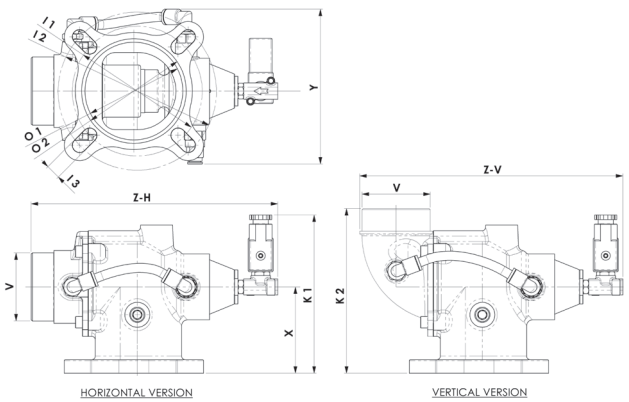
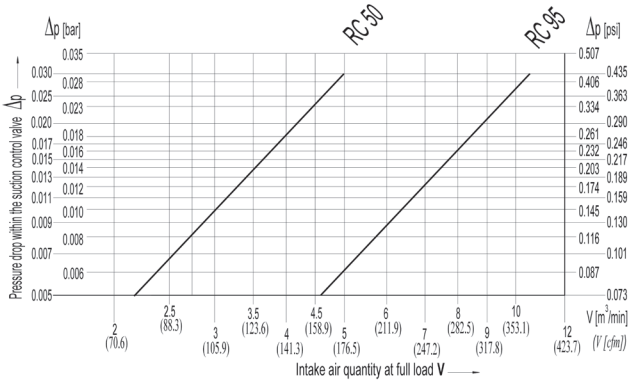
Valvole di aspirazione Serie RC

APPLICAZIONE: 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. Allo spegnimento una valvola di ritegno rimane chiusa per impedire il riflusso attraverso il compressore anche se il flusso d'aria viene interrotto.
INSTALLAZIONE: On the suction flange of the air-end, either directly or by flange adapt or, depending on the type of air-end. La valvola deve essere collegata alla pressione del segnale 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 RC è disponibile anche per applicazioni con gas naturale e acqua lubrificata.

DATI TECNICI

FORMATO	RC50	RC95
Portata apertura completa	Vedi diagramma	
Diametro nominale mm - inch	Ø48.5 – Ø1.91	Ø70 – Ø2.76
Sistema di lavoro disponibile	non ritorno, on / off	
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	
Regolazione	Dispositivo di controllo regolabile per scaricare la nave attraverso il collettore di ingresso durante il minimo	

DIMENSIONi		
Y mm-inch	130 - 5,12	160 - 6,3
Z_H mm-inch	217 - 8,54	256 - 10,08
Z_V mm-inch	231 - 9,09	280 - 11,02
K 1 mm-inch	140 - 5,51	145 - 5,7
K 2 mm-inch	145 - 5,71	174 - 6,85
V mm-inch	Ø60 - Ø2,36	Ø80 - Ø3,15
I1 mm-inch	Ø110 - Ø4,33	Ø143 - Ø5,63
I2 mm-inch	Ø135 - Ø5,31	Ø170 - Ø6,69
I3 mm-inch	13 - 0,51	17 - 0,67
O1 mm-inch	Ø86 - Ø3,39	Ø113 - Ø4,45
O2 mm-inch	Ø92 - Ø3,62	Ø119 - Ø4,69
X mm-inch	76 - 2,99	82 - 3,23
Weigh kg-lb	1,8 - 3,96	3,9 - 8,58

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