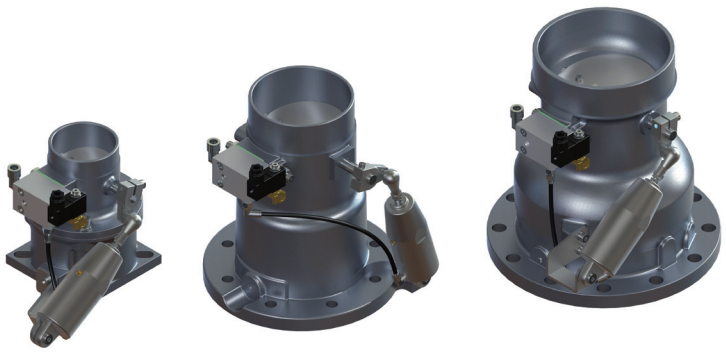
Valvole di aspirazione RBC Series



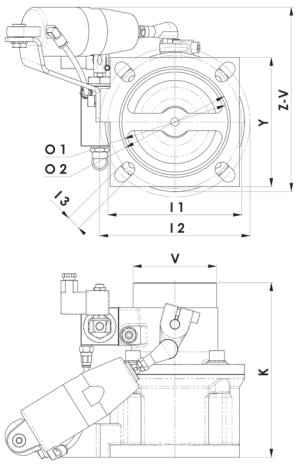
APPLICAZIONI: Installato sull'ingresso del compressore per controllare la capacità del compressore. Durante il normale funzionamento la valvola si apre e si chiude in risposta a un segnale di controllo per soddisfare la richiesta di aria. Sono disponibili controlli di capacità continua o a due punti.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

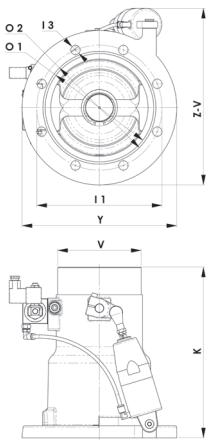
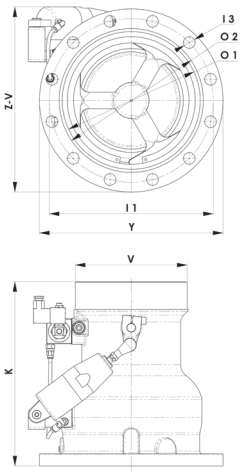
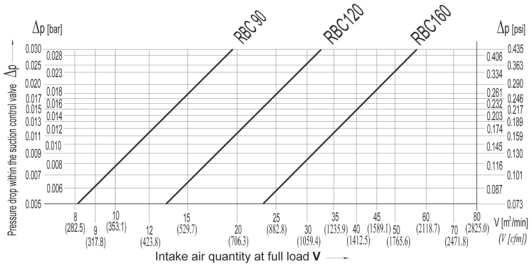
DATI TECNICI

DIMENSIONI	RBC 90	RBC 120	RBC 160
Portata ad apertura competa	Vedi diagramma		
Diametro nominale mm - inch	Ø90 – Ø3.54	Ø120 – Ø4.72	Ø160 – Ø6.3
Sistema di lavoro disponibile	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		
Registrazione	Dispositivo di controllo regolabile per scaricare il recipiente attraverso il collettore di ingresso durante il minimo		

RBC 90



RBC 120



RBC160