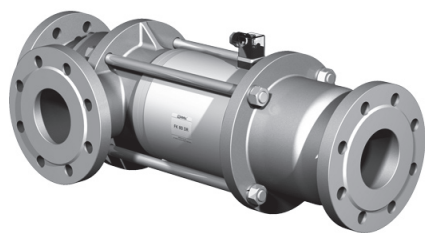
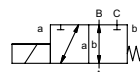
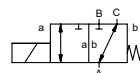


# valvola coassiale

## tipo FK 80 DR



**valvola 3/2 vie**  
**gamma pressione** PN 0-16 bar  
**passaggio** DN 80 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 alluminio ② acciaio, galvanizzato  
 ③ ⑤  
 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
- ingresso pressione in A, B o C
- 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	
		A → B mass16 / B → A mass 5 / A → C mass16 / C → A mass16	
valore Kv	m³/h	55,0	
vuoto	grado di perdita		< 10 <sup>-4</sup> mbar•l•s <sup>-1</sup>
pressione-vuoto	P <sub>1</sub> ⇄ P <sub>2</sub>		su richiesta
contropressione	P <sub>2</sub> > P <sub>1</sub>	vedi gamma pressione	
fluido		gassosi - liquidi - altamente viscosi - gelatinosi - contaminati	
fluidi abrasivi			su richiesta
regolazione velocità	apertura		
	chiusura		
direzione del flusso		vedi gamma pressione	
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 48,8	
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.

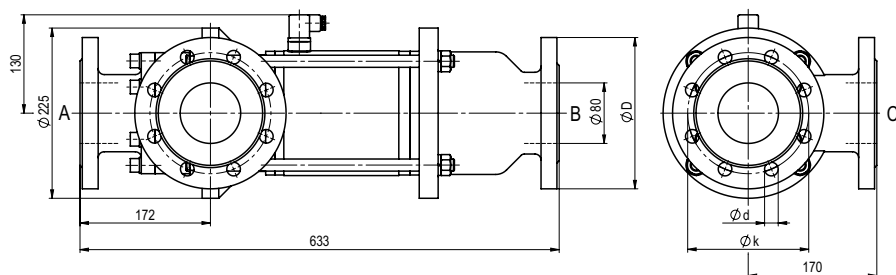
**⚠** Se l'ordine o le specifiche applicative sono incomplete od imprecise può esistere un rischio di un design tecnico incorretto per l'applicazione richiesta. Come conseguenza, le proprietà fisiche e/o chimiche dei materiali o tenute impiegate, possono non essere adatte per l'applicazione in questione.

	caratteristiche elettriche		opzioni
tensione nominale	U <sub>n</sub>	24 V CC	tensioni speciali su richiesta
	U <sub>n</sub>	230 V 40-60 Hz CA	tensioni speciali su richiesta
pilotaggio	CC	cc bobina corrente continua	
	CA	ca bobina corrente continua con raddrizzatore integrato	
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	bobina N	24 V CC 4,40 A 230 V 40-60 Hz CA 0,65 A	
consumo	bobina H		230 V 40-60 Hz CA 0,79 A
antideflagrante			
fine corsa magnetici		induttivi (I)	normalmente aperta-PNP
		induttivi (B)	normalmente aperta-PNP

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

## tipo **FK 80 DR**

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



flangiate PN	DIN	ØD	Øk	ød
16	2633	200	160	18

## tipo **FK 80 DR**

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

