

Gruppi di trattamento aria ALTO

Filtrazione e regolazione dell'aria compressa

Il trattamento dell'aria compressa, una necessità per: preservare gli utensili pneumatici, ottenere un lavoro di qualità ridurre i costi di manutenzione. Le unità **ALTO** assicurano un'aria esente da polveri, olio e acqua, così da garantire l'efficienza e la lunga durata degli utensili pneumatici.

La gamma

Le unità di trattamento **ALTO** sono disponibili in moduli (filtro, regolatore, lubrificatore, filtro-regolatore) o in gruppi montati a tenuta, completi di manometro e di staffe per il fissaggio a parete. La gamma di filettature è compresa tra G 1/8 e G 2 1/2.

Gamma	Filettatura
ALTO 1	G 1/8 - G 1/4
ALTO 2	G 3/8
ALTO 3	G 1/2
ALTO 4	G 3/4 - G 1
ALTO MAX	G 1 1/4 a G 2 1/2



FILTRO ALTO

I filtri **ALTO** eliminano i contaminanti contenuti nell'aria compressa (particelle, acqua e olio) grazie a una cartuccia in bronzo o borosilicato infilato che, al passaggio dell'aria, blocca le particelle solide e liquide. I contaminanti vengono raccolti nella vaschetta.

• Filtrazione

I filtri **ALTO** assicurano una separazione al 95% dell'acqua, dell'olio e delle particelle solide superiori o uguali alla soglia di filtrazione.

• Sfiato

Uno scaricatore manuale permette l'apertura del fondo della vaschetta mediante pressione del pulsante di drenaggio. I contaminanti raccolti vengono in tal modo evacuati. I filtri delle gamme **ALTO 1** a **4** possono essere dotati di uno scaricatore automatico a galleggiante, disponibile in opzione.

• Serbatoio

Vaschetta con sistema di chiusura a "baionetta" per i gruppi **ALTO 2**, **ALTO 3** e **ALTO 4**. Vaschetta filettata per i gruppi **ALTO 1**.

I serbatoi sono disponibili in 2 versioni:

- Serbatoi in policarbonato con protezione metallica per **ALTO 1, 2, 3 & 4**
- Serbatoi interamente in metallo per **ALTO 3HP** e **ALTO MAX**.

Gamma	Soglia di filtrazione			
	40 μ	25 μ	5 μ	0.01 μ
ALTO 1		X	X	X
ALTO 2		X	X	
ALTO 3		X	X	X
ALTO 3HP	X			
ALTO 4		X		
ALTO MAX	X			



Gruppi di trattamento **ALTO**

REGOLATORE **ALTO**



I regolatori **ALTO** permettono di regolare la pressione in funzione degli utilizzi. Il loro funzionamento a membrana e a molla assicura una pressione in uscita costante, conforme al valore selezionato. Proteggono gli utensili pneumatici dalle sovrappressioni e riducono il consumo energetico. Regolatore a membrana, di tipo progressivo. Pressione compensata dalla valvola di regolazione.

Collegamento manometro:

- G 1/8 per **ALTO 1** - **ALTO 2** e **ALTO 3**
- G 1/4 per **ALTO 4** e **ALTO MAX**

Il modulo filtro-regolatore riunisce in un'unica unità le funzioni del filtro e del regolatore.



LUBRIFICATORE **ALTO**

I lubrificatori **ALTO** a nebbia d'olio mantengono in buono stato i vostri utensili pneumatici iniettando nell'aria preventivamente filtrata un dosaggio preciso di lubrificante.

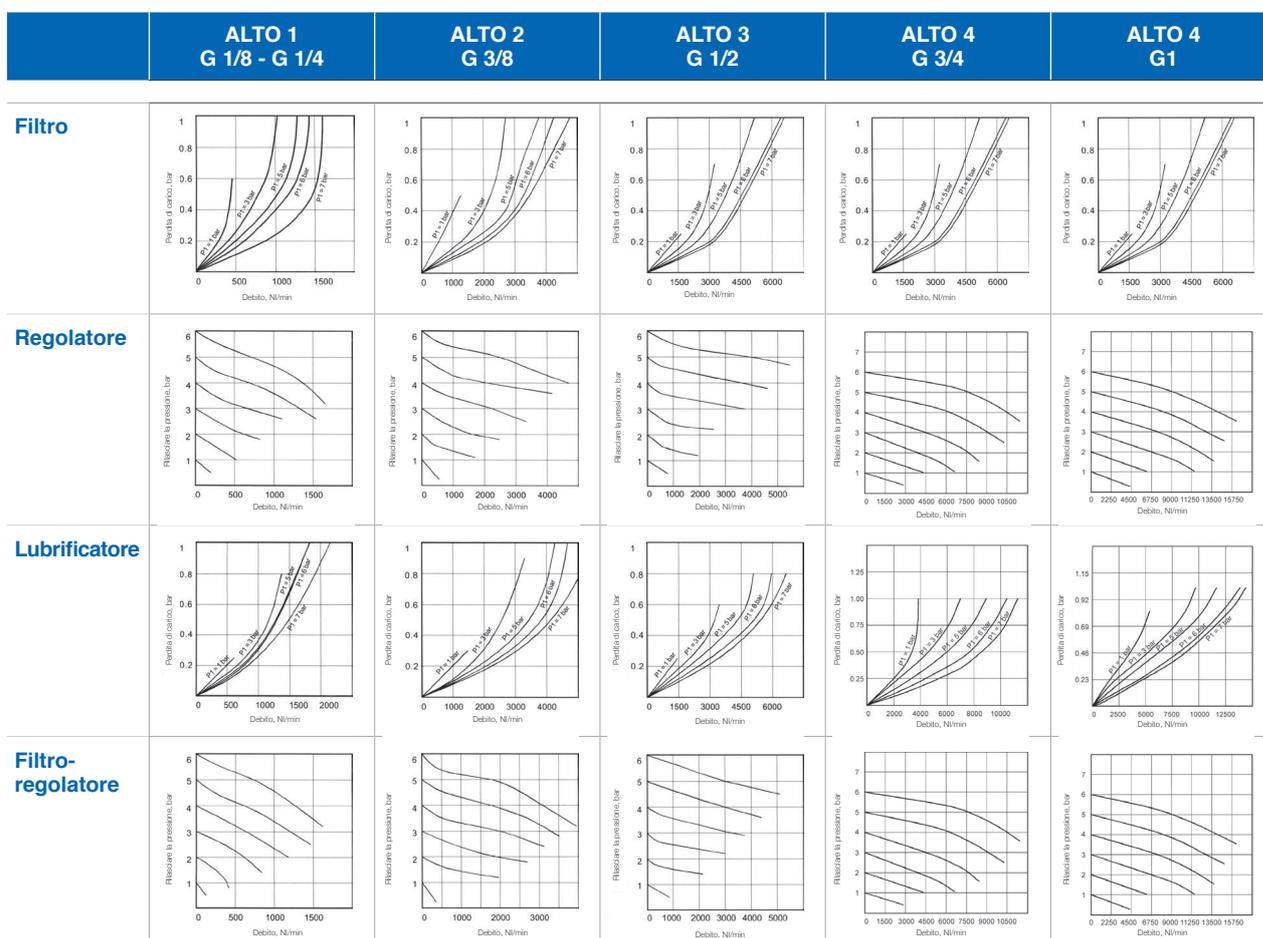
La lubrificazione riduce la frizione tra le parti in movimento, evita i grippaggi, protegge dalla corrosione, assorbe ed evacua il calore. L'azione dei lubrificanti **ALTO** prolunga la durata degli utensili pneumatici e ne aumenta l'efficienza.

La portata d'olio viene regolata tramite una vite di sfiato che consente di regolare il flusso di lubrificante nelle canalizzazioni. Olio raccomandato: ISO VG32 (rif. LUB 3256).

Possibilità di riempimento della vaschetta d'olio durante l'utilizzo. Vaschetta con sistema di chiusura a "baionetta" per i gruppi **ALTO 2**, **ALTO 3** e **ALTO 4**. Vaschetta filettata per i gruppi **ALTO 1**.



CURVE DI PORTATA



MODULI E GRUPPI DI TRATTAMENTO ARIA ALTO

La gamma **ALTO** offre un'ampia gamma di portate. Dalla filettatura G 1/4 agli apparecchi in G 1, (utensili pneumatici, martinetti, soffiaggio, gonfiaggio, verniciatura, ecc.).

