

VALVOLE DI MINIMA PRESSIONE



CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

La valvola di minima pressione viene installata di solito sulla porta di scarico del disoleatore ed è disponibile in versione filettata o flangiata. Include una farfalla che aiuta a mantenere la pressione minima nel disoleatore quando si avvia il compressore ed una valvola di non-ritorno che impedisce il ritorno dell'aria dalla linea.

La serie di valvole di minima pressione è disponibile anche per applicazioni nel settore dei compressori per gas naturale e lubrificazione ad acqua

MANUNTENZIONE:

L'usura dei componenti della valvola di minima pressione 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.

DATI TECNICI		G10 1/2"	G10 3/4"	G26	G36	G46	G50T	G55R	G60R
Portata d'aria	m ³ /min - cfm	1 - 35,31	1,5 - 52,97	3,5 - 123,58	6 - 211,86	12 - 423,72	22 - 776,82	40 - 1412,4	60 - 2118,6
Calo di pressione	bar - psi	da 0,03 a 0,2 - da 0,435 a 2,9							
Materiali		Alloggiamento in lega di alluminio anodizzato. Parti interne in acciaio inossidabile, tenute FPM / FKM e ottone.							
Impost. press. apertura	bar - psi	Da 3 a 5,5 bar. Impostazioni standard: 4,5 ± 0,25 - Da 43,5 a 79,8 psi. Impostazioni standard: 65,25 ± 3,6							

VERSIONE COMPLETA		G10 1/2"	G10 3/4"	G26	G36	G46	G50T	versione flangiata	versione flangiata
X		G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1-1/4"	G 1-1/2"	Rp 2"	-	-
Y	mm - inch	86 - 3,38	86 - 3,38	106 - 4,17	132 - 5,2	196 - 7,7	276 - 10,86	-	-
Z	mm - inch	32 - 1,26	32 - 1,26	50 - 1,97	61 - 2,4	59 - 2,32	67,5 - 2,65	-	-
L	mm - inch	Rp 1/2"	Rp 3/4"	Rp 1"	Rp 1 - 1/4"	Rp 1 - 1/2"	Rp 2"	-	-
K (esagono)	mm - inch	36 - 1,41	36 - 1,41	45 - 1,77	55 - 2,16	70 - 2,75	86 - 3,38	-	-
W	mm - inch	33 - 1,3	33 - 1,3	38,5 - 1,51	47,5 - 1,87	70 - 2,75	70,5 - 2,77	-	-
Peso	kg - lb	0,3 - 0,66	0,3 - 0,66	0,6 - 1,32	1 - 2,2	1,8 - 3,96	3,2 - 7	-	-

VERSIONE FLANGIATA		versione filettata	versione filettata	G25F	G35F	G40F	G50	G55R	G60R
X	mm - inch	-	-	Ø30,5 - Ø1,2	Ø35 - Ø1,37	Ø50 - Ø1,96	Ø56,5 - Ø2,2	Ø80 - Ø3,15	Ø82 - Ø3,22
Y	mm - inch	-	-	95 - 3,74	113 - 4,44	200 - 7,87	276 - 10,86	281 - 11,06	328 - 12,9
Z	mm - inch	-	-	42 - 1,65	46,5 - 1,83	75 - 2,95	67,5 - 2,65	114,5 - 4,5	130 - 5,11
L	mm - inch	-	-	Rp 1"	Rp 1 - 1/4"	Ø40,3 - Ø1,58	Ø60 - Ø2,36	Ø80 - Ø3,15	Ø90 - Ø3,54
W	mm - inch	-	-	38 - 1,5	47 - 1,85	75 - 2,95	69,5 - 2,73	126 - 4,96	132 - 5,2
I (flangia d'ingresso)	mm - inch	-	-	67 - 2,63	78 - 3,07	110 - 4,33	105 - 4,13	160 - 6,3	160 - 6,3
I (flangia di uscita)	mm - inch	-	-	-	-	110 - 4,33	105 - 4,13	160 - 6,3	180 - 7
Fori flangiati	mm	-	-	No. 2xØ11	No. 2xØ10,5	No. 4xØ17	No. 4xM12	No. 8xØ18	No. 8xØ18
	inch	-	-	N°2x 0,43	N°2x 0,41	N°4x 0,67	-	N°4x 0,71	N°4x 0,71
Peso	kg - lb	-	-	0,6 - 1,32	1 - 2,2	3,2 - 7,05	3,2 - 7,05	7,5 - 16,53	8 - 17,63

Attenzione: Il disegno qui sotto non è adatto a tutti i modelli.

