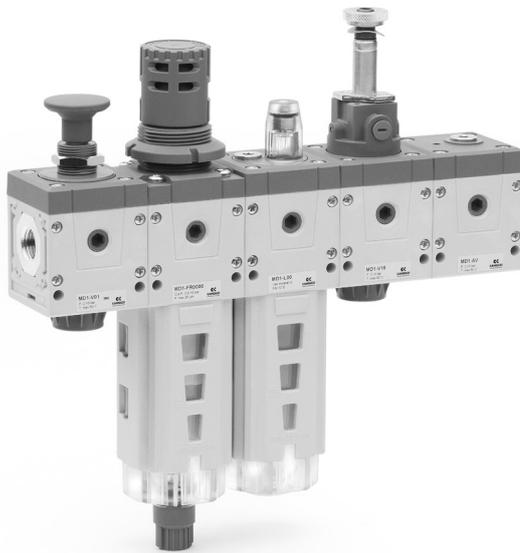


# Gruppi Assemblati FRL Serie MD

Attacchi con boccole intercambiabili: filettate da 1/8, 1/4 e 3/8 o integrate con raccordo super-rapido per tubo Ø 6, 8 e 10 mm  
Assemblaggio modulare



- » Design compatto
- » Ingombri ottimizzati
- » Grande affidabilità
- » Manutenzione semplice e veloce
- » Peso ridotto
- » Fissaggio rapido
- » Vasta gamma di funzioni
- » Prese di aria supplementari

La Serie MD offre soluzioni multisettoriali che assicurano un risparmio in termini di tempo d'installazione, di spazio e di costi. Le varie funzioni possono essere connesse tra loro tramite delle boccole intermedie di giunzione.

Il regolatore e le valvole possono essere orientate in modo da avere i dispositivi di regolazione o azionamento in posizione frontale o inferiore.

Il fissaggio a parete è possibile in diverse metodologie.

Grazie alla soluzione adottata per la connessione pneumatica è possibile equipaggiare lo stesso elemento con boccole intercambiabili che possono essere filettate o con raccordo super-rapido integrato entrambe in diverse misure. Sono integrabili inoltre boccole intermedie per unire più funzioni o boccole intermedie con derivazione per prelevare aria.

## CARATTERISTICHE GENERALI

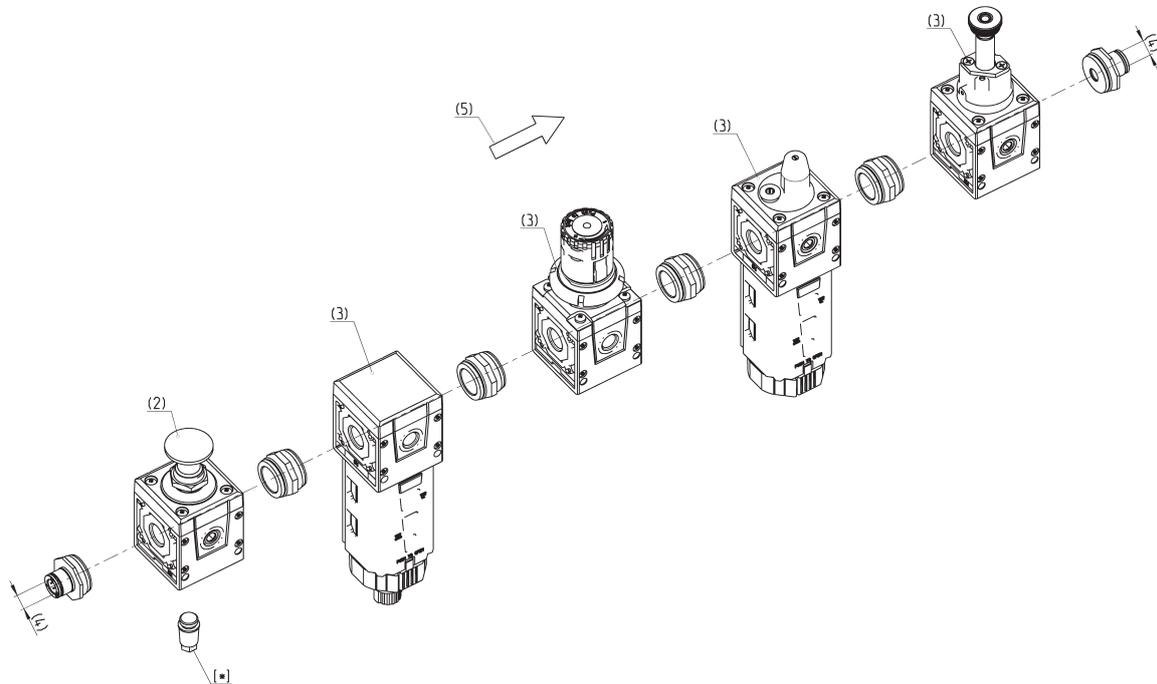
<b>Tipo costruttivo</b>	modulare compatto
<b>Materiali</b>	vedi pagine relative ai singoli componenti
<b>Attacchi</b>	con boccole intercambiabili: filettate da 1/8, 1/4 e 3/8 o integrate con raccordo super-rapido per tubo Ø 6, 8 e 10 mm
<b>Fissaggio</b>	verticale in linea; a parete tramite fori passanti nel corpo o supporto di fissaggio; a pannello
<b>Temperatura d'esercizio</b>	-5°C ÷ 50°C fino a 16 bar (secondo le caratteristiche dei singoli componenti)

