuur

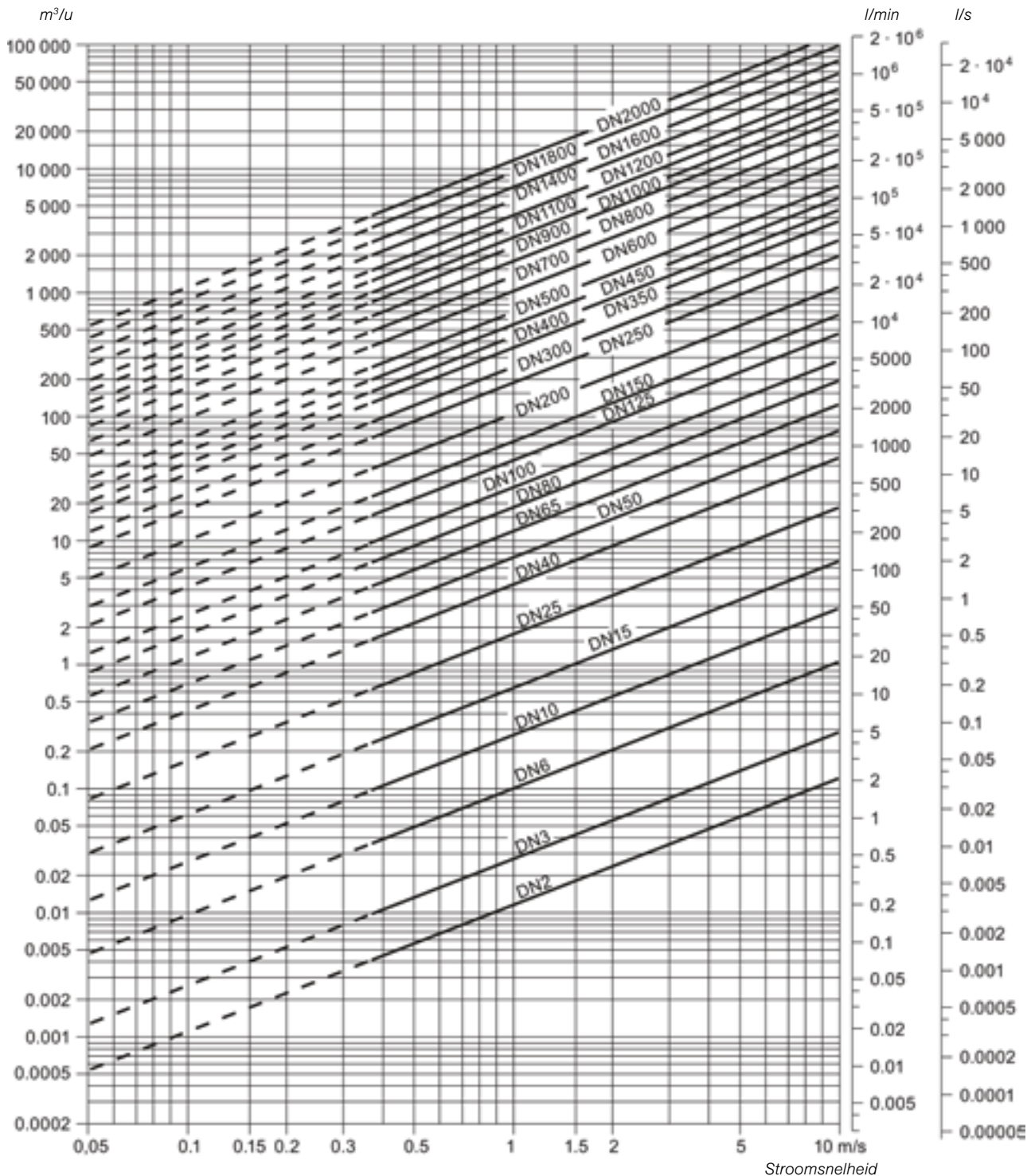
| | |
|----|--------|
| T1 | 450 °C |
| T2 | 300 °C |
| T3 | 200 °C |
| T4 | 135 °C |
| T5 | 100 °C |
| T6 | 85 °C |

| Gas | Stof | Definitie van de zone |
|-----|------|---|
| 0 | 20 | Gebieden waar een explosieve atmosfeer wordt verwacht dat continu of gedurende langere tijd of meer dan 1000u/jaar bestaat. |
| 1 | 21 | Gebieden waar een explosieve atmosfeer wordt verwacht dat gedurende kortere tijd of minder dan 1000u/jaar bestaat. |
| 2 | 22 | Gebieden waar er geen explosieve atmosfeer wordt verwacht en indien dit wel voorvalt gedurende een hele korte periode of minder dan 10u/jaar bestaat. |

