



TI-P160-01-NL
CMGT-UKn-10

Fig 16, Fig 16L en Fig 16L Food+ Austenitisch roestvast staal

Beschrijving

De Fig 16 en Fig 16L zijn geschroefde Y-filters van austenitisch roestvrij staal. De Fig 16 is 316 en de Fig 16L is 316L. Het standaard roestvrijstalen scherm heeft perforaties van 0,8 mm.

Als optie zijn andere perforaties en maaswijdten verkrijgbaar, evenals monel zeven.

De zeefdop kan indien nodig geboord en getapt worden voor afblaas- en aftapkranen.

Normen

Dit product voldoet aan de vereisten van de EU-richtlijn voor drukapparatuur/UK-regelgeving voor drukapparatuur (veiligheid) en draagt het keurmerk  /  wanneer dat vereist is.

Certificering

De Fig 16 is verkrijgbaar met een typisch testrapport van de fabrikant. De Fig 16L is verkrijgbaar met certificering volgens EN 10204 3.1.

Opmerking: Alle certificering/inspectie-eisen moeten worden vermeld op het moment van bestelling.

Food+ kan tegen meerprijs worden geleverd met materiaalcertificering voor alle bevochtigde onderdelen.

Opmerking: Alle certificering/inspectie-eisen moeten worden vermeld op het moment van bestelling.

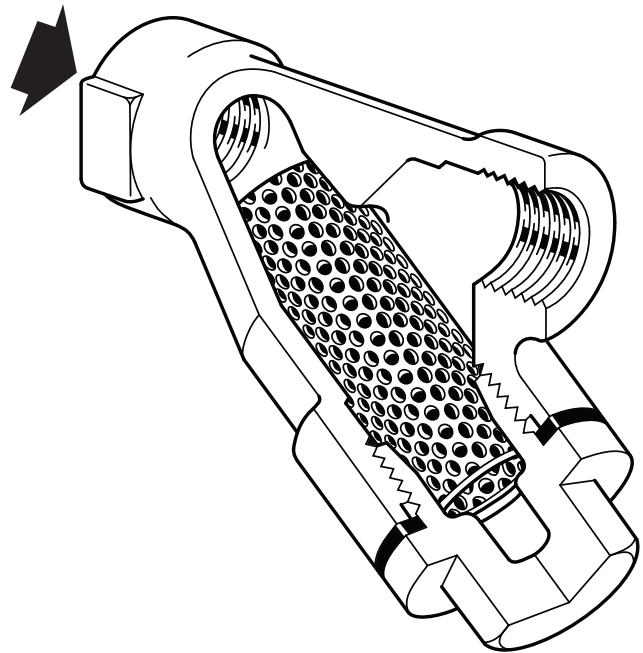


Fig 16L Food+ ½" tot 2" is verkrijgbaar met een conformiteitsverklaring voor regelgeving die in contact komt met voedingsmiddelen

Het Fig 16L Food+ product is ontworpen, vervaardigd en goedgekeurd voor stoom- en condensaattoepassingen en voldoet aan:

- (EC)1935:2004 Materialen en voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in aanraking te komen
- (EC)2023:2006 Goede productiepraktijken voor materialen en voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen
- (EU)10/2011 Kunststof materialen en voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen
- FDA Code of Federal Regulations - titel 21 - Voeding en geneesmiddelen

Dit product is bedoeld om te worden aangesloten op een systeem dat een proces dat in contact komt met levensmiddelen kan bedienen.

Een lijst van materialen die direct of indirect in contact kunnen komen met voedingsmiddelen is te vinden in de conformiteitsverklaring die bij dit product wordt geleverd.

Diameters en aansluitingen

⅜", ½", ¾", 1", 1¼", 1½" en 2"

Geschroefd BSP of NPT

Mofgelaste uiteinden volgens BS 3799 Klasse 3000 lb (alleen Fig 16L).

