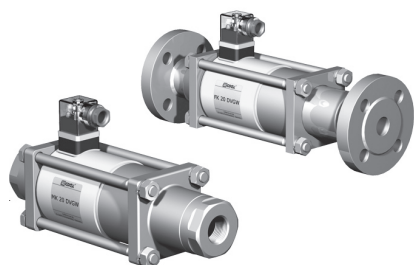
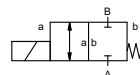


# valvola coassiale

## tipo **MK 20 DVGW** **FK 20 DVGW**



**valvola 2/2 vie** comando diretto  
**gamma pressione** PN 0-40 bar  
**passaggio** DN 20 mm  
**connessione** filettatura/flangiate  
**funzione** valvola normalmente chiusa  
 simbolo **NC**



**⚠** 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** Ⓣ DVGW

**sede della valvola** resina sintetica su metallo  
**tenute** FPM, PTFE

**informazioni necessarie**

- passaggio
- connessioni
- funzione NC
- pressione di esercizio
- portata
- fluido
- temperatura del fluido
- temperatura ambiente
- tensione nominale

**caratteristiche generali**

**opzioni**

<b>connessioni</b>	MK	filettature G 3/4 - G 1 1/4
	FK	flangia PN 40
<b>funzione</b>		NC
<b>gamma pressione</b>	bar	0-40
<b>valore Kv</b>	m³/h	7,4
<b>vuoto</b>		grado di perdita
<b>pressione-vuoto</b>		P <sub>1</sub> ⇄ P <sub>2</sub>
<b>contropressione</b>		P <sub>2</sub> > P <sub>1</sub>
<b>fluido</b>		gas combustibili secondo G 260
<b>fluidi abrasivi</b>		
<b>regolazione velocità</b>		apertura
		chiusura
<b>direzione del flusso</b>	A ⇄ B	come marcato
<b>numero di cicli</b>	1/min	150
<b>tempo di risposta</b>	ms	apertura 110 chiusura 110
<b>temperatura del fluido</b>	°C	CC: -15 a +80 CA: -15 a +80
<b>temperatura ambiente</b>	°C	CC: -15 a +80 CA: -15 a +80
<b>fine corsa magnetici</b>		induttivi
<b>comando manuale</b>		disponibile
<b>approvazioni</b>	DVGW	DIN 3394-1
<b>montaggio</b>		staffe di fissaggio
<b>peso</b>	kg	MK 5,5 FK 7,5
<b>dispositivi ulteriori</b>		

**caratteristiche elettriche**

**opzioni**

<b>tensione nominale</b>	U <sub>n</sub>	24 V	CC	tensioni speciali
	U <sub>n</sub>	230 V 40-60 Hz	CA	tensioni speciali
<b>pilotaggio</b>	CC	cc bobina corrente continua		
	CA	ca bobina corrente continua con raddrizzatore integrato		
<b>grado isolamento</b>	H	180°C		
<b>protezione</b>	IP65			
<b>inserzione continua</b>	ED	100%		
<b>connessione</b>		connettore secondo DIN EN 175301 custodia metallica M16x1,5		
		-803 forma A, 4 posizioni x 90° / diametro cavo 6-8 mm		
<b>opzioni</b>		connettore trasparente, con varistore		
<b>dispositivi ulteriori</b>		bobina N		
<b>consumo</b>		bobina H 24 V CC 2,26 A		
		230 V 40-60 Hz CA 0,29 A		
<b>antideflagrante</b>	E Ex e II T4	tensione nominale U <sub>n</sub>	V-CC	24 48 98 110 200 220
		corrente nominale I <sub>n</sub>	A	1,34 0,68 0,32 0,28 0,17 0,14
		temperatura del fluido	°C	-15 a +40
		temperatura ambiente	°C	-15 a +40
<b>fine corsa magnetici</b>		connessione CA	con raddrizzatore separato	
		induttivi (I)	normalmente aperta-PNP	
		induttivi (B)	normalmente aperta-PNP	
		namur	amplificatore di circuito	

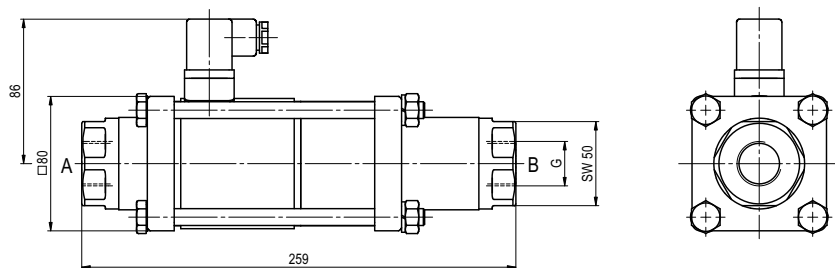
**⚠** Il design tecnico delle valvole è basato sulle caratteristiche del fluido e dell'applicazione. Questo può portare a deviazioni dalle specifiche generali mostrate nella documentazione con riferimento al design, i materiali delle tenute e le caratteristiche.

**⚠** 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.

## tipo MK 20 DVGW

funzione: **NC**  
chiusa non azionata



## tipo FK 20 DVGW

funzione: **NC**  
chiusa non azionata

