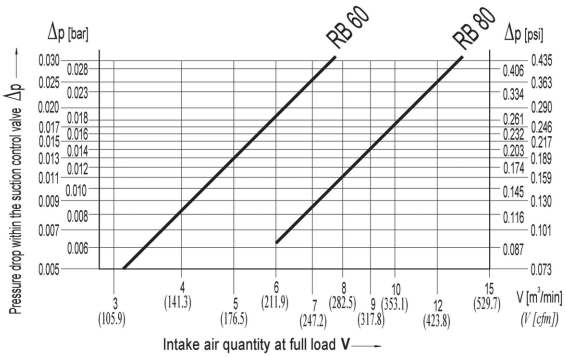
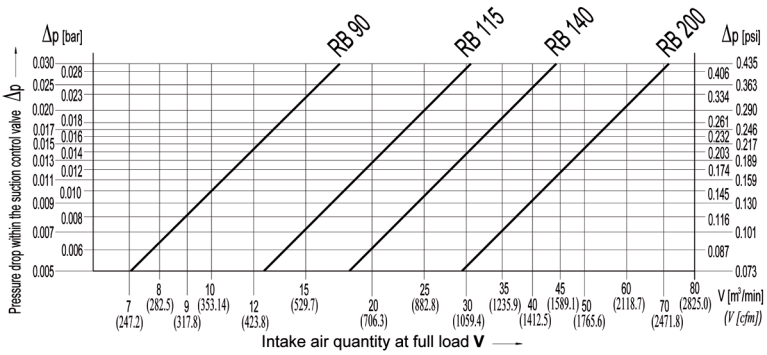
Valvole di aspirazione
RB Series

The Original One

APPLICAZIONI: Installato sull'ingresso del compressore per controllare la capacità del compressore. Durante il normale funzionamento la valvola si apre e si chiude in risposta a un segnale di controllo per soddisfare la richiesta di aria. Sono disponibili controlli di capacità continua o a due punti. Allo spegnimento una valvola di ritegno rimane chiusa per impedire il ritorno del flusso attraverso il compressore anche se il flusso d'aria è interrotto. Sono disponibili molte soluzioni per compressori fissi o mobili.
INSTALLAZIONE: Sulla flangia di aspirazione dell'estremità dell'air-end, direttamente o tramite l'adattatore a flangia, a seconda del tipo di air-end. La valvola deve essere collegata al segnale di pressione e all'elettrovalvola.
SOSTITUZIONE: Lo stress sulle parti della valvola dipende dall'IMPIEGO del compressore e dai parametri operativi. Ispezionare la valvola e sostituirla, utilizzando il kit di parti di ricambio VMC, dopo 8.000 ore di funzionamento.

NOTE: La serie RB è disponibile anche per applicazioni con gas naturale e acqua lubrificata.

DATI TECNICI

DIMENSIONI		RB60	RB80	RB90	RB115	RB140	RB200
Portata ad apertura completa		Vedi diagramma					
Diametro nominale	mm - inch	Ø60 - Ø2,36	Ø80 - Ø3,15	Ø90 - Ø3,54	Ø115 - Ø4,53	Ø140 - Ø5,5	2xØ140 - 2xØ5,5
pressione di lavoro		finoa to 16 bar - fino a to 232 Psi					
Tipo		RB...NR solo per controllo di non ritorno					
		RB...E per sistema di avviamento on / off con valvola di controllo dell'aspirazione chiusa					
		RB...P per controllo continuo con valvola di controllo dell'aspirazione chiusa					
		RB...PM per compressore mobile con valvola di controllo dell'aspirazione aperta					
Regolazione		Dispositivo di controllo regolabile per scaricare il recipiente attraverso il collettore di ingresso durante il minimo					
Tensione elettrovalvola		24V, 110V o 230V					
Materiali		Alloggiamento in lega di alluminio, parti interne in lega di alluminio anodizzato, sigillature in Viton e ottone.					
Peso	Kg - lb	2,2 - 4,85	3 - 6,6	6,5 - 14,33	10 - 22,05	12,3 - 27,1	25,3 - 55,77