

Valvole Termostatiche



APPLICAZIONI: Questa valvola è controllata da un termostato. Il radiatore dell'olio viene bypassato quando è necessario raggiungere e mantenere la temperatura minima dell'olio. Questo processo aiuta a proteggere il compressore durante la fase di avviamento a freddo. La valvola fornisce un corretto avvio e funzionamento dell'unità del compressore.

INSTALLAZIONE: La valvola termostatica è installata tra l'estremità dell'air-end, il separatore e il dispositivo di raffreddamento. Il nipplo del filtro dell'olio è incluso nella valvola termostatica (solo modello VTFT). VMC offre una vasta gamma di nippoli con filtro dell'olio.

SOSTITUZIONE: Dipende dalle applicazioni del compressore e dalle condizioni di lavoro. L'ispezione della valvola e la sua sostituzione sono raccomandate dopo 8.000 ore di funzionamento. Devono essere utilizzati i pezzi di ricambio originali VMC.

NOTA: la serie VTFT è disponibile anche per applicazioni con gas naturale e acqua lubrificata.

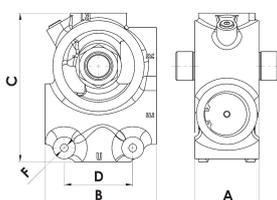
VTFT DATI TECNICI

FORMATO		VTFT27 1/2"	VTFT27 3/4"	VT2FT37	VTFT47	VTFT57
Portata massima olio	Lt/min-gal/min	45 - 11,9	80 - 21,15	140 - 37	180 - 47,5	360 - 95,1
Connessione filettata		G 1/2"	G 3/4"	1"	Rp 1" 1/4	Rp 1" 1/2
Dimensioni nipples olio		G 3/4"	G 3/4"	Nr. 2 x G3/4"	G 1-1/4"	Nr. 2 x G 1-1/4"
		1"-12 UNF	1"-12 UNF	Nr. 2 x 1"-12UNF	1-1/2" 16UN	Nr. 2 x 1-1/2" 16UN
Impostazione temperatura termostato	°C °F	Tre temperature termostato disponibili: 55-70; 71-85 o 83-95 131-158; 159,8-185 o 181,4-203				
Materiali		Corpo in lega di alluminio. Parti interne in ottone e guarnizioni in viton				
A	mm - inch	60,8 - 2,4	60,8 - 2,4	63 - 2,5	68 - 2,67	84 - 3,3
B	mm - inch	95 - 3,75	95 - 3,75	122 - 4,8	125 - 4,9	146 - 5,75
C	mm - inch	107 - 4,2	107 - 4,2	142 - 5,6	182 - 7,16	197 - 7,76
D	mm - inch	50 - 2	50 - 2	60 - 2,36	70 - 2,75	90 - 3,55
F	mm - inch	Nr. 4xM8	Nr. 4xM8	Nr. 2xM10	Nr. 2xM12	Nr. 2xØ10,2
Peso	kg-lb	0,9 - 2	0,9 - 2	1,6 - 3,52	2,5 - 5,5	3,7 - 8,15

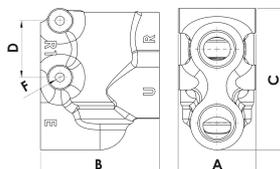
VT-VTS DATI TECNICI

FORMATO		VT27 1/2" VTS27 1/2"	VT27 3/4" VTS27 3/4"	VT37 VTS37	VTS47	VTS57
Portata massima olio	Lt/min-gal/min	45 - 11,9	80 - 21,15	140 - 37	180 - 47,5	360 - 95,1
Connessione filettata		Rp 1/2"	Rp 3/4"	Rp 1"	Rp 1-1/4"	Rp 1-1/2"
Impostazione temperatura termostato	°C °F	Tre temperature termostato disponibili: 55-70; 71-85 o 83-95 131-158; 159,8-185 o 181,4-203				
Materiali		Corpo in lega di alluminio. Parti interne in ottone e guarnizioni in viton				
A	mm - inch	45 - 1,77	45 - 1,77	68 - 2,67	72 - 2,83	88 - 3,46
B	mm - inch	80 - 3,15	80 - 3,15	104 - 4,1	114 - 4,49	126 - 4,96
C	mm - inch	110 - 4,33	110 - 4,33	125 - 4,92	125 - 4,92	146 - 5,75
D	mm - inch	50 - 1,97	50 - 1,97	50 - 1,97	70 - 2,75	90 - 3,54
F	mm	Nr. 2xØ6,5	Nr. 2xØ6,5	Nr. 2xØ8,5	Nr. 2xØ10,2	Nr. 2xØ10,2
	inch	Nr. 2 x Ø0,25	Nr. 2 x Ø0,25	Nr. 2x Ø0,33	Nr. 2 x Ø0,4	Nr. 2 x Ø0,4"
Peso	kg-lb	0,7 - 1,55	0,7 - 1,55	1,2 - 2,64	1,2 - 2,64	1,9 - 4,2

VTFT MODEL



VT MODEL



VTS MODEL

