

34 Filtri Micro Air

Filtrazione **dell'aria compressa submicronica**

I filtri **Micro Air** eliminano i vari agenti nocivi, le particelle solide, le particelle di olio, liquide e aerosol, contenute nell'aria compressa, con un grado di efficienza superiore a **99,99%**.

Questi filtri garantiscono un'aria di elevata qualità con una debole perdita di carico.

■ PUNTI DI FORZA

- Assicurare la filtrazione necessaria a un lavoro di qualità.
- Aumentare la durata delle cartucce filtranti.
- Ridurre le perdite di carico.
- Facilitare l'installazione e la manutenzione.



■ QUALITÀ DEL MEZZO FILTRANTE

Il mezzo filtrante della cartuccia utilizza diversi componenti:

- Il mezzo principale **pieghettato**, in microfibra di vetro borosilicato HEPA, **offre una superficie di filtraggio 4,5 volte superiore a un mezzo tradizionale**
- Riduzione del 50% delle perdite di carico rispetto alle cartucce tradizionali e 96% di capacità di scarico supplementare
- Il supporto strutturale è in acciaio inossidabile
- La guaina a effetto drenante in feltro cardato polimero assicura una **perfetta coalescenza** e presenta **un'elevata resistenza agli oli dei compressori**



■ FACILITÀ DI SOSTITUZIONE DELLE CARTUCCE

- Vaschetta avvitata sulla testa del filtro con guarnizione nitrile resistente ai prodotti chimici più aggressivi
- Punto di arresto interno nella testa del filtro per bloccare la rotazione e impedire l'installazione di cartucce di forma diversa
- Segnalazione acustica di allarme in caso di apertura della tazza sotto pressione per la massima sicurezza
- Corpo e testa del filtro modellati in alluminio, protetti da un doppio rivestimento

La combinazione di olio, polveri e acqua contenuti nell'aria compressa è estremamente corrosiva. Questo inquinamento compromette i componenti della rete d'aria, gli utensili pneumatici utilizzati e la qualità del lavoro realizzato.

■ SISTEMA VENTURI BREVETTATO DELLA CARTUCCIA FILTRANTE

- Sistema di aggancio progettato per facilitare il passaggio dell'aria senza turbolenza all'ingresso e all'uscita del filtro
 - **Miglioramento della fluidità del passaggio dell'aria**
 - **Portata ottimizzata**
 - **Riduzione della perdita di carico**
- Fissaggio della cartuccia mediante aggancio sulla testa del filtro
- Guarnizione nitrile per un aggancio senza perdite, anche in caso di variazioni di temperatura o di vibrazioni
- Testa cartuccia unica in fibra di vetro rinforzata con colore d'identificazione del tipo di cartuccia.
 - **Bianca:** filtrazione 1 µm
 - **Verde:** filtrazione 0.01 µm
 - **Nera:** carbone attivo



■ INDICATORI DI RIEMPIMENTO MONTATI DI SERIE

Gli indicatori di riempimento segnalano la perdita di carico e consentono un controllo semplice e immediato dell'incrostazione della cartuccia.

Quando la cartuccia di filtrazione è saturata, quindi da sostituire, gli indicatori passano nella zona rossa (perdita di carico equivalente a 400 mbar minimo).

- Indicatore di riempimento **MPI 1** del modello da G 1/4 a G 3/4



- Manometro differenziale **MPI 2** del modello da G 1 a G 3



■ SCARICATORI AUTOMATICI DELLA CONDENZA

- Scaricatore automatico a galleggiante **MPD** per i modelli da G 1/4 a G 2
 Foro sul fondo della vaschetta: femmina G 1/8



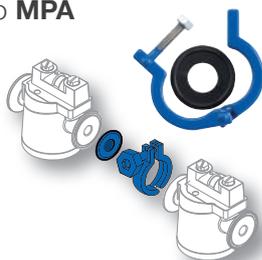
- Scaricatore elettrico con sonda capacitiva **MPD X3** per modelli da G 2 1/2 a G 3
 Foro sul fondo della vaschetta: femmina G 1/2
 Drenaggio della condensa senza alcuna perdita di aria compressa



