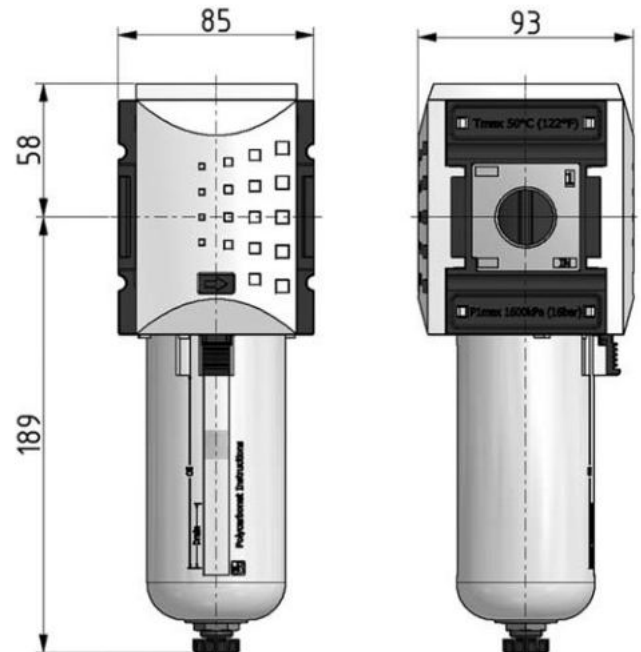


# filtro separatore G1"

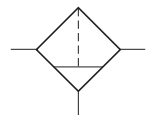
G1" filter-water-separator



- Sistema di funzionamento: gruppo ciclone ed elemento filtrante  
*Cyclone system and filter element*
- Separazione condensa: 95%  
*Moisture separation: 95%*
- Scarico della condensa semiautomatico  
*Semi-automatic moisture exhaust*
- Disponibili anche microfiltro e filtro a carbone attivo  
*Sub-micro-filter and activated carbon filter are also available*
- Installazione verticale; staffa di fissaggio a richiesta  
*Vertical installation; bracket on request*
- Protezione della tazza di serie  
*Bowl protection already mounted*



<b>CODICE DI ORDINAZIONE</b> <i>ORDER CODE</i>	scarico semiautomatico <i>semi-automatic moisture exhaust</i>		<b>FIL 6K-05-S</b> 16.354.0
	scarico automatico <i>automatic moisture exhaust</i>		<b>FIL 6K-05-A</b> 16.356.0
Attacchi <i>Ports</i>			G1"
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>			0 ... +50°C
Pressione di esercizio <i>Working pressure range</i>		$p_{min}$ $p_{max}$	1.5 bar; 0.15 MPa 16 bar; 1.6 MPa
Portata massima <i>Maximum flow rate</i>	$p = 6.3 \text{ bar}; \Delta p = 1 \text{ bar}$	$Q_{max}$	7500 NI/min
Elemento filtrante <i>Filter element</i>			5 $\mu\text{m}$
Caratteristiche di portata <i>Flow characteristics</i>			microfiltro <i>sub-micro-filter</i>
			<b>MFIL 6K-S</b> 16.367.0
			filtro a carbone attivo <i>activated carbon filter</i>
			<b>CFIL 6K-S</b> 16.368.0



La staffa di fissaggio deve essere acquistata separatamente.  
*Mounting bracket is bought separately.*

## Materiali

Corpo: tecnopolimero  
Guarnizioni: NBR  
Parti interne: ottone e INOX  
Tazza interna: policarbonato  
Protezione tazza: poliammide

## Materials

Body: technopolymer  
Seals: NBR  
Internal parts: brass and stainless steel  
Internal bowl: polycarbonate  
Bowl protection: polyamide