

FILTER F445

Beschrijving

Robuust filter voor een werkdruk tot 40 bar voorzien van messing opvangbeker met een ontluchtingsmogelijkheid of condens aftap. Deze uitvoering is speciaal gereinigd voor zuurstof gebruik, en heeft standaard een sinterbronsen filter van 40 μm . (Optioneel 5 μm)

Technische gegevens:

Behuizing	Aluminium (zwart geanodiseerd)
Maximum werkdruk:	40 bar
Afdichtingen	NBR
Temperatuur bereik:	-30° tot + 90°C
Filterelement	Sinterbrons 40 of 5 μM
Opvangbeker	Messing (CuZn40Pb) Aluminium voor G2"

De materialen voldoen aan de NEN-EN-ISO 15001 en zijn als zodanig geschikt voor zuurstof en o.a. toepasbaar in leidingssystemen voor medische gassen (NEN-EN-ISO 7396-1).

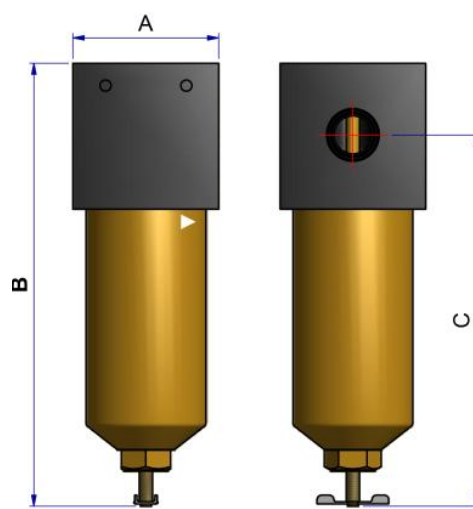
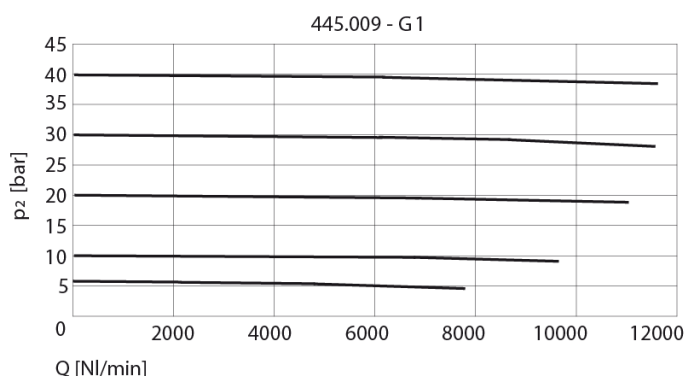
Technische gegevens:



	Artikelnummer: PMSAC-F445-04EL15 (40 μM) MSAC-F445-04GL15 (5 μM)	Artikelnummer: PMSAC-F445-08EL15 (40 μM) PMSAC-F445-08GL15 (5 μM)	Artikelnummer: PMSAC-F445-16EL15 (40 μM) PMSAC-F445-16GL15 (5 μM)
Aansluitmaat	: G1/2"	G1"	G2"
Inhoud	: 0,08 ltr	0,10 ltr	0,30 ltr
Volumestroom 40 μM ¹	: 170m3/h _ 2800l/min	210m3/h _ 3500l/min	1300m3/h _ 22000l/min
Volumestroom 5 μM ¹	: 170m3/h _ 2800l/min	170m3/h _ 2800l/min	1000m3/h _ 18000l/min
Gewicht	: 1220 g	2000 g	5800 g
Afmetingen ² (mm)	: A B C	A B C	A B C
	62 200 170	80 210 165	140 285 243

Noot ¹: bij 7 bar bedrijfsdruk en 0,33 bar drukverlies en op basis van lucht
Uitvoeringen 03 (G 3/8"), 06 (G 3/4") en 12 (G 1-1/2") worden geleverd met verlooppelingen.