■ RAPIDITÀ DI ASSEMBLAGGIO E DI FISSAGGIO

- Fascetta di assemblaggio **MPA**

- Assemblaggio facile e rapido dei filtri tramite serraggio
- Guarnizioni laterali in nitrile per una perfetta tenuta ermetica



- Staffa di fissaggio **MPK**

- Montaggio semplice, rapido e sulla facciata dei blocchi di filtrazione
- Per un filtro: una staffa
- Per due o più filtri: due staffe

- Adattatore per montaggio rapido su rete **MTS 103**

- L'adattatore **MTS 103** montato sul filtro con fascetta di assemblaggio MPA assicura una tenuta ermetica tra il filtro e la rete.
- La filettatura dell'adattatore lato rete è in G 1/2 e si adatta ai filtri da G 1/4 a G 1/2.



Gruppi	Assemblaggi MPA	Fissaggi MPK
G 1/4, G 3/8, G 1/2	MPA 1	MPK 1
G 3/4, G 1	MPA 2	MPK 2
G 1 1/2, G 2	MPA 3	MPK 3
G 2 1/2, G 3	MPA 4	MPK 4

Tipi di filtri

Funzione	Filtri tipo MFM Filtrazione micronica a separazione meccanica	Filtri tipo MFB Filtrazione submicronica a coalescenza	Filtri tipo MFC Filtrazione a carbone attivo Assorbimento
Grandezza delle particelle*	1 µm	0.01 µm	0.01 µm
Classe di qualità dell'aria conformemente alla normativa ISO 8573.1:2009	Particelle solide: 2 Olio: 4	Particelle solide: 1 Olio: 1	Particelle solide: 1 Olio: 1
Contenuto olio residuo a 20°C e 1 bar assoluto	2 mg/m ³	< 0.01 mg/m ³	< 0.004 mg/m ³ (vapore d'olio)
Contenuto olio residuo in ppm	≤ 0.5 ppm	≤ 0.01 ppm	≤ 0.003 ppm
Temperatura min./ max.	da 1°C a 66°C	da 1°C a 66°C	da 1°C a 66°C
Pressione minima di utilizzo	2 bar	2 bar	2 bar
Pressione massima di utilizzo	16 bar 11 bar a partire dal modello G 2 1/2	16 bar 11 bar a partire dal modello G 2 1/2	16 bar 11 bar a partire dal modello G 2 1/2
Pressione differenziale d'ingresso:			
Δ P Aria secca	0.04 bar	0.04 bar	0.07 bar
Δ P Aria umida	0.1 bar	0.12 bar	-
Colore delle cartucce	Bianca	Verde	Nera
Scarico condensa	Sfiato automatico con galleggiante, scaricatore elettrico a partire dal modello G 2 1/2	Sfiato automatico con galleggiante, scaricatore elettrico a partire dal modello G 2 1/2	-
Sostituzione delle cartucce filtranti	Sostituzione*: 6000 ore o 1 x anno Sostituzione con 400 mbar differenziali	Sostituzione*: 3000 ore o 1 x anno Sostituzione con 400 mbar differenziali	Sostituzione*: 1000 ore o 1 x anno Sostituzione con prefiltro (a 20°C d'ingresso aria)

*Particelle liquide e solide da 0.01 µm a 5 µm - Concentrazione di ingresso olio: 10 mg/m³

- La linea MICRO AIR è testata e certificata secondo la normativa **ISO 12500**
- I valori indicati sono misurati attenendosi ai termini della normativa **ISO 12500 (1, 2 e 3)**
- Le classi di qualità d'aria sono definite secondo la normativa **ISO 8573.1:2009**

Fattori di correzione:

Per le gamme **MFM, MFB e MFC**, le portate trattate sono definite in presenza di una pressione di rete di 7 bar.