TECHNISCHE GEGEVENS

STOOMTABELLEN

| Druk | Temperatuur | Spec. volume | Spec. gewicht | Voelbare warmte | Latente warmte | Enthalpie |
|------|-------------|--------------|---------------|-----------------|----------------|-----------|
| bar | °C | KJ/m³ | KJ/m³ | KJ/kg | KJ/kg | KJ/kg |
| -0,9 | 45,8 | 14,67 | 0,07 | 191,81 | 2393,0 | 2584,81 |
| -0,8 | 65,0 | 6,21 | 0,16 | 271,99 | 2346,4 | 2618,39 |
| -0,3 | 90,0 | 2,37 | 0,42 | 376,78 | 2283,3 | 2660,08 |
| 0,0 | 99,6 | 1,69 | 0,59 | 417,53 | 2257,9 | 2675,43 |
| 0,1 | 102,3 | 1,54 | 0,64 | 428,86 | 2250,7 | 2679,56 |
| 0,2 | 104,8 | 1,42 | 0,70 | 439,38 | 2244,0 | 2683,38 |
| 0,3 | 107,1 | 1,32 | 0,75 | 449,20 | 2237,7 | 2686,90 |
| 0,4 | 109,3 | 1,23 | 0,80 | 458,43 | 2231,8 | 2690,23 |
| 0,5 | 111,4 | 1,15 | 0,86 | 467,14 | 2226,2 | 2693,34 |
| 0,6 | 113,3 | 1,09 | 0,91 | 475,38 | 2220,8 | 2696,18 |
| 0,8 | 116,9 | 0,97 | 1,00 | 490,70 | 2210,8 | 2701,50 |
| 1,0 | 120,2 | 0,88 | 1,12 | 504,69 | 2201,6 | 2706,29 |
| 1,2 | 123,3 | 0,80 | 1,23 | 517,61 | 2193,0 | 2710,61 |
| 1,4 | 126,1 | 0,74 | 1,33 | 529,62 | 2184,9 | 2714,52 |
| 1,6 | 128,7 | 0,69 | 1,44 | 540,85 | 2177,3 | 2718,15 |
| 1,8 | 131,2 | 0,64 | 1,54 | 551,41 | 2170,1 | 2721,51 |
| 2,0 | 133,5 | 0,60 | 1,65 | 561,40 | 2163,3 | 2724,70 |
| 2,2 | 135,4 | 0,57 | 1,75 | 570,87 | 2156,7 | 2727,57 |
| 2,4 | 137,9 | 0,53 | 1,85 | 579,88 | 2150,5 | 2730,38 |
| 2,6 | 139,9 | 0,51 | 1,95 | 588,48 | 2144,4 | 2732,88 |
| 2,8 | 141,8 | 0,48 | 2,06 | 596,72 | 2138,6 | 2735,32 |
| 3,0 | 143,6 | 0,46 | 2,16 | 604,63 | 2133,0 | 2737,63 |
| 3,4 | 147,1 | 0,42 | 2,36 | 619,55 | 2122,4 | 2741,95 |
| 3,8 | 150,3 | 0,38 | 2,56 | 633,46 | 2112,3 | 2745,76 |
| 4,0 | 151,8 | 0,37 | 2,66 | 640,08 | 2107,5 | 2747,58 |
| 4,5 | 155,5 | 0,34 | 2,91 | 655,77 | 2096,0 | 2751,77 |
| 5,0 | 158,8 | 0,31 | 3,16 | 670,39 | 2085,1 | 2755,49 |
| 5,5 | 162,0 | 0,29 | 3,41 | 684,11 | 2074,8 | 2758,91 |
| 6,0 | 164,9 | 0,27 | 3,66 | 697,05 | 2065,0 | 2762,05 |
| 6,5 | 167,8 | 0,25 | 3,91 | 709,29 | 2055,6 | 2764,89 |
| 7,0 | 170,4 | 0,24 | 4,16 | 720,93 | 2046,5 | 2767,43 |
| 7,5 | 172,9 | 0,22 | 4,40 | 732,04 | 2037,9 | 2769,94 |
| 8,0 | 175,4 | 0,21 | 4,65 | 742,66 | 2029,5 | 2772,16 |
| 8,5 | 177,7 | 0,20 | 4,90 | 752,84 | 2021,4 | 2774,24 |
| 9,0 | 179,9 | 0,19 | 5,14 | 762,63 | 2013,5 | 2776,13 |
| 10,0 | 184,1 | 0,17 | 5,63 | 781,16 | 1998,5 | 2779,66 |
| 11,0 | 188,0 | 0,16 | 6,12 | 798,47 | 1984,2 | 2782,67 |
| 12,0 | 191,6 | 0,15 | 6,61 | 814,74 | 1970,6 | 2785,34 |
| 13,0 | 195,0 | 0,14 | 7,10 | 830,12 | 1957,6 | 2787,72 |
| 14,0 | 198,3 | 0,13 | 7,59 | 844,71 | 1945,1 | 2789,88 |
| 15,0 | 201,4 | 0,12 | 8,08 | 858,61 | 1933,1 | 2791,73 |
| 16,0 | 204,3 | 0,11 | 8,57 | 871,89 | 1921,4 | 2793,29 |
| 17,0 | 207,1 | 0,11 | 9,06 | 884,61 | 1910,2 | 2794,81 |
| 18,0 | 209,8 | 0,10 | 9,56 | 896,84 | 1899,2 | 2796,04 |
| 19,0 | 212,4 | 0,09 | 10,04 | 908,62 | 1888,6 | 2797,22 |
| 20,0 | 214,9 | 0,09 | 10,53 | 919,98 | 1878,2 | 2798,18 |
| 21,0 | 217,3 | 0,09 | 11,03 | 930,97 | 1868,0 | 2799,03 |
| 23,0 | 221,8 | 0,08 | 12,02 | 951,93 | 1848,5 | 2800,43 |
| 25,0 | 226,0 | 0,07 | 13,01 | 971,71 | 1829,7 | 2801,41 |
| 27,0 | 230,1 | 0,07 | 14,00 | 990,46 | 1811,6 | 2802,06 |
| 29,0 | 233,8 | 0,06 | 15,01 | 1008,33 | 1794,0 | 2802,27 |
| 31,0 | 237,4 | 0,06 | 16,02 | 1025,42 | 1777,0 | 2802,33 |
| 33,0 | 240,9 | 0,05 | 17,02 | 1041,79 | 1760,5 | 2802,32 |
| 35,0 | 244,2 | 0,05 | 18,04 | 1057,55 | 1744,3 | 2801,72 |
| 37,0 | 247,3 | 0,05 | 19,06 | 1072,73 | 1728,5 | 2801,12 |
| 39,0 | 250,3 | 0,04 | 20,10 | 1087,40 | 1713,1 | 2800,34 |
| 41,0 | 253,2 | 0,04 | 21,13 | 1101,61 | 1697,9 | 2799,40 |
| 43,0 | 256,1 | 0,04 | 22,18 | 1115,39 | 1683,0 | 2798,30 |
| 45,0 | 258,7 | 0,04 | 22,57 | 1128,78 | 1668,4 | 2797,07 |



Deze maatvoerngstabel toont de relatie tussen de stroomsnelheid (v), het debiet (Q) en de sensor afmeting (DN). Volg onderstaande stappen om de juiste sensor te selecteren:

1. minimum meetbereik: 0 - 0,25 m/s
2. maximum meetbereik: 0 - 10 m/s
3. de nominale stroomsnelheid (v), ligt binnen een meetbereik van 1 - 3 m/s

Voorbeeld

Een debiet van 50 m³/u en een sensor afmeting van DN80 geeft als resultaat een stroomsnelheid van 2,7 m/s die binnen het aanbevolen meetbereik van 1 - 3 m/s ligt.

