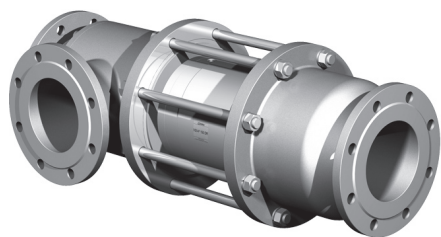


valvola coassiale

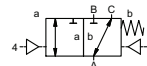
tipo VSV-F 150 DR

5-VSV-F 150 DR

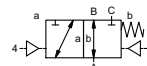
valvola con elettrovalvola pilota



valvola 3/2 vie
gamma pressione PN 0-16 bar
passaggio DN 150 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	
funzione	VSV-F	flangia PN 16		flange speciali	
gamma pressione	bar	NC		NO	
valore Kv	m ³ /h	0-16			
vuoto		A ⇒ B mass16 / B ⇒ A mass16 / A ⇒ C mass16 / C ⇒ A mass16			
pressione-vuoto	P ₁ ⇒ P ₂	grado di perdita	274,0	< 10 ⁻⁶ mbar•l•s ⁻¹	
contropressione	P ₂ > P ₁	vedì gamma pressione		lato della pressione 16 bar mass.	
fluido		gassosi - liquidi - altamente viscosi - gelatinosi - pastosi - contaminati		lato del vuoto valore di densità su richiesta	
fluidi abrasivi				versione disponibile	
regolazione velocità	apertura	mediante strozzatori sulla valvola pilota			
chiusura		mediante strozzatori sulla valvola pilota			
direzione del flusso		vedì gamma pressione			
numero di cicli	1/min	20			
tempo di risposta	ms	apertura 600-3000 chiusura 600-3000			
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			
approvazioni				LR/GL/WAZ	
montaggio					
peso	kg	VSV-F 97,0			
dispositivi ulteriori				su richiesta	

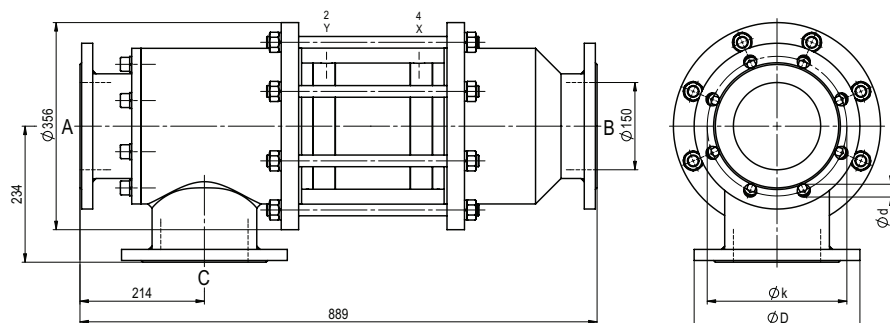
tensione nominale		caratteristiche elettriche		opzioni	
U _n	CC	24V		tensioni speciali su richiesta	
U _n	CA	230V 50 Hz		tensioni speciali su richiesta	
consumo	CC	4,8 W		2,5 W	
protezione	CA	spunto 11,0 VA mantenimento 8,5 VA			
inserzione continua	IP 65 (P54)	secondo DIN 40 050			
connessione	ED	100%			
dispositivi ulteriori		connettore secondo DIN EN 175301-803 forma B, 4 x 90° / diametro cavo 6-8 mm		connettore secondo VDMA	
opzioni		connettore trasparente, con varistore			
temperature massime	M12x1	connettore secondo DESINA			
antideflagrante	fluido	60°C			
	ambiente	50°C			
	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	
consumo aria	bar	4-10			
velocità	cm ³ /corsa	550			
controllo		velocità della valvola principale variabile mediante strozzatori			
connessioni di pilotaggio	mediante EV pilota 5/2				
	2/4	G 1/4		G 3/8	

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

tipo VSV-F 150 DR

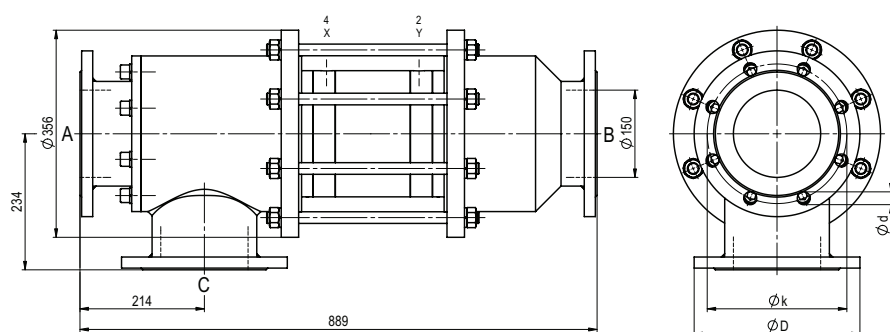
funzione: **NC**
chiusa non azionata (A ► B)



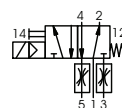
flangiate PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	2633	285	240	22

tipo VSV-F 150 DR

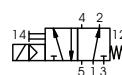
funzione: **NO**
aperta non azionata (A ► B)



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