La seguente tabella indica il fattore di correzione da applicare in presenza di una pressione diversa.

Pressione in bar	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fattore di correzione	0.38	0.52	0.63	0.75	0.88	1	1.13	1.26	1.38	1.52	1.65	1.76	1.87	2	2.14

FILTRI TIPO MFM

Filtrazione micronica a separazione meccanica

Il filtro capta le particelle in sospensione, le trattiene attraverso il supporto filtrante e le dirige nella tazza per lo scarico.

- Scaricatore automatico a galleggiante del modello da G 1/4 a G 2
- Scaricatore automatico con sonda capacitiva del modello da G 2 1/2 a G 3

Il filtro MFM (1 µm):

- Trattiene le particelle liquide e solide di grandezza uguali o superiori a 1 µm
- Elimina oltre il 99.999% delle particelle e oltre l'80% degli oli in sospensione
- Assicura un contenuto di olio residuo inferiore a 2 mg/m³ a 20°C e a pressione atmosferica. Contenuto di olio < 0.5 ppm
- Classi di qualità
 - Particelle: Classe 2
 - Olio: Classe 4



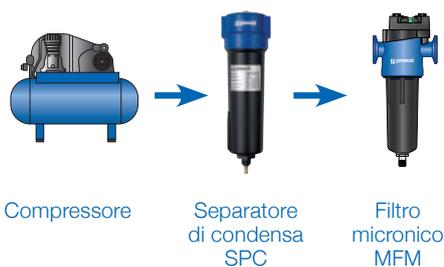
Modello da G 3/4 a G1

Applicazioni del filtro micronico MFM

- Filtro principale a inizio rete
- Postfiltrazione per essiccatore ad assorbimento (filtro per polveri)
- Prefiltrazione per filtri submicronici

APPLICAZIONI

Officina standard classica



Officina standard di piccole industrie e di riparazione veicoli



■ APPLICAZIONI

Protezione dell'essiccatore a refrigerazione



■ FILTRI TIPO MFB

Filtrazione submicronica a coalescenza

La filtrazione a coalescenza si articola in due fasi.

- La prima fase prevede la separazione meccanica, con trattenimento delle particelle solide mediante calibratura
- La seconda fase, detta coalescenza, consiste nella riunione delle molecole di olio e di acqua in sospensione nel flusso d'aria. La guaina assicura questa fase ed esegue il drenaggio della miscela verso lo scaricatore alla base del filtro.

→ Scaricatore automatico a galleggiante del modello da G 1/4 a G 2

→ Scaricatore automatico con sonda capacitiva del modello da G 2 1/2 a G 3

Il filtro submicronico MFB (0,01 µm):

- Trattiene tutte le particelle liquide e solide di grandezza uguali o superiori a 0.01 µm
- Elimina oltre il 99.999% delle particelle solide e oltre il 99,9% degli oli in sospensione
- Assicura un contenuto di olio residuo inferiore a 0.01 mg a m³ a 20°C e a pressione atmosferica. Contenuto di olio < 0.01 ppm
- Classi di qualità:
 - Particelle: Classe 1
 - Olio: Classe 1



Modello
Da G 3/4 a G1

Applicazioni del filtro submicronico MFB:

- Prefiltro per essiccatori a membrana
- Prefiltro per filtri al carbone attivo
- Prefiltro per essiccatore ad assorbimento
- Elemento di una catena di trattamento per aria respirabile

■ APPLICAZIONI

Protezione degli essiccatori ad assorbimento / Stoccaggio di aria esente da polveri, acqua e olio



FILTRI TIPO MFC

Filtrazione carbone attivo

Il carbone attivo della cartuccia consente l'assorbimento degli odori.