	Filtro (a)	Regolatore (c)	Lubrificatore (b)	Filtro-regolatore (c)	FRL 2 blocchi (c)	FRL 3 blocchi (c)	Gruppo Microfiltro (c)
ALTO 1 - G 1/8 - G 1/4							
Portata	800 l/min	600 l/min	1350 l/min	550 l/min	500 l/min	500 l/min	250 l/min
Pressione d'ingresso	12 bar	15 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar
Pressione in uscita		0.5 a 10 bar		0.5 a 10 bar	0.5 a 10 bar	0.5 a 10 bar	0.5 a 10 bar
ALTO 2 - G 3/8							
Portata	2250 l/min	2500 l/min	3000 l/min	1800 l/min	1250 l/min	2000 l/min	
Pressione d'ingresso	12 bar	15 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar	
Pressione in uscita		0.5 a 10 bar		0.5 a 10 bar	0.5 a 10 bar	0.5 a 10 bar	
ALTO 3 - G 1/2							
Portata	3500 l/min	4000 l/min	5650 l/min	3000 l/min	2800 l/min	3500 l/min	1500 l/min
Pressione d'ingresso	12 bar	15 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar
Pressione in uscita		0.5 a 10 bar		0.5 a 10 bar	0.5 a 10 bar	0.5 a 10 bar	0.5 a 10 bar
ALTO 3HP - G 1/2							
Portata		4000 l/min	5650 l/min	3000 l/min	3000 l/min		
Pressione d'ingresso		15 bar	20 bar	20 bar	20 bar		
Pressione in uscita		0.5 a 12.5 bar		0.5 a 12.5 bar	0.5 a 12.5 bar		
ALTO 4 - G 3/4							
Portata	5000 l/min	5000 l/min	7200 l/min			3500 l/min	
Pressione d'ingresso	12 bar	15 bar	12 bar			12 bar	
Pressione in uscita		0.5 a 10 bar	0.5 a 10 bar			0.5 a 10 bar	
ALTO 4 - G 1							
Portata	6500 l/min	6000 l/min	9000 l/min			5000 l/min	
Pressione d'ingresso	12 bar	15 bar	12 bar			12 bar	
Pressione in uscita		0.5 a 10 bar	0.5 a 10 bar			0.5 a 10 bar	

Temperatura: da 5°C a 60°C

(a): Pressione d'ingresso 6 bar - ΔP: 0.3 bar

(b): Pressione d'ingresso 6 bar - ΔP: 0.5 bar

(c): Pressione d'ingresso 7 bar - Pressione di esercizio: 6 bar - ΔP: 1 bar

FILTRO-REGOLATORE SPECIALE VERNICIATURA

Gruppo **ALTO 1** o **ALTO 3** composto da 2 unità: 1 pre-filtro-regolatore, filtrazione 5 µm e 1 micro filtro, filtrazione 0.01 µm, dotato di un manometro con schermo in vetro compatibile con il solvente, proposto per le applicazioni senza olio.

Efficienza: 99.999%



Gruppi di trattamento **ALTO**

■ MANOMETRI

Il manometro è lo strumento essenziale per il controllo del corretto funzionamento di un circuito. PREVOST propone una serie di modelli tra i quali scegliere in funzione delle applicazioni (scelta di range di pressione, filettature, forme, resistenza ai solventi) e del posizionamento della filettatura (dorsale o 6h).



■ TIRANTE ALTO

Il tirante è un modulo supplementare che, installato prima del lubrificatore, permette di effettuare 4 prese d'aria secca non lubrificate. La procedura di montaggio è simile a quella prevista per gli altri moduli. Una stessa unità **ALTO** consente quindi di alimentare più applicazioni con esigenze di lubrificazione diverse. Questa opzione è disponibile per i gruppi **ALTO 1 - ALTO 2** e **ALTO 3**.



Il tirante ha 2 uscite verticali e 2 uscite orizzontali. Le uscite sono filettate:

- G 1/4 per **ALTO 1**
- G 3/8 per **ALTO 2**
- G 1/2 per **ALTO 3**

e sono dotate di un tappo maschio cilindrico esagonale cavo con guarnizione.

Per il fissaggio a muro del gruppo si consiglia l'utilizzo di un kit per "fissaggio a muro e collegamento rete - rif. TC..".

■ GRUPPI DI TRATTAMENTO ARIA A PORTALE

Il carrello consente di trattare l'aria compressa vicino alla postazione di lavoro nelle officine

L'aria viene filtrata con la stessa efficienza dei sistemi classici adottati in un'officina con postazioni fisse.

Vantaggi: 3 versioni disponibili in funzione dell'applicazione desiderata.

- **PTC.** Versione aria secca per le cabine di verniciatura, l e applicazioni esenti da olio (pre-filtrazione 5 µm, micro filtrazione a 0.01 µm).
- **PTE.** Versione aria secca e lubrificata per le officine con utensili pneumatici e necessità di aria secca (filtrazione a 25 µm), utilizzo di utensili pneumatici e necessità di aria secca per soffiaggio, gonfiaggio, ecc.
- **PT HP.** Funzioni identiche al carrello PTE per pressione d'ingresso di 20 bar.



Disponibile in opzione

- **1 kit di 4 rotelle, rif. PT RL.** Montato su carrello, il gruppo può essere facilmente spostato da un punto di utilizzo a un altro.
- **1 taffa a muro, rif. PT K,** permette di appendere il carrello alla parete, in caso di necessità.

■ COSTRUZIONE MODULARE

Le funzioni di assemblaggio dei moduli, fissaggio e connessione rapida alla rete sono garantite da accessori facili da utilizzare e disponibili per i gruppi dei moduli **ALTO 1, ALTO 2, ALTO 3** e **ALTO 4**.



- **Assemblaggio**

Kit di assemblaggio - rif. TA M
1 kit per assemblare 2 moduli
2 kit per assemblare 3 moduli



- **Assemblaggio e fissaggio a muro**

Kit di assemblaggio e di fissaggio a muro - rif. TA S
1 kit per assemblare 2 moduli
2 kit per assemblare 3 moduli



- **Staffe per il fissaggio a parete**

Per filtro o lubrificatore - rif. TP
o per regolatore e filtro regolatore - rif. TR



- **Connessione rapida alla rete**

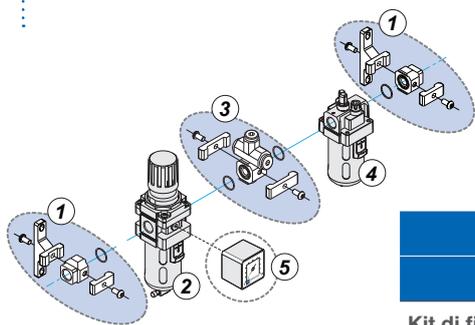
Kit di connessione rapida alla rete - TC P

- **Connessione rapida e fissaggio a muro**

Kit di fissaggio a muro con connessione rapida alla rete - TC S

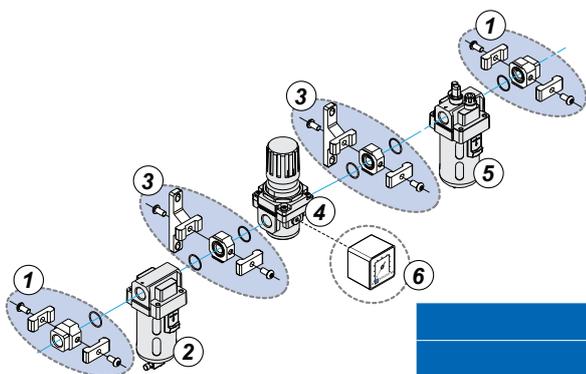
Il kit di connessione rapida permette il montaggio e lo smontaggio dei gruppi senza alcun intervento sulla rete di distribuzione dell'aria.

Assemblaggi e *fissaggi*



Filtro regolatore 2 blocchi

Ref.: TB SME: 1 + 2 + 3 + 4 + 1 + 5						
		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
Kit di fissaggio a muro e connessione impianto	1	TC S1	TC S2	TC S3	TC S4	TC S5
Filtro regolatore	2	TM 1	TM 2	TM 3	TM 4	TM 5
Supporto uscita aria secca	3	TE 1	TE 2	TE 3		
Lubrificatore	4	TL 1	TL 2	TL 3	TL 4	TL 5
Manometro	5	MT CA1040	MT CA1040	MT CA1040	MT RA1663	MT RA1663



Filtro regolatore 3 blocchi

Ref.: TT SM: 2 + 3 + 4 + 3 + 5 + 6						
Ref.: TT PSM: 1 + 2 + 3 + 4 + 3 + 5 + 1 + 6						
		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
Connessione rapida su impianto	1	TC P1	TC P2	TC P3	TC P4	TC P5
Filtro	2	TF 1	TF 2	TF 3	TF 4	TF 5
Kit fissaggio a muro	3	TA S 1	TA S 2	TA S 3	TA S 45	TA S 45
Regolatore	4	TR 1	TR 2	TR 3	TR 4	TR 5
Lubrificatore	5	TL 1	TL 2	TL 3	TL 4	TL 5
Manometro	6	MT CA1040	MT CA1040	MT CA1040	MT RA1663	MT RA1663

PACKAGING

I moduli **ALTO** e i gruppi di trattamento sono disponibili in scatole per lo stoccaggio su scaffale o in confezioni speciali per la vendita self-service con attacco e finestra di visualizzazione. I riferimenti delle unità destinate alla vendita self-service contengono il prefisso K.

