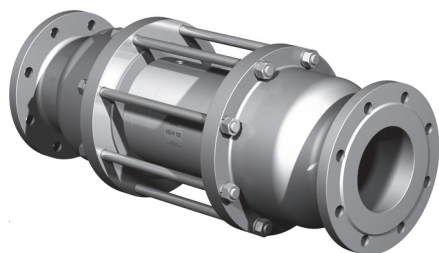


valvola coassiale

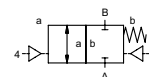
tipo VSV-F 125

5-VSV-F 125

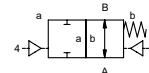
valvola con elettrovalvola pilota



valvola 2/2 vie
gamma pressione PN 0-40 bar
passaggio DN 125 mm
connessione flangiate
funzione valvola normalmente chiusa
 simbolo **NC**



valvola normalmente aperta
 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
materiale del corpo ① alluminio ② acciaio, galvanizzato
 ③ ⑤ 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
- 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.

		caratteristiche generali		opzioni	
connessioni	VSV-F	flangia PN 16/40		flange speciali	
funzione		NC		NO	
gamma pressione	bar	0-16/0-40			
valore Kv	m³/h	198,0			
vuoto	grado di perdita			< 10 ⁻⁶ mbar•l•s ⁻¹	
pressione-vuoto	P1 ⇄ P2			lato della pressione 40 bar mass.	
contropressione	P2 > P1			lato del vuoto valore di densità su richiesta	
fluido		gassosi - liquidi - altamente viscosi - gelatinosi - pastosi - contaminati		disponibile (16 bar mass.)	
fluidi abrasivi				versione disponibile	
regolazione velocità	apertura	mediante strozzatori sulla valvola pilota			
chiusura	A ⇄ B	come marcato		bidirezionale su richiesta	
direzione del flusso	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
temperatura ambiente	°C	ev pilota montata direttamente	50	del fluido mass.	160°C
connessione per lavaggio				disponibile	
foro rilevamento perdite				disponibile	
fine corsa magnetici				induttivi / meccanici su richiesta	
comando manuale		mediante elettrovalvola pilota			
approvazioni				LR/GL/WAZ	
montaggio					
peso	kg	VSV-F 51,0			
dispositivi ulteriori				su richiesta	

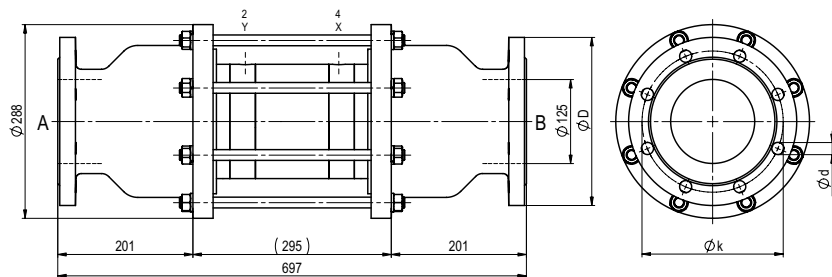
		caratteristiche elettriche		opzioni	
tensione nominale	U _n	CC	24V	tensioni speciali su richiesta	
	U _n	CA	230V 50 Hz	tensioni speciali su richiesta	
consumo	CC		4,8 W		2,5 W
	CA		spunto 11,0 VA	mantenimento	8,5 VA
protezione	IP 65 (P54)		secondo DIN 40 050		
inserzione continua	ED		100%		
connessione			connettore secondo DIN EN 175301-803 forma B, 4 x 90° / diametro cavo 6-8 mm		
dispositivi ulteriori			connettore trasparente, con varistore		
opzioni			connettore secondo DESINA		connettore secondo VDMA
temperature massime	M12x1				
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

		caratteristiche pneumatiche		opzioni	
pressione di pilotaggio	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

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

tipo VSV-F 125

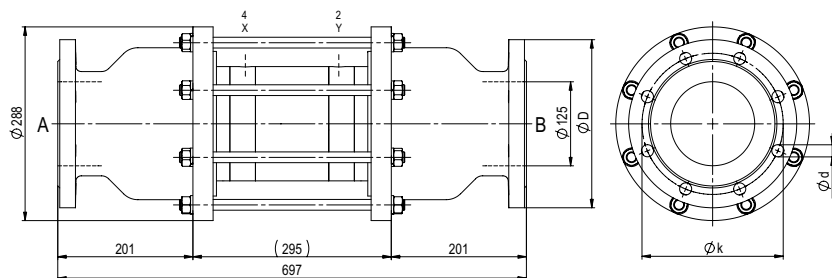
funzione: **NC**
chiusa non azionata



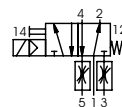
flangiate PN	DIN	øD	øk	ød
16	2633	250	210	18
40	2635	270	220	26

tipo VSV-F 125

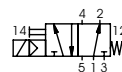
funzione: **NO**
aperta non azionata



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