Il filtro MFC:

- Trattiene le particelle solide di grandezza superiore a 0.01 μm
- Assicura un contenuto di olio residuo inferiore a 0.004 mg/m^3 (vapore di olio) a 20°C e a pressione atmosferica. Contenuto di olio 0.003 ppm
- Elimina gli odori veicolati nel flusso d'aria
- Classi di qualità:
 - Particelle: Classe 1
 - Olio: Classe 1

Il filtro a carbone attivo deve essere obbligatoriamente preceduto da un prefiltro submicronico a coalescenza.

La cartuccia del filtro carbone attivo deve essere sostituita in occasione della sostituzione della cartuccia del relativo prefiltro submicronico.

Questo filtro non è efficace per metano, monossido di carbonio, diossido di carbonio e altri gas e vapori tossici.



Modello
Da G 3/4 a G1

Applicazioni del filtro carbone attivo MFC:

- Contatto con i prodotti alimentari
- Contatto con i prodotti farmaceutici
- Aria tecnica, aria analisi
- Aria vernice (HVLP)
- Elemento di una catena di trattamento per aria respirabile

APPLICAZIONI

Officine di verniciatura, carrozzerie



I gruppi di filtrazione speciale cabina di verniciatura: MBR - MBC - MBCR

Aria priva di polveri, di oli e di silicone per ottenere vernici di qualità.

GRUPPI SPECIALI DI FILTRAZIONE PER PISTOLE PER VERNICE A BASE ACQUOSA

- Vernice di qualità grazie alla filtrazione forzata
- Scarico automatico degli inquinanti tramite scaricatore a galleggiante
- set forniti in kit con:
 - staffa per fissaggio a parete
 - raccordi rapidi di uscita aria

Secondo il modello:

- regolatore di pressione con manometro
- filtro a carbone attivo



MBR

Il regolatore permette di adattare la pressione della pistola utilizzata. È dotato di un manometro rotondo in vetro per evitare il rischio di danneggiamento da parte di solventi o altri diluenti.

Le nuove vernici "a base acquosa" sono molto sensibili ai contaminanti come l'acqua, i vapori di olio e le micropolveri. Il carbone attivo rappresenta il trattamento ottimale di questi agenti aggressivi e li elimina fino a scendere a un livello residuo di 0.004 mg/m³ d'aria.



MBCR

Gruppi dotati di raccordi **prevoS1**:

- antistatici
- fabbricazione senza silicone
- antigraffio
- anti-contraccolpo
- portata leggera ed elevata
- ATEX

Sono disponibili in profili:

ISO 6150 B

European 7.4 mm

ISO 6150 C



MBC

I modelli **MBR** e **MBCR** devono essere installati in prossimità della cabina per evitare il rischio di contaminazione tra la filtrazione e la pistola. I gruppi possono essere montati direttamente nella cabina.