Flowdiagram op basis van lucht:



Toebehoren

Bevestigingsbeugel
Bevestigingsbeugel
Filterelement
Filterelement
Filterelement
Filterelement
Filterelement
Filterelement

Passende op

F445-03/04 (G3/8" en G1/2")
F445-06/08 (G3/4" en G1")
F445-03/04-EL15 (G3/8", G1/2")
F445-06/08-EL15 (G3/4" en G1")
F445-12/16-EL15 (G1-1/2" en 2")
F445-03/04-IL15 (G3/8", G1/2")
F445-06/08-IL15 (G3/4" en G1")
F445-12/16-EL15 (G1-1/2" en 2")

Opmerking

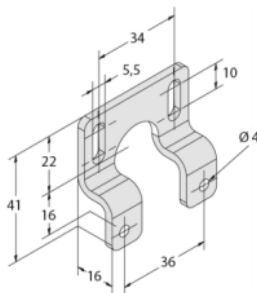
staal
staal
40µm (standaard)
40µm (standaard)
40µm (standaard)
5 µm
5 µm
5µm

Artikelnummer

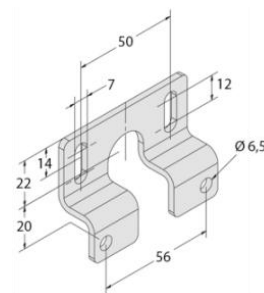
2100115
2100120
2100156
2100157
Op aanvraag
Op aanvraag
2100158
Op aanvraag



Filterelementen zijn separaat verkrijgbaar.

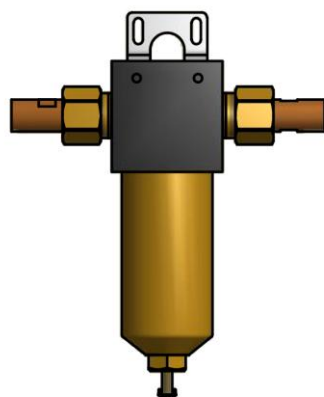


PMSAC-BW00-15

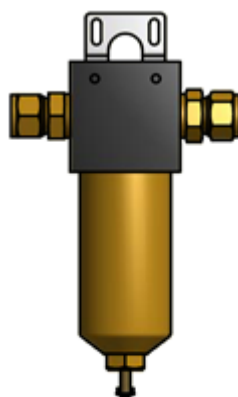


PMSAC-BW00-16

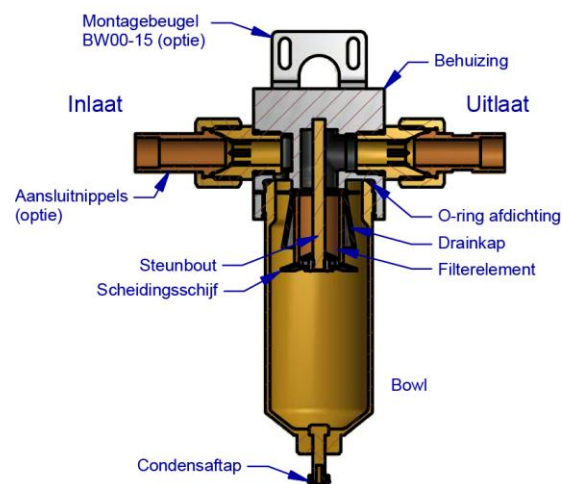
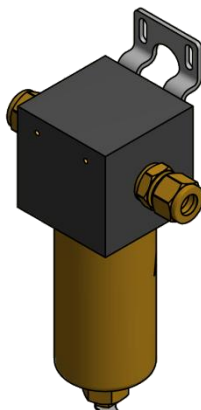
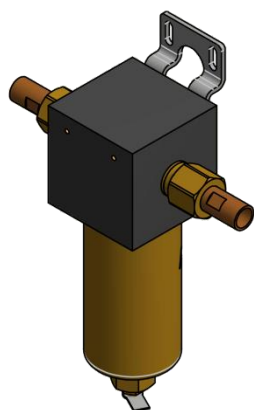
FILTER F445



F445-03/4-E/GL15
met
soldeerkoppelingen



F445-03/4-15
met twin ferulle
koppelingen



Doorsnede F445-03/4E/GL15