

# BLOCCHI MULTIFUNZIONI SERIE VTDM



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

Il sistema multiblocco VTDM comprende una valvola di minima pressione, supporti per separatori spin-on e relativi nippli come pure uscite per il monitoraggio della pressione nel disoleatore e collegamenti al regolatore e alla linea di scarico. Questi blocchi sono in versione filettata o flangiata sul disoleatore e possono essere assemblati separatamente. Alcuni VTDM sono anche disponibili in versione 'upside-down' (con filtri olio-aria posti sotto il blocco). Le termostatiche sono disponibili a diverse temperature d'esercizio. I nippli del separatore sono disponibili in diverse dimensioni a richiesta. I filtri possono essere forniti separatamente, sempre a richiesta. Il blocco VTDM è anche disponibile per applicazioni nel settore dei compressori per gas naturale e lubrificazione ad acqua

## MANUTENZIONE:

L'usura dei componenti del blocco dipende dalle applicazioni del compressore e dai parametri operativi. Si raccomanda il controllo del blocco e manutenzione ordinaria utilizzando i kits di manutenzione originali VMC. Istruzioni per il loro impiego sono incluse nel documento di manutenzione e risoluzione problemi tecnici.

## DATI TECNICI

VERSIONE FILETTATA		VTDM15	VTDM16fl Solo versione filettata	VTDM29	VTDM39S	VTDM39	VTD2M45	VTDM3M50fl Solo versione filettata
Portata aria	m <sup>3</sup> /min - cfm	1,5 - 53	1,5 - 53	2 - 70,6	3 - 106	5,5 - 194,2	13 - 459	19,5 - 670,9
Portata olio	Lt/min - gal/min	45 - 11,9	45 - 11,9	45 - 11,9	80 - 21,15	80 - 21,15	180 - 47,5	180 - 47,5
Ingresso/uscita olio		Rp 1/2"	Rp 3/8"	Rp 1/2"	Rp 3/4"		Rp 1 1/4"	Rp 1 1/4"
Presenza aria ingresso		Rp 1"	Ø60 - 2,36	Rp 1"	Rp 1 1/4"		Ø 65 - 2,56	Ø 125 - 4,92
Presenza aria uscita		Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1 1/4"	Ø 37 - 1,45	Rp 2"
Dimensione nipple olio		3/4"-16 UNF	3/4"-16 UNF	3/4"-16 UNF	G 3/4"		G 1 1/4"	G 1 1/4"
		G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	1"-12 UNF		1 1/2" -16 UNF	1 1/2"-16 UNF
Dimensione separatore nipple		1"-12 UNF	1"-12 UNF	1"-12 UNF				
		M 22x1,5	M 22x1,5	M 22x1,5	M 32x1,5		M 32x1,5 No.2	M 32x1,5 No.3
		M 24x1,5	M 24x1,5	M 24x1,5	M 39x1,5		M 39x1,5 No.2	M 39x1,5 No.3
Termostato temperatura	°C - °F	Disponibili tre temperature del termostato: 55-70 o 71-85 o 83-95; 131-158 o 159,8-185 o 181,4-203						
Materiali		Corpo in lega di alluminio anodizzato. Parti interne in ottone, acciaio inossidabile e guarnizioni Viton.						
A1	mm - inch	60 - 2,36	57 - 2,24	60 - 2,36	61 - 2,4		80 - 3,15	95 - 3,74
A	mm - inch	152 - 3,15	230 - 9	232 - 9,13	192 - 7,56		213 - 8,38	230 - 9
B	mm - inch	80 - 3,15	138 - 5,43	87 - 3,42	120 - 4,72		354 - 13,93	353 - 13,9
C1	mm - inch	241 - 9,49	196 - 7,7	263 - 10,35	294 - 11,57	315 - 12,4	325 - 12,8	415 - 16,33

VERSIONE FILETTATA		VTDM15fl	VTDM16fl	VTDM29fl	VTDM39Sfl	VTDM39fl	VTD2M45fl	VTDM3M50fl
X	mm - inch	Ø 29 - 1,14	Ø 60 - 2,36	Ø 28 - 1,1	Ø 35 - 1,37		Ø 65 - 2,56	Ø 125 - 4,92
I	mm - inch	42,4 - 1,67	See below	40 - 1,57	42,4 - 1,67		Ø 125 - 4,92	Ø 180 - 7,08
Fori	mm - inch	N°4 x Ø 8,5 N°4 x Ø 0,33	No. 6 x Ø 11 N°6 x Ø 0,43	No. 4 x Ø 8,5 N°4 x Ø 0,33	No. 4 x Ø 8,5 N°4 x Ø 0,33		N°4 x Ø 12,5 N°4 x Ø 0,49	No. 8 x M16
Peso	kg - lb	2,6 - 5,73	2,6 - 5,73	2,4 - 5,29	3,9 - 8,6	4,2 - 9,26	7,5 - 16,53	11,5 - 25,35

Attenzione: il disegno sottostante non è adatto a tutti i modelli.