KOOLSTOFSTAAL

Gesmeed koolstofstaal (EN 10222-2)

| NF A 36-605 | EN 10222 | DIN 2528 | WN° | ASTM | Min. temp. | Max. temp. |
|-------------|----------|----------|--------|-----------|------------|------------|
| A48 AP | P 245 N | C22.8 | 1.0460 | A 105 | -20°C | +425°C |
| | | | | A 350 LF2 | -46°C | +350°C |

Gietstaal (EN 10213-2)

| NF | EN 10213-2 | DIN | WN° | ASTM | Min. temp. | Max. temp. |
|--------|------------|--------|--------|-----------|------------|------------|
| A48 CM | GP 240 GH | GSC-25 | 1.0619 | A 216 WCB | -29°C | +425°C |
| | | | 1.1156 | A 352 LCB | -45°C | +345°C |

ROESTVAST STAAL

Gesmeed roestvast staal (EN 10222-5)

| NF A 36-607 | WN° | ASTM | Min. temp. | Max. temp. |
|----------------|--------|---------------|------------|------------|
| AF Z6 CN18-09 | 1.4301 | A 182 F 304 | -196°C | +815°C |
| AF Z2 CN18-10 | 1.4306 | A 182 F 304 L | -196°C | +425°C |
| AF Z6 CND17-11 | 1.4401 | A 182 F 316 | -196°C | +815°C |
| AF Z2 CND17-12 | 1.4404 | A 182 F 316 L | -196°C | +455°C |

Gegoten roestvast staal (EN 10213-4)

| NF A | DIN 17-445 | WN° | ASTM | Min. temp. | Max. temp. |
|---------------|--------------------|--------|------------|------------|------------|
| Z6 CN 18.10 N | GX6 CrNi 18-9 | 1.4308 | A 351 CF8 | -196°C | +815°C |
| | GX2 CrNi 19-11 | 1.4309 | A 351 CF3 | -196°C | +425°C |
| Z6 CND18.12N | GX6 CrNiMo 19-11-2 | 1.4408 | A 351 CF8M | -196°C | +815°C |
| | GX2 CrNiMo 19-11-2 | 1.4409 | A 351 CF3M | -196°C | +455°C |

GIETIJZER & SMEEDIJZER (EN 1503-3)

Gietijzer

| NF A 32-101 | EN 1561 | DIN 1691 | WN° | ASTM | Min. temp. | Max. temp. |
|-------------|------------|----------|------------|----------------|------------|------------|
| FGL 250 | EN-GJL 250 | GG 25 | EN-JL-1040 | A 48 class 358 | -10°C | +200°C |

Smeedijzer

| NF A 32-201 | EN 1563 | DIN 1693 | WN° | ASTM | Min. temp. | Max. temp. |
|-------------|---------------|----------|-----------|-------------------|------------|------------|
| FGS 500-7 | EN-GJS-500-7 | GGG 50 | EN-JS1050 | A 536 Gr 60-40-18 | -15°C | +350°C |
| FGS 400-15 | EN-GJS-400-15 | GGG 40 | EN-JS1030 | A 536 Gr 65-45-12 | -15°C | +350°C |
| FGS 400-18 | EN-GJS-400-18 | GGG-40.3 | 0.7043 | A 536 Gr 60-40-18 | -20°C | +350°C |

MESSING (EN 1503-4 / EN 12165)

| EN 12420 | DIN | WN° | ASTM | Min. temp. | Max. temp. |
|----------|------------|--------|--------------|------------|------------|
| CW 617N | Cu Zn40Pb2 | 2.0402 | B 124 C37700 | -10°C | +200°C |
| CW 614N | Cu Zn39Pb3 | 2.0372 | B 124 C38500 | -10°C | +200°C |

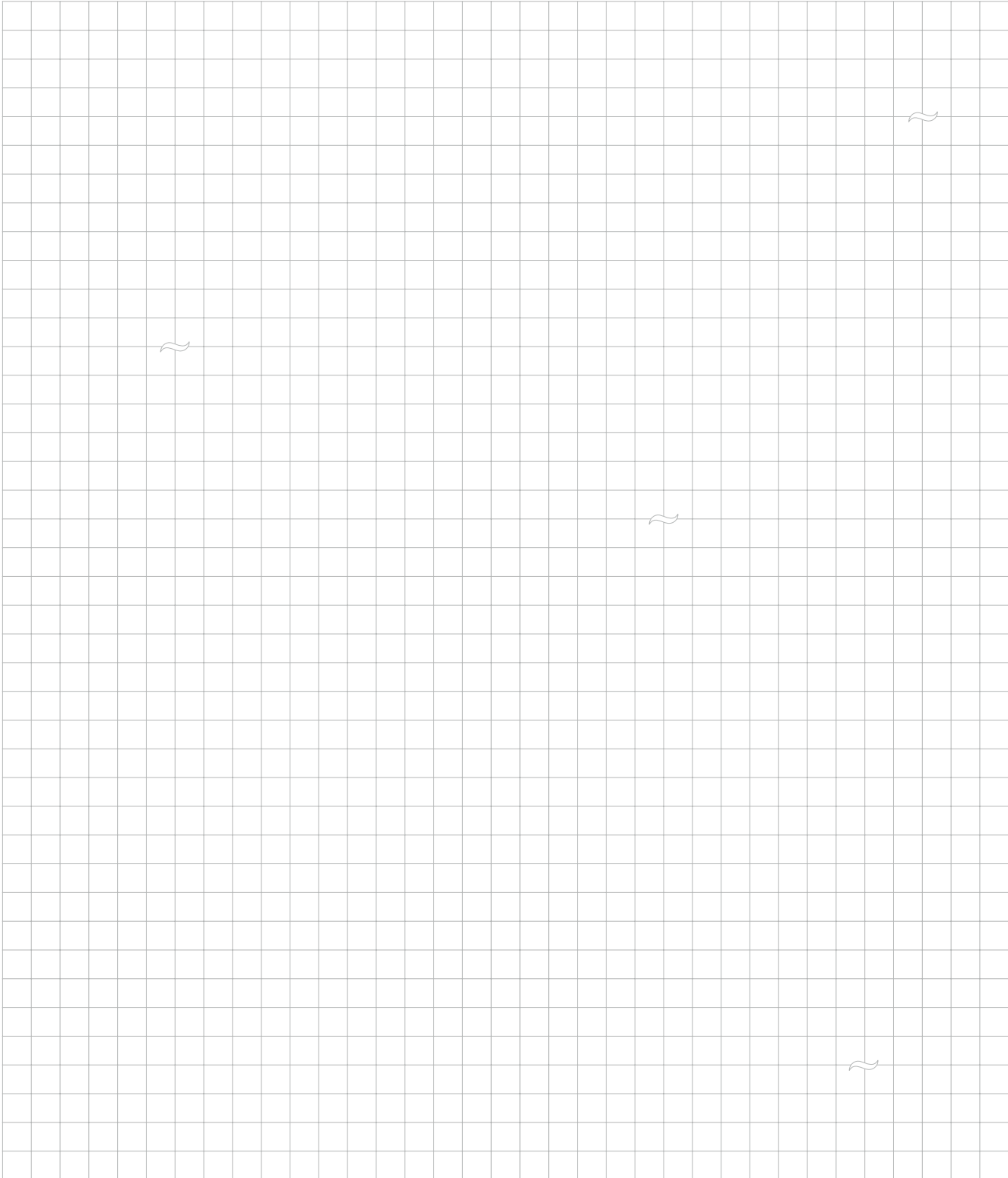
BRONS (EN 1503-4)