SERIE MFM FILTRO MICRONICO

Pressione max. di
utilizzo
16 bar,
11 bar par
G 1 1/2 e G3

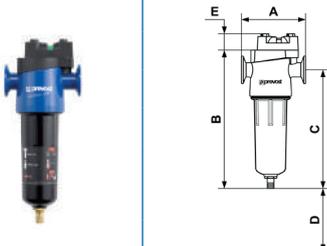
Temperatura
+1°C a +66°C

Materiale
Corpo e tazza
alluminio

Filtrazione
1 µm

Dotato di
Scaricatore
automatico a
galleggiante

FILTRAZIONE DI BASE MFM - FILTRAZIONE 1 µm

		A	B	C	D	E	Filettatura femmina (BSPP)	Portata (in m ³ /h a 7 bar)	Codice della cartuccia di ricambio	Codice
	113.6	205.5	171.4	76	30	G 1/4	34	MFMC 101	MFM 101	
	113.6	205.5	171.4	76	30	G 3/8	59	MFMC 102	MFM 102	
	113.6	252	216.4	76	30	G 1/2	85	MFMC 103	MFM 103	
	132	262.1	219.8	76	30	G 3/4	127	MFMC 104	MFM 104	
	132	262.1	219.8	76	30	G 3/4	175	MFMC 105	MFM 105	
	132	326.1	238.8	76	60	G 1	267	MFMC 106	MFM 106	
	200	336.7	276.1	76	60	G 1 1/2	437	MFMC 107	MFM 107	
	200	433.7	373.1	76	60	G 1 1/2	612	MFMC 108	MFM 108	
	200	566	505.4	76	60	G 2	681	MFMC 109	MFM 109	
	230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	993	MFMC 110	MFM 110	
	230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	1317	MFMC 111	MFM 111	
	230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	1750	MFMC 112	MFM 112	
	230.8	817.1	732.7	76	60	G 3	2039	MFMC 113	MFM 113	
	230.8	1085.1	1000.7	76	60	G 3	2549	MFMC 114	MFM 114	

CARTUCCIA PER FILTRAZIONE DI BASE SERIE MFM - FILTRO MICRONICO

Filtrazione
1 µm

CARTUCCIA PER FILTRAZIONE DI BASE MFM - FILTRAZIONE 1 µm

	Codice del filtro	Codice
	MFM 101	MFMC 101
	MFM 102	MFMC 102
	MFM 103	MFMC 103
	MFM 104	MFMC 104
	MFM 105	MFMC 105
	MFM 106	MFMC 106
	MFM 107	MFMC 107
	MFM 108	MFMC 108
	MFM 109	MFMC 109
	MFM 110	MFMC 110
	MFM 111	MFMC 111
	MFM 112	MFMC 112
	MFM 113	MFMC 113
	MFM 114	MFMC 114

SERIE MFB FILTRO SUBMICRONICO

Pressione max. di
utilizzo
16 bar,
11 bar per
G 1 1/2 e G3

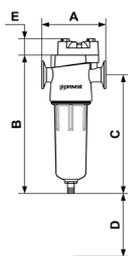
Temperatura
+1°C a +66°C

Materiale
Corpo e tazza
alluminio

Filtrazione
0.01 µm

Dotato di
Scaricatore
automatico a
galleggiante

FILTRAZIONE SUBMICRONICA MFB - FILTRAZIONE A COALESCENZA 0.01 µm



A	B	C	D	E	Filettatura femmina (BSPP)	Portata (in m³/h a 7 bar)	Codice della cartuccia di ricambio	Codice
113.6	205.5	171.4	76	30	G 1/4	34	MFBC 201	MFB 201
113.6	205.5	171.4	76	30	G 3/8	59	MFBC 202	MFB 202
113.6	252	216.4	76	30	G 1/2	85	MFBC 203	MFB 203
132	262.1	219.8	76	30	G 3/4	127	MFBC 204	MFB 204
132	262.1	219.8	76	30	G 3/4	175	MFBC 205	MFB 205
132	326.1	238.8	76	60	G 1	267	MFBC 206	MFB 206
200	336.7	276.1	76	60	G 1 1/2	437	MFBC 207	MFB 207
200	433.7	373.1	76	60	G 1 1/2	612	MFBC 208	MFB 208
200	566	505.4	76	60	G 2	681	MFBC 209	MFB 209
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	993	MFBC 210	MFB 210
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	1317	MFBC 211	MFB 211
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	1750	MFBC 212	MFB 212
230.8	817.1	732.7	76	60	G 3	2039	MFBC 213	MFB 213
230.8	1085.1	1000.7	76	60	G 3	2549	MFBC 214	MFB 214

CARTUCCIA PER FILTRAZIONE SUBMICRONICA SERIE MFB

Filtrazione
0.01 µm

CARTUCCIA PER FILTRAZIONE SUBMICRONICA MFB - FILTRAZIONE A COALESCENZA: 0.01 µm



Codice del filtro	Codice
MFB 201	MFBC 201
MFB 202	MFBC 202
MFB 203	MFBC 203
MFB 204	MFBC 204
MFB 205	MFBC 205
MFB 206	MFBC 206
MFB 207	MFBC 207
MFB 208	MFBC 208
MFB 209	MFBC 209
MFB 210	MFBC 210
MFB 211	MFBC 211
MFB 212	MFBC 212
MFB 213	MFBC 213
MFB 214	MFBC 214