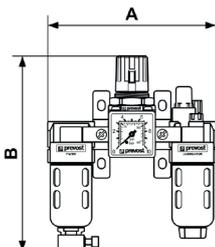


Unità ALTO per vendita self-service

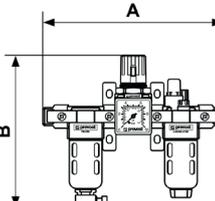
GRUPPI DI TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA GAMMA ALTO 1 - G 1/8 - G 1/4

Temperatura +5°C a +50 °C	Materiale	Dotato di Scaricatore manuale
	Corpo: Alluminio Tazza policarbonato con protezione metallica	

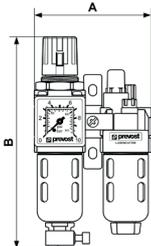
ALTO 1 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 3 BLOCCHI CON MANOMETRO E FISSAGGIO

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
		146	170	G 1/8	500	12	25	TT SM0
		146	170	G 1/4	500	12	25	TT SM1
Dotato di un manometro: 0 a 10 bar								

ALTO 1 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 3 BLOCCHI CON MANOMETRO, FISSAGGIO E CONNESSIONI RAPIDE

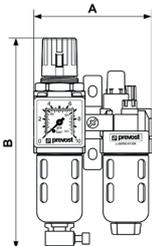
		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
		200	170	G 1/4	500	12	25	TT PSM1
		Dotato di un manometro: 0 a 10 bar						

ALTO 1 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO E FISSAGGIO

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
		92	170	G 1/8	500	12	25	KTB SM0
		92	170	G 1/4	500	12	25	KTB SM1
Dotato di un manometro: 0 a 10 bar								

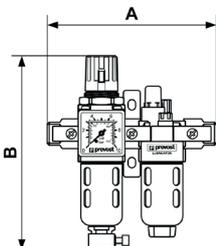
GRUPPI DI TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA GAMMA ALTO 1 - G 1/8 - G 1/4

ALTO 1 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO E FISSAGGIO CON RACCORDO RAPIDO PREVOS1

		A	B	Filettatura femmina BSP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (μm)	Dotato di 1 raccordo	Codice
		92	170	G 1/4	500	12	25	ESI 07	KTB SM1ES
		92	170	G 1/4	500	12	25	ISI 06	KTB SM1S

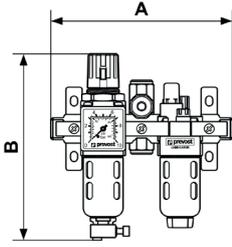
Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 1 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO, FISSAGGIO E CONNESSIONI RAPIDE

		A	B	Filettatura femmina BSP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (μm)	Codice
		146	170	G 1/4	500	12	25	TB PSM1

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 1 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO, FISSAGGIO E TIRANTE PER USCITA ARIA A SECCO

		A	B	Filettatura femmina BSP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (μm)	Codice
		164	169	G 1/4	500	12	25	TB SME1

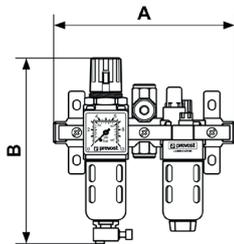
Dotato di un manometro: 0 a 10 bar
4 uscite per l'aria non lubrificata

Temperatura
+5°C a +50 °C

Materiale
Corpo: Alluminio
Tazza policarbonato
con protezione
metallica

Dotato di
Scaricatore
manuale

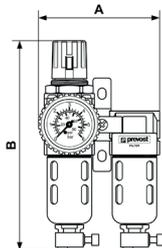
ALTO 1 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI, FISSAGGIO E USCITA PER ARIA SECCA, DOTATO DI 2 RACCORDI RAPIDI PREVOS¹



A	B	Filettatura femmina (BSPP)	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (μm)	Codice
195	169	G 1/4	500	12	25	TB SME1ES

Dotato di un manometro 0 a 10 bar
4 uscite per aria non lubrificata

ALTO 1 - GRUPPO SUBMICRONICA CON REGOLATORE, MANOMETRO E FISSAGGIO

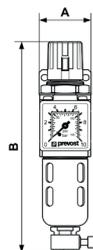


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 6 bar ΔP=0.3 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (μm)	Codice
92	170	G 1/4	250	12	5 e 0.01	TB CSM1

Gruppo composto da 2 stadi per applicazioni esenti da olio
Dotato di un manometro (quadrante vetro): 0 a 10 bar

VERNICIATURA

ALTO 1 - FILTRO REGOLATORE CON MANOMETRO E FISSAGGIO



A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (μm)	Codice
40	170	G 1/8	550	12	25	KTM SM0
40	170	G 1/4	550	12	25	KTM SM1

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

GRUPPI DI TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA GAMMA ALTO 1 - G 1/8 - G 1/4

Temperatura
+5°C a +50 °C

Materiale
Corpo: Alluminio
Tazza policarbonato
con protezione
metallica

Dotato di
Scaricatore
manuale

ALTO 1 - FILTRO REGOLATORE CON MANOMETRO E FISSAGGIO CON RACCORDO RAPIDO PREVOST

A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar $\Delta P=1$ bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (μm)	Dotato di 1 raccordo	Codice
40	170	G 1/4	550	12	25	ESI 07	KTM SM1ES
40	170	G 1/4	550	12	25	ISI 06	KTM SM1IS

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 1 - FILTRO REGOLATORE CON MANOMETRO, FISSAGGIO E CONNESSIONI RAPIDE

A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar $\Delta P=1$ bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (μm)	Codice
94	170	G 1/4	550	12	25	TM PSM1

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 1 - REGOLATORE CON MANOMETRO

A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar $\Delta P=1$ bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Codice
40	81	G 1/4	600	Ingresso: 15 Uscita: 0.5-10	TR M1

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

GAMMA ALTO 1

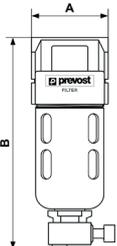
MODULI - G 1/8 - G 1/4

Temperatura +5°C a +50 °C	Materiale	Dotato di Scaricatore manuale
	Corpo: Alluminio Tazza policarbonato con protezione metallica	

ALTO 1 - FILTRO 25 - 5 e 0.01 µm

A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 6 bar ΔP=0.3 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
40	113	G 1/8	800	12	25	TF 0
40	113	G 1/4	800	12	25	TF 1
40	113	G 1/4	800	12	5	TF 105
40	113	G 1/4	250	12	0.01	TC 1



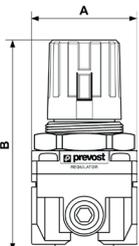


ALTO 1 - REGOLATORE

A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Codice
40	81	G 1/8	600	Ingresso: 15 Uscita: 0.5-10	TR 0
40	81	G 1/4	600	Ingresso: 15 Uscita: 0.5-10	TR 1
40	81	G 1/4	600	Ingresso: 15 Uscita: 0.2-2	TR B21
40	81	G 1/4	600	Ingresso: 15 Uscita: 0.2-4	TR B41

Collegamento manometro: G 1/8





GAMMA ALTO 1

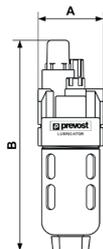
MODULI - G 1/8 - G 1/4

Temperatura
+5°C a +50 °C

Materiale
Corpo: Alluminio
Tazza policarbonato
con protezione
metallica

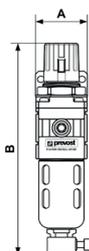
Dotato di
Scaricatore
manuale

ALTO 1 - LUBRIFICATORE



A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 6 bar $\Delta p=0.5$ bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
40	135	G 1/8	1350	12	TL 0
40	135	G 1/4	1350	12	TL 1

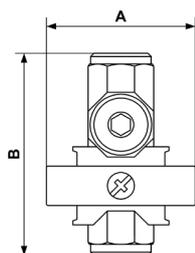
ALTO 1 - FILTRO-REGOLATORE



A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar $\Delta P=1$ bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Filtrazione (μm)	Codice
40	170	G 1/8	550	Ingresso: 12 Uscita: 0.5-10	25	TM 0
40	170	G 1/4	550	Ingresso: 12 Uscita: 0.5-10	25	TM 1
40	170	G 1/4	550	Ingresso: 12 Uscita: 0.5-10	5	TM 105

Collegamento manometro: G 1/8

ALTO 1 - DISTANZIALI PER USCITA D'ARIA NON LUBRIFICATE

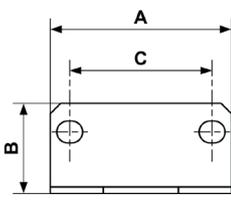


A	B	Filettatura femmina BSPP	Uscita d'aria	Codice
43	55	G 1/4	4 uscite di aria non lubrificata	TE 1

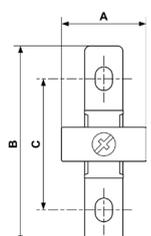
GAMMA ALTO 1

ACCESSORI

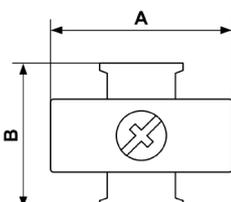
ALTO 1 - STAFFA DI FISSAGGIO

		A	B	C	Descrizione	Codice
		40	29	27	(1) Per filtro o lubrificatore G 1/4	TP Q1
		40	27	27	(2) Per regolatore o filtro regolatore G 1/4	TR Q1
		-	-	-	(3) Dado per staffa regolatore	TR E1

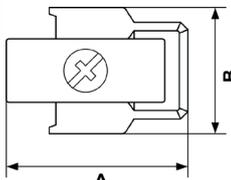
ALTO 1 - KIT DI ASSEMBLAGGIO E DI FISSAGGIO A MURO

		A	B	C	Descrizione	Codice
		32	73	51	- 1 set TA S1 per 2 moduli G 1/4 - 2 set TA S1 per 3 moduli G 1/4	TA S1

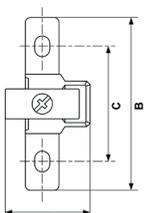
ALTO 1 - KIT DI ASSEMBLAGGIO

		A	B	C	Descrizione	Codice
		29	26	-	- 1 set TA M1 per 2 moduli G 1/4 - 2 set TA M1 per 3 moduli G 1/4	TA M1

ALTO 1 - CONNESSIONE RAPIDA ALLA RETE

		A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
		36	26	-	G 1/4	TC P1

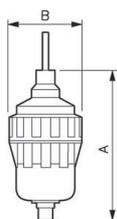
ALTO 1 - KIT PER FISSAGGIO A MURO E COLLEGAMENTO ALLA RETE

		A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
		36	73	51	G 1/4	TC S1

GAMMA ALTO 1

ACCESSORI

ALTO 1 - SCARICATORE AUTOMATICO A GALLEGGIANTE



A	B	C	Descrizione	Codice
151	51	-	Per filtro: G 1/8 e G 1/4	TD F1

CARTUCCIA FILTRANTE PER FILTRI E MICRO FILTRO ALTO 1



A	B	C	Filtrazione (µm)	Codice
-	-	-	(1) 25	TF C1
-	-	-	(1) 5	TF C105
-	-	-	(2) 0.01	TF C101

