



3-WAY 2-POSITION VACUUM/VACUUM BREAKER VALVE OR DIVERTER VALVE

VALVOLA VUOTO/ROMPIVUOTO O DEVIATRICE 3 VIE – 2 POSIZIONI



VACUUM/VACUUM BREAKER function with vacuum pumps (pneumatic drive only)
Funzione VUOTO/ROMPIVUOTO con pompe del vuoto (solo con azionamento pneumatico)



DIVERTER function with blowers
Funzione VALVOLA DEVIATRICE con soffianti



Single acting with electric actuator
Singolo effetto con attuatore elettrico



Double acting with pneumatic actuator
Doppio effetto con attuatore pneumatico



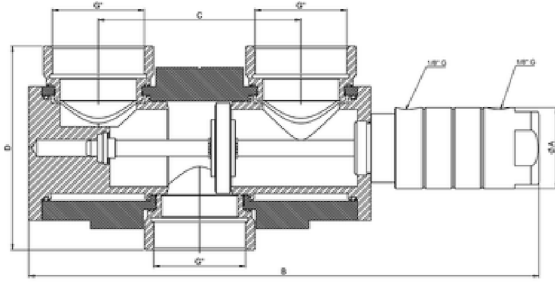
Up to +140° C
Fino a + 140° C

Type /Tipo	3-way 2-position vacuum/vacuum breaker or diverter valve Valvola vuoto/rompivuoto o deviatrice a 3 vie e 2 posizioni
Sizes / Misure	1"1/2 – 2" – 2"1/2
Pipe threads / Attacchi	F/F/F gas ISO228
Actuator type /Tipo attuatore	Single Acting with electric actuator only/ Singolo effetto (solo con attuatore elettrico) Double Acting (with pneumatic actuator only) /Doppio Effetto (solo con attuatore pneumatico)
Max fluid temperature /Max temperatura fluido	+140° C (based on Maros engineering's test /test Maros engineering)
Ambient temperature /Temperatura ambiente/	0/+60° C
Valve body /Corpo valvola	Anodized aluminium /Alluminio anodizzato
Seal holder / Otturatore	Anodized aluminium /Alluminio anodizzato
Shutter seal / Guarnizione otturatore	FKM
Upon request / Su Richiesta	
Cert. ATEX (only anodized aluminium with pneumatic drive type /solo per versione con attuatore pneumatico)	
2 reed sensors limit switch-box / Switch-box con 2 sensori reed	
PTFE shutter seal / Guarnizioni otturatore in PTFE	



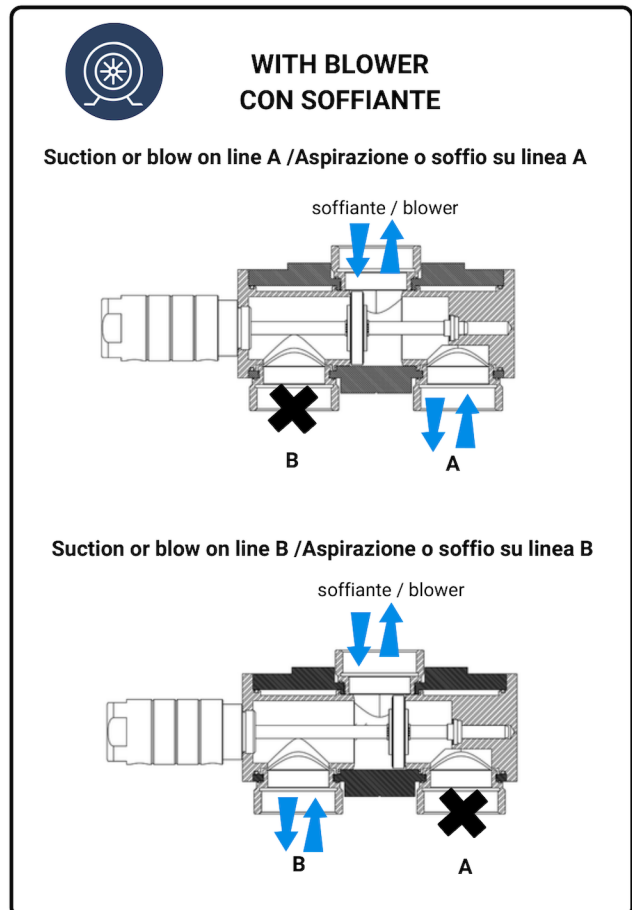
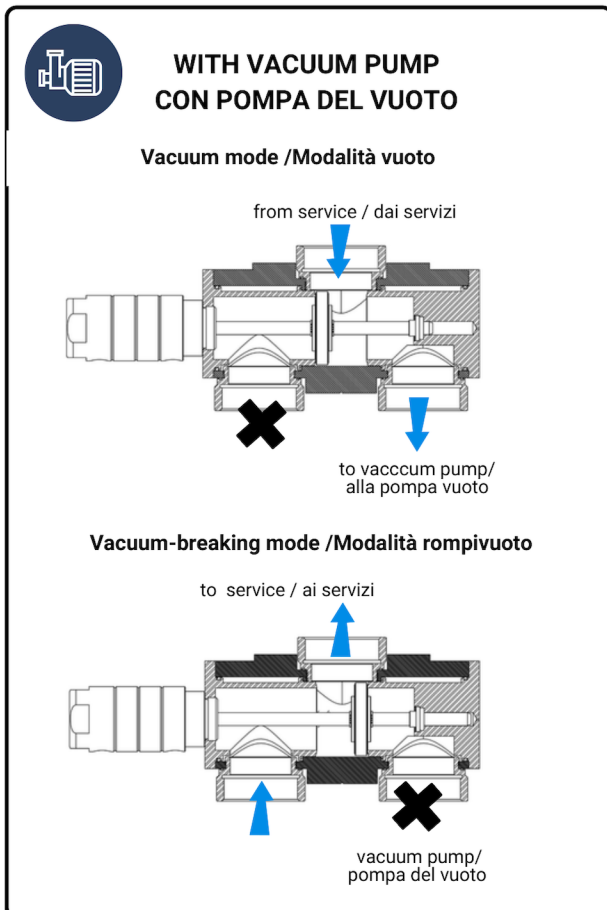
Pneumatic actuator Attuatore pneumatico	VD323***	Electric actuator Attuatore elettrico	VD323***24
Cylinder /Cilindro	Anodized aluminium /Nylon PA66 Alluminio anodizzato /Nylon PA66	Voltage /Vtaggio	24 VDC
Pilot pressure Pressione di lavoro	Min. 4 bar – Max 6 bar	Power Coil / Bobina di potenza	23 A
		Holding Coil /Bobina di tenuta	0.28 A
		Electric connections /Connessioni Elettriche	FASTON

VACUUM VALVES / VALVOLE PER VUOTO



Code Codice	Gas pipe thread Filett. gas G"	DN	A mm	B mm	C mm	D mm	Min. absolute pressure Minima pressione assoluta mbar
VD323112	1"1/2	40	50	315	125	128	5
VD32311224	1"1/2	40	50	333.5	125	128	-
VD323200	2"	50	50	315	125	128	5
VD32320024	2"	50	50	333.5	125	128	-
VD323212	2"1/2	65	50	315	125	156	5
VD32321224	2"1/2	65	50	333.5	125	156	-

OPERATION CHART / SCHEMA DI FUNZIONAMENTO



VACUUM VALVES / VALVOLE PER VUOTO