SERIE MFC - FILTRO A CARBONI ATTIVI

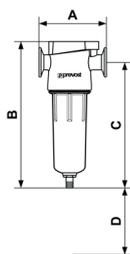
Pressione max. di
utilizzo
16 bar,
11 bar par
G 1 1/2 e G3

Temperatura
+1°C a +66°C

Materiale
Corpo e tazza
alluminio

Filtrazione
Filtrazione
carbone attivo

FILTRAZIONE CARBONE ATTIVO MFC



A	B	C	D	Filettatura femmina (BSPP)	Portata (in m ³ /h a 7 bar)	Codice della cartuccia di ricambio	Codice
113.6	205.5	171.4	76	G 1/4	34	MFCC 301	MFC 301
113.6	205.5	171.4	76	G 3/8	59	MFCC 302	MFC 302
113.6	252	216.4	76	G 1/2	85	MFCC 303	MFC 303
132	262.1	219.8	76	G 3/4	127	MFCC 304	MFC 304
132	262.1	219.8	76	G 3/4	175	MFCC 305	MFC 305
132	326.1	238.8	76	G 1	267	MFCC 306	MFC 306
200	336.7	276.1	76	G 1 1/2	437	MFCC 307	MFC 307
200	433.7	373.1	76	G 1 1/2	612	MFCC 308	MFC 308
200	566	505.4	76	G 2	681	MFCC 309	MFC 309
230.8	634.4	550	76	G 2 1/2	993	MFCC 310	MFC 310
230.8	634.4	550	76	G 2 1/2	1317	MFCC 311	MFC 311
230.8	634.4	550	76	G 2 1/2	1750	MFCC 312	MFC 312
230.8	817.1	732.7	76	G 3	2039	MFCC 313	MFC 313
230.8	1085.1	1000.7	76	G 3	2549	MFCC 314	MFC 314

Filtra e rende l'aria compressa più gradevole
Prevedere a monte un gruppo MFM - MFB

CARTUCCIA PER FILTRAZIONE A CARBONI ATTIVI - SERIE MFC

Filtrazione
Filtrazione
carbone attivo

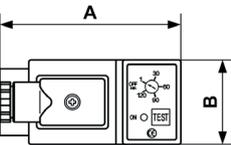
CARTUCCIA PER FILTRAZIONE CARBONE ATTIVO MFC



Codice del filtro	Codice
MFC 301	MFCC 301
MFC 302	MFCC 302
MFC 303	MFCC 303
MFC 304	MFCC 304
MFC 305	MFCC 305
MFC 306	MFCC 306
MFC 307	MFCC 307
MFC 308	MFCC 308
MFC 309	MFCC 309
MFC 310	MFCC 310
MFC 311	MFCC 311
MFC 312	MFCC 312
MFC 313	MFCC 313
MFC 314	MFCC 314

ACCESSORI E RICAMBI

MINI SCARICATORE TEMPORIZZATO PER TAZZA FILTRO

		A	B	C	Descrizione	Filettatura femmina BSPP	Durata apertura	Tensione di alimentazione	Funzionamento	Frequenza di apertura	Codice
		82	38	-	-	-	-	G 1/8	2 sec	220 V - 50/60Hz	Controllo apertura con test manuale
-	-	-	-	-	Adattatore per montaggio su corpo di filtro G 1/8						FAP 18

