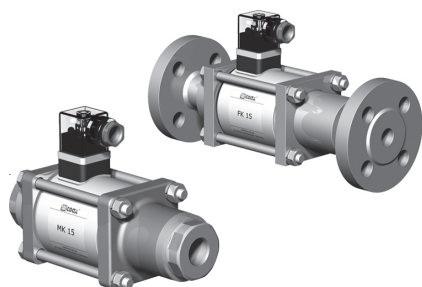


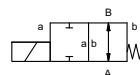
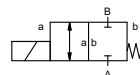
valvola coassiale

tipo **MK 15**
FK 15



valvola 2/2 vie comando diretto
gamma pressione PN 0-100 bar
passaggio DN 15 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

① ottone	② acciaio, galvanizzato
③ ottone, nichelato	⑤ senza metalli non ferrosi
④ acciaio, nichelato	⑥ acciaio inox

sede della valvola resina sintetica su metallo

tenute NBR PTFE, FPM, CR, EPDM

informazioni necessarie

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

	caratteristiche generali		opzioni
connessioni	MK	filettature G 3/8 - G 3/4	filettature speciali
	FK	flangia PN 16/40/100	flange speciali
funzione		NC	NO
gamma pressione	bar	0-16/0-40/0-64/0-100	> 100 bar su richiesta
valore Kv	m³/h	4,8	
vuoto	grado di perdita		< 10 ⁻⁶ mbar•l•s ⁻¹
pressione-vuoto	P ₁ ⇄ P ₂		su richiesta
contropressione	P ₂ > P ₁		disponibile (16 bar mass.)
fluido		gassosi - liquidi - altamente viscosi - gelatinosi - contaminati	
fluidi abrasivi			su richiesta
regolazione velocità	apertura		
	chiusura		disponibile
direzione del flusso	A ⇄ B	come marcato	bidirezionale (16 bar mass.)
numero di cicli	1/min	200	
tempo di risposta	ms	apertura 80 chiusura 80	
temperatura del fluido	°C	CC: -20 a +100 CA: -20 a +100	-40 a +160 -40 a +160
temperatura ambiente	°C	CC: -20 a +80 CA: -20 a +80	
fine corsa magnetici			induttivi/meccanici (in funzione della temp.)
comando manuale			disponibile
approvazioni			LR/GL/WAZ
montaggio			staffe di fissaggio
peso	kg	MK 3,8 FK 5,0	
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.

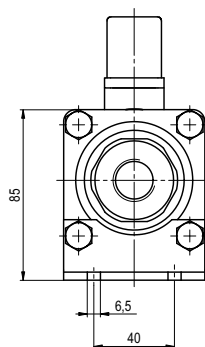
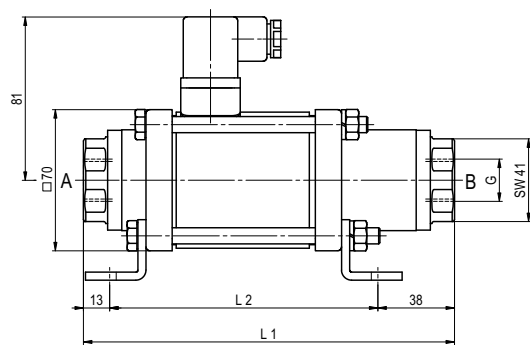
⚠ Se l'ordine o le specifiche applicative sono incomplete od imprecise può esistere un rischio di un design tecnico incorretto per l'applicazione richiesta. Come conseguenza, le proprietà fisiche e/o chimiche dei materiali o tenute impiegate, possono non essere adatte per l'applicazione in questione.

	caratteristiche elettriche		opzioni
tensione nominale	U _n	24 V CC	tensioni speciali su richiesta
	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	sopra i 100°C con raddrizzatore separato
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	M12x1	connettore secondo DESINA	connettore secondo VDMA
dispositivi ulteriori		connettore trasparente, con varistore	
consumo	bobina N	24 V CC 1,60 A 230 V 40-60 Hz CA 0,15 A	
	bobina H		24 V CC 2,30 A 230 V 40-60 Hz CA 0,24 A
antideflagrante			
fine corsa magnetici		induttivi (I) induttivi (B) meccanici	normalmente aperta-PNP normalmente aperta-PNP unipolare SPDT

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

tipo MK 15

funzione: **NC**
chiusa non azionata

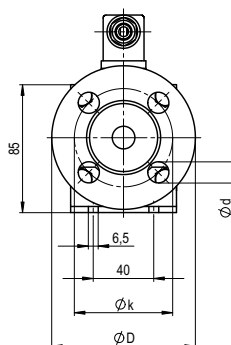
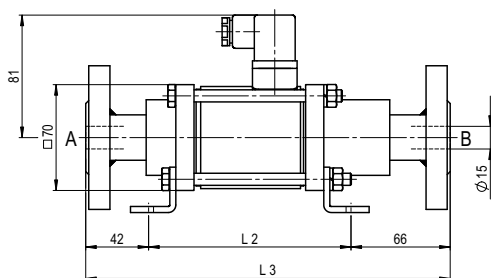


lunghezza costruttiva	L1	L2	L3
standard	184	133	241
con 1/2 finecorsa induttivi	224	173	281
comando d'emergenza manuale (Hd) Hd con 1/2 finecorsa induttivi	224	173	281
con finecorsa meccanico	224	173	281

flangiate PN	DIN	$\varnothing D$	$\varnothing k$	$\varnothing d$
16	2633	95	65	14
40	2635	95	65	14
100	2637	105	75	14

tipo FK 15

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