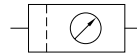


# Filtroregolatore

## Filter-regulator



- Regolatore a membrana con valvola di scarico sovrappressione (relieving); filtro 5 µm  
*Diaphragm-type pressure regulator with relieving; filter 5 µm*
- Protezione della tazza di serie  
*Bowl protection already mounted*
- Installazione in linea o a pannello  
*In-line or panel mounting*

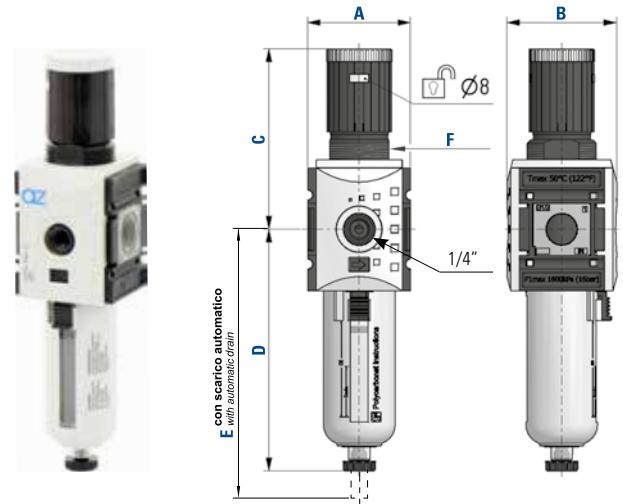


### Materiali

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

### Materials

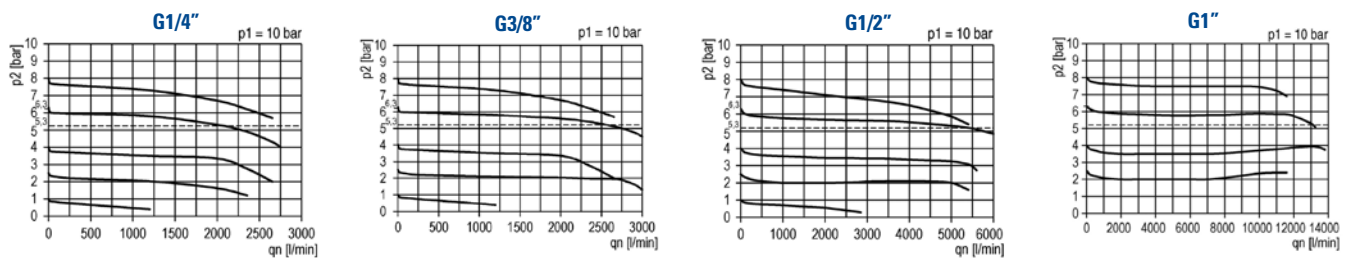
Body: technopolymer  
Seals: NBR  
Internal parts: brass and stainless steel  
Internal bowl: polycarbonate  
Bowl protection: polyamide



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

Attacchi [Ports]			G1/4"	G3/8"	G1/2"	G1"
Temperatura di esercizio °C [Temperature range °C]			0 ... +50°C	0 ... +50°C	0 ... +50°C	0 ... +50°C
Peso [Weight]			0.37 kg	0.37 kg	0.56 kg	0.98 kg
Pressione di alimentazione <i>Inlet pressure range</i>		$p_{min}$ $p_{max}$	1.5 bar 16 bar	1.5 bar 16 bar	1.5 bar 16 bar	1.5 bar 16 bar
Pressione di utilizzo <i>Outlet pressure range</i>		$p_{2 min}$ $p_{2 max}$	0.5 bar 8 bar	0.5 bar 8 bar	0.5 bar 8 bar	0.5 bar 8 bar
Portata nominale <i>Nominal flow</i>		$q_{max}$	2200 l/min	2600 l/min	5100 l/min	13000 l/min
CODICE DI ORDINAZIONE <i>ORDER CODE</i>	scarico semiautomatico <i>semi-automatic drain</i>		FR 2K-08-05-S 16.304.0	FR 3K-08-05-S 16.344.0	FR 4K-08-05-S 16.324.0	FR 6K-08-05-S 16.363.0
	scarico automatico <i>automatic drain</i>		FR 2K-08-05-A 16.103.3	FR 3K-08-05-A 16.104.3	FR 4K-08-05-A 16.105.3	FR 6K-08-05-A 16.364.0

### Caratteristiche di portata *Flow characteristics*



### DIMENSIONI *DIMENSIONS*

scarico semiautomatico [semi-automatic drain]						
SIGLA <i>TYPE</i>	CODICE DI ORDINAZIONE <i>ORDER CODE</i>	A	B	C	D	F
FR 2K-08-05-S	16.304.0	52	54	96	130	M36x1.5
FR 3K-08-05-S	16.344.0	52	54	96	130	M36x1.5
FR 4K-08-05-S	16.324.0	63	67	110	147	M42x1.5
FR 6K-08-05-S	16.363.0	85	93	137	189	-

scarico automatico [automatic drain]							
SIGLA <i>TYPE</i>	CODICE DI ORDINAZIONE <i>ORDER CODE</i>	A	B	C	D	E	F
FR 2K-08-05-A	16.103.3	52	54	96	130	145	M36x1.5
FR 3K-08-05-A	16.104.3	52	54	96	130	145	M36x1.5
FR 4K-08-05-A	16.105.3	63	67	110	147	162	M42x1.5
FR 6K-08-05-A	16.364.0	85	93	137	189	-	-