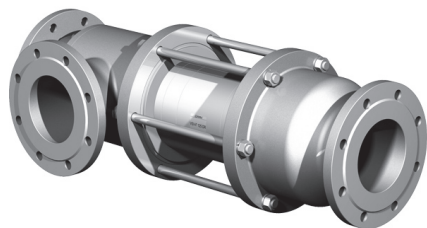


valvola coassiale

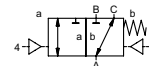
tipo VSV-F 125 DR

5-VSV-F 125 DR

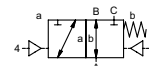
valvola con elettrovalvola pilota



valvola 3/2 vie
gamma pressione PN 0-16 bar
passaggio DN 125 mm
connessione flangiate
funzione valvola normalmente chiusa (A ► B)
 simbolo **NC**



valvola normalmente aperta (A ► B)
 simbolo **NO**



⚠ I dati del materiale corpo valvola si riferiscono esclusivamente alle connessioni in contatto con il fluido.

sistema costruttivo bilanciato in pressione con molla di posizionamento, sovrapposizione negativa

materiale del corpo

①	acciaio, galvanizzato
③	senza metalli non ferrosi
④ acciaio, nichelato	⑥ acciaio inox

sede della valvola resina sintetica su metallo

tenute NBR PTFE, FPM, CR, EPDM

informazioni necessarie per la

definizione della valvola

- passaggio
- connessioni
- funzione NC/NO
- pressione di esercizio
- ingresso pressione in A, B o C
- portata
- fluido
- temperatura del fluido
- temperatura ambiente
- tipo de pilotaggio

informazioni necessarie per la

definizione del comando pneumatico

- tensione nominale
- tipo di protezione
- pressione di pilotaggio min/max
- bobina a basso assorbimento, press. di pilotaggio 4-7 bar
- tipo di elettrovalvola pilota

informazioni necessarie per la

definizione del comando idraulico

- pressione di pilotaggio min/max
- funzione della valvola pilota idraulica

⚠ Il design tecnico delle valvole è basato sulle caratteristiche del fluido e dell'applicazione. Questo può portare a deviazioni dalle specifiche generali mostrate nella documentazione con riferimento al design, i materiali delle tenute e le caratteristiche.

⚠ Se l'ordine o le specifiche applicative sono incomplete od imprecise può esistere un rischio di un design tecnico incorretto per l'applicazione richiesta. Come conseguenza, le proprietà fisiche e/o chimiche dei materiali o tenute impiegate, possono non essere adatte per l'applicazione in questione.

■ le caratteristiche non evidenziate sono standard.
 ■ le caratteristiche evidenziate in grigio sono a richiesta.

connessioni		caratteristiche generali		opzioni	
VSV-F	flangia PN 16			flange speciali	
				NO	
funzione	NC				
gamma pressione	0-16 bar				
	A ⇌ B mass16 / B ⇌ A mass16 / A ⇌ C mass16 / C ⇌ A mass16				
valore Kv	m³/h 198,0				
vuoto	grado di perdita			< 10 ⁻⁶ mbar•l•s ⁻¹	
pressione-vuoto	P1 ⇌ P2			lato della pressione 16 bar mass.	
				lato del vuoto valore di densità su richiesta	
contropressione	P2 > P1	vedi gamma pressione			
fluido		gassosi - liquidi - altamente viscosi - gelatinosi - pastosi - contaminati		versione disponibile	
fluidi abrasivi					
regolazione velocità	apertura	mediante strozzatori sulla valvola pilota			
	chiusura	mediante strozzatori sulla valvola pilota			
direzione del flusso		vedi gamma pressione			
numero di cicli	1/min	30			
tempo di risposta	ms	apertura 400-3000 chiusura 400-3000			
temperatura del fluido	°C	ev pilota montata direttamente 60		ev pilota montata a distanza temperatura del fluido mass. 160°C	
temperatura ambiente	°C	ev pilota montata direttamente 50		disponibile	
connessione per lavaggio				disponibile	
foro rilevamento perdite				induttivi / meccanici su richiesta	
fine corsa magnetici					
comando manuale		mediante elettrovalvola pilota		LR/GL/WAZ	
approvazioni					
montaggio					
peso	kg	VSV-F 68,5		su richiesta	
dispositivi ulteriori					

