

# filtro separatore G1/2"

G1/2" filter-water-separator

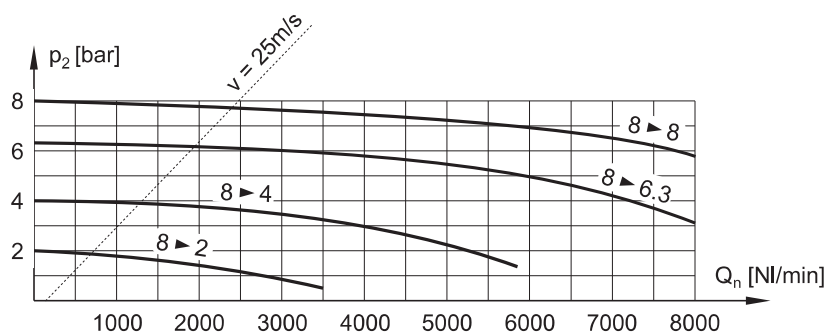


- Sistema di funzionamento: gruppo ciclone ed elemento filtrante  
*Cyclone system and filter element*
- Separazione condensa: 95%  
*Moisture separation: 95%*
- Scarico della condensa semiautomatico o automatico  
*Semi-automatic or automatic moisture exhaust*
- Capacità della tazza: 57 cm<sup>3</sup>  
*Bowl capacity: 57 cm<sup>3</sup>*
- Installazione verticale; staffa di fissaggio a richiesta (cod. STF 4)  
*Vertical installation; bracket on request (code STF 4)*
- Protezione metallica della tazza a richiesta (cod. PR 4-00)  
*Metal bowl protection on request (code PR 4-00)*



CODICE DI ORDINAZIONE <i>ORDER CODE</i>			FIL 4-30-S	FIL 4-30-A	FIL 4-05-S
Attacchi <i>Ports</i>			G1/2"	G1/2"	G1/2"
Scarico della condensa <i>Moisture exhaust</i>			semiautomatico <i>semi-automatic</i>	automatico <i>automatic</i>	semiautomatico <i>semi-automatic</i>
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>			max +50°C	max +50°C	max +50°C
Peso <i>Weight</i>			0.55 kg	0.55 kg	0.55 kg
Pressione di esercizio <i>Working pressure range</i>		$p_{\min}$ $p_{\max}$	0 bar; 0 MPa 16 bar; 1.6 MPa	0 bar; 0 MPa 16 bar; 1.6 MPa	0 bar; 0 MPa 16 bar; 1.6 MPa
Portata raccomandata <i>Recommended flow rate</i>	$p = 6 \text{ bar a } 25 \text{ m/s}$ $p = 6 \text{ bar at } 25 \text{ m/s}$	$Q_n$	1900 NI/min	1900 NI/min	1900 NI/min
Portata massima <i>Maximum flow rate</i>	$p = 6.3 \text{ bar; } \Delta p = 1 \text{ bar}$	$Q_{\max}$	5000 NI/min	5000 NI/min	5000 NI/min
Elemento filtrante <i>Filter element</i>			30 $\mu\text{m}$	30 $\mu\text{m}$	5 $\mu\text{m}$

Caratteristiche di portata  
*Flow characteristics*

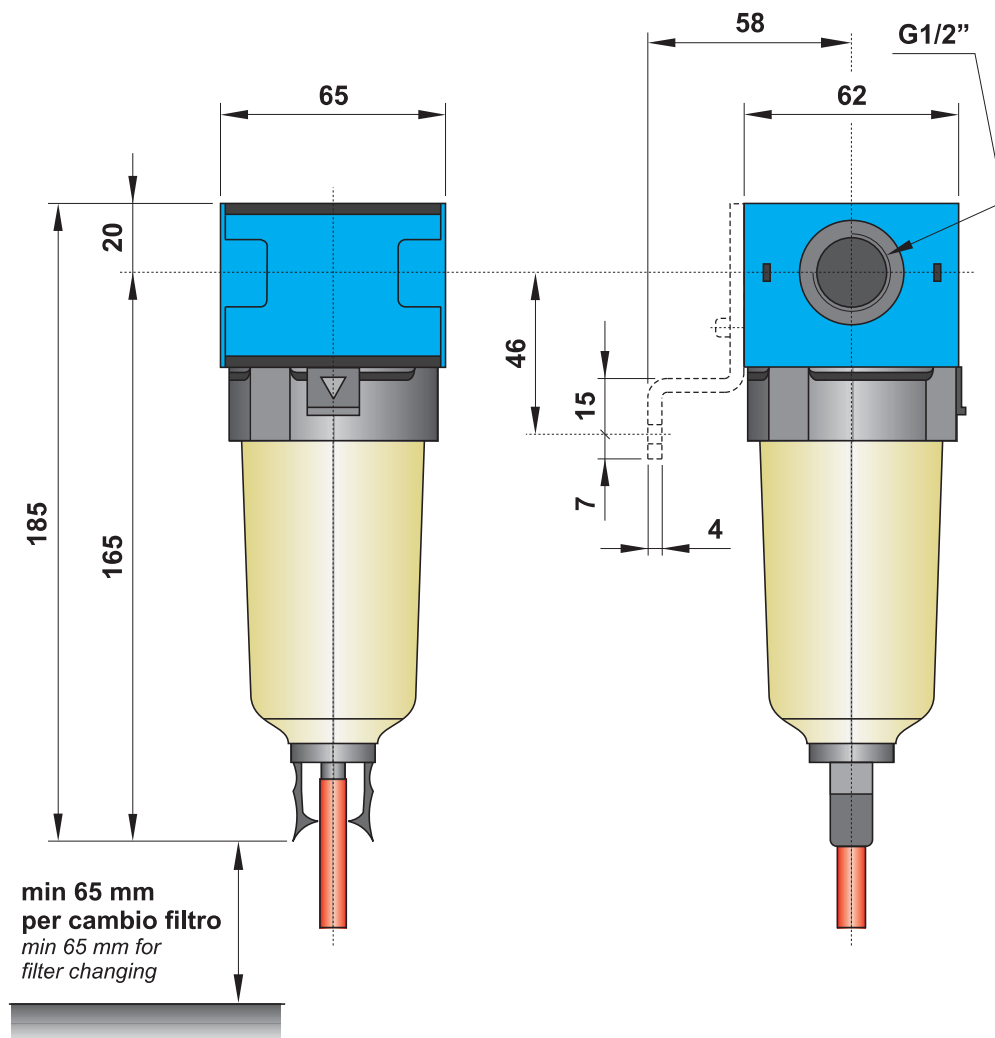
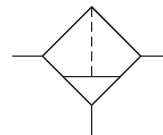


# filtro separatore G1/2"

G1/2" filter-water-separator



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



## Materiali

Corpo: alluminio pressofuso

Guarnizioni: NBR

Parti interne: ottone e INOX

Parti esterne: polimeri rinforzati

Tazza: policarbonato rinforzato

## Materials

Body: die-cast aluminium

Seals: NBR

Internal parts: brass and stainless steel

External parts: reinforced polymer

Bowl: reinforced polycarbonate