SCARICATORE MANUALE PER FILTRI E FILTRI-REGOLATORI ALTO 1 - 2 - 3 - 4

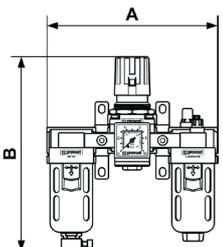


A	B	C	Descrizione	Codice
-	-	-	Per filtri: G 1/8 - G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 - G 3/4 - G 1	TP F45

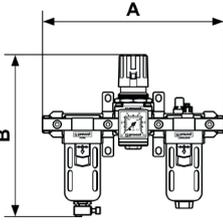
GRUPPI DI TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA GAMMA ALTO 2 - G 3/8

Temperatura +5°C a +50 °C	Materiale	Dotato di Scaricatore manuale
	Corpo: Alluminio Tazza policarbonato con protezione metallica	

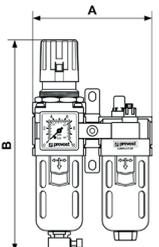
ALTO 2 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 3 BLOCCHI CON MANOMETRO E FISSAGGIO

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
		192	220	G 3/8	2000	12	25	TT SM2
Dotato di un manometro: 0 a 10 bar								

ALTO 2 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 3 BLOCCHI CON MANOMETRO, FISSAGGIO E CONNESSIONI RAPIDE

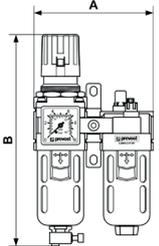
		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
		250	220	G 3/8	2000	12	25	TT PSM2
Dotato di un manometro: 0 a 10 bar								

ALTO 2 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO E FISSAGGIO

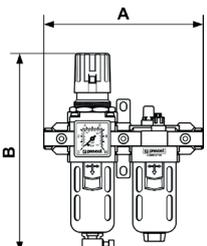
		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
		124	220	G 3/8	1250	12	25	KTB SM2
Dotato di un manometro: 0 a 10 bar								

GRUPPI DI TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA GAMMA ALTO 2 - G 3/8

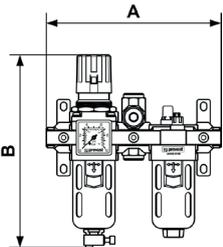
ALTO 2 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO E FISSAGGIO CON RACCORDO RAPIDO PREVOS1

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Dotato di 1 raccordo	Codice
		124	220	G 3/8	1250	12	25	ESI 07	KTB SM2ES
		124	220	G 3/8	833	12	25	ISI 06	KTB SM2IS
Dotato di un manometro: 0 a 10 bar									

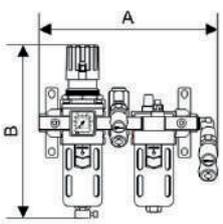
ALTO 2 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO, FISSAGGIO E CONNESSIONI RAPIDE

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
		182	220	G 3/8	1250	12	25	TB PSM2
		Dotato di un manometro: 0 a 10 bar						

ALTO 2 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO, FISSAGGIO E USCITA PER ARIA NON LUBRIFICATA

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
		204	220	G 3/8	1250	12	25	TB SME2
		Dotato di un manometro: 0 a 10 bar 4 uscite per aria non lubrificata						

ALTO 2 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO, FISSAGGIO E USCITA PER ARIA SECCA, DOTATO DI 2 RACCORDI RAPIDI PREVOS1

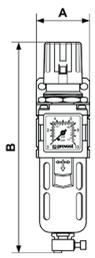
		A	B	Ingresso filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
		233	216	G 3/8	1250	12	25	TB SME3ES
		Dotato di un manometro 0 a 10 bar 4 uscite per aria non lubrificata						

Temperatura
+5°C a +50 °C

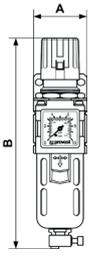
Materiale
Corpo: Alluminio
Tazza policarbonato
con protezione
metallica

Dotato di
Scaricatore
manuale

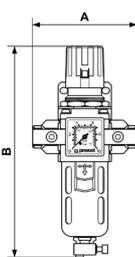
ALTO 2 - FILTRO REGOLATORE CON MANOMETRO E FISSAGGIO

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (μm)	Codice
		55	220	G 3/8	1800	12	25	KTM SM2
Dotato di un manometro: 0 a 10 bar								

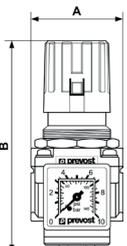
ALTO 2 - FILTRO REGOLATORE CON MANOMETRO E FISSAGGIO CON RACCORDO RAPIDO PREVOST

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (μm)	Dotato di 1 raccordo	Codice
		55	220	G 3/8	1800	12	25	ESI 07	KTM SM2ES
		55	220	G 3/8	833	12	25	ISI 06	KTM SM2IS
Dotato di un manometro: 0 a 10 bar									

ALTO 2 - FILTRO REGOLATORE CON MANOMETRO, FISSAGGIO E CONNESSIONI RAPIDE

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (μm)	Codice
		113	220	G 3/8	1800	12	25	TM PSM2
Dotato di un manometro: 0 a 10 bar								

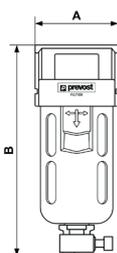
ALTO 2 - REGOLATORE CON MANOMETRO

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Codice
		55	135	G 3/8	2500	Ingresso: 15 Uscita: 0.5 -10	TR M2
Dotato di un manometro: 0 a 10 bar							

GAMMA ALTO 2

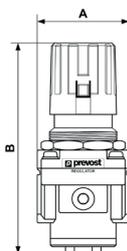
MODULI - G 3/8

ALTO 2 - FILTRO 25 e 5 µm



A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 6 bar ΔP=0.3 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
55	140	G 3/8	2250	12	25	TF 2
55	140	G 3/8	2250	12	5	TF 205

ALTO 2 - REGOLATORE



A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Codice
55	135	G 3/8	2500	Ingresso: 15 Uscita: 0.5-10	TR 2

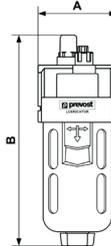
Collegamento manometro: G 1/8

Temperatura
+5°C a +50 °C

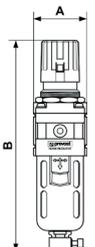
Materiale
Corpo: Alluminio
Tazza policarbonato
con protezione
metallica

Dotato di
Scaricatore
manuale

ALTO 2 - LUBRIFICATORE

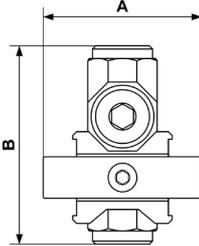
		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 6 bar ΔP=0.5 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
		55	157	G 3/8	3000	12	TL 2

ALTO 2 - FILTRO-REGOLATORE

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
		55	220	G 3/8	1800	Ingresso: 12 Uscita: 0.5-10	25	TM 2
		55	270	G 3/8	1800	Ingresso: 12 Uscita: 0.5-10	25 con sfiato automatico con galleggiante	TM D2

Collegamento manometro: G 1/8

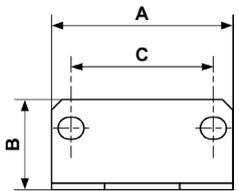
ALTO 2 - DISTANZIALI PER USCITA DI ARIA NON LUBRIFICATA

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Uscita d'aria	Codice
		66	76	G 3/8	4 uscite di aria non lubrificate	TE 2

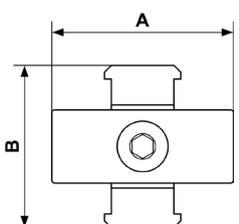
GAMMA ALTO 2

ACCESSORI

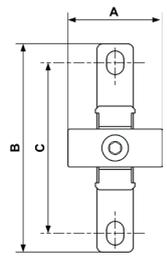
ALTO 2 - STAFFA DI FISSAGGIO

		A	B	C	Descrizione	Codice
		55	28	43	(1) Per filtro o lubrificatore G 3/8	TP Q2
		55	28	43	(2) Per regolatore o filtro regolatore G 3/8	TR Q2
		-	-	-	(3) Dado per staffa regolatore	TR E2

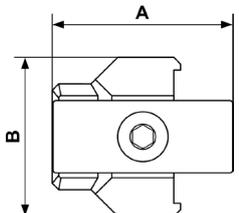
ALTO 2 - KIT DI ASSEMBLAGGIO

		A	B	C	Descrizione	Codice
		39	33	-	- 1 set TA M2 per 2 moduli G 3/8 - 2 set TA M2 per 3 moduli G 3/8	TA M2

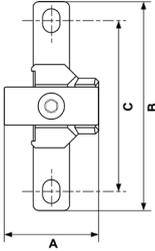
ALTO 2 - KIT DI ASSEMBLAGGIO E DI FISSAGGIO A MURO

		A	B	C	Descrizione	Codice
		39	89	70	- 1 set TA S2 per 2 moduli G 3/8 - 2 set TA S2 per 3 moduli G 3/8	TA S2