| EN 1982 | DIN | WN° | ASTM | Min. temp. | Max. temp. |
|---------|---------------|--------|------------|------------|------------|
| CC 491K | CuSn5Zn5Pb5-C | 2.1096 | B62 C83600 | -10°C | +260°C |
| CB 491K | CuSn5Zn5Pb5-B | 2.1097 | B30 C83600 | -10°C | +260°C |

TECHNISCHE GEGEVENS

INBOUWLENGTE VOLGENS EN 558

| DN | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
|-------------------|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Series 1 | 130 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 230 | 290 | 310 | 350 | 400 | 480 | 600 | 730 | 850 | 980 | 1100 | 1200 | 1250 | 1450 |
| Series 2 | 210 | 210 | 230 | 230 | 260 | 260 | 300 | 340 | 380 | 430 | 500 | 550 | 650 | 775 | 900 | 1025 | 1150 | 1275 | 1400 | 1600 |
| Series 3 | 102 | 108 | 117 | 127 | 140 | 165 | 178 | 190 | 203 | 229 | 254 | 267 | 292 | 330 | 356 | 381 | 406 | 432 | 457 | 508 |
| Series 4 | - | 140 | 152 | 165 | 178 | 190 | 216 | 241 | 283 | 305 | 381 | 403 | 419 | 457 | 502 | 762 | 838 | 914 | 991 | 1143 |
| Series 5 | - | 165 | 190 | 216 | 229 | 241 | 292 | 330 | 356 | 432 | 508 | 559 | 660 | 787 | 838 | 889 | 991 | 1092 | 1194 | 1397 |
| Series 7 | 108 | 108 | 117 | 127 | 146 | 159 | 190 | 216 | 254 | 305 | 356 | 406 | 521 | 635 | 749 | - | - | - | - | - |
| Series 10 | - | 108 | 117 | 127 | 140 | 165 | 203 | 216 | 241 | 292 | 330 | 356 | 495 | 622 | 698 | 787 | 914 | 978 | 978 | 1295 |
| Series 12 | 130 | 130 | 130 | 140 | 165 | 165 | 203 | 222 | 241 | 305 | 356 | 394 | 457 | 533 | 610 | 686 | 762 | 864 | 914 | 1067 |
| Series 13 | - | - | - | - | - | 106 | 108 | 112 | 114 | 127 | 140 | 140 | 152 | 165 | 178 | 190 | 216 | 222 | 229 | 267 |
| Series 14 | 115 | 115 | 120 | 125 | 130 | 140 | 150 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 230 | 250 | 270 | 290 | 310 | 330 | 350 | 267 |
| Series 15 | - | - | - | 120 | 140 | 240 | 250 | 270 | 280 | 300 | 325 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 800 |
| Series 16 | - | - | - | - | - | 33 | 43 | 46 | 64 | 64 | 70 | 76 | 89 | 114 | 114 | 127 | 140 | 152 | 152 | 178 |
| Series 18 | 80 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 135 | 165 | 185 | 229 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Series 19 | - | 140 | 152 | 165 | 178 | 190 | 216 | 241 | 283 | 305 | 381 | 403 | 419 | 457 | 502 | 572 | 610 | 660 | 711 | 787 |
| Series 20 | - | - | - | - | - | 33 | 43 | 46 | 46 | 52 | 56 | 56 | 60 | 68 | 78 | 78 | 102 | 114 | 127 | 154 |
| Series 21 | - | 152 | 178 | 216 | 229 | 241 | 267 | 292 | 318 | 356 | 400 | 444 | 533 | 622 | 711 | 838 | 864 | 978 | 1016 | 1346 |
| Series 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | 49 | 56 | 64 | 70 | 71 | 76 | 83 | 92 | 102 | 114 | 127 | 154 |
| Series 26 | - | - | - | - | - | 240 | 250 | 290 | 310 | 350 | 400 | 450 | 550 | 650 | 750 | 850 | 950 | 1050 | 1150 | 1350 |
| Series 27 | 115 | 115 | 120 | 125 | 130 | 140 | 150 | 170 | 180 | 190 | 325 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 762 | - | 914 | - |
| Series 28 | 130 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 230 | 290 | 310 | 350 | 400 | 450 | 550 | 650 | 750 | 850 | 950 | - | 1150 | - |
| Series 29 | 108 | 108 | 117,5 | 127 | 127 | 136 | 142 | 154 | 160 | 172 | 186 | 200 | 228 | 255 | 285 | 315 | 340 | 360 | 380 | 425 |
| Series 33 | - | - | - | - | - | 152 | 178 | 216 | 254 | 305 | 381 | 457 | 584 | 711 | 813 | 889 | 991 | 1092 | 1194 | 1397 |
| Series 47 | - | - | 75 | 80 | 90 | 100 | 110 | 130 | 150 | 160 | 200 | 210 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Series 48 | - | - | - | - | - | 180 | 200 | 240 | 260 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1300 |
| Series 49 | - | 16 | 19 | 22 | 28 | 315 | 40 | 46 | 50 | 60 | 90 | 106 | 140 | - | - | - | - | - | - | - |
| Series 52 | 25 | 31,5 | 35,5 | 40 | 45 | 56 | 63 | 71 | 80 | 110 | 125 | 160 | 200 | 250 | 280 | - | - | - | - | - |
| Series 54 | - | - | 229 | 254 | 279 | 305 | 368 | 419 | 381 | 457 | 551 | 610 | 737 | 838 | 965 | 1029 | 1130 | 1219 | 1321 | 1549 |
| Series 55 | - | 216 | 229 | 254 | 279 | 305 | 368 | 419 | 470 | 546 | 673 | 705 | 832 | 991 | 1130 | 1257 | 1384 | 1537 | 1664 | 1943 |
| Series 56 | - | 264 | 273 | 308 | 349 | 384 | 451 | 508 | 578 | 673 | 794 | 914 | 1022 | 1270 | 1422 | - | - | - | - | - |
| Series 69 | - | - | - | 140 | 165 | 178 | 216 | 254 | 305 | 356 | 432 | 508 | 660 | 787 | 914 | 991 | 1092 | - | - | - |
| Series 70 | - | - | - | 140 | 165 | 178 | 216 | 254 | 305 | 406 | 483 | 559 | 711 | 864 | 991 | 1067 | 1194 | 1346 | 1473 | - |
| Series 71 | - | - | - | 186 | 232 | 232 | 279 | 330 | 368 | 457 | 533 | 610 | 762 | 914 | 1041 | 1118 | 1245 | 1397 | - | - |
| Series 77 | - | 318 | 318 | 318 | - | 381 | 400 | 441 | 660 | 737 | - | 864 | 1022 | 1372 | 1575 | 1803 | - | - | - | - |
| Series 91 | - | - | - | - | - | 310 | 350 | 425 | 470 | 550 | 650 | 750 | 950 | 1150 | 1350 | 1550 | 1750 | 1950 | 2150 | - |
| Series 92 | 230 | 230 | 260 | 260 | 300 | 300 | 350 | 400 | 450 | 520 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1050 | - | - | - | - | - |
| Series 99 | - | - | - | - | - | 270 | 300 | 360 | 390 | 450 | 525 | 600 | 750 | 900 | 1050 | 1200 | 1350 | 1500 | 1650 | - |
| Series 105 | - | 292 | 292 | 292 | - | 333 | 375 | 410 | 441 | 511 | - | 714 | 914 | 991 | 1130 | 1257 | 1422 | 1727 | - | - |
| Series 106 | - | 292 | 292 | 292 | - | 333 | 375 | 410 | 460 | 530 | - | 768 | 972 | 1067 | 1219 | 1257 | 1422 | 1727 | - | - |
| Series 107 | - | 50 | 50 | 60 | 65 | 80 | 95 | 110 | 145 | 170 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Series 108 | - | - | - | - | - | - | - | - | 48 | 54 | - | 57 | 64 | 71 | 81 | 92 | 102 | 114 | 127 | 154 |
| Series 109 | - | - | - | - | - | - | - | - | 48 | 54 | - | 59 | 73 | 83 | 92 | 117 | 133 | 149 | 159 | 181 |
| Series 110 | - | - | - | - | - | - | - | - | 54 | 64 | - | 78 | 102 | 117 | 140 | 155 | 178 | 200 | 216 | 232 |



