

SG1 / SG2 Kijkglas

Beschrijving

Kijkglas met enkel (SG1) of dubbel venster (SG2) in messing of brons volgens diameter.

Normen

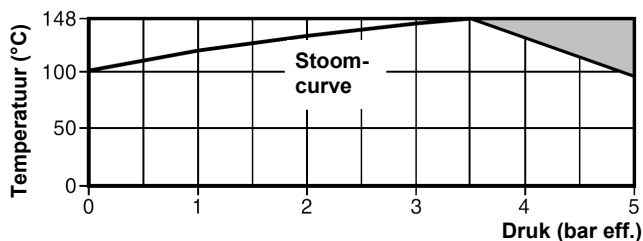
Deze producten zijn volledig conform de Europese richtlijn aangaande Drukapparatuur.

Deze producten zijn beschikbaar met certificaat volgens EN 10204 2.2. Certificaten worden enkel geleverd indien gevraagd bij bestelling.

Diameters en aansluitingen

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" of 2" binnendraad BSP T Rp (ISO7-1), op vraag NPT.

Maximum werkvoorwaarden



Kijkglas **niet** gebruiken in deze zone

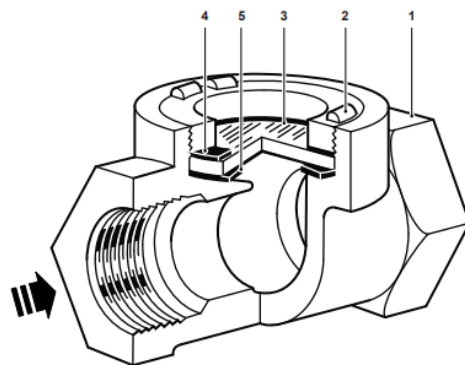
Druk- en temperatuurgrenzen

Ontwerpvoorwaarden	PN5
PMA Maximum toelaatbare druk @ 90°C	5 bar eff.
TMA Maximum toelaatbare temperatuur @ 3.5 bar eff.	148°C
Minimum toelaatbare temperatuur	- 29°C
PMO Maximum werkdruk verzadigde stoom	3.5 bar eff.
TMO Maximum werktemperatuur	148°C
Minimum werktemperatuur	0°C
Koudwaterdrukproef	7 bar eff.
PTMX Maximum drukproef (stoom)	3.5 bar eff.

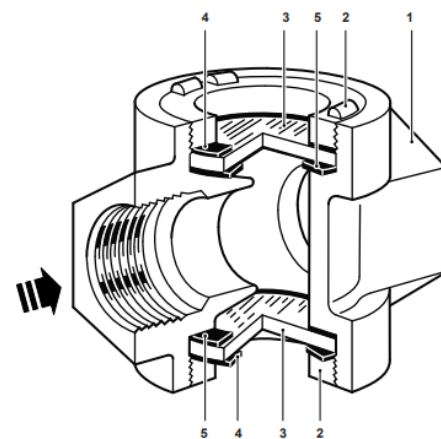
Constructie

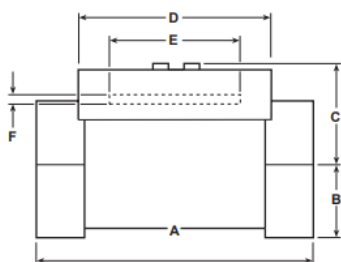
Nr	Omschrijving	Materiaal
1	Huis	1/2" tot 1" Messing 1 1/4" tot 2" Brons
2	Klemring	Messing
3	Venster	Gehard glas
4	Buitenpakking	Versterkt grafiet
5	Binnenpakking	Versterkt grafiet

Enkel glas

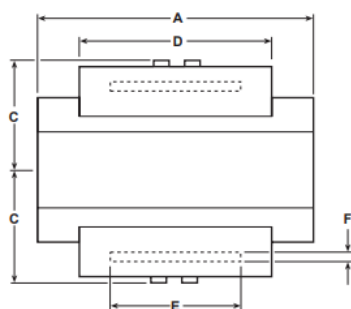


Dubbel glas



Afmetingen / gewicht (benaderend) in mm en kg**SG1 – Enkel glas**

DN	A	B	C	D	E	F	kg
1/2"	89	16	32	64	50	4.8	0.6
3/4"	89	19	32	64	50	4.8	0.7
1"	87,5	24	38	64	50	4.8	0.9

SG2 – Dubbel glas

DN	A	C	D	E	F	kg
1/2"	89	32	64	50	4.8	0.9
3/4"	89	32	64	50	4.8	0.9
1"	89	35	64	50	4.8	1.2
1 1/4"	108	51	73	50	4.8	1.9
1 1/2"	108	51	73	50	4.8	1.8
2"	114	57	76	50	4.8	2.5

Veiligheid, installatie en onderhoud

Voor alle informatie aangaande veiligheid, installatie en onderhoud, zie de instructies (IM-S032-04) die meegeleverd worden met het product.

Waarschuwing:

Bij sommige toepassingen is het mogelijk dat het glas geleidelijk oplost. Daarom is het aangeraden de dikte van het glas periodisch te controleren. In geval van zichtbare verdunning het glas onmiddellijk vervangen. Draag altijd oogbescherming bij het bekijken van de inhoud van een kijkglas.

Montage

Voorzie een afsluiter aan de inlaat en de uitlaat. Sluit eerst de afsluiter stroomopwaarts om overdruk te voorkomen. Stroomafwaarts van de condenspot, zowel in horizontale als verticale leidingen. Bij condenspotten met intermitterende condensaatvoer zoals de thermodynamische of omgekeerde emmercondenspot dit kijkglas minimaal 1m stroomafwaarts van de condenspotten plaatsen om erosie of breuk van het glas te voorkomen door thermische schokken of drukstoten. Tevens de nodige maatregelen treffen ter voorkoming van verwonding van personeel of omstaanders bij mogelijke breuk van het glas.

Recyclage

Dit product is volledig recycleerbaar. Er wordt geen ecologische schade veroorzaakt bij verwijdering.

Specificatie

Voorbeeld: 1 kijkglas met dubbel venster type SG2 1" BSP T Rp (ISO7-1).

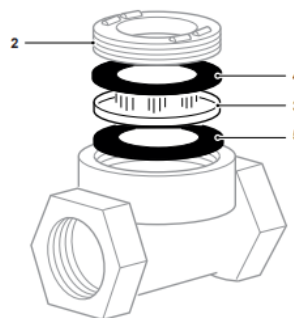
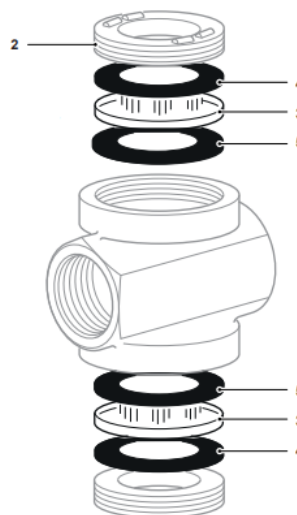
Reservedelen

De beschikbare reservedelen zijn getekend in volle lijn. Onderdelen getekend in streeplijn zijn niet leverbaar als reservedelen.

Set glas (1 stuk) met pakkingen	3, 4, 5
Set pakkingen	4, 5

Gebruik, bij het bestellen van reservedelen, bovenstaande omschrijving en vermeld daarbij type en DN van kijkglas.

Voorbeeld: 1 set glas met pakkingen voor kijkglas type SG2 DN1/2".

SG1 – Enkel glas**SG2 – Dubbel glas****Aanspanmomenten**

Item			Nm
2 Klemring			60 - 65