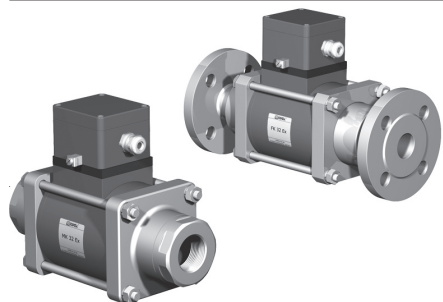


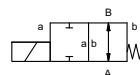
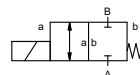
valvola coassiale

tipo **MK 32 Ex**
FK 32 Ex



valvola 2/2 vie
gamma pressione PN 0-64 bar
passaggio DN 32 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 1 1/4 - G 1 1/2 FK flangia PN 16/40/100	filettature speciali flange speciali
funzione	NC	NO
gamma pressione	bar 0-16/0-40/0-64	
valore Kv	m³/h 14,1	
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 120	
tempo di risposta	ms apertura 440 chiusura 250	
temperatura del fluido	°C CC: -20 a +40 CA: -20 a +40	
temperatura ambiente	°C CC: -20 a +40 CA: -20 a +40	
fine corsa magnetici		induttivi
comando manuale		disponibile
approvazioni		LR/GL/WAZ
montaggio		staffe di fissaggio
peso	kg MK 13,5 FK 17,5	
dispositivi ulteriori		su richiesta

caratteristiche elettriche		opzioni
tensione nominale	U _n 24 V CC U _n 230 V 40-60 Hz CA	tensioni speciali
pilotaggio	CC cc bobina corrente continua CA ca bobina corrente continua con rettificatore separato fuori dalla zona Ex	tensioni speciali
grado isolamento	H 180°C	rettificatore di corrente incapsulato con sabbia
protezione	IP65	
inserzione continua	ED 100%	
connessione	M16x1,5 custodia metallica	

opzioni	
dispositivi ulteriori	
consumo	U _n V-CC 24 200 20 48 98 110 210 220 230 I _n A 2,05 0,29 2,72 1,07 0,54 0,48 0,25 0,25 0,21

antideflagrante II 2 G Eex me II T4 e II 2 D IP65 T 130°C
PTB 03 ATEX 2051 X

fine corsa magnetici induttivi (Namur) amplificatore di circuito

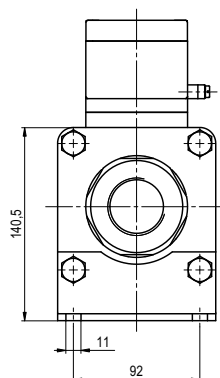
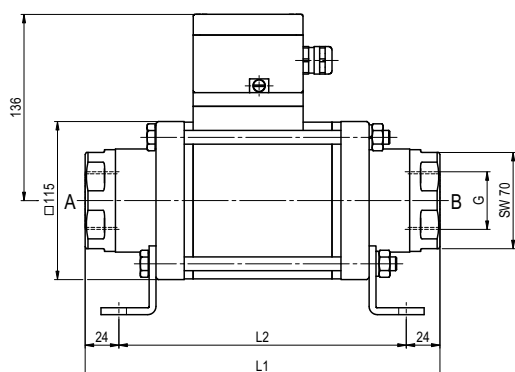
⚠ Il design tecnico delle valvole è basato sulle caratteristiche del fluido e dell'applicazione. Questo può portare a deviazioni dalle specifiche generali mostrate nella documentazione con riferimento al design, i materiali delle tenute e le caratteristiche.

⚠ 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 32 Ex

funzione: **NC**
chiusa non azionata

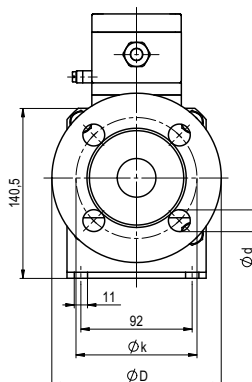
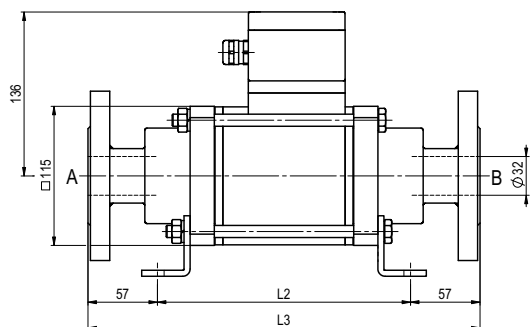


lunghezza costruttiva	L ₁	L ₂	L ₃
standard	258	210	324
con 1/2 finecorsa induttivi	299	251	365
comando d'emergenza manuale (Hd) Hd con 1/2 finecorsa induttivi	299	251	365

flangiate PN	DIN	øD	øk	ød
16	2633	140	100	18
40	2635	140	100	18
64	2637	155	110	22

tipo FK 32 Ex

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