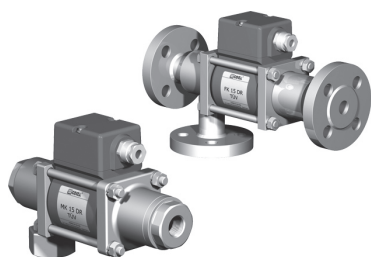
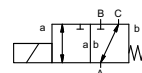


# valvola coassiale

## tipo MK 15 DR TÜV FK 15 DR TÜV



**valvola 3/2 vie** comando diretto  
**gamma pressione** PN 0-40 bar  
**passaggio** DN 15 mm  
**connessione** filettatura/flangiate  
**funzione** valvola normalmente chiusa (A ► B)  
 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, sovrapposizione negativa  
**materiale del corpo** **Ⓢ** TÜV

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

**informazioni necessarie**

- passaggio
- connessioni
- funzione NC
- pressione di esercizio
- ingresso pressione in A, B o C
- portata
- fluido
- temperatura del fluido
- temperatura ambiente
- tensione nominale

**caratteristiche generali**

**opzioni**

<b>connessioni</b>	MK	filettature G 3/8 - G 3/4
	FK	flangia PN 40
<b>funzione</b>		NC
<b>gamma pressione</b>	bar	0-40
		A ⇒ B mass40 / B ⇒ A mass16 / A ⇒ C mass40 / C ⇒ A mass40
<b>valore Kv</b>	m³/h	4,3
<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>	vedi gamma pressione
<b>fluido</b>		combustibili liquidi
<b>fluidi abrasivi</b>		
<b>regolazione velocità</b>	apertura	
	chiusura	
<b>direzione del flusso</b>		vedi gamma pressione
<b>numero di cicli</b>	1/min	200
<b>tempo di risposta</b>	ms	apertura 80 chiusura 80
<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 4,3 FK 5,9
<b>dispositivi ulteriori</b>		

**caratteristiche elettriche**

**opzioni**

<b>tensione nominale</b>	U <sub>n</sub>	24 V	CC
	U <sub>n</sub>	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 2,30 A
		230 V	40-60 Hz CA 0,24 A
<b>antideflagrante</b>			
<b>fine corsa magnetici</b>		meccanici	unipolare SPDT

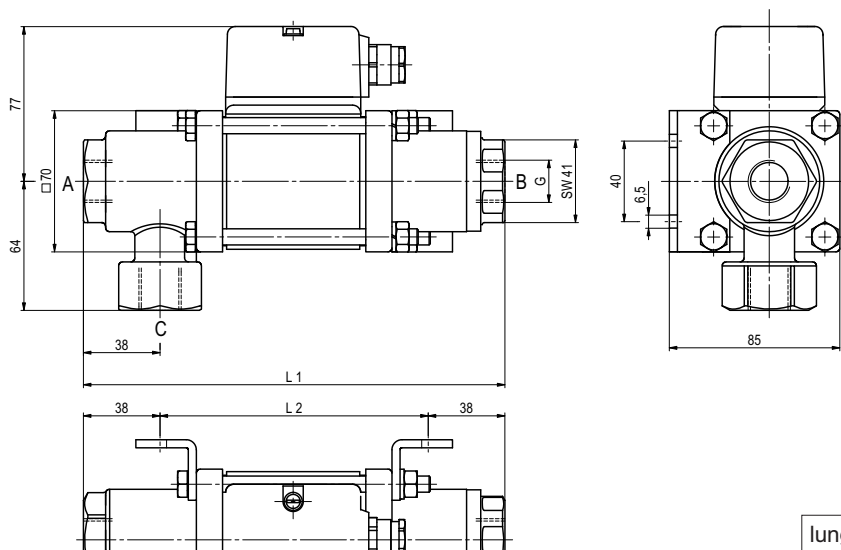
**⚠** Il design tecnico delle valvole è basato sulle caratteristiche del fluido e dell'applicazione. Questo può portare a deviazioni dalle specifiche generali mostrate nella documentazione con riferimento al design, i materiali delle tenute e le caratteristiche.

**⚠** 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 15 DR TÜV

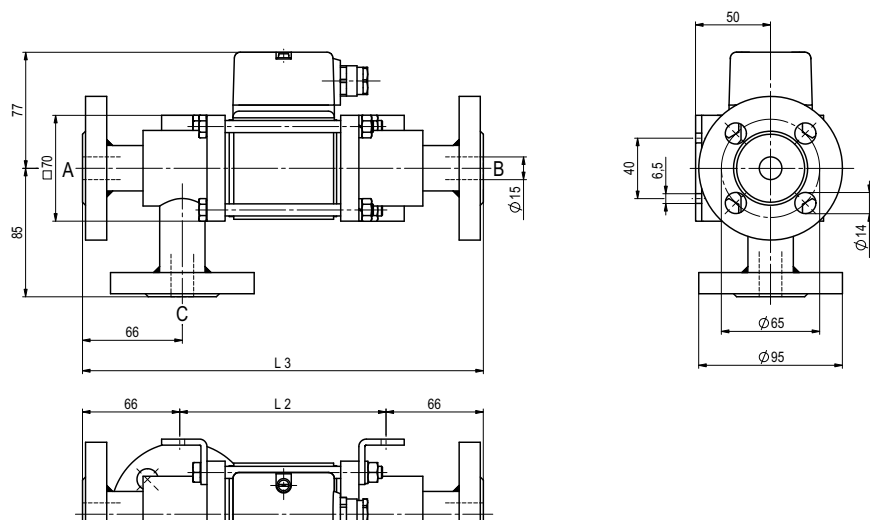
funzione: **NC**  
chiusa non azionata (A ► B)



lunghezza costruttiva	L1	L2	L3
standard	209	133	265
con finecorsa meccanico	229	153	285

## tipo FK 15 DR TÜV

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



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