

# filtrorregolatore G1"

G1" filter-regulator

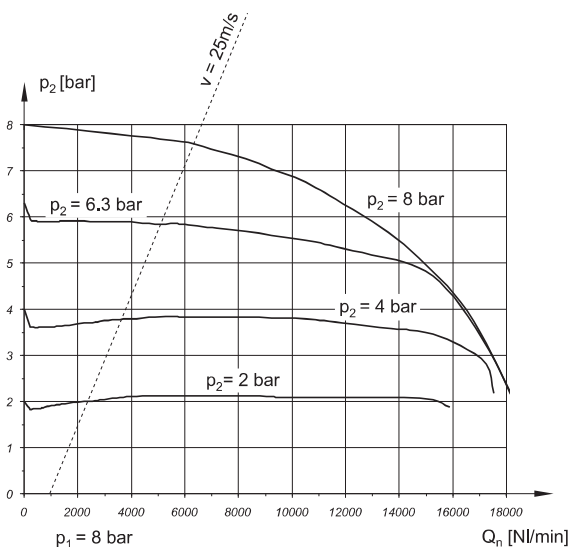


- Sistema di funzionamento: gruppo ciclone ed elemento filtrante, combinato con regolatore di pressione a diaframma dotato di valvola di scarico sovrappressione (relieving)  
*Cyclone system and filter element, combined with diaphragm-type pressure regulator (with relieving)*
- Separazione condensa: 96%  
*Moisture separation: 96%*
- Scarico semiautomatico della condensa; automatico a richiesta  
*Semi-automatic moisture exhaust; automatic on request*
- Capacità della tazza: 130 cm<sup>3</sup>; tazza metallica  
*Bowl capacity: 130 cm<sup>3</sup>; metal bowl*
- Installazione verticale; staffe di fissaggio a richiesta (cod. STF 6N; STF 6NA; STF 6NB)  
*Vertical installation; brackets on request (code STF 6N; STF 6NA; STF 6NB)*

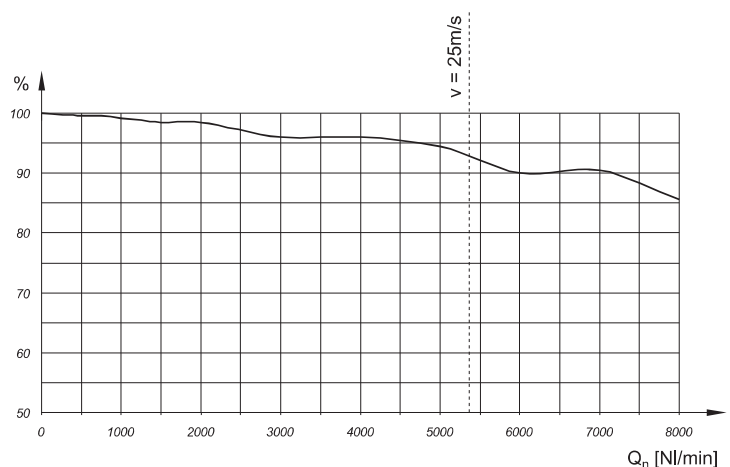


CODICE DI ORDINAZIONE ORDER CODE		FR 6N-10-30-S	FR 6N-10-05-S
Attacchi Ports		G1"	G1"
Temperatura di esercizio Temperature range		max +50°C	max +50°C
Peso Weight		1.5 kg	1.5 kg
Pressione di alimentazione Inlet pressure range	$p_{1 \min}$ $p_{1 \max}$	0 bar; 0 MPa 17.5 bar; 1.75 MPa	0 bar; 0 MPa 17.5 bar; 1.75 MPa
Pressione di utilizzo Outlet pressure range	$p_{2 \min}$ $p_{2 \max}$	0.5 bar; 0.05 MPa 12 bar; 1.2 MPa	0.5 bar; 0.05 MPa 12 bar; 1.2 MPa
Portata massima Maximum flow rate	$p_1 = 10 \text{ bar}; p_2 = 6.3 \text{ bar}; \Delta p = 1 \text{ bar}$	$Q_{\max}$ 19000 NI/min	19000 NI/min
Elemento filtrante Filter element		30 $\mu\text{m}$	5 $\mu\text{m}$

Caratteristiche di portata  
Flow characteristics



Grado di separazione condensa con  $p_1 = 6.3 \text{ bar}$  costante  
Moisture separation with  $p_1 = 6.3 \text{ bar}$  constant