Optionele extra's

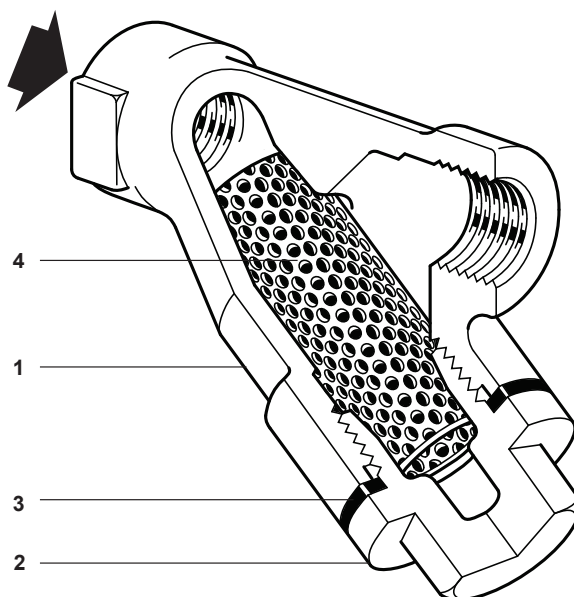
Zeefzeven	Roestvrijstalen schermen	Perforaties	1.6 mm en 3 mm
		Gaas	40, 100 en 200
	Monel schermen	Perforaties	0.8 mm en 3 mm
		Gaas	100

Aansluitingen afblaas- of aftapkraan

De kap kan in de volgende maten worden geboord om tegen meerprijs een afblaas- of aftapkraan te monteren.

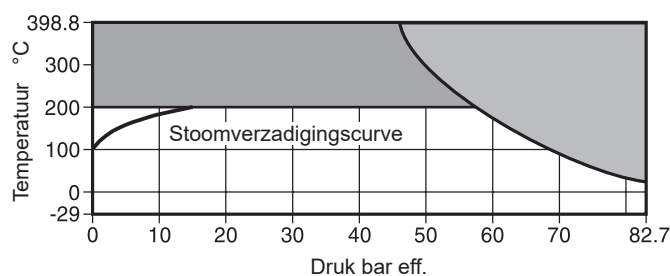
Grootte zeef	Spuiklep	Afvoerklep
3/8" en 1/2"	1/4"	1/4"
3/4"	1/2"	3/8"
1"	1/2"	1/2"
1 1/4" en 1 1/2"	1"	3/4"
2"	1 1/4"	3/4"

Materialen



Nr.	Onderdeel	Materiaal
1	Lichaam	Fig 16 Austenitisch roestvast staal ASTM A351 Gr. CF8M (316)
		Fig 16L Austenitisch roestvast staal ASTM A351 Gr. CF3M (316L)
2	Deksel	Fig 16 Austenitisch roestvast staal ASTM A351 Gr. CF8M (316)
		Fig 16L Austenitisch roestvast staal ASTM A351 Gr. CF3M (316L)
3	Dop pakking	Versterkt geëxfolieerd grafiet of PTFE op EC1935/2004 versie
4	Filterzeef	Austenitisch roestvast staal 316L

Druk- en temperatuurgrenzen



Het product **mag niet** worden gebruikt in dit gebied.

EC1935/2004 product mag niet worden gebruikt in deze regio.

Ontwerpcodificatie behuizing		ANSI 600
PMA	Maximaal toelaatbare druk	82,7 bar eff. (37,7 °C)
TMA	Maximaal toelaatbare temperatuur	398,8 °C = 46,2 bar eff.
	Maximaal toelaatbare temperatuur EC1935/2004	200 °C @ 13,7 barg
Minimaal toelaatbare temperatuur		-29 °C
PMO	Maximum werkdruk	82,7 bar eff. (37,7 °C)
TMO	Maximale bedrijfstemperatuur	398,8 °C = 46,2 bar eff.
	Maximaal toelaatbare temperatuur EC1935/2004	200 °C @ 13,7 bar eff.
Minimale bedrijfstemperatuur		-29 °C
Opmerking: Raadpleeg Spirax Sarco voor lagere bedrijfstemperaturen		
Ontworpen voor een maximale koude hydraulische testdruk van:		125 bar eff.