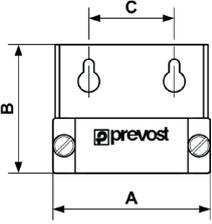
KIT DI ASSEMBLAGGIO

	A	B	C	Compatibilità	Codice
	-	-	-	-	Set di montaggio per filtri G 1/4 a G1/2
-	-	-	-	Set di montaggio per filtri G 3/4 a G 1	MPA 2
-	-	-	-	Set di montaggio per filtri G 1 1/2 a G 2	MPA 3
-	-	-	-	Set di montaggio per filtri G 2 1/2 a G 3	MPA 4
-	-	-	-	Guarnizione per set di montaggio MPA 1	MPA J1
-	-	-	-	Guarnizione per set di montaggio MPA 2	MPA J2
-	-	-	-	Guarnizione per set di montaggio MPA 3	MPA J3
-	-	-	-	Guarnizione per set di montaggio MPA 4	MPA J4

ADATTATORE PER IL COLLEGAMENTO RAPIDO A RETE

	A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
	-	-	-	-	G 1/2

STAFFA DI FISSAGGIO

		A	B	C	Compatibilità	Codice
		84	70	50	Fissaggio per filtri: G 1/4 a G 1/2	MPK 1
101	81	50	Fissaggio per filtri: G 3/4 a G 1	MPK 2		
150	109	87	Fissaggio per filtri: G 1 1/2 a G 2	MPK 3		
190	140	100	Fissaggio per filtri: G 2 1/2 a G 3	MPK 4		

RICAMBIO: SCARICO AUTOMATICO A GALLEGGIANTE



A	B	C	Compatibilità	Codice
-	-	-	Per filtri: G 1/4 a G 2	MPD

RICAMBI: SCARICATORE AUTOMATICO CON SONDA CAPACITIVA



A	B	C	Compatibilità	Codice
-	-	-	Per filtri: G 2 1/2 a G 3	MPD X3
-	-	-	Kit di manutenzione per scaricatore con sonda capacitiva	MPD X3KIT

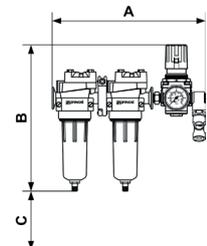
RICAMBI: INDICATORI DI SATURAZIONE



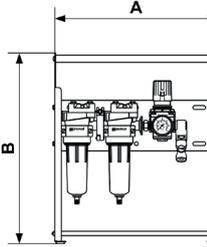
A	B	C	Compatibilità	Codice
-	-	-	(1) Per filtri: G 1/4 a G 3/4	MPI 1
-	-	-	(2) Per filtri: G 1 a G 3	MPI 2

GRUPPO DI FILTRAZIONE E REGOLAZIONE APPLICAZIONE CARROZZERIA

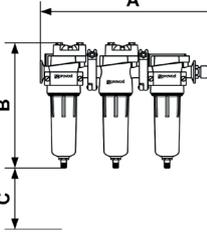
GRUPPO DI FILTRAZIONE

		A	B	C	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 1 raccordo	Portata (in m³/h a 7 bar)	Codice
		313	330	76	G 3/8	ESI 07	59	MBR 38ES
		313	330	76	G 1/2	ESI 07	85	MBR 12ES
		313	330	76	G 3/8	ISI 06	50	MBR 38IS
		313	330	76	G 1/2	ISI 06	50	MBR 12IS
		313	330	76	G 3/8	CSI 06	59	MBR 38CS
		313	330	76	G 1/2	CSI 06	85	MBR 12CS
<p>Gruppo preassemblato composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 filtro micronico MFM - 1 µm - 1 filtro submicronico MFB - 0.01 µm - 1 regolatore con manometro (quadrante vetro) - 2 fissaggi a muro - 1 raccordo di sicurezza prevoS1 <p>Gruppo speciale di filtrazione per aerografi: verniciatura di qualità, eliminazione dei crateri di silicone, formazione di microbolle e difetti residui.</p>								
VERNICIATURA								