ALGEMENE
VERKOOPSVOORWAARDEN



Artikel 1 Ondernemingsgegevens

Fluxer bvba, met maatschappelijke zetel te 8800 Roeselare, Ovenstraat 29 (hierna de "Vennootschap" genoemd)
Tel: +32 51 20 71 41
E-mail: sales@fluxer.be BTW-identificatienummer: BE 0550803810

Artikel 2. Toepasbaarheid

Elke bestelling doorgegeven aan de Vennootschap, alsook elke aanvaarding van een offerte en prijsopgaven van de Vennootschap houdt in dat de klant akkoord gaat met deze huidige algemene verkoopwaarden en van zijn kant afziet van zijn eigen algemene verkoopvoorwaarden. De algemene voorwaarden zijn steeds en uitsluitend van toepassing op alle verkoopovereenkomsten met de Vennootschap, behoudens in het geval van een uitdrukkelijke afwijking in de schriftelijke verkoopovereenkomst. De overige bepalingen van de algemene verkoopvoorwaarden blijven onverkort van toepassing. De Vennootschap behoudt zich het recht voor de algemene voorwaarden op ieder ogenblik te wijzigen en/of aan te vullen voor toekomstige bepalingen. Een toekomstige wijziging zal geen invloed hebben op bestaande verkoopovereenkomsten. De ongeldigheid of nietigheid van enige bepaling van deze voorwaarden laat de geldigheid van de overige bepalingen van deze algemene voorwaarden onverlet.

Artikel 3. Offertes en totstandkoming van de verkoopovereenkomst

- De offertes van de Vennootschap zijn vrijblijvend en één maand geldig, behoudens anders vermeld.
- De in de offerte aangeduide prijzen zijn slechts geldig onder voorbehoud van een bestelling van alle in de offerte voorziene goederen en bij afname van de op de offerte aangeduide minimumhoeveelheden.
- Offertes worden steeds opgesteld aan de hand van de gegevens verstrekt door de klant en zijn steeds voor wijziging vatbaar. De door de klant verstrekte informatie wordt verondersteld correct en volledig te zijn en een juiste weergave te zijn van de omstandigheden waarin de gekochte goederen zijn bestemd. De klant dient bij de offerte en/of bestelling onze aandacht te vestigen op de algemene en bijzondere werkomstandigheden, die van belang kunnen zijn en die de goede werking van de goederen zou kunnen beïnvloeden. Ramingen en schattingen zijn nooit bindend.
- De eventuele bijhorende schetsen, tekeningen en technische documentatie bij de offertes zijn louter indicatief maar niet bindend en deze blijven eigendom van de Vennootschap. De klant draagt de volledige verantwoordelijkheid om een eventuele studie te laten uitvoeren in verband met de plaatsing, de inpasbaarheid en de montage van de bestelde goederen.
- Tussen de Vennootschap en de klant komt een verkoopovereenkomst tot stand door ondertekening van een offerte of bestelbon van de Vennootschap of bij het versturen van de orderbevestiging door de Vennootschap. De plaatsing van een order is onherroepelijk. Een begin van uitvoering geldt als bevestiging, tenzij die onder voorbehoud gebeurt is.