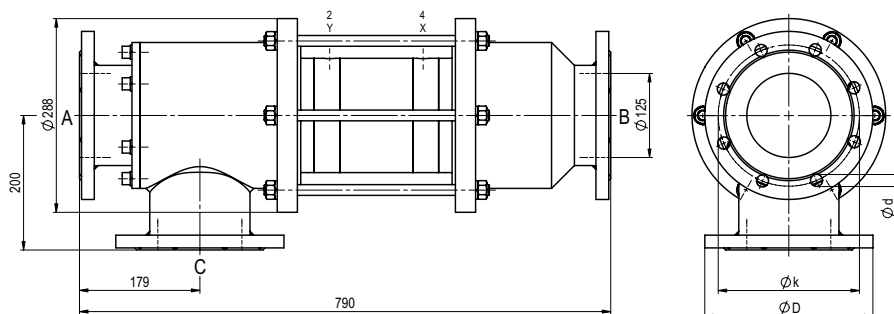
tensione nominale		caratteristiche elettriche		opzioni	
U _n	CC 24V			tensioni speciali su richiesta	
U _n	CA 230V 50 Hz			tensioni speciali su richiesta	
consumo	CC	4,8 W		2,5 W	
	CA	spunto 11,0 VA mantenimento 8,5 VA			
protezione	IP 65 (P54)	secondo DIN 40 050			
inserzione continua	ED	100%			
connessione		connettore secondo DIN EN 175301-803 forma B, 4 x 90° / diametro cavo 6-8 mm		connettore secondo VDMA	
dispositivi ulteriori		connettore trasparente, con varistore			
opzioni		connettore secondo DESINA		connettore secondo VDMA	
temperature massime	fluido	60°C			
	ambiente	50°C			
antideflagrante	EEx m II T5	tensione nominale U _n		corrente continua	24 V 3,25 W
		consumo		corrente alternata	230 V 50 Hz 2,90 W

pressione di pilotaggio		caratteristiche pneumatiche		opzioni	
bar	4-10				
consumo aria	cm³/corsa	275			
velocità		velocità della valvola principale variabile mediante strozzatori			
controllo		mediante EV pilota 5/2			
connessioni di pilotaggio	2/4	G 1/4		G 3/8	

pressione di pilotaggio		caratteristiche idrauliche		opzioni	
bar	10-30 / 30-60			su richiesta	
stesso fluido					
controllo		preferibilmente EV pilota 4/2			
connessioni di pilotaggio	X/Y	G 1/4		NPT 1/4	

tipo VSV-F 125 DR

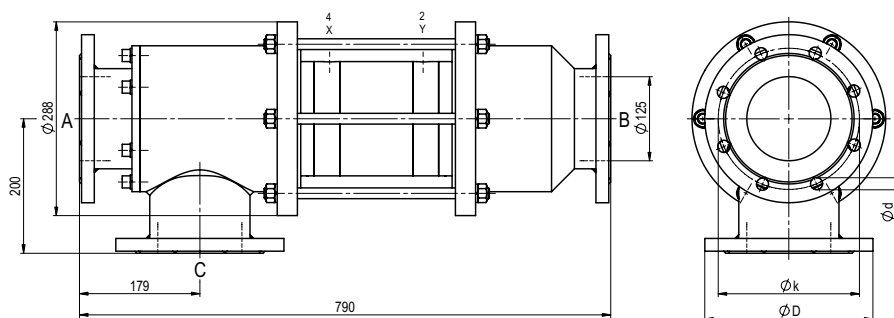
funzione: **NC**
chiusa non azionata (A ► B)



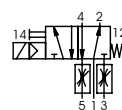
flangiate PN	DIN	øD	øk	ød
16	2633	250	210	18

tipo VSV-F 125 DR

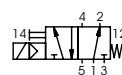
funzione: **NO**
aperta non azionata (A ► B)



pneumatiche di pilotaggio



elettrovalvola pilota 5/2
portata 700 l/min
pressione 3-10 bar G 1/8



elettrovalvola pilota 5/2 ISO 1
portata 700 l/min
pressione 3-10 bar G 1/4

L'applicazione specifica relativa alla temperatura, pressione, cadenza di funzionamento, fluido e le sue caratteristiche, possono limitare il campo di utilizzo o si rende necessario rilevanti modifiche sui materiali e sulle tenute.

Ci si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche

• Decliniamo ogni responsabilità per errori di stampa

• Disegni specifici su richiesta