### ISTRUZIONI PER LA CONFIGURAZIONE DEI GRUPPI ASSEMBLATI SERIE MD

PER UNA CORRETTA CONFIGURAZIONE DEI GRUPPI ASSEMBLATI SERIE MD, UTILIZZARE L'ESEMPIO RIPORTATO DI SEGUITO E LA CORRISPONDENTE LEGENDA NELLA PAGINA SUCCESSIVA

Configurazione assemblato riportato nel disegno:

MD1-V01+A26F000R004L00V16-8



	(1)	(2)	[*]	(3)	[*]		(4)	(5)
MD	1	V01	+A26	F000				
				R004				
				L00				
				V16			8	

$n_x$

**CONFIGURATORE GRUPPI ASSEMBLATI SERIE MD**

<b>MD</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>V01</b>	<b>F000</b>	<b>R000</b>	<b>L00</b>	<b>V16</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>LH</b>
-----------	----------	----------	------------	-------------	-------------	------------	------------	----------	----------	----------	-----------

<b>MD</b>		SERIE
<b>1</b>	(1)	DIMENSIONE: 1 = 42 mm
<b>-</b>		
<b>V01</b>	(2)	<p>MODULO + [ * ] (per configurare i moduli, vedi pagine singolo componente):</p> <p>F... = Filtro            FC... = Filtro a coalescenza            FCA... = Filtro a carboni attivi            R... = Regolatore di pressione            L... = Lubrificatore            FR... = Filtro-Regolatore            V... = Valvole d'intercettazione            AV... = Avviatore Progressivo            B... = Modulo di derivazione</p> <p>[ * ] Dopo ogni singolo modulo è possibile aggiungere i seguenti ACCESSORI:</p> <p>REGOLATORE, FILTRO-REGOLATORE E REGOLATORE MANIFOLD            +A01 = M043-P04 (manometro)            +A02 = M043-P06 (manometro)            +A03 = M043-P10 (manometro)            +A04 = M043-P12 (manometro)            +A05 = SWCN-P10-P3-2 (pressostato)            +A06 = SWCN-P10-P4-2 (pressostato)            +A07 = SWCN-P10-P4-M (pressostato)            +A08 = PG010-PB-1/8 (manometro)</p> <p>VALVOLA D'INTERCETTAZIONE ...V01 / V16 / V36            +A25 = 2901 1/8 (silenziatore)            +A26 = 2921 1/8 (silenziatore) - scelta consigliata            +A27 = 2931 1/8 (silenziatore)            +A28 = 2938 1/8 (silenziatore)            +A01 = M043-P04 (manometro)            +A02 = M043-P06 (manometro)            +A03 = M043-P10 (manometro)            +A04 = M043-P12 (manometro)            +A05 = SWCN-P10-P3-2 (pressostato)            +A06 = SWCN-P10-P4-2 (pressostato)            +A07 = SWCN-P10-P4-M (pressostato)            +A08 = PG010-PB-1/8 (manometro)</p> <p>AVVIATORE PROGRESSIVO E MODULO DI DERIVAZIONE 5 VIE            +A15 = PM11-NC (pressostato montato superiormente)            +A16 = PM11-NA (pressostato montato superiormente)            +A17 = PM681-1 (pressostato montato superiormente)            +A18 = PM681-3 (pressostato montato superiormente)            +A19 = PM11-SC + S2520 1/8-1/4 (pressostato con raccordo montato superiormente)            +A05 = SWCN-P10-P3-2 (pressostato montato frontalmente)            +A06 = SWCN-P10-P4-2 (pressostato montato frontalmente)            +A07 = SWCN-P10-P4-M (pressostato montato frontalmente)            +A08 = PG010-PB-1/8 (pressostato montato frontalmente)</p> <p>BOCCOLA INTERMEDIA DI GIUNZIONE CON DERIVAZIONE (MD1-B)            +A17 = PM681-1 (pressostato montato superiormente)            +A18 = PM681-3 (pressostato montato superiormente)</p> <p>VALVOLA D'INTERCETTAZIONE ...V16            +A35 = U7H (bobine 12V DC)            +A36 = U77 (bobine 24V DC)            +A37 = U79 (bobine 48V DC)            +A38 = U7K (bobine 110V AC)            +A39 = U7J (bobine 230V AC)            +A40 = G7H (bobine 12V DC)            +A41 = G77 (bobine 24V DC)            +A42 = G79 (bobine 48V DC)            +A43 = G7K (bobine 110V AC)            +A44 = G7J (bobine 230V AC)</p>
<b>F000</b>	(3)	vedi MODULO (2) + [ * ]
<b>R000</b>	(3)	vedi MODULO (2) + [ * ]
<b>L00</b>	(3)	vedi MODULO (2) + [ * ]
<b>V16</b>	(3)	vedi MODULO (2) + [ * ]
<b>-</b>		
<b>8</b>	(4)	<p>ATTACCHI (IN - OUT)**:</p> <p>= senza boccole            1/8 = G1/8            1/4 = G1/4            3/8 = G3/8            6 = tubo Ø6            8 = tubo Ø8            10 = tubo Ø10</p>
<b>-</b>		
<b>LH</b>	(5)	<p>DIREZIONE DI FLUSSO:</p> <p>= da sinistra a destra (standard)            LH = da destra a sinistra</p>

nx = la combinazione "(3) + (\*)" è ripetibile "n" volte

\*\* NB: se la boccola in ingresso (IN) è diversa da quella in uscita (OUT) devono essere indicate entrambe le dimensioni. Esempio: MD1-V01F000R000-3/8-8