

FILTER F445

Beschrijving

Robuust filter voor een werkdruk tot 40 bar voorzien van messing opvangbeker met een ontluuchtingsmogelijkheid of condens aftap. Deze uitvoering is speciaal gereinigd voor zuurstof gebruik, en heeft standaard een sinterbronzen 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 leidingsystemen voor medische gassen (NEN-EN-ISO 7396-1).

Technische gegevens:



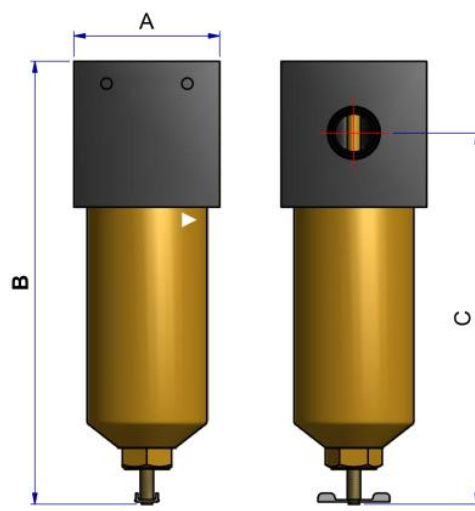
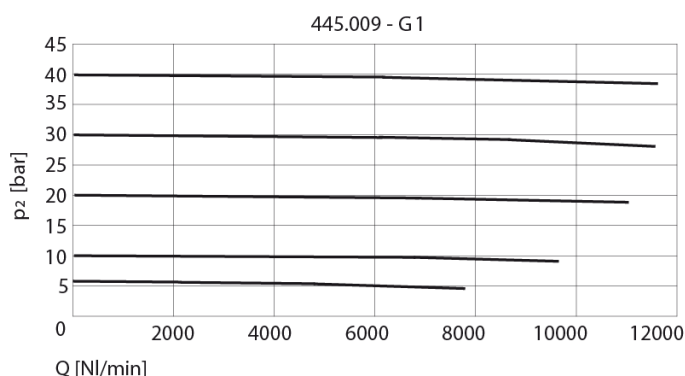
Technische gegevens:	Artikelnummer: 2800024 - F445-04EL15 (40 μM) ¹ 2800016 - F445-04GL15 (5 μM)			Artikelnummer: 2800017- F445-08EL15 (40 μM) ¹ 2800018 - F445-08GL15 (5 μM)			Artikelnummer: xxxxxxx- F445-16EL15 (40 μM) xxxxxxx- F445-16GL15 (5 μM)		
Aansluitmaat	: G1/2"			G1"			G2"		
Inhoud	: 0,08 ltr			0,10 ltr			0,30 ltr		
Volumestroom 40 μM ²	: 170m3/h _ 2800l/min			210m3/h _ 3500l/min			1300m3/h _ 22000l/min		
Volumestroom 5 μM ²	: 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

Noot¹: Standaard modellen Combigas

Noot²: 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 als één model groter geleverd met verloopingen.

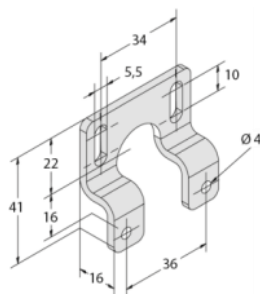
Flowdiagram op basis van lucht:



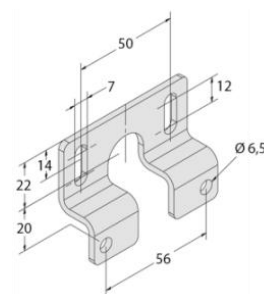
Toebehoren	Passende op	Opmerking	Artikelnummer
Bevestigingsbeugel	F445-03/04 (G3/8" en G1/2")	staal	2100115
Bevestigingsbeugel	F445-06/08 (G3/4" en G1")	staal	2100120
Filterelement	F445-03/04-EL15 (G3/8", G1/2")	40µm (standaard)	2100156
Filterelement	F445-06/08-EL15 (G3/4" en G1")	40µm (standaard)	2100157
Filterelement	F445-12/16-EL15 (G1-1/2" en 2)	40µm (standaard)	Op aanvraag
Filterelement	F445-03/04-IL15 (G3/8", G1/2")	5 µm	Op aanvraag
Filterelement	F445-06/08-IL15 (G3/4" en G1")	5 µm	2100158
Filterelement	F445-12/16-EL15 (G1-1/2" en 2)	5µm	Op aanvraag



Filterelementen zijn separaat verkrijgbaar.

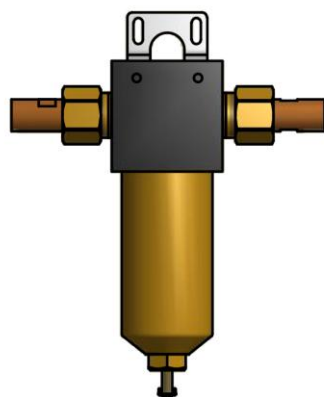


PMSAC-BW00-15

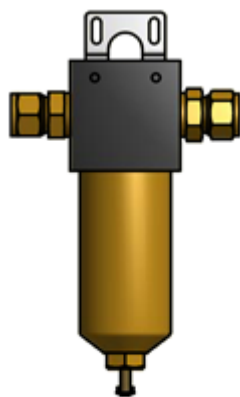


PMSAC-BW00-16

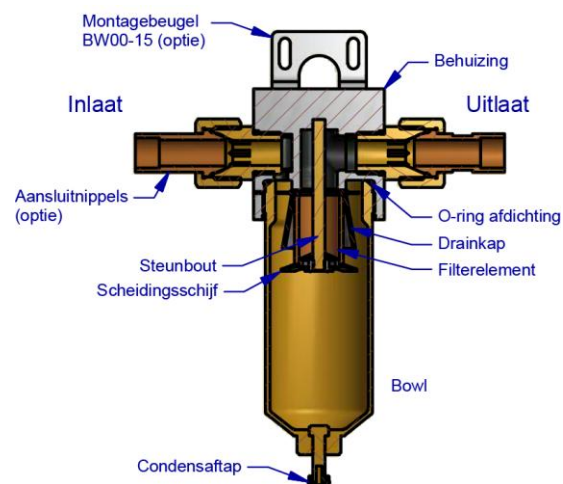
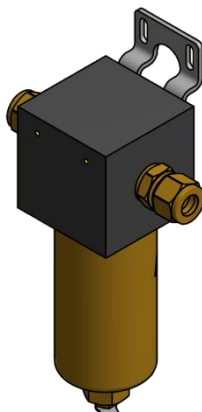
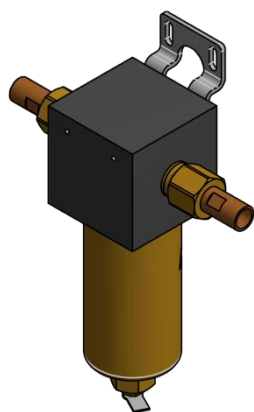
FILTER F445



F445-03/4-E/GL15
met
soldeerkoppelingen



F445-03/4-15
met twin ferulle
koppelingen



Doorsnede F445-03/4E/GL15