VALVOLE TERMOSTATICHE







CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

La valvola termostatica è installata tra il disoleatore, il refrigeratore e la sede della vite. Funziona grazie ad un elemento sensibile che lavora a diverse temperature facendo deviare l'olio verso il refrigeratore quando viene raggiunta la temperatura impostata. Sono disponibili diverse versioni di valvole termostatiche (con o senza supporto per filtro olio spin-on). La serie di valvole termostatiche è disponibile anche per applicazioni nel settore dei compressori per gas naturale e lubrificazione ad acqua.

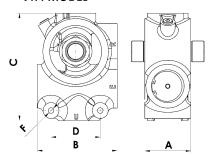
MANUTENZIONE:

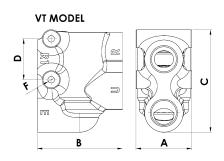
L'usura dei componenti della valvola termostatica dipende dalle applicazioni del compressore e dai parametri operativi. Si raccomanda il controllo della valvola e manutenzione ordinaria utilizzando i kits di manutenzione originali VMC. Istruzioni per il loro impiego sono incluse nel documento di manutenzione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

	VTFT27 1/2"	VTFT27 3/4"	VT2FT37	VTFT47	VTFT57
Lt/min-gal/min	45 - 11 ,9	80 - 21,15	140 - 37	180 - 47,5	360 - <mark>95,1</mark>
	G 1/2"	G 3/4"	1"	Rp 1" 1/4	Rp 1" 1/2
	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
a °C	Tre temperature termostato disponibili: 55-70; 71-85 o 83-95				
°F	131-158; 159,8-185 o 181,4-203				
	Corpo in lega di alluminio anodizzato. Parti interne in ottone e guarnizioni in viton.				
mm - inch	60,8 - <mark>2,4</mark>	60,8 - <mark>2,4</mark>	63 - <mark>2,5</mark>	68 - <mark>2,67</mark>	84 - 3,3
mm - inch	95 - <mark>3,75</mark>	95 - <mark>3,75</mark>	122 - <mark>4,8</mark>	125 - <mark>4,9</mark>	146 - 5,75
mm - inch	107 - <mark>4,2</mark>	107 - <mark>4,2</mark>	142 - <mark>5,6</mark>	182 - <mark>7,16</mark>	197 - <mark>7,76</mark>
mm - inch	50 - <mark>2</mark>	50 - <mark>2</mark>	60 - <mark>2,36</mark>	70 - <mark>2,75</mark>	90 - 3,55
mm - inch	Nr. 4xM8	Nr. 4xM8	Nr. 2xM10	Nr. 2xM12	Nr. 2xØ10,2
kg-lb	0,9 - <mark>2</mark>	0.9 - 2	1,6 - 3,52	2,5 - <mark>5,5</mark>	3,7 - 8,15
kg-ib			172 -72-		σ ₁ . σ ₁ . σ
CI	VT27 1/2"	VT27 3/4"	VT37	VTS47	VTS57
-	·		, ,		
-	VT27 1/2"	VT27 3/4"	VT37		
CI	VT27 ^{1/2} " VTS27 ^{1/2} "	VT27 ^{3/4"} VTS27 ^{3/4"}	VT37 VTS37	VTS47	VTS57
