

filtratore regolatore G1"

G1" filter-regulator

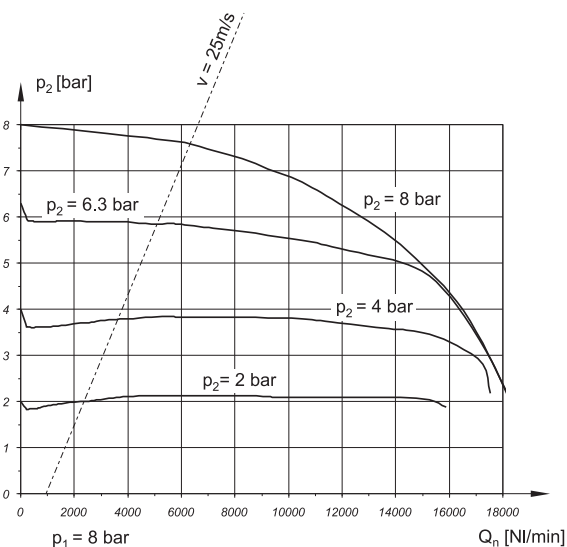


- Sistema di funzionamento: gruppo ciclone ed elemento filtrante, combinato con regolatore di pressione a diaframma dotato di valvola di scarico sovrappressione (relieving)
Cyclone system and filter element, combined with diaphragm-type pressure regulator (with relieving)
- Separazione condensa: 96%
Moisture separation: 96%
- Scarico semiautomatico della condensa; automatico a richiesta
Semi-automatic moisture exhaust; automatic on request
- Capacità della tazza: 130 cm³; tazza metallica
Bowl capacity: 130 cm³; 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)

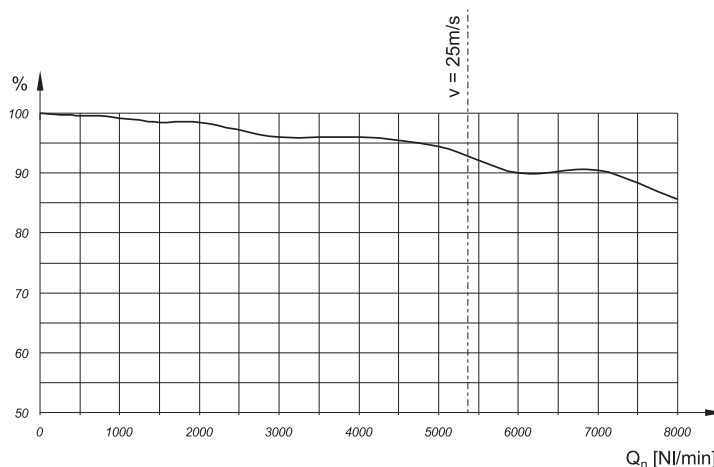


CODICE DI ORDINAZIONE ORDER CODE		FR 6N-10-30-S	FR 6N-10-05-S
Attacchi Ports		G1"	G1"
Temperatura di esercizio Temperature range		max +50°C	max +50°C
Peso Weight		1.5 kg	1.5 kg
Pressione di alimentazione Inlet pressure range	$p_{1 \min}$ $p_{1 \max}$	0 bar; 0 MPa 17.5 bar; 1.75 MPa	0 bar; 0 MPa 17.5 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 μm	5 μm

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

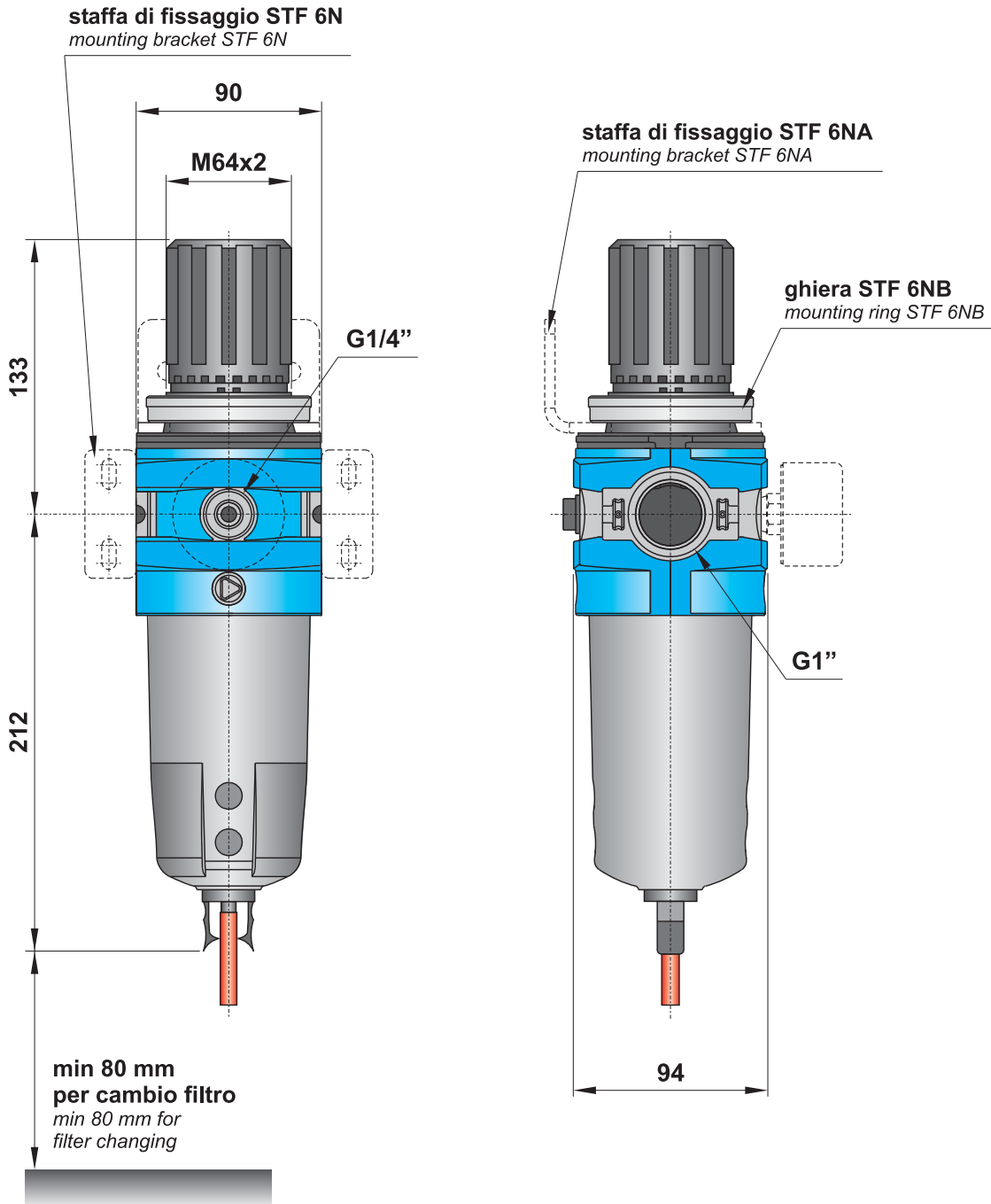
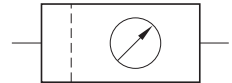


filtratore regolatore G1"

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