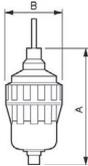
ALTO 2 - CONNESSIONE RAPIDA ALLA RETE

		A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
		39	33	-	G 3/8	TC P2

ALTO 2 - KIT PER FISSAGGIO A MURO E COLLEGAMENTO ALLA RETE

		A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
		39	89	70	G 3/8	TC S2

ALTO 2 - SCARICATORE AUTOMATICO A GALLEGGIANTE

		A	B	C	Descrizione	Codice
		151	51	-	Per filtro: G 3/8	TD F2

CARTUCCIA FILTRANTE PER FILTRI ALTO 2

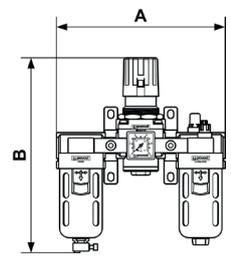
	A	B	C	Filtrazione (µm)	Codice
	-	-	-	25	TF C2
	-	-	-	5	TF C205

SCARICATORE MANUALE PER FILTRI E FILTRI-REGOLATORI ALTO 1 - 2 - 3 - 4

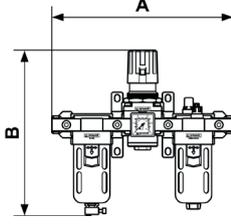
	A	B	C	Descrizione	Codice
	-	-	-	Per filtri: G 1/8 - G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 - G 3/4 - G 1	TP F45

GRUPPI DI TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA GAMMA ALTO 3 - G 1/2

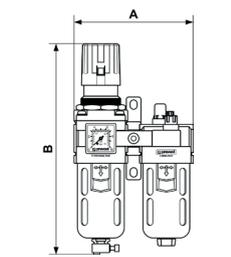
ALTO 3 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 3 BLOCCHI CON MANOMETRO E FISSAGGIO

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
		241	280	G 1/2	3500	12	25	TT SM3
Dotato di un manometro: 0 a 10 bar								

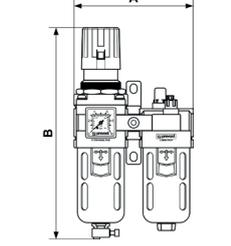
ALTO 3 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 3 BLOCCHI CON MANOMETRO, FISSAGGIO E CONNESSIONI RAPIDE

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
		305	280	G 1/2	3500	12	25	TT PSM3
Dotato di un manometro: 0 a 10 bar								

ALTO 3 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO E FISSAGGIO

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
		156	280	G 1/2	2800	12 bar	25	KTB SM3
Dotato di un manometro: 0 a 10 bar								

ALTO 3 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO E FISSAGGIO CON RACCORDO RAPIDO PREVOST

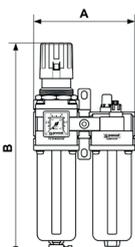
		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Dotato di 1 raccordo	Codice
		156	280	G 1/2	1820	12	25	ESI 07	KTB SM3ES
		156	280	G 1/2	833	12	25	ISI 06	KTB SM3IS
Dotato di un manometro: 0 a 10 bar									

Temperatura
+5°C a +50 °C

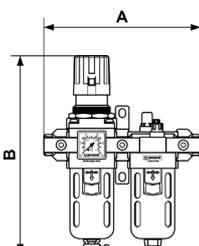
Materiale
Corpo: Alluminio
Tazza policarbonato
con protezione
metallica

Dotato di
Scaricatore
manuale

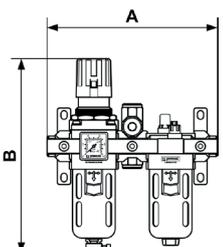
ALTO 3 - FILTRO REGOLATORE + LUBRIFICATORE CON MANOMETRO E STAFFA

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
		156	330	G 1/2	3000	Ingresso: 20 Uscita: 0.5-12,5	40	TB HPSM3
<p>Vaschetta metallica Manometro: 0 a 16 bar</p>								

ALTO 3 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO, FISSAGGIO E CONNESSIONI RAPIDE

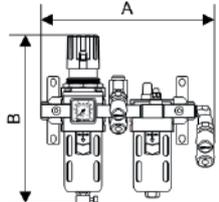
		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
		220	280	G 1/2	2800	12	25	TB PSM3
<p>Dotato di un manometro: 0 a 10 bar</p>								

ALTO 3 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO, FISSAGGIO E USCITA PER ARIA NON LUBRIFICATA

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
		245	280	G 1/2	2800	12	25	TB SME3
<p>Dotato di un manometro: 0 a 10 bar 4 uscite per aria non lubrificata</p>								

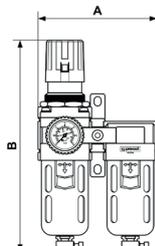
GRUPPI DI TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA GAMMA ALTO 3 - G 1/2

FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO, FISSAGGIO E USCITA PER ARIA NON LUBRIFICATA, DOTATO DI UN RACCORDO RAPIDO

		A	B	Filettatura femmina (BSPP)	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (μm)	Dotato di 1 raccordo	Codice
		280	277	G 1/2	1820	12	25	ESI 07	TB SME3ES
		280	277	G 1/2	833	12	25	ISI 06	TB SME3IS

Dotato di un manometro 0 a 10 bar
4 uscite per aria non lubrificata

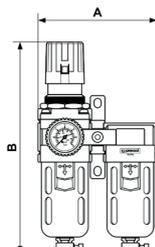
ALTO 3 - GRUPPO MICROFILTRO CON REGOLATORE E MANOMETRO

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 6 bar ΔP=0.3 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (μm)	Codice
		156	280	G 1/2	1500	12	5 e 0.01	KTB CSM3

Gruppo composto da 2 stadi per applicazioni esenti da olio
Dotato di un manometro (quadrante vetro): 0 a 10 bar

VERNICIATURA

ALTO 3 - GRUPPO MICROFILTRO CON REGOLATORE E MANOMETRO CON RACCORDO RAPIDO PREVOS¹

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (μm)	Dotato di 1 raccordo	Codice
		156	280	G 1/2	1500	12	5 e 0.01	ESI 07	KTB CSM3ES
		156	280	G 1/2	833	12	5 e 0.01	ISI 06	KTB CSM3IS

Dotato di un manometro (quadrante vetro): 0 a 10 bar

VERNICIATURA

ALTO 3 - FILTRO REGOLATORE CON MANOMETRO E FISSAGGIO

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (μm)	Codice
		70	280	G 1/2	3000	12	25	KTM SM3

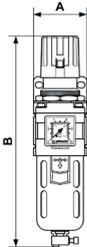
Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

Temperatura
+5°C a +50 °C

Materiale
Corpo: Alluminio
Tazza policarbonato
con protezione
metallica

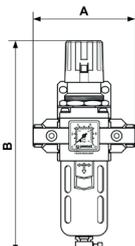
Dotato di
Scaricatore
manuale

ALTO 3 - FILTRO REGOLATORE CON MANOMETRO E FISSAGGIO CON RACCORDO RAPIDO PREVOS1

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Dotato di 1 raccordo	Codice
			70	280	G 1/2	1820	Ingresso: 12 Uscita: 0.5-10	25	ESI 07
		70	280	G 1/2	833	Ingresso: 12 Uscita: 0.5-10	25	ISI 06	KTM SM3IS

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 3 - FILTRO REGOLATORE CON MANOMETRO, FISSAGGIO E CONNESSIONI RAPIDE

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
			134	280	G 1/2	3000	12	25

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 3 - FILTRO REGOLATORE 20 BAR CON MANOMETRO E FISSAGGIO

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
			70	330	G 1/2	3000	Ingresso: 20 Uscita: 0.5-12.5	40

Vaschetta metallica
Filtrazione: 40 µm
Dotato di un manometro: 0 a 16 bar

GRUPPI DI TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA

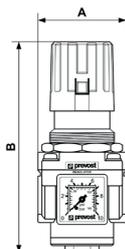
GAMMA ALTO 3 - G 1/2

Temperatura
+5°C a +50 °C

Materiale
Corpo: Alluminio
Tazza policarbonato
con protezione
metallica

Dotato di
Scaricatore
manuale

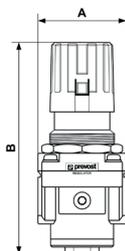
ALTO 3 - REGOLATORE CON MANOMETRO



A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Codice
70	165	G 1/2	4000	Ingresso: 15 Uscita: 0.5-10	TR M3

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

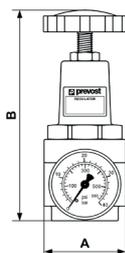
ALTO 3 - REGOLATORE 20 BAR CON MANOMETRO



A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Codice
71	160	G 1/2	4000	Ingresso: 20 Uscita: 0.5-12.5	TR HPM3

Dotato di un manometro: 0 a 16 bar

ALTO 3 - REGOLATORE 40 BAR CON MANOMETRO



A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 10 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Codice
55	140	G 1/2	5000	Ingresso: 40 Uscita: 0.5-30	TR VHPM3

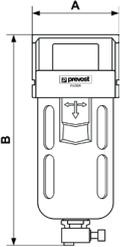
Il regolatore TR VHPM3 è indipendente dalla gamma ALTO
Non rientra nella composizione degli insiemi ALTO
Dotato di un manometro: 0 - 40 bar

GAMMA ALTO 3

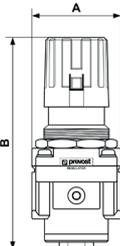
MODULI - G 1/2

Temperatura +5°C a +50 °C	Materiale Corpo: Alluminio Tazza policarbonato con protezione metallica	Dotato di Scaricatore manuale
-------------------------------------	--	--