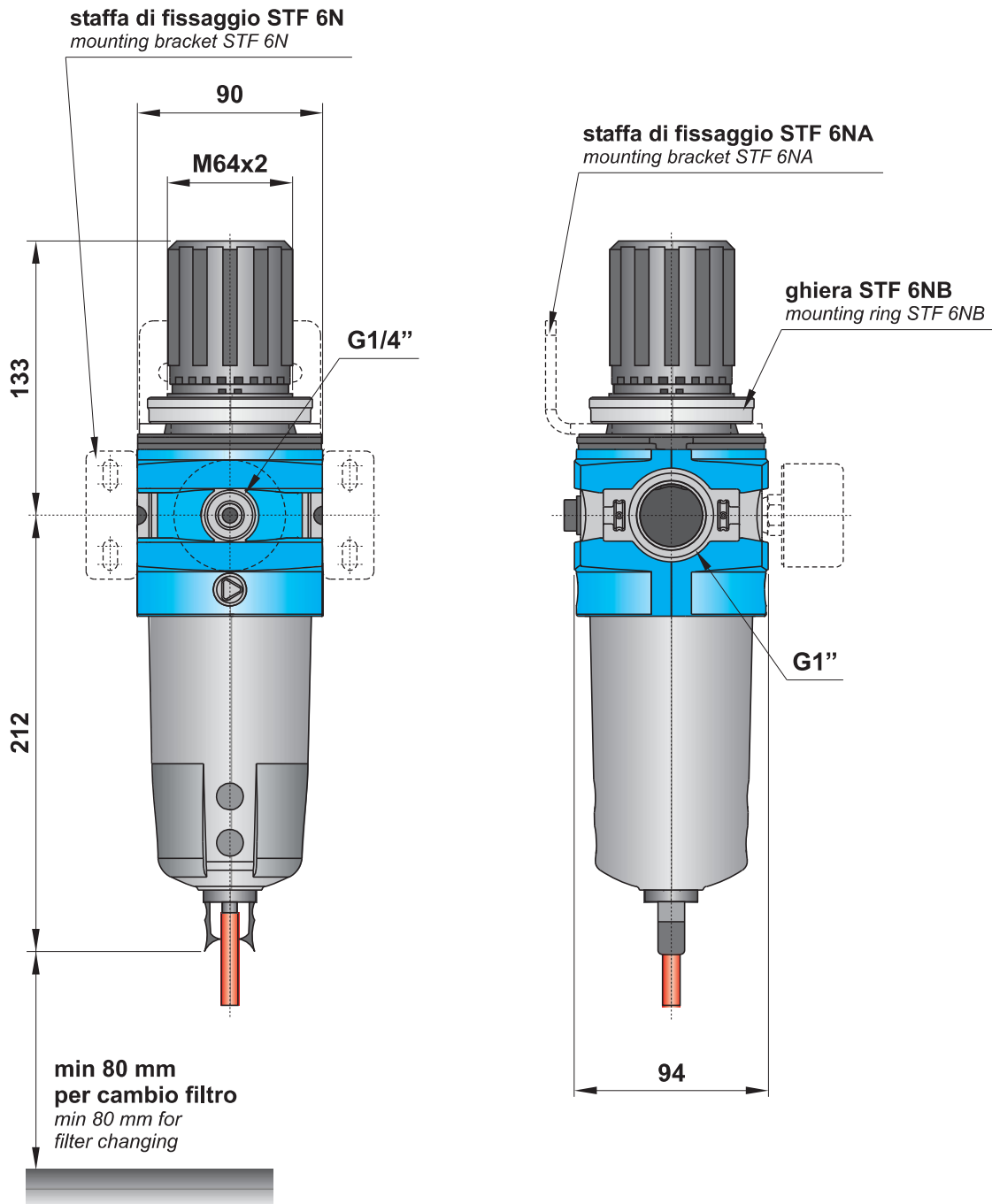
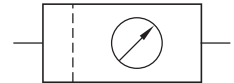


# filtrorregolatore G1"

G1" filter-regulator



Le staffe di fissaggio, la ghiera e il manometro devono essere acquistati separatamente.  
Mounting brackets, ring and manometer are bought separately.



## Materiali

Corpo: alluminio pressofuso

Guarnizioni: NBR

Parti interne: ottone e INOX

Parti esterne: polimeri rinforzati

Tazza: metallica

## Materials

Body: die-cast aluminium

Seals: NBR

Internal parts: brass and stainless steel

External parts: reinforced polymer

Bowl: metal