

## FILTER F445

### Beschrijving

Robuust filter voor een werkdruk tot 40 bar voorzien van messing opvangbeker en condens aftap. Deze uitvoering is speciaal gereinigd voor zuurstof gebruik, en heeft een sinterbronzen filter van 40 of 5µm. Uitvoeringen 03 (G 3/8") en 06 (G 3/4") worden geleverd met verloopingen.

### Technische gegevens

Materialen		Maximum werkdruk	: 40 bar
Behuizing	: Aluminium ( zwart geanodiseerd )	Toegestane werkttemp.	: 0°C tot +90°C
Afdichtingen	: NBR	Bij droge en gefilterde perslucht	: -30°C
Filterelement	: Sinterbrons 40 of 5µm		
Opvangbeker	: Messing (CuZn40Pb)		

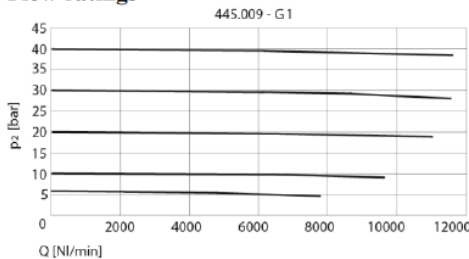
De materialen voldoen aan de NEN-EN-ISO 15001:2010 en zijn als zodanig geschikt voor zuurstof en o.a. toepasbaar in leidingsystemen voor medische gasen ( NEN-EN-ISO 7396-1).

### Detail:



	<b>PMSAC-F445-04EL15 (40µM )</b>	<b>PMSAC-F445-06EL15 (40µM )</b>	<b>PMSAC-F445-08EL15 (40µM )</b>
	<b>PMSAC-F445-04GL15 (5µM )</b>	<b>PMSAC-F445-06GL15 (5µM )</b>	<b>PMSAC-F445-08GL15 (5µM )</b>
Aansluitmaat	: G1/2"	G3/4" ( verlooping )	G1"
Inhoud	: 0,08 ltr	0,10 ltr	0,10 ltr
Volumestroom 40 µM <sup>1</sup>	170m3/h _ 2800l/min	200m3/h _ 3300l/min	210m3/h _ 3500l/min
Volumestroom 5 µM <sup>1</sup>	170m3/h _ 2800l/min	160m3/h _ 2700l/min	170m3/h _ 2800l/min
Gewicht	: 1220 g	2000 g	2000 g
Afmetingen (mm)	: A B C	A B C	A B C
	62 200 170	80 210 165	80 210 165

### Flow ratings



### Toebehoren

Bevestigingsbeugel	F445-03/04 (G3/8" en G1/2")
Bevestigingsbeugel	F445-06/08 (G3/4" en G1")
Filterelement	F445-03/04-EL15 (G3/8", G1/2")
Filterelement	F445-06/08-EL15 (G3/4" en G1")
Filterelement	F445-03/04-IL15 (G3/8", G1/2")
Filterelement	F445-06/08-IL15 (G3/4" en G1")

### Passende op

F445-03/04 (G3/8" en G1/2")	staal
F445-06/08 (G3/4" en G1")	staal
F445-03/04-EL15 (G3/8", G1/2")	40µm
F445-06/08-EL15 (G3/4" en G1")	40µm
F445-03/04-IL15 (G3/8", G1/2")	5 µm
F445-06/08-IL15 (G3/4" en G1")	5 µm

### Opmerking

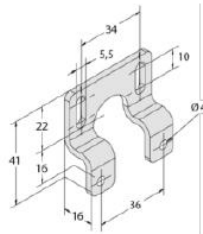
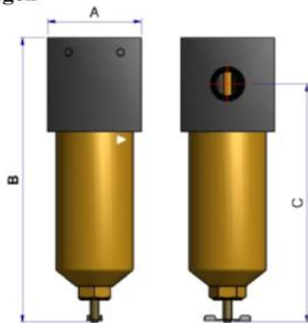
staal
staal
40µm
40µm
5 µm
5 µm

### Artikelnummer

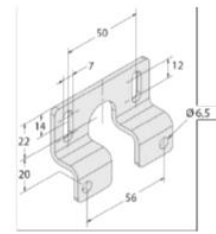
PMSAC-BW00-15
PMSAC-BW00-16
PMSAC-EK 394/16
PMSAC-EK 267/37
PMSAC-EK 394/37
PMSAC-EK 298/9

\*1: bij 7 bar bedrijfsdruk en 0,33 bar drukverlies

## Afmetingen

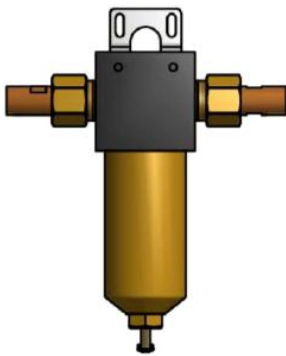


PMSAC-BW00-15



PMSAC-BW00-16

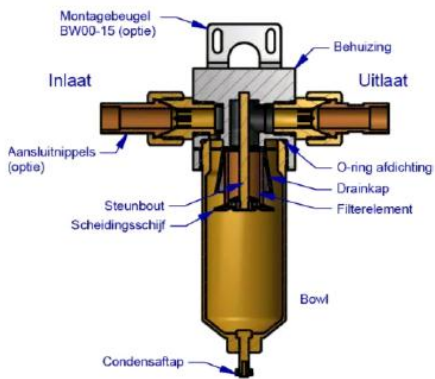
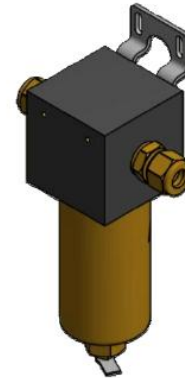
## Montagemogelijkheden



F445-03/4-E/GL15  
met  
soldeerkoppelingen



F445-03/4-\*\*15  
met HyLok  
koppelingen



Doorsnede F445-03/4E/GL15