

# Intake Valve RH Series



The Original One



**APPLICAZIONE:** Installato all'ingresso del compressore per controllare la sua capacità. All'avvio, la valvola rimane aperta fino a quando la pressione di aspirazione minima chiude la valvola. Durante il normale funzionamento, la valvola si apre e si chiude in risposta a un segnale che soddisfa la richiesta di aria. All'arresto, una valvola di ritegno rimane chiusa e mantiene l'aspirazione. La valvola è disponibile anche nella versione non ritorno e proporzionale.

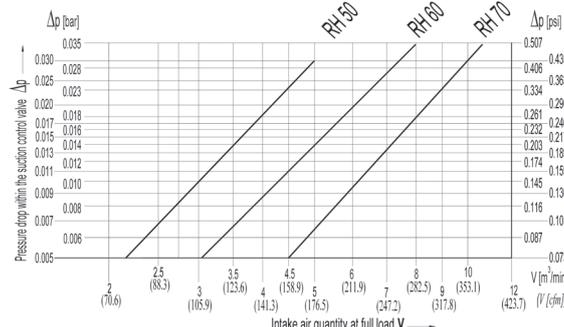
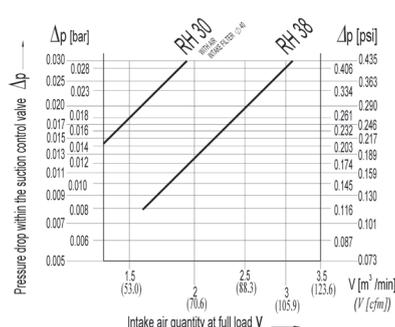
**INSTALLAZIONE:** Sulla flangia di aspirazione dell'air-end, direttamente o tramite adattatore a flangia, a seconda del tipo di air-end.

Il sistema ON / OFF deve essere collegato al segnale di pressione e all'elettrovalvola. **SOSTITUZIONE:** Lo stress sulle parti della valvola dipende dall'applicazione del compressore e dai parametri operativi. La sostituzione dovrebbe avvenire con il kit di parti di ricambio VMC dopo 8.000 ore di funzionamento.

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

## DATI TECNICI

FORMATO	RH30			RH38	RH50	RH60	RH70			
Portata apertura totale	Vedere il diagramma									
Diametro nominale mm-inch	Ø30.5 - Ø1.2	Ø20 - Ø0.78	Ø20 - Ø0.78	Ø38.5 - Ø1.52	Ø45 - Ø1.77	Ø62 - Ø2.44	Ø70 - Ø2.76			
Sistema di lavoro disponibile	Non ritorno o On/Off			Non ritorno o On/Off	Non ritorno, On/Off e Proporzionale					
Pressione di lavoro	fino a 16 bar - fino a 232 psi									
Tensione elettrovalvola	24V, 110V o 230V									
Materiali	L'unità è realizzata in lega di alluminio. Parti interne in lega di alluminio, acciaio inossidabile, ottone, guarnizioni in Viton e PTFE									
Adattamento	Dispositivo di comando regolabile per lo scarico del recipiente attraverso il collettore di aspirazione nel funzionamento a vuoto									
	Base circolare			Base rettangolare						
X mm-inch	90 - 3,54			115 - 4,52	125 - 4,92	117 - 4,61	126 - 4,96	127 - 5		
Y mm-inch	Ø84 - Ø3,3			80x73 - 3,15x2,87	100 - 3,94	100 - 3,94	135 - 5,31	150 - 5,9		
*Z_V mm-inch	132 - 5,2			155 - 6,1	100 - 3,94	124 - 4,88	194 - 7,63	203 - 7,99		
K mm-inch	64 - 2,52			80,5 - 3,17	127 - 5	124,5 - 4,9	162 - 6,37			
W mm-inch	Rp 1"	Ø20 - 0,78	Ø20 - 0,78	Rp 1"	Ø20 - 0,78	Ø20 - 0,78	Ø42 - Ø1,65	Ø48 - Ø1,89	Ø73 - Ø2,87	Ø70 - Ø2,75
V mm-inch	Ø40 - 1,57	Ø30 - 1,18	Rp 3/4"	Ø40 - 1,57	Ø30 - 1,18	Rp 3/4"	Ø52 - Ø2,04	Ø60 - Ø2,36	Ø80 - Ø3,15	Ø80 - Ø3,15
I1 mm-inch	Ø73 - Ø2,87			62x55 - 2,44x2,16		Ø100 - Ø3,93	Ø104 - Ø4,09	Ø129 - Ø5,07	Ø143 - Ø5,63	
I2 mm-inch	-			-		Ø115 - Ø4,52	Ø116 - Ø4,57	Ø150 - Ø5,9	Ø170 - Ø6,7	
I3 mm-inch	Ø7,2 - Ø0,28			Ø8,5 - Ø0,33		Ø9 - Ø0,35	-	Ø12,5 - Ø0,49	Ø17 - Ø0,67	
I4 mm-inch	-			-		Ø10,2 - Ø0,4	Ø10,2 - Ø0,4	Ø16,5 - Ø0,65	Ø17 - Ø0,67	
O1 mm-inch	Ø59,5 - Ø2,34			-		Ø70 - Ø2,75	Ø78 - Ø3,07	Ø95 - Ø3,74	Ø118 - Ø4,64	
O2 mm-inch	Ø63,5 - Ø2,5			-		Ø76 - Ø3	Ø82 - Ø3,23	Ø101 - Ø3,97	Ø124 - Ø4,88	
O3 mm-inch	-			-		Ø82 - Ø3,22	Ø88 - Ø3,46	Ø107 - Ø4,2	-	
O4 mm-inch	-			-		Ø88 - Ø3,46	-	Ø113 - Ø4,45	-	
Weight kg-lb	0,6 - 1,32			0,8 - 1,76		1,4 - 3,1	1,5 - 3,3	2,7 - 5,95		



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