ALTO 3 - FILTRO 25 - 5 e 0.01 µm

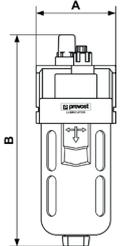
		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 6 bar ΔP=0.3 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
		70	172	G 1/2	3500	12	25	TF 3
		70	172	G 1/2	3500	12	5	TF 305
		70	172	G 1/2	1500	12	0.01	TC 3

ALTO 3 - REGOLATORE

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Codice
		70	165	G 1/2	4000	Ingresso: 15 Uscita: 0.5-10	TR 3
		70	165	G 1/2	4000	Ingresso: 15 Uscita: 0.2-2	TR B23
		70	165	G 1/2	4000	Ingresso: 15 Uscita: 0.2-4	TR B43

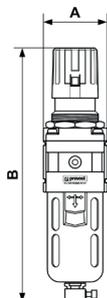
Collegamento manometro: G 1/8

ALTO 3 - LUBRIFICATORE

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 6 bar ΔP= 0.5 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
		70	190	G 1/2	5650	12	TL 3

GAMMA ALTO 3 MODULI - G 1/2

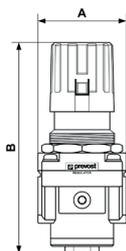
ALTO 3 - FILTRO-REGOLATORE



A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar $\Delta P=1$ bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Filtrazione (μm)	Codice
70	280	G 1/2	3000	Ingresso: 12 Uscita: 0.5-10	25	TM 3
70	280	G 1/2	3000	Ingresso: 12 Uscita: 0.5-10	5	TM 305
70	330	G 1/2	3000	Ingresso: 12 Uscita: 0.5-10	25 con sfiato automatico con galleggiante	TM D3

Collegamento manometro: G 1/8

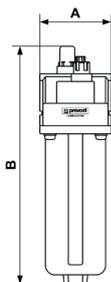
ALTO 3 - REGOLATORE 20 BAR



A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar $\Delta P=1$ bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
70	165	G 1/2	4000	Ingresso: 20 Uscita: 0.5-12.5	TR HP3

Collegamento manometro: G 1/8

ALTO 3 - LUBRIFICATORE 20 BAR



A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 6 bar $\Delta P=0.5$ bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
70	236	G 1/2	5650	20	TL A3

Modulo con vaschetta metallica senza spia

Temperatura
+5°C a +50 °C

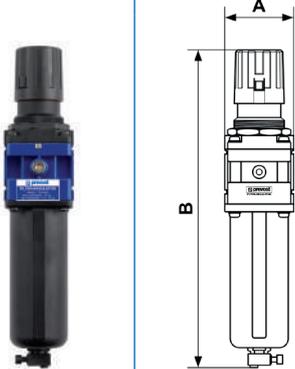
Materiale
Corpo: Alluminio
Tazza policarbonato
con protezione
metallica

Dotato di
Scaricatore
manuale

ALTO 3 - FILTRO-REGOLATORE 20 BAR

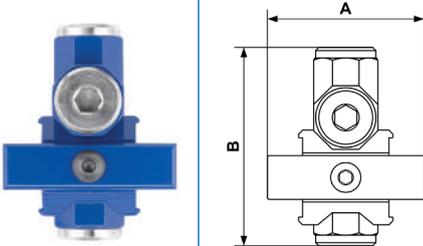
A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
70	330	G 1/2	3000	Ingresso: 20 Uscita: 0.5-12.5	40	TM HP3
70	330	G 1/2	3000	Ingresso: 20 Uscita: 0.5-10	5	TM A305

Filtrazione: 40 µm
Tazza metallica



ALTO 3 - DISTANZIALI PER USCITA DI ARIA NON LUBRIFICATA

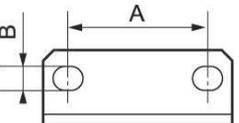
A	B	Filettatura femmina BSPP	Uscita d'aria	Codice
73	93	G 1/2	4 uscite di aria non lubrificate	TE 3



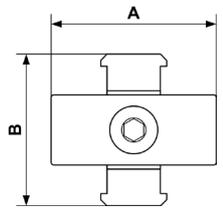
GAMMA ALTO 3

ACCESSORI

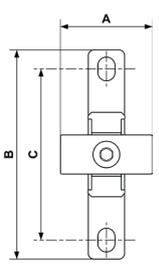
ALTO 3 - STAFFA DI FISSAGGIO

		A	B	C	Descrizione	Codice
		55	8.5	-	(1) Per filtro o lubrificatore G 1/2	TP Q3
		55	8.5	-	(2) Per regolatore o filtro regolatore G 1/2	TR Q3
		-	-	-	(3) Dado per staffa regolatore	TR E3

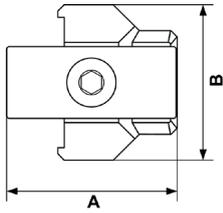
ALTO 3 - KIT DI ASSEMBLAGGIO

		A	B	C	Descrizione	Codice
		48	44	-	- 1 set TA M3 per 2 moduli G 1/2 - 2 set TA M3 per 3 moduli G 1/2	TA M3

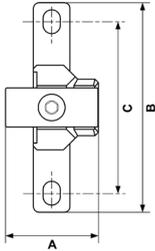
ALTO 3 - KIT DI ASSEMBLAGGIO E DI FISSAGGIO A MURO

		A	B	C	Descrizione	Codice
		48	109	90	- 1 set TA S3 per 2 moduli G 1/2 - 2 set TA S3 per 3 moduli G 1/2	TA S3

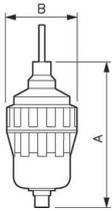
ALTO 3 - CONNESSIONE RAPIDA ALLA RETE

		A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
		48	44	-	G 1/2	TC P3
		75	55	-	G 3/4	TC P34

ALTO 3 - KIT PER FISSAGGIO A MURO E COLLEGAMENTO ALLA RETE

		A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
		48	109	91	G 1/2	TC S3
		75	109	91	G 3/4	TC S34

ALTO 3 - 4 - SCARICATORE AUTOMATICO A GALLEGGIANTE

		A	B	C	Descrizione	Codice
		151	51	-	Per filtri: G 1/2 - G 3/4 - G 1	TD F3

CARTUCCIA FILTRANTE PER FILTRI E MICRO-FILTRO ALTO 3

	A	B	C	Filtrazione (µm)	Codice
	-	-	-	(1) 25	TF C3
	-	-	-	(1) 5	TF C305
	-	-	-	(2) 0,01	TF C301

SCARICATORE MANUALE PER FILTRI E FILTRI-REGOLATORI ALTO 1 - 2 - 3 - 4

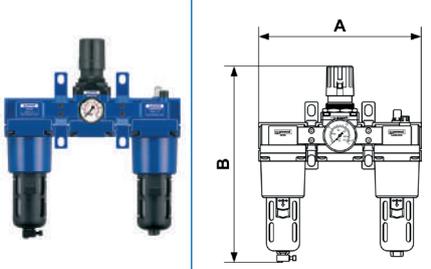
	A	B	C	Descrizione	Codice
	-	-	-	Per filtri: G 1/8 - G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 - G 3/4 - G 1	TP F45

GRUPPI DI TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA GAMMA ALTO 4 - G 3/4 - G 1

ALTO 4 - GRUPPO 3 BLOCCHI FILTRO MANO-REGOLATORE LUBRIFICATORE CON STAFFE DI FISSAGGIO

A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar $\Delta P=1$ bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (μm)	Codice
295	360	G 3/4	4000	12	25	TT SM4
295	360	G 1	5000	12	25	TT SM5

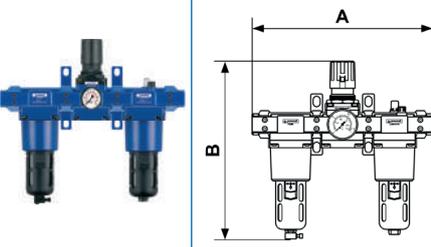
Dotato di un manometro: 0 a 10 bar



ALTO 4 - GRUPPO 3 BLOCCHI CON STAFFE DI FISSAGGIO E CONNESSIONI RAPIDE PER RETE

A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar $\Delta P=1$ bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (μm)	Codice
370	360	G 3/4	3500	12	25	TT PSM4
370	360	G 1	5000	12	25	TT PSM5

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

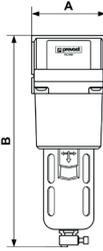


Temperatura
+5°C a +50 °C

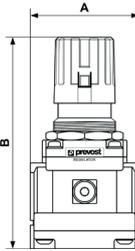
Materiale
Corpo: Alluminio
Tazza policarbonato
con protezione
metallica

Dotato di
Scaricatore
manuale

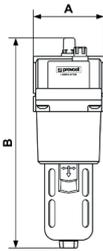
ALTO 4 - FILTRO 25 µm

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 6 bar ΔP=0.3 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
		90	260	G 3/4	5000	12	25	TF 4
		90	260	G 1	6500	12	25	TF 5

ALTO 4 - REGOLATORE

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Codice
		90	177	G 3/4	5000	Ingresso: 15 Uscita: 0.5-10	TR 4
		90	177	G 1	6000	Ingresso: 15 Uscita: 0.5-10	TR 5
Collegamento manometro: G 1/4							

ALTO 4 - LUBRIFICATORE

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 6 bar ΔP=0.5 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
		90	273	G 3/4	7200	12	TL 4
		90	273	G 1	9000	12	TL 5