Artikel 4. Bestellingen

- De Vennootschap heeft het recht om bestellingen te weigeren zonder opgave van redenen. De weigering van de bestelling kan nooit aanleiding geven tot enige aansprakelijkheid van de Vennootschap.
- Wanneer betaling van een voorschot is voorgeschreven in de offerte is de Vennootschap slechts gebonden tot uitvoering van de bestelling na betaling ervan. Eventuele uitvoeringstermijnen worden opgeschort tot na de betaling.
- Het aangeboden materiaal beantwoordt aan de opgegeven specificaties van de bestelling, waarvan de Vennootschap de toepassing niet kent. De Vennootschap geeft geen materiaalbeveling. De definitieve materiaalkeuze is de verantwoordelijkheid van de klant. De Vennootschap draagt derhalve geen aansprakelijkheid voor de bestendigheid tegen toegepaste middelen.
- Indien de klant een geplaatste bestelling annuleert of een gesloten overeenkomst verbreekt, zal een forfaitaire schadevergoeding gelijk aan 30% van het bedrag van de bestelling verschuldigd zijn, met een minimum van 150 € en dit onverminderd het recht van de Vennootschap om een volledige vergoeding voor de opgelopen schade te vorderen overeenkomstig artikel 1794 van het Burgerlijk Wetboek. De werken die reeds uitgevoerd werden en/of de materialen die reeds besteld werden met het oog op de uit te voeren werken moeten door de klant integraal vergoed worden.
- Wanneer op verzoek van de besteller de leveringsbon of factuur wordt uitgeschreven op naam van een derde, blijft de besteller verantwoordelijk en garant voor de betaling.

Artikel 5. Levering en risico

- De levering van goederen zal in de mate van het mogelijke gebeuren binnen het tijdstip dat in de individuele orderbevestiging is doorgegeven. De vermelde leveringstermijnen worden enkel bij wijze van inlichting verstrekt en zijn derhalve niet bindend.
- De Vennootschap neemt geen aansprakelijkheid voor laattijdige leveringen als gevolg van onvoorziene omstandigheden veroorzaakt door derden noch voor verlies, diefstal of beschadiging tijdens verzending door derden. Een vertraging van de levering kan geen aanleiding geven tot schadevergoeding, interesten of weigering de goederen in ontvangst te nemen en kan evenmin een grond vormen tot verbreking van de overeenkomst.
- Foutieve doorgegeven leveringsadressen zijn de verantwoordelijkheid van de klant en kunnen aanleiding geven tot extra kosten.
- De levering gebeurt op risico van de klant.
- Kosten van verpakking, vervoer, belastingen (zowel directe, als indirecte als douane en accijnzen) evenals eventuele verzekeringskosten zijn steeds voor rekening van de klant tenzij uitdrukkelijk anders overeengekomen werd.

Artikel 6. Overmacht

De Vennootschap is niet aansprakelijk voor een vertraging in de uitvoering of voor een niet-uitvoering van haar verbintenissen omwille van gebeurtenissen buiten haar normale controle, inbegrepen productieonderbrekingen, moeilijkheden bij aanvoer of tekorten aan grondstoffen, werkrachten, energie of transport of vertragingen in transport, stakingen, lock-outs, werkonderbrekingen of andere collectieve arbeidsgeschillen, die hetzij de Vennootschap, hetzij haar leveranciers raken, storingen in het internet, het elektriciteitsnet, mailverkeer of door derden aangeleverde technologie, overheidsmaatregelen, brand in de werkhuizen van de Vennootschap, vorst, epidemieën, staat van oorlog en ziekte, en dit zelfs indien deze gebeurtenissen voorzienbaar zijn.

Artikel 7. Factuur- en betalingsvoorwaarden

- Alle facturen zijn, tenzij anders bedongen wordt, betaalbaar op de maatschappelijke zetel van de Vennootschap op de vervaldag of bij gebreke aan vermelding van een vervaldag binnen de 30 kalenderdagen na de factuurdatum. De agenten van de Vennootschap of andere personen dan de bestuurders zijn niet gemachtigd sommen te innen. Het wisselkoersrisico is ten laste van de klant.
- Bij gebrek aan tijdige of volledige betaling, zal van rechtswege en zonder ingebrekestelling een verwijsintrest van 12% per jaar verschuldigd zijn, vanaf de vervaldag van de factuur tot op de dag van de algehele betaling, evenals een forfaitaire schadevergoeding ten belope van 15% van het factuurbedrag met een minimum van 100 euro, zelfs bij de toekenning van respijttermijnen. Daarnaast zullen alle andere nog niet vervallen schuldvorderingen van de klant van rechtswege onmiddellijk opeisbaar worden.
- In geval van staking van betaling om welke reden dan ook behoudt de Vennootschap zich het recht voor om niet tot levering van de goederen of diensten over te gaan of verdere leveringen van goederen en diensten stop te zetten of om de verkoopovereenkomst van rechtswege en zonder voorafgaande ingebrekestelling als ontbonden te beschouwen voor het geheel of het nog niet uitgevoerde gedeelte. Dit alles onverminderd de rechten van de Vennootschap op schadevergoeding en interesten. De klant is ertoe gehouden om elke situatie die tot een staking van betaling of een betalings-

achterstand kan leiden onmiddellijk schriftelijk te melden aan de Vennootschap.

Artikel 8. Eigendomsvoorbehoud

8.1 De eigendom van goederen zal pas overgaan op de klant na de volledige voldoening van al hetgeen de klant aan de Vennootschap verschuldigd is, m.i.v. de overeengekomen prijs, kosten, interesten en eventuele schadevergoedingen.

8.2 Tot het ogenblik van de eigenlijke eigendomsoverdracht, is het de klant verboden om de goederen door te verkopen, te verhuren, te verpanden, te verwerken, te incorporeren of op enige andere wijze te vervreemden of te bezwaren, totdat de factuur volledig voldaan is, en dit behoudens andersluidend akkoord van de Vennootschap. Bij verkoop, verhuur, verpanding, verwerking, incorporatie, vervreemding of bewaring op enige andere wijze door de klant voordat de factuur volledig voldaan is, draagt de klant vanaf het stellen van de desbetreffende handeling alle schuldvorderingen die voortkomen uit de desbetreffende handeling over aan de Vennootschap.

8.3 Niettemin draagt de klant vanaf de levering het risico op verlies of vernietiging van de goederen. De betaalde voorschotten blijven de Vennootschap verworven ter vergoeding van mogelijke verliezen bij wederverkoop.

8.4 In de mate dat de goederen nog niet betaald werden, zal de klant de Vennootschap verwittigen indien de goederen worden opgeslagen in een ruimte die hij huurt. Hij zal de Vennootschap op de hoogte brengen van de identiteit en het adres van de eigenaar van het pand.

Artikel 9. Betwistingen en bewaren – termijnen

9.1 Alle eventuele bezwaren naar aanleiding van orderbevestigingen dienen per aangetekend schrijven door de klant te worden ingediend, uiterlijk acht (8) kalenderdagen na ontvangst. De klant doet afstand van zijn recht om de orderbevestiging te betwisten na het verstrijken van deze termijn.

