

DESCRIZIONE

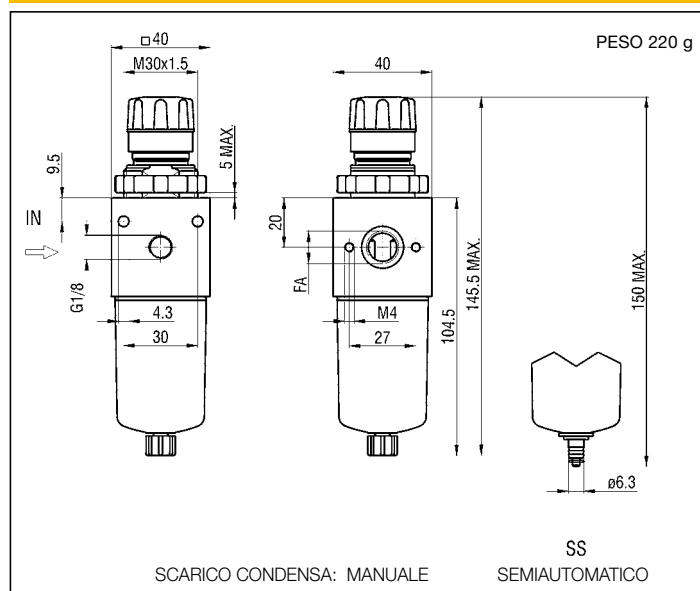
I filtri riduttori serie UZRRM /F, prodotti con connessioni G 1/4, uniscono le caratteristiche dei filtri e dei riduttori serie UZ riducendone gli ingombri. I filtri riduttori sono disponibili anche nella versione conforme alle direttive ATEX 2GD.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione max	16 bar
Temperatura di esercizio	0 ÷ +50 °C (con aria secca -10°C)
Fluido	Aria compressa
Connessioni di lavoro	G 1/4
Connessione per manometro	G 1/8
Elemento filtrante	standard 20 µm, a richiesta 5 µm e 40 µm
Scarico condensa	Manuale o semiautomatico
Capacità max di condensa	9 cm ³ (non superare la linea di livello)
Campo di regolazione (bar)	0,2 ÷ 2 - 0,4 ÷ 4 - 0,8 ÷ 9 - 1,5 ÷ 12
Montaggio	Modulare, in linea, a parete e a pannello
Viti di fissaggio a parete	M4x50

4

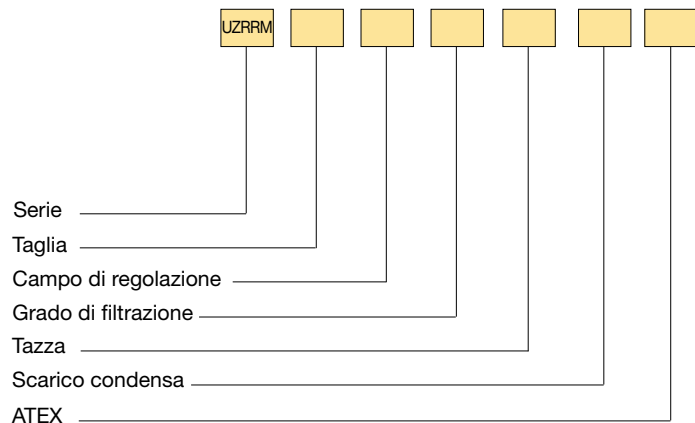
DIMENSIONI DI INGOMBRO E PESO UZRRM /F



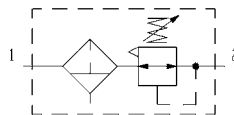
RICAMBI

Vedi **UZF** (a pag. 4.3) e **UZRR** (a pag. 4.4)

CHIAVE DI CODIFICA



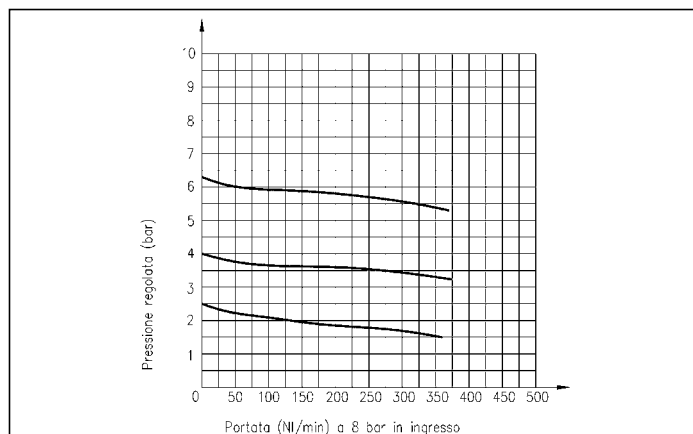
N.B.: a richiesta i filtri riduttori vengono forniti senza relieving, la serie diventa **UZRM**...



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo	Legha di alluminio
Tazza	Tecnopolimero trasparente, a richiesta con protezione metallica o tazza metallica senza visualizzazione di livello
Elemento filtrante	Polietilene sinterizzato 5 µm - arancione 20 µm - bianco 40 µm - grigio
Guarnizioni	Gomma NBR
Deflettore	Resina acetica
Otturatore	Ottone, gomma NBR
Molla	Acciaio INOX
Manopola	Resina acetica
Vite regolazione	Ottone
Diaframma	Ottone, gomma NBR

DIAGRAMMA DI PORTATA UZRRM /F



TAGLIA

4 G 1/4

CAMPO DI REGOLAZIONE

/3 0,2 ÷ 2 bar /5 0,4 ÷ 4 bar
/7 0,8 ÷ 9 bar /12 1,5 ÷ 12 bar

GRADO DI FILTRAZIONE

F5 5 µm F20 20 µm
F40 40 µm

TAZZA

Trasparente PM Protezione metallica
TM Metallica

SCARICO CONDENZA

Scarico manuale /SS Scarico semiautomatico

ATEX

/EX Conforme alle direttive ATEX II 2GD c T5 T100°C -10°C ≤ T_a ≤ 50°C*