CI	VT27 ^{1/2} " VTS27 ^{1/2} " 45 - 11,9	VT27 ^{3/4"} VTS27 ^{3/4"} 80 - 21,15 Rp 3/4"	VT37 VTS37 140 - 37	VTS47 180 - 47,5 Rp 1-1/4"	VTS57 360 - 95,1
CI Lt/min-gal/min	VT27 ^{1/2} " VTS27 ^{1/2} " 45 - 11,9	VT27 ^{3/4"} VTS27 ^{3/4"} 80 - 21,15 Rp 3/4" Tre temperature ter	VT37 VTS37 140 - 37 Rp 1"	VTS47 180 - 47,5 Rp 1-1/4" -70; 71-85 o 83-95	VTS57 360 - 95,1
CI Lt/min-gal/min	VT27 ^{1/2} " VTS27 ^{1/2} " 45 - 11,9 Rp 1/2"	VT27 3/4" VTS27 3/4" 80 - 21,15 Rp 3/4" Tre temperature ter	VT37 VTS37 140 - 37 Rp 1" mostato disponibili: 55-	VTS47 180 - 47,5 Rp 1-1/4" -70; 71-85 o 83-95 -203	VTS57 360 - 95,1
CI Lt/min-gal/min	VT27 ^{1/2} " VTS27 ^{1/2} " 45 - 11,9 Rp 1/2"	VT27 3/4" VTS27 3/4" 80 - 21,15 Rp 3/4" Tre temperature ter	VT37 VTS37 140 - 37 Rp 1" mostato disponibili: 55- 58; 159,8-185 o 181,4-	VTS47 180 - 47,5 Rp 1-1/4" -70; 71-85 o 83-95 -203	VTS57 360 - 95,1
CI Lt/min-gal/min a °C °F	VT27 1/2" VTS27 1/2" 45 - 11,9 Rp 1/2"	VT27 ^{3/4"} VTS27 ^{3/4"} 80 - 21,15 Rp 3/4" Tre temperature ter 131-1 alluminio anodizzato.	VT37 VTS37 140 - 37 Rp 1" mostato disponibili: 55- 58; 159,8-185 o 181,4- Parti interne in ottone e	VTS47 180 - 47,5 Rp 1-1/4" -70; 71-85 o 83-95 -203 gurnizioni in viton.	VTS57 360 - 95,1 Rp 1-1/2"
CI Lt/min-gal/min a °C °F mm - inch	VT27 1/2" VTS27 1/2" 45 - 11,9 Rp 1/2" Corpo in lega di 45 - 1,77	VT27 3/4" VTS27 3/4" 80 - 21,15 Rp 3/4" Tre temperature ter 131-1 alluminio anodizzato. I 45 - 1,77	VT37 VTS37 140 - 37 Rp 1" mostato disponibili: 55- 58; 159,8-185 o 181,4- Parti interne in ottone e 68 - 2,67	VTS47 180 - 47,5 Rp 1-1/4" -70; 71-85 o 83-95 -203 gurnizioni in viton. 72 - 2,83	VTS57 360 - 95,1 Rp 1-1/2"
CI Lt/min-gal/min a °C °F mm - inch mm - inch	VT27 1/2" VTS27 1/2" 45 - 11,9 Rp 1/2" Corpo in lega di 45 - 1,77 80 - 3,15	VT27 3/4" VTS27 3/4" 80 - 21,15 Rp 3/4" Tre temperature ter 131-1 alluminio anodizzato. I 45 - 1,77 80 - 3,15	VT37 VTS37 140 - 37 Rp 1" mostato disponibili: 55- 58; 159,8-185 o 181,4- Parti interne in ottone e 68 - 2,67 104 - 4,1	VTS47 180 - 47,5 Rp 1-1/4" -70; 71-85 o 83-95 -203 gurnizioni in viton. 72 - 2,83 114 - 4,49	VTS57 360 - 95,1 Rp 1-1/2" 88 - 3,46 126 - 4,96