GRUPPO DI FILTRAZIONE

		A	B	C	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 1 raccordo	Portata (in m³/h a 7 bar)	Codice
		448	522	-	G 1/2	ESI 07	85	PTM BES
		448	522	-	G 1/2	ISI 06	50	PTM BIS
<p>Gruppo preassemblato composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 filtro micronico MFM - 1 µm - 1 filtro submicronico MFB - 0.01 µm - 1 regolatore con manometro 0 - 10 bar (quadrante vetro) - 2 fissaggi a muro - 1 raccordo di sicurezza prevoS1 <p>Gruppo speciale di filtrazione per aerografi: verniciatura di qualità, eliminazione dei crateri di silicone, formazione di microbolle e difetti residui.</p>								
VERNICIATURA								

GRUPPO DI FILTRAZIONE PER PISTOLE PER VERNICE A BASE ACQUOSA

		A	B	C	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 1 raccordo	Portata (in m³/h a 7 bar)	Codice
		400	280	76	G 1/2	ESI 07	85	MBC 12ES
		400	280	76	G 1/2	ISI 06	50	MBC 12IS
		400	280	76	G 1/2	CSI 06	85	MBC 12CS
<p>Gruppo montato a tenuta composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 filtro micronico MFM - 1 µm - 1 filtro submicronico MFB - 0.01 µm - 1 filtro carbone attivo MFC - Contenuto di olio residuo: 0,004 mg/m³ - 2 fissaggi a muro - 1 raccordo di sicurezza prevoS1 <p>Gruppo speciale di filtrazione per aerografi: verniciatura di qualità, eliminazione dei crateri di silicone, formazione di microbolle e difetti residui.</p>								
VERNICIATURA								

Pressione di
utilizzo
2 a 12 bar

Temperatura
+1°C a +66°C

Materiale
Corpo e tazza
alluminio

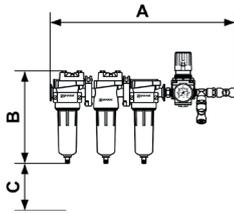
Dotato di
Raccordi rapidi
di sicurezza
prevoS1

GRUPPO DI FILTRAZIONE E REGOLAZIONE PER PISTOLE PER VERNICE A BASE ACQUOSA

A	B	C	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 2 raccordi	Portata (in m ³ /h a 7 bar)	Codice
570	280	76	G 3/8	ESI 07	59	MBCR 38ES
570	280	76	G 1/2	ESI 07	85	MBCR 12ES
570	280	76	G 3/8	ISI 06	50	MBCR 38IS
570	280	76	G 1/2	ISI 06	50	MBCR 12IS
570	280	76	G 3/8	CSI 06	50	MBCR 38CS
570	280	76	G 1/2	CSI 06	85	MBCR 12CS

Gruppo montato a tenuta composto da:

- 1 filtro micronico MFM - 1 µm
- 1 filtro submicronico MFB - 0.01 µm
- 1 filtro carbone attivo MFC
- Contenuto di olio residuo: 0,004 mg/m³
- 1 regolatore con manometro (quadrante vetro)
- 2 fissaggi a muro
- 2 raccordi rapidi di sicurezza **prevoS1**



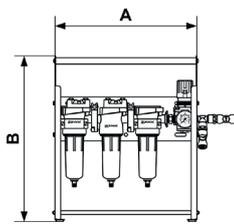
VERNICIATURA

GRUPPO DI FILTRAZIONE E REGOLAZIONE PER PISTOLE PER VERNICE A BASE ACQUOSA

A	B	C	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 2 raccordi	Portata (in m ³ /h a 7 bar)	Codice
448	522	-	G 1/2	ESI 07	85	PTM CES
448	522	-	G 1/2	ISI 06	50	PTM CIS

Gruppo montato a tenuta composto da:

- 1 filtro micronico MFM - 1 µm
- 1 filtro submicronico MFB - 0.01 µm
- 1 filtro carbone attivo MFC
- Contenuto di olio residuo: 0,004 mg/m³
- 1 regolatore con manometro (quadrante vetro)
- 2 fissaggi a muro
- 2 raccordi rapidi di sicurezza **prevoS1**



VERNICIATURA