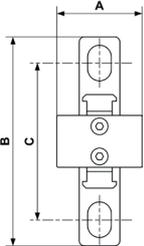
ALTO 4 - FILTRO

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
		90	370	G 3/4	4250	Ingresso: 12 Uscita: 0.5-10	25	TM 4
		90	370	G 1	5500	Ingresso: 12 Uscita: 0.5-10	25	TM 5
Filtrazione: 25 µm Collegamento manometro: G 1/4								

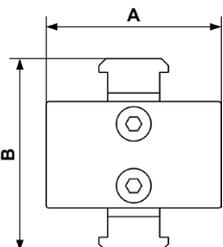
GAMMA ALTO 4

ACCESSORI

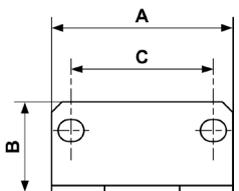
ALTO 4 - KIT DI ASSEMBLAGGIO E DI FISSAGGIO A MURO PER GRUPPI G 3/4 - G 1

		A	B	C	Descrizione	Codice
		51	125	97	1 set TA S45 per montaggio e fissaggio di 2 gruppi 2 set TA S45 per montaggio e fissaggio di 3 gruppi	TA S45

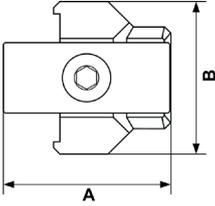
ALTO 4 - KIT DI ASSEMBLAGGIO PER GRUPPI G 3/4 - G 1

		A	B	C	Descrizione	Codice
		50	55	-	1 set TA M45 per assemblaggio di 2 moduli 2 set TA M45 per assemblaggio di 3 moduli	TA M45

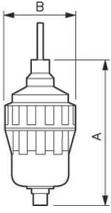
ALTO 4 - STAFFA DI FISSAGGIO PER UNITÀ G 3/4 - G 1

		A	B	C	Descrizione	Codice
		90	47	65	(1) Staffa di fissaggio per filtro e lubrificatore	TP Q45
		90	38	65	(2) Staffa di fissaggio per regolatore e filtro-regolatore	TR Q45

ALTO 4 - CONNESSIONE RAPIDA PER MONTAGGIO DELLE UNITÀ G 3/4 - G 1 SULLA RETE

		A	B	C	Descrizione	Codice
		48	45	-	Adattatore rapido per unità G 3/4	TC P4
		48	45	-	Adattatore rapido per unità G 1	TC P5

ALTO 3 - 4 - SCARICATORE AUTOMATICO A GALLEGGIANTE

		A	B	C	Descrizione	Codice
		151	51	-	Per filtri: G 1/2 - G 3/4 - G 1	TD F3

CARTUCCIA FILTRANTE ALTO 4

	A	B	C	Filtrazione (µm)	Codice
	-	-	-	25	TF C45

SCARICATORE MANUALE PER FILTRI E FILTRI-REGOLATORI ALTO 1 - 2 - 3 - 4

	A	B	C	Descrizione	Codice
	-	-	-	Per filtri: G 1/8 - G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 - G 3/4 - G 1	TP F45

GAMMA ALTO MAX

G 1 1/4 - G 2 1/2

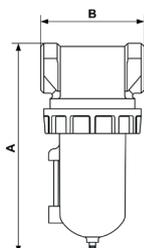
Temperatura
0°C a +70°C

Materiale
Lega ZAMAK

Filtrazione
40 µm

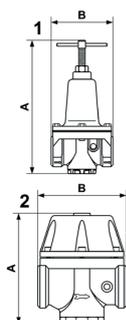
Dotato di
Scaricatore
manuale

FILTRO ALTO MAX CON SERBATOIO METALLICO



A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=0.33 bar)	Capienza (del serbatoio - L)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
240	132	G 1 1/4	9000	0.48	17	TX F42
240	132	G 1 1/2	11000	0.48	17	TX F49
281	160	G 2	29000	0.77	17	TX F60
281	160	G 2 1/2	36000	0.77	17	TX F76

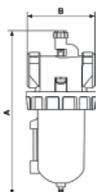
REGOLATORE ALTO MAX



A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=0.33 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Codice
273	127	(1) G 1 1/4	10000	Ingresso: 21 Uscita: 0-9	TX RG42
273	127	(1) G 1 1/2	12000	Ingresso: 21 Uscita: 0-9	TX RG49
225	180	(2) G 2	42000	Ingresso: 21 Uscita: 0-9	TX RG60
225	180	(2) G 2 1/2	44000	Ingresso: 21 Uscita: 0-9	TX RG76

Da equipaggiare con manometro MT RA1050
Modelli G 2 e G 2 1/2 comandati mediante regolatore

LUBRIFICATORE ALTO MAX



A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=0.33 bar)	Capienza (del serbatoio - L)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
286	122	G 1 1/2	17000	0.48	17	TX L49
330	140	G 2	28000	0.77	17	TX L60

CARTUCCIA FILTRANTE



A	B	Filtrazione	Codice
-	-	Cartuccia filtrante 40 µm per TX F42 a TX F49	TX CAFG1
-	-	Cartuccia filtrante 40 µm per TX F60 a TX F76	TX CAFG2

SCARICATORE AUTOMATICO PER FILTRI ALTO MAX



A	B	Descrizione	Codice
-	-	Galleggiante per scaricatore PAM 21	PAM FLO

GRUPPI DI TRATTAMENTO ARIA SU CARRELLO

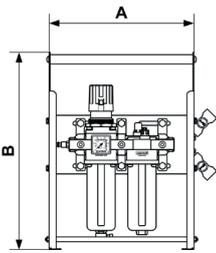
Temperatura
+5°C a +50 °C

Materiale
Corpo: Alluminio
Tazza policarbonato
con protezione
metallica

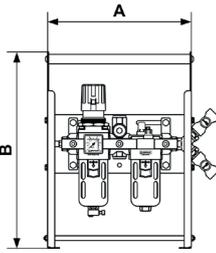
Vantaggio
Facilmente
trasportabile

Dotato di
Raccordo e
innesto

GRUPPO FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE ALTO 3, SU CARRELLO

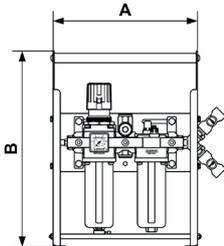
		A	B	C	Profilo	Ingresso 1 innesto	Filtra- zione (µm)	Uscita: 2 raccordi	Portata (l/min a 6 bar ΔP=0.6 bar)	Codice
		303	417	-	European 7.4 mm	ERP 07	40	ESI 07	1820	PT HPES
		303	417	-	ISO 6150 B	IRP 06	40	ISI 06	833	PT HPIS
		303	417	-	ISO 6150 B	IRP 08	40	ISI 08	2028	PT HPIS8
Gruppi con vaschette metalliche senza spia e manometro: 0-16 bar Pressione di ingresso: 20 bar Pressione di uscita: 0,5-12.5 bar										

GRUPPO FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE ALTO 3 E USCITA PER ARIA SECCA, SU CARRELLO

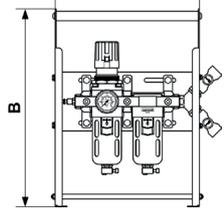
		A	B	C	Profilo	Ingresso 1 innesto	Filtra- zione (µm)	Uscita 3 raccordi	Portata (l/min a 6 bar ΔP=0.6 bar)	Codice
		303	417	-	European 7.4 mm	ERP 07	25	2 x ESI 07 1 x ESI 07 (uscita aria secca)	1820	PTE ES
		303	417	-	ISO 6150 B	IRP 06	25	2 x ISI 06 1 x ISI 06 (uscita aria secca)	833	PTE IS
		303	417	-	ISO 6150 B	IRP 08	25	2 x ISI 08 1 x ISI 08 (uscita aria secca)	2028	PTE IS8
		303	417	-	ISO 6150 C	CRP 06	25	2 x CSM 06 1 x CSM 06 (uscita aria secca)	833	PTE CM6
		303	417	-	ISO 6150 C	CRP 08	25	2 x CSM 08 1 x CSM 08 (uscita aria secca)	2120	PTE CM8
Dotato di un manometro: 0-10 bar Pressione di ingresso: 12 bar Pressione di uscita: 0.5-10 bar										

GRUPPI DI TRATTAMENTO ARIA SU CARRELLO

GRUPPO FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE ALTO 3 CON USCITA PER ARIA SECCA, SU CARRELLO

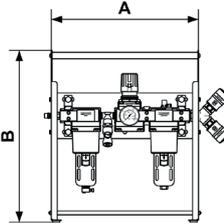
		A	B	C	Profilo	Ingresso 1 innesto	Filtra- zione (µm)	Uscita	Portata (l/min a 6 bar ΔP=0.6 bar)	Codice
		303	417	-	European 7.4 mm	ERP 07	40	2 x ESI 07 1 x ESI 07 (uscita aria secca)	1820	PTE HPES
		303	417	-	ISO 6150 B	IRP 06	40	2 x ISI 06 1 x ISI 06 (uscita aria secca)	833	PTE HPIS
		303	417	-	ISO 6150 B	IRP 08	40	2 x ISI 08 1 x ISI 08 (uscita aria secca)	2028	PTE HPIS8
		303	417	-	ISO 6150 B	IRP 11	40	1 x ISI 11 1 x ISI 06 (uscita aria secca)	2800	PTE HPIS11
Gruppo con manometro: 0-16 bar e vaschette metalliche Pressione media Pressione di ingresso: 20 bar Pressione di uscita: 0.5-12.5 bar										

