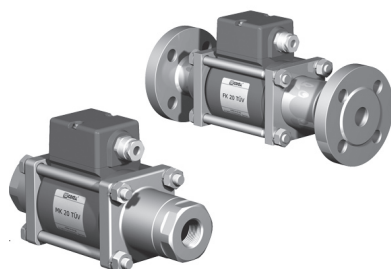


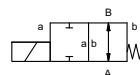
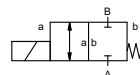
# valvola coassiale

tipo **MK 20 TÜV**  
**FK 20 TÜV**



**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**

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** **Ⓢ** TÜV

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

**informazioni necessarie**

- passaggio
- connessioni
- funzione NC/NO
- 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	NO
<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>	P1 ↔ P2		
<b>contropressione</b>	P2 > P1		disponibile (16 bar mass.)
<b>fluido</b>		combustibili liquidi	
<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: -10 a +140	
		CA: -10 a +140	
<b>temperatura ambiente</b>	°C	CC: -10 a +60	
		CA: -10 a +60	
<b>fine corsa magnetici</b>			meccanici
<b>comando manuale</b>			
<b>approvazioni</b>	TÜV	DIN EN ISO 23553-1 + E DIN 32725	
<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>	Un	24 V	CC
	Un	230 V	40-60 Hz CA
<b>pilotaggio</b>	CC	cc bobina corrente continua	
	CA	ca bobina corrente continua con raddrizzatore separato	
<b>grado isolamento</b>	H	180°C	
<b>protezione</b>	IP65		
<b>inserzione continua</b>	ED	100%	
<b>connessione</b>	M16x1,5	custodia metallica	
<b>opzioni</b>			
<b>dispositivi ulteriori</b>			
<b>consumo</b>	bobina N		
	bobina H	24 V	CC 2,26 A
		230 V	40-60 Hz CA 0,29 A
<b>antideflagrante</b>			
<b>fine corsa magnetici</b>		meccanici	unipolare SPDT

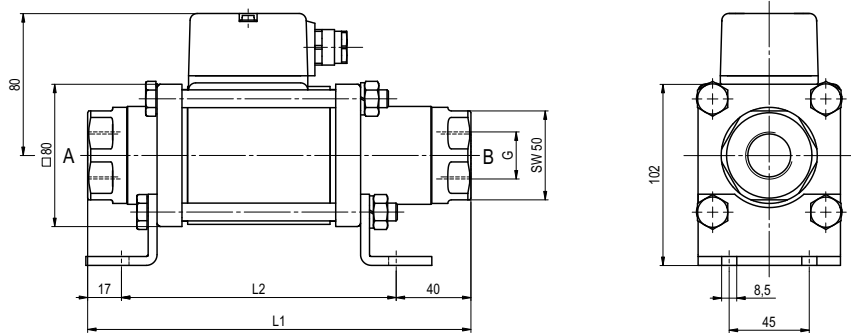
**⚠** Il design tecnico delle valvole è basato sulle caratteristiche del fluido e dell'applicazione. Questo può portare a deviazioni dalle specifiche generali mostrate nella documentazione con riferimento al design, i materiali delle tenute e le caratteristiche.

**⚠** 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 TÜV

funzione: **NC**  
chiusa non azionata



lunghezza costruttiva	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>
standard	215	158	269
con finecorsa meccanico	235	178	289

## tipo FK 20 TÜV

funzione: **NO**  
aperta non azionata