9.2 Alle eventuele bezwaren of betwistingen van facturen dienen per aangetekend schrijven door de klant te worden ingediend, uiterlijk acht (8) dagen na uitgifte van de bedoelde factuur. De factuur wordt geacht ontvangen te zijn drie werkdagen na de uitgiftedatum. Bij gebreke aan een aangetekend protest binnen de acht (8) kalenderdagen na ontvangst van de factuur, wordt de factuur geacht integraal aanvaard te zijn.

9.3 De klant dient de geleverde prestaties en/of de ontvangen goederen van de Vennootschap onmiddellijk na uitvoering of ontvangst op fouten en gebreken te onderzoeken. Klachten dienen, om ontvankelijk te zijn, per aangetekend schrijven bij de Vennootschap toe te komen: (a) in geval van klacht wegens niet-conforme levering of enig zichtbaar gebrek, 8 kalenderdagen na de levering en (b) in geval van verborgen gebreken, 8 kalenderdagen na ontdekking van het gebrek of na het moment waarop dergelijke ontdekking redelijkerwijze had kunnen gebeuren, bij gebreke waaraan de klant elk verhaalsrecht verliest voor dergelijke fout of gebrek. In elk geval zal het losmaken, bewerken, verwerken, inbouwen, verhandelen, wijzigen of herstellen van de geleverde goederen door de klant iedere vordering onontvankelijk maken. Het feit een klacht ingediend te hebben, machtigt de klant niet om de betaling op de vervaldag van de factuur te weigeren of uit te stellen; alle betwistingen, van welke aard ook, maken voorwerp uit van een afzonderlijke rekening of regeling.

Artikel 10. Aansprakelijkheid

10.1 De aansprakelijkheid van de Vennootschap is beperkt tot (i) de waarde van de geleverde goederen en (ii) in elk geval tot het maximaal bedrag waarvoor de Vennootschap verzekerd is.

10.2 De Vennootschap kan op geen enkele manier aansprakelijk gesteld worden voor onrechtstreekse schade of immateriële schade, die al of niet het gevolg is van materiële schade.

10.3 Voor zover de Vennootschap door een derde wordt aangesproken tot vergoeding van schade die in rechtstreeks of onrechtstreeks verband staat met de levering van goederen, zal de klant gehouden zijn om de Vennootschap te vrijwaren voor elke schadevergoeding die de Vennootschap uit dien hoofde aan deze derde dient te vergoeden. Indien de Vennootschap door de klant wordt aangesproken in vrijwaring van enige schadevergoeding waarvoor de klant door een derde wordt aangesproken, zal de vrijwaringsplicht van de Vennootschap niet verder gaan dan de schadevergoeding waartoe de Vennootschap rechtstreeks t.a.v. de klant zou kunnen gehouden zijn, dit ten belope van de bedragen en binnen de perken van onderhavige algemene voorwaarden.

11. Waarborg

11.1 De waarborgverplichting geldt slechts voor de goederen die door de Vennootschap geleverd werden en strekt zich niet uit tot de materialen waarin de door de Vennootschap geleverde goederen zijn geïncorporeerd en in het bijzonder, tot de eigenschappen van deze materialen en goederen.

11.2 In geval de goederen zijn geïncorporeerd door de klant zelf of door een derde in om het eender welk materiaal, dan zijn enkel zij verantwoordelijk voor de aanpassing, de keuze (en/of de beoordeling van) het feit dat de door de Vennootschap geleverde goederen al dan niet adequaat zijn. De waarborg kan niet toegekend worden in geval van gebrekkige montage, aanpassing, functionering van het geheel of van de delen van deze als dusdanig gecreëerde combinatie.

11.3 In ieder geval dient de klant de Vennootschap schriftelijk in kennis te stellen van het gebrek of de schade in overeenstemming met artikel 9.3 van onderhavige algemene voorwaarden.

11.4 Worden uitdrukkelijk uitgesloten van de waarborg: de gebreken en/of de schade die het gevolg zijn van of die aan het licht zijn gekomen ter gelegenheid van één van volgende feiten of handelingen:

a) elke onachtzaamheid, vergissing omtrent de aansluiting of manipulatie, elk gebruik van de goederen anders dan overeenkomstig de technische specificaties van ons (of van de fabrikant), zoals die beschreven worden in de gebruiksaanwijzing die aan de klant wordt gegeven, of, in het algemeen, het verkeerd of abusievelijk gebruik ervan;

b) elke interventie, regeling, herstelling of soortgelijke handelingen uitgevoerd door eenieder die daartoe niet door ons of door de fabrikant werd erkend.

c) elke brand, waterschade, ongevallen, stormen, gevolgen van de stormen of weerkundige rampen;

d) elke daad of fout, veroorzaakt door gelijk wie, inbegrepen de klant zelf of zijn aangestelden.

e) de schade veroorzaakt door het transport, zelfs indien de levering Franco en door ons of in onze opdracht gebeurt.

11.5. Er kan door de klant slechts aanspraak worden gemaakt op de waarborg na zijn volledige betaling van het goed waarvoor de waarborg wordt ingeroepen.

11.6. Indien slechts een onderdeel van een geleverd goed wordt vervangen, wordt hierdoor geenszins de waarborg op het volledige goed verlengd.

11.7. De waarborg is beperkt tot 12 maand na indienststelling en met een maximum van 18 maand na leverdatum.

Artikel 12. Intellectuele Eigendomsrechten

Alle studies, plannen, documenten, schetsen, tekeningen, stalen en ontwerpen blijven eigendom van de Vennootschap, beschermd door de intellectuele eigendomsrechten. Bij overhandiging aan de klant mogen zij niet misbruikt worden noch door de klant noch door derden. De klant is aansprakelijk voor elk eventueel misbruik en de Vennootschap behoudt zich het recht voor schadevergoeding te eisen. Deze bedraagt minimaal 10% van de aannemingssom. Op het eerste verzoek moeten de bovenvermelde stukken worden teruggegeven. Alle intellectuele eigendomsrechten en afgeleide rechten blijven behouden door de Vennootschap. Onder deze intellectuele eigendomsrechten worden verstaan: auteurs-, merk-, tekeningen- en modellenrechten en/of andere (intellectuele eigendoms-)rechten, waaronder al dan niet octrooieerbare technische en/of commerciële knowhow, methoden en concepten. De inhoud van de website, afbeeldingen, logo's, tekeningen, foto's, data, productnamen, teksten, enz. zijn beschermd door het auteurs-

recht en andere (intellectuele) eigendomsrechten en verdragsbepalingen.