CI Lt/min-gal/min a °C °F mm - inch mm - inch mm - inch	VT27 1/2" VTS27 1/2" 45 - 11,9 Rp 1/2" Corpo in lega di 45 - 1,77 80 - 3,15 110 - 4,33	VT27 3/4" VTS27 3/4" 80 - 21,15 Rp 3/4" Tre temperature ter 131-1 alluminio anodizzato. I 45 - 1,77 80 - 3,15 110 - 4,33	VT37 VTS37 140 - 37 Rp 1" mostato disponibili: 55- 58; 159,8-185 o 181,4- Parti interne in ottone e 68 - 2,67 104 - 4,1 125 - 4,92	VTS47 180 - 47,5 Rp 1-1/4" -70; 71-85 o 83-95 -203 gurnizioni in viton. 72 - 2,83 114 - 4,49 125 - 4,92	VTS57 360 - 95,1 Rp 1-1/2" 88 - 3,46 126 - 4,96 146 - 5,75
Lt/min-gal/min a °C °F mm - inch mm - inch mm - inch mm - inch	VT27 1/2" VTS27 1/2" 45 - 11,9 Rp 1/2" Corpo in lega di 45 - 1,77 80 - 3,15 110 - 4,33 50 - 1,97	VT27 3/4" VTS27 3/4" 80 - 21,15 Rp 3/4" Tre temperature ter 131-1 alluminio anodizzato. R 45 - 1,77 80 - 3,15 110 - 4,33 50 - 1,97	VT37 VTS37 140 - 37 Rp 1" mostato disponibili: 55- 58; 159,8-185 o 181,4- Parti interne in ottone e 68 - 2,67 104 - 4,1 125 - 4,92 50 - 1,97	VTS47 180 - 47,5 Rp 1-1/4" -70; 71-85 o 83-95 -203 gurnizioni in viton. 72 - 2,83 114 - 4,49 125 - 4,92 70 - 2,75	88 - 3,46 126 - 4,96 146 - 5,75 90 - 3,54
	a °C °F mm - inch	Lt/min-gal/min 45 - 11,9 G 1/2" G 3/4" 1"-12 UNF a °C °F Corpo mm - inch 60,8 - 2,4 mm - inch 95 - 3,75 mm - inch 107 - 4,2 mm - inch 50 - 2 mm - inch Nr. 4xM8	Lt/min-gal/min 45 - 11,9 80 - 21,15 G 1/2" G 3/4" G 3/4" 1"-12 UNF 1"-12 UNF a °C °F Corpo in lega di alluminio ar mm - inch 60,8 - 2,4 mm - inch 95 - 3,75 mm - inch 107 - 4,2 mm - inch 50 - 2 mm - inch Nr. 4xM8 Nr. 4xM8	Lt/min-gal/min 45 - 11,9 80 - 21,15 140 - 37 G 1/2" G 3/4" 1" G 3/4" Nr. 2 x G3/4" 1"-12 UNF 1"-12 UNF Nr. 2 x 1"-12UNF a °C Tre temperature termostato disponibili: 55 °F 131-158; 159,8-185 o 181,4 Corpo in lega di alluminio anodizzato. Parti interne mm - inch 60,8 - 2,4 60,8 - 2,4 63 - 2,5 mm - inch 95 - 3,75 95 - 3,75 122 - 4,8 mm - inch 107 - 4,2 107 - 4,2 142 - 5,6 mm - inch Nr. 4xM8 Nr. 2xM10	Lt/min-gal/min 45 - 11,9 80 - 21,15 140 - 37 180 - 47,5 G 1/2" G 3/4" 1" Rp 1" 1/4 G 3/4" Nr. 2 x G3/4" G 1-1/4" 1"-12 UNF 1"-12 UNF Nr. 2 x 1"-12UNF 1-1/2" 16UN a °C Tre temperature termostato disponibili: 55-70; 71-85 o 83-95 °F 131-158; 159,8-185 o 181,4-203 Corpo in lega di alluminio anodizzato. Parti interne in ottone e guarnizior mm - inch 60,8 - 2,4 60,8 - 2,4 63 - 2,5 68 - 2,67 mm - inch 95 - 3,75 95 - 3,75 122 - 4,8 125 - 4,9 mm - inch 107 - 4,2 107 - 4,2 142 - 5,6 182 - 7,16 mm - inch 50 - 2 50 - 2 60 - 2,36 70 - 2,75 mm - inch Nr. 4xM8 Nr. 4xM8 Nr. 2xM10 Nr. 2xM12

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

VTFT MODEL





VTS MODEL

