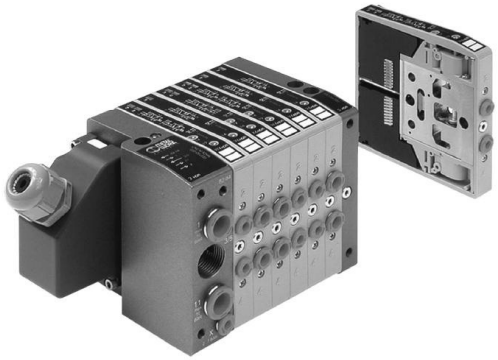
ELETTROVALVOLE PILOTA MULTIMACH – modello HDM



Le HDM rappresentano la soluzione ideale per chi ha bisogno delle prestazioni, della flessibilità e della modularità insuperabili delle valvole Multimach unitamente alla robustezza meccanica e ad una elevata protezione dagli agenti esterni. Infatti, ogni valvola è racchiusa in un guscio protettivo in tecnopolimero rinforzato che assorbe gli urti ed evita l'infiltrazione di sporcizia. Il grado di protezione è IP65.
La conformazione esterna, pulita e tondeggiante rende HDM ideale nelle applicazioni con frequenti lavaggi senza che si depositino residui.
Tutti i collegamenti pneumatici sono su di un lato, con raccordi automatici incorporati. L'interfaccia utente è su un altro lato, in modo che il montatore ed il manutentore abbiano tutto a portata di mano.
La flessibilità è totale: numero di valvole da 1 a 16; terminali di alimentazione e scarico per tubi di diverse dimensioni; moduli intermedi per alimentazione o scarichi separati.
Particolarmente innovativa è la possibilità di montare liberamente valvole con portate diverse: possono essere combinate a piacere 3 taglie di valvola.
Così in ogni momento si può sostituire una valvola con un'altra di diverse prestazioni.
La sostituzione o l'aggiunta di una valvola si effettua in pochi secondi: è sufficiente allentare le coppie di grani che fissano una valvola a quelle adiacenti.
Dato che il segnale elettrico si trasmette da una valvola alla successiva mediante contatti dorati collegati con una scheda elettronica, il cablaggio elettrico e completamente automatico.
Il rapporto tra portata erogata dall'isola HDM e dimensioni non ha pari: si sono raggiunti i vertici in termini di miniaturizzazione ed efficienza.

I DATI E LE CARATTERISTICHE DEL PRESENTE DEPLIANT SONO FORNITI A TITOLO INFORMATIVO, POSSONO ESSERE OGGETTO DI MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

Via Arrigo Boito, 16 – 36031 DUEVILLE (VI) – Tel. 0444/360668 – 0444/361138 – Fax 0444/369112
Codice fiscale e Partita IVA: 03431560246 – info@nuoveforniture.it – www.nuoveforniture.it

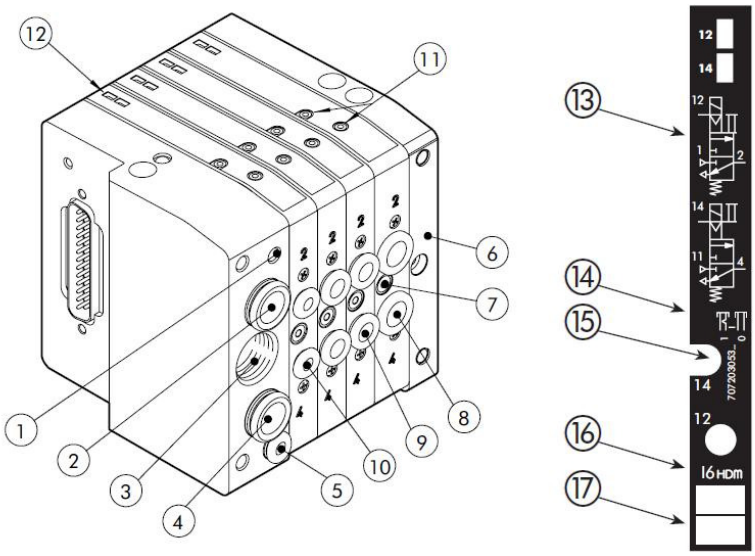
DATI TECNICI:

Connessioni bocche valvole	bocche 2 e 4 con raccordo rapido ø 4; 6; 8 mm	bocca di scarico filettato 3/8" o raccordo ø 8 mm	
Attacco alimentazione piloti sul terminale	raccordo automatico ø 4 mm		
Numero massimo piloti	16		
Numero massimo valvole	16 (in funzione del numero max di piloti)		
Temperatura di funzionamento °C	-10 ÷ +60		
Fluido	Aria filtrata con o senza lubrificazione; se utilizzata la lubrificazione deve essere continua		
Portata a 6 bar ΔP 1bar Nl/min	11 mm ø4 = 200	11 mm ø 6 = 500	14 mm ø 8= 800
Range di pressione	x (alimentazione piloti)	1-11 (alimentazione valvole)	
-Terminale 1-11	3÷7 bar	vuoto -10 bar	
-Terminale 1	3 ÷ 7 bar		
Tensione	24 VDC ±10%		
Potenza W	0,6		
Azionamento	PNP o NPN		
Classe di isolamento	F 155		
Grado di protezione	IP 65 con gli scarichi convogliati		
Durata dell'inserimento	100% ED		
TRA/TRR 2x3/2 monostabile a 6 bar ms	8 /45		
TRA/TRR 5/2 monostabile a 6 bar ms	8/33		
TRA/TRR 5/2 bistabile a 6 bar ms	20/20		
TRA/TRR 5/3 cc monostabile a 6 bar ms	20/20		
Note d'uso	Prima di far passare aria nelle valvole è necessario inserire i tubi nei raccordi, altrimenti c'è il rischio che la guarnizione del raccordo, trascinata dal flusso di aria, venga espulsa dalla propria sede		
Compatibilità con olii	vedere documentazione tecnica		

I DATI E LE CARATTERISTICHE DEL PRESENTE DEPLIANT SONO FORNITI A TITOLO INFORMATIVO, POSSONO ESSERE OGGETTO DI MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

Via Arrigo Boito, 16 – 36031 DUEVILLE (VI) – Tel. 0444/360668 – 0444/361138 – Fax 0444/369112
Codice fiscale e Partita IVA: 03431560246 – info@nuoveforniture.it – www.nuoveforniture.it

COMPONENTI:



1	Scarico pilota elettrico 82/84
2	Alimentazione valvole bocca 1
3	Attacco filettato scarichi bocche 3/5
4	Alimentazione valvole bocca 11
5	Alimentazione pilota elettrico X
6	Terminale cieco
7	Vite per assemblaggio modulare delle valvole
8	Bocca di utilizzo per tubo ø8 mm
9	Bocca di utilizzo per tubo ø6 mm
10	Bocca di utilizzo per tubo ø4 mm
11	Comando manuale
12	Led (led acceso, solenoide eccitato)
13	Simbolo pneumatico
14	Identificazione del comando manuale monostabile o bistabile
15	Codice ordinazione valvola
16	Sigla di identificazione valvola
17	Spazio bianco per numerazione valvola

I DATI E LE CARATTERISTICHE DEL PRESENTE DEPLIANT SONO FORNITI A TITOLO INFORMATIVO, POSSONO ESSERE OGGETTO DI MODIFICHE SENZA PREAVVISO.