Artikel 13. Verwerking klantgegevens (privacy)

Wanneer goederen worden aangekocht, gaat de klant er expliciet mee akkoord dat zijn/haar persoonlijke data kan gebruikt worden voor administratieve doeleinden, zoals het aanmaken en bijhouden van een klantendatabase, het bijhouden van bestellingen, verzendingen en facturen, en het nakijken van solvabiliteit. De door de klant opgegeven informatie is noodzakelijk voor het verwerken en voltooien van de bestellingen en de facturatie. Als deze gegevens ontbreken, dan wordt de bestelling onvermijdelijk geannuleerd. Het opgeven van onjuiste of valse gegevens wordt beschouwd als een inbreuk op de huidige algemene voorwaarden. Door het plaatsen van een bestelling van een product komen de klantgegevens terecht in het klantenbestand van de Vennootschap. Persoonlijke data zullen enkel verwerkt worden voor promotionele doeleinden, persoonlijke reclame en/of andere (re) marketing doeleinden. De Vennootschap zal deze persoonlijke informatie nooit doorgeven aan derde partijen, tenzij dit expliciet wordt aangevraagd door gerechtelijke autoriteiten of wanneer het wettelijk verplicht is om dat te doen. De klant heeft op elk moment het recht om zijn/haar persoonlijke informatie aan te passen of te bekijken. De klant heeft eveneens het recht om zich kosteloos te verzetten tegen de verwerking van zijn persoonsgegevens voor directe marketing initiatieven. Enkel klanten die hiervoor nadrukkelijk toestemming hebben gegeven worden opgenomen in de nieuwsbrief van de Vennootschap. Uitschrijven kan op eenvoudig verzoek van de klant.

Artikel 14. Toepasselijk recht en bevoegde rechter

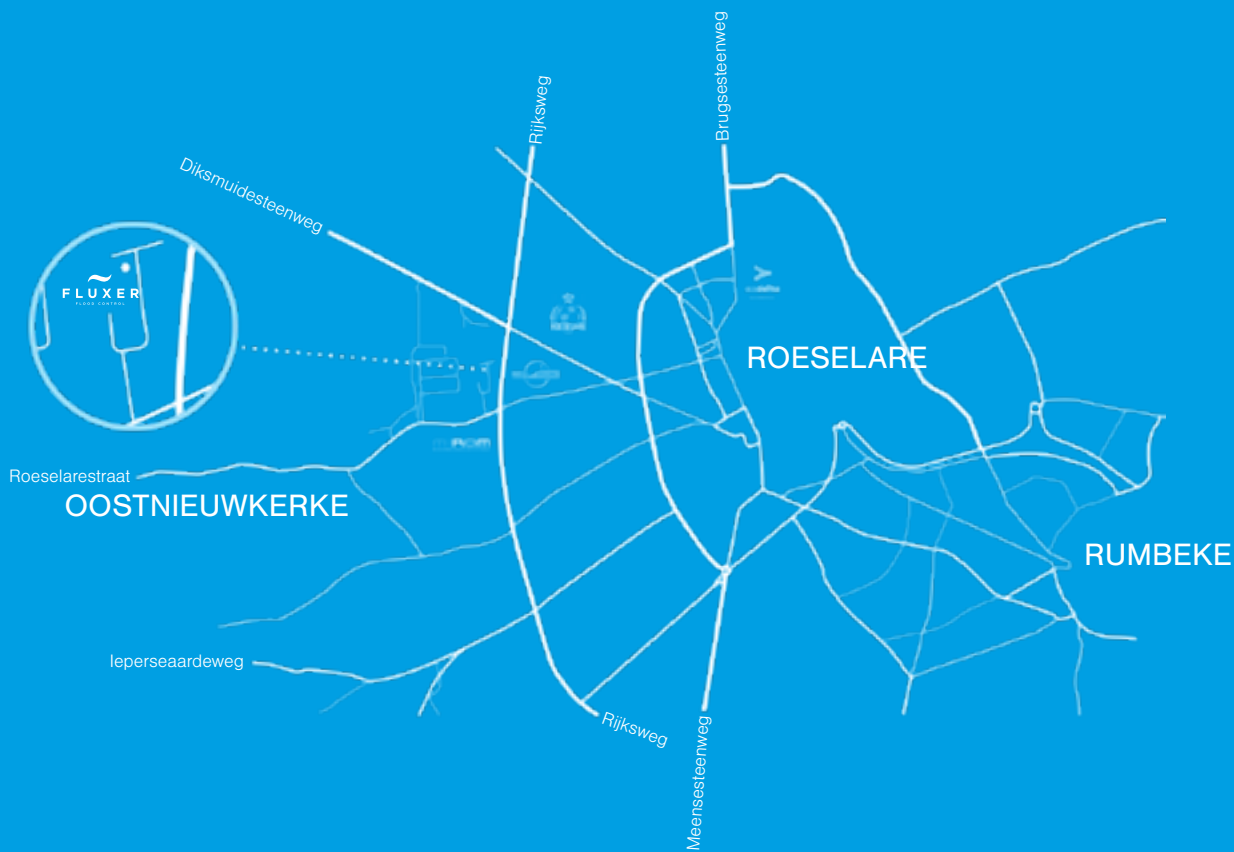
Op alle aanbiedingen en overeenkomsten is uitsluitend Belgisch recht van toepassing. Bij betwisting of in geval van geschillen zijn enkel de rechtbanken van het gerechtelijke arrondissement West – Vlaanderen, afdeling Kortrijk bevoegd.

Algemene informatie

De voorgestelde producten in deze catalogus, informatie betreffende uitvoering, prestaties en afmetingen stemmen overeen met de situatie op het ogenblik van druk. Wij behouden het recht op wijzigingen zonder voorafgaande verwittiging.

Kopiëren of reproductie in welke vorm dan ook, zelfs gedeeltelijk, is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van FLUXER bvba, Ovenstraat 29, 8800 Roeselare.

Meer producten en een digitale versie van deze catalogus vindt u terug op www.fluxer.be





FLUXER bvba

Ovenstraat 29

B-8800 ROESELARE

T +32 51 20 71 41

F +32 51 25 29 19

sales@fluxer.be

www.fluxer.be