

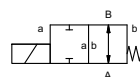
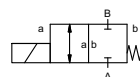
valvola coassiale

tipo FK 80



valvola 2/2 vie
gamma pressione PN 0-16 bar
passaggio DN 80 mm
connessione flangiata
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, EPDM

informazioni necessarie

- passaggio
- connessioni
- funzione NC/NO
- pressione di esercizio
- portata
- fluido
- temperatura del fluido
- temperatura ambiente
- tensione nominale

	caratteristiche generali	opzioni
connessioni	FK flangia PN 16	flange speciali
funzione	NC	NO
gamma pressione	bar 0-16	> 16 bar su richiesta
valore Kv	m³/h 70,0	
vuoto	grado di perdita	< 10 ⁻⁴ mbar·l·s ⁻¹
pressione-vuoto	P ₁ ⇔ P ₂	su richiesta
contropressione	P ₂ > P ₁	disponibile (5 bar mass.)
fluido	gassosi - liquidi - altamente viscosi - gelatinosi - contaminati	
fluidi abrasivi		su richiesta
regolazione velocità	apertura chiusura	su richiesta
direzione del flusso	A ⇔ B come marcato	bidirezionale (5 bar mass.)
numero di cicli	1/min 20	
tempo di risposta	ms apertura 600 chiusura 800	
temperatura del fluido	°C CC: -20 a +80 CA: -20 a +80	
temperatura ambiente	°C CC: -20 a +80 CA: -20 a +80	
fine corsa magnetici		induttivi
comando manuale		
approvazioni		LR/GL/WAZ
montaggio		
peso	kg FK 38,0	
dispositivi ulteriori		su richiesta

⚠ 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.

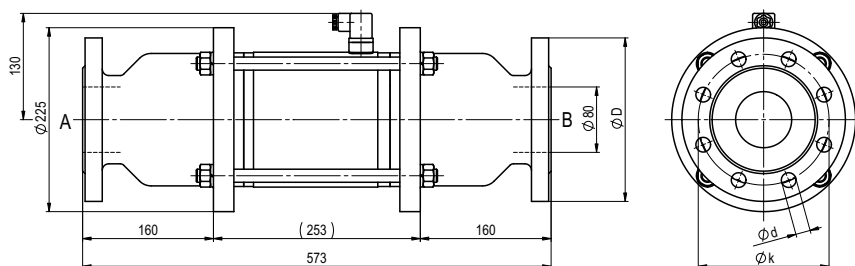
⚠ Se l'ordine o le specifiche applicative sono incomplete od imprecise può esistere un rischio di un design tecnico incorretto per l'applicazione richiesta. Come conseguenza, le proprietà fisiche e/o chimiche dei materiali o tenute impiegate, possono non essere adatte per l'applicazione in questione.

	caratteristiche elettriche	opzioni
tensione nominale	U _n 24 V CC U _n 230 V 40-60 Hz CA	tensioni speciali su richiesta
pilotaggio	CC cc bobina corrente continua CA ca bobina corrente continua con raddrizzatore integrato	tensioni speciali su richiesta
grado isolamento	H 180°C	
protezione	IP65	
inserzione continua	ED 100%	
connessione	connettore secondo DIN EN 175301 -803 forma A, 4 posizioni x 90° / diametro cavo 6-8 mm	custodia metallica M16x1,5
opzioni		connettore trasparente, con varistore
dispositivi ulteriori		
consumo	bobina N 24 V CC 4,40 A 230 V 40-60 Hz CA 0,65 A	
	bobina H	230 V 40-60 Hz CA 0,79 A
antideflagrante		
fine corsa magnetici	induttivi (I) induttivi (B)	normalmente aperta-PNP normalmente aperta-PNP

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

tipo FK 80

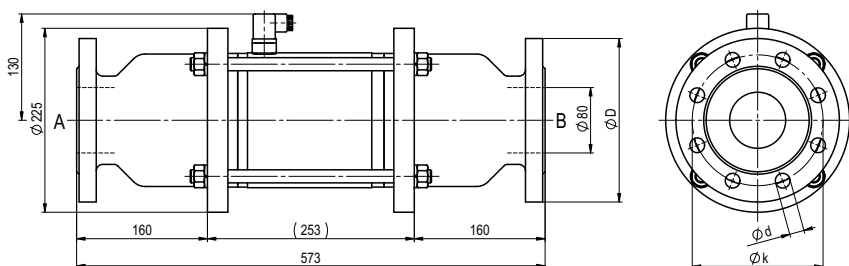
funzione: **NC**
chiusa non azionata



flangiate PN	DIN	øD	øk	ød
16	2633	200	160	18

tipo FK 80

funzione: **NO**
aperta non azionata



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