Kv-waarden

Grootte	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Perforaties 0,8, 1,6 en 3 mm	1	2,6	3,6	11	15,5	26	41	68
Maaswijdte 40 en 100	1	2,6	3,6	11	15,5	26	41	68
Gaas 200	1	2,6	2,6	9	13,0	21	33	55

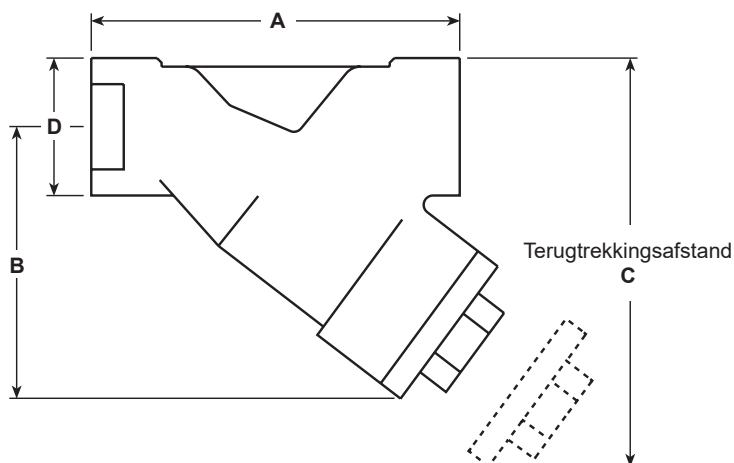
Voor conversie:

$K_v (UK) = K_v \times 0,963$

$K_v (VS) = K_v \times 1,156$

Afmetingen/gewicht (bij benadering) in mm en kg

Grootte	A	B	C	D	Afscherming cm ²	Gewicht
3/8"	69	55	87	26	25	0,32
1/2"	76	55	87	32	25	0,38
3/4"	88	65	110	38	42	0,51
1"	106	78	125	46	71	0,87
1 1/4"	133	103	155	56	135	1,56
1 1/2"	146	115	190	62	161	2,10
2"	172	140	230	76	251	3,46



Veiligheidsinformatie, installatie en onderhoud

Zie voor meer inlichtingen de Installatie- en Onderhoudsinstructies (IM-S60-17) die bij het product worden geleverd.

Waarschuwing:

De pakking van de zeefdop bevat een dunne roestvrijstalen steunring, die lichamelijk letsel kan veroorzaken als er niet voorzichtig mee wordt omgegaan en deze niet zorgvuldig wordt weggegooid.

Verwijdering

Het product is recyclebaar. Er wordt geen ecologisch gevaar verwacht bij het verwijderen van dit product, mits de nodige voorzichtigheid wordt betracht.

Bestelvoorbeeld

Voorbeeld: 1 los Spirax Sarco 1½" Fig 16 filter met geschroefde BSP-aansluitingen en een roestvrijstalen filter met perforaties van 0,8 mm.

Reserveonderdelen

De beschikbare reserveonderdelen zijn in een ononderbroken lijn weergegeven. Onderdelen die met een grijze lijn zijn getekend, worden niet als reserveonderdelen geleverd.

Beschikbare reserveonderdelen

Zeef (altijd materiaal, grootte van perforatie/maaswijdte en grootte van zeef vermelden)	4
Doppakking (set van 3)	3
EC1935/2004 Doppakking - ½" tot 2" (3 stuks)	3

Hoe bestellen

Bestel reserveonderdelen altijd met behulp van de beschrijving in de kolom 'Beschikbare reserveonderdelen' en vermeld de grootte en het type van de zeef en de benodigde perforatie of maas.

Voorbeeld: 1 stuks Roestvast stalen zeef met 1,6 mm perforatie, voor een ¾" Spirax Sarco Fig 16 zeef met geschroefde BSP aansluitingen.

Opmerking: Smeer bij het vervangen van de zeefdop alleen de schroefdraad in met een anti-vastlooppmiddel en zorg ervoor dat er niets op de pakking of pakkingvlakken terechtkomt.

Aanbevolen aanspanmomenten

Item	Grootte	 mm		N m
2	¾"	22 A/F		45 - 50
	½"	22 A/F		45 - 50
	¾"	27 A/F		60 - 66
	1"	27 A/F		100 - 110
	1¼"	46 A/F		240 - 260
	1½"	46 A/F		260 - 280
	2"	60 A/F		310 - 340