GRUPPO MICROFILTRO REGOLATORE TB CSM3 CON MANOMETRO SU CARRELLO APPLICAZIONE VERNICE

		A	B	C	Profilo	Ingresso 1 innesto	Filtra- zione (µm)	Uscita: 2 raccordi	Portata (l/min a 6 bar Δp=0.6 bar)	Codice
		303	417	-	European 7,4 mm	ERP 07	5 et 0,01	ESI 07	1820	PTC ES
		303	417	-	ISO 6150 B	IRP 06	5 et 0,01	ISI 06	833	PTC IS
		303	417	-	ISO 6150 B	IRP 08	5 et 0,01	ISI 08	1500	PTC IS8
		303	417	-	ISO 6150 C	CRP 06	5 et 0,01	CSM 06	833	PTC CM6
		303	417	-	ISO 6150 C	CRP 08	5 et 0,01	CSM 08	2120	PTC CM8
Dotato di un manometro: 0-10 bar quadrante vetro compatibile solvente Pressione di ingresso: 12 bar Pressione di uscita: 0.5-10 bar										

VERNICIATURA

GRUPPO FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE ALTO 4 CON USCITA PER ARIA SECCA INDUSTRIA E PL/TP

		A	B	C	Profilo	Ingresso 1 innesto	Filtra- zione (µm)	Uscita: 3 raccordi	Portata (l/min a 6 bar Δp=0.6 bar)	Codice
		448	522,6	-	ISO 6150 B	IRP 11	25	2 x ISG 11 1 x ISI 06 (uscita aria secca)	4160	PTE LIS
		448	522,6	-	ISO 6150 C	CRP 11	25	2 x CSM 11 1 x CSM 08 (uscita aria secca)	4120	PTE LCM11
Dotato di un manometro: 0-16 bar Pressione di ingresso: 12 bar Pressione di uscita: 0.5-10 bar										

ROBUSTO

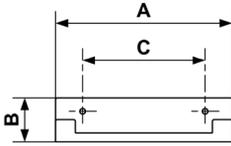
Temperatura
+5°C a +50 °C

Materiale
Corpo: Alluminio
Tazza policarbonato
con protezione
metallica

Vantaggio
Facilmente
trasportabile

Dotato di
Raccordo e
innesto

STAFFA MURALE PER CARRELLO

		A	B	C	Descrizione	Codice
		256	63	182	Staffa a muro Adatta per i 2 modelli di carrello: standard ed extra large	PT K

ROTELLE PER CARRELLO

	A	B	C	Descrizione	Codice
	-	-	-	Set di 4 rotelle	PT RL

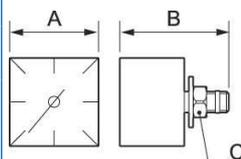
OLIO PER LUBRIFICATORI

OLIO PNEUMATICO

	Descrizione	Codice
	Olio minerale per circuiti ad aria compressa, lubrificatori, utensili pneumatici 2 litri Normativa ISO: VG 32 Viscosità a 40°C: 32 cSt (centistokes) Lubrificante consigliato per contatto con gomma, elastomero e altri materiali polimeri.	LUB 3256

MANOMETRI

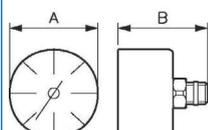
MANOMETRO QUADRATO 40 X 40 MM



A	B	C	Graduazione (bar)	Fissaggio filettatura maschio BSPP	Materiale	Codice
40	47	14	0 - 4	G 1/8	Quadrante plexiglass	MT CA0440
40	47	14	0 - 6	G 1/8	Quadrante plexiglass	MT CA0640
40	47	14	0 - 10	G 1/8	Quadrante plexiglass	MT CA1040
40	47	14	0 - 16	G 1/8	Quadrante plexiglass	MT CA1640

Attacco posteriore preteflonato

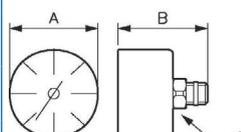
MANOMETRO ROTONDO Ø 23 MM



A	B	C	Graduazione (bar)	Fissaggio filettatura maschio BSPP	Materiale	Codice
22	23	-	0 - 12	G 1/8	Quadrante plexiglass	MT RA1023

Attacco posteriore

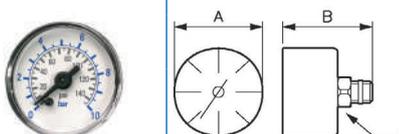
MANOMETRO ROTONDO Ø 50 MM



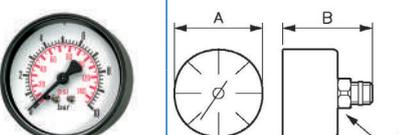
A	B	C	Graduazione (bar)	Fissaggio filettatura maschio BSPP	Materiale	Codice
50	43	14	0 - 4	G 1/4	Quadrante plexiglass	MT RA0450
50	43	14	0 - 10	G 1/4	Quadrante plexiglass	MT RA1050
50	43	14	0 - 25	G 1/4	Quadrante plexiglass	MT RA2550
52	46	14	0 - 40	G 1/4	Quadrante plexiglass	MT RA4050

Attacco posteriore preteflonato

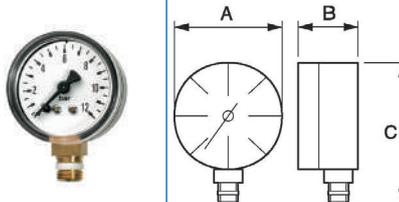
MANOMETRO ROTONDO Ø 40 MM

	A	B	C	Graduazione (bar)	Fissaggio filettatura maschio BSPP	Materiale	Codice
	40	41	14	0 - 2,5	G 1/8	Quadrante plexiglass	MT RA0240
	40	41	14	0 - 4	G 1/8	Quadrante plexiglass	MT RA0440
	40	41	14	0 - 10	G 1/8	Quadrante plexiglass	MT RA1040
	40	41	14	0 - 16	G 1/8	Quadrante plexiglass	MT RA1640
Attacco posteriore pretefonato							

MANOMETRO ROTONDO Ø 63 MM

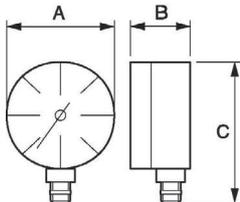
	A	B	C	Graduazione (bar)	Fissaggio filettatura maschio BSPP	Materiale	Codice
	63	43	14	0 - 2.5	G 1/4	Quadrante plexiglass	MT RA0263
	63	43	14	0 - 10	G 1/4	Quadrante plexiglass	MT RA1063
	63	43	14	0 - 16	G 1/4	Quadrante plexiglass	MT RA1663
Attacco posteriore pretefonato							

MANOMETRO ROTONDO Ø 50 MM

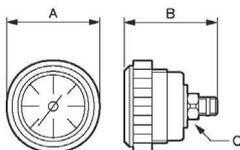
	A	B	C	Graduazione (bar)	Fissaggio filettatura maschio BSPP	Materiale	Codice
	50	67	28	0 - 4	G 1/8	Quadrante plexiglass	MT RS0450
	50	67	28	0 - 10	G 1/8	Quadrante plexiglass	MT RS1050
Fissaggio radiale "ore sei" Attacco radiale pretefonato							

MANOMETRI

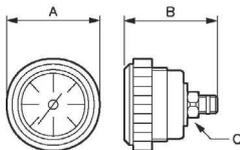
MANOMETRO ROTONDO Ø 50 MM

		A	B	C	Graduazione (bar)	Fissaggio filettatura maschio BSPP	Materiale	Codice
		50	67	28	0 - 12	G 1/4	Quadrante plexiglass	MT RS1250
		50	67	28	0 - 16	G 1/4	Quadrante plexiglass	MT RS1650
Fissaggio radiale "ore sei" Attacco radiale preteflonato								

MANOMETRO INTEGRABILE CON FLANGIA ROTONDA Ø 40 MM

		A	B	C	Graduazione (bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Materiale	Codice
		50	49	14	0 - 10	0 - 10	Quadrante vetro compatibile solvente	MT IA1040V
		Attacco posteriore preteflonato						

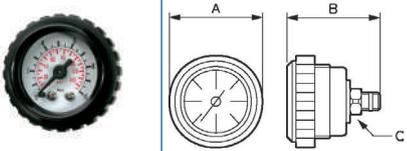
MANOMETRO INTEGRABILE CON FLANGIA ROTONDA Ø 50 MM

		A	B	C	Graduazione (bar)	Fissaggio filettatura maschio BSPP	Materiale	Codice
		60	49	14	0 - 6	G 1/8	Quadrante vetro compatibile solvente	MT IA0650V
		60	49	14	0 - 10	G 1/8	Quadrante vetro compatibile solvente	MT IA1050V
Attacco posteriore preteflonato								

MANOMETRO INTEGRABILE CON FLANGIA ROTONDA Ø 63 MM

A	B	C	Graduazione (bar)	Fissaggio filettatura maschio BSPP	Materiale	Codice
72	52	14	0 - 10	G 1/4	Quadrante vetro compatibile solvente	MT IA1063V
72	52	14	0 - 16	G 1/4	Quadrante vetro compatibile solvente	MT IA1663V

Attacco posteriore preteflonato



MANOMETRO A BAGNO DI GLICERINA ROTONDO Ø 63 MM

A	B	C	Graduazione (bar)	Fissaggio filettatura maschio BSPP	Materiale	Codice
68	29	89	0 - 16	G 1/4	Scatola e anello in acciaio Inox	MT GA1365

Attacco radiale "ore sei"
Particolarmente adatto per apparecchi sottoposti a forti vibrazioni

