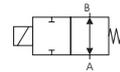
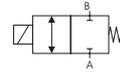


válvula coaxial

tipo MK 40 Ex FK 40 Ex



válvula de 2/2 vías **accionamiento directo**
rango de presión PN 0-64 bar (NO: 0-40)
diámetro de paso DN 40 mm
conexión rosca / brida
función válvula normalmente cerrada
símbolo **NC**
 válvula normalmente abierta
símbolo **NO**



diseño presión equilibrada con retorno de muelle
materiales de cuerpo ① latón ② acero galvanizado
 ③ latón, niquelado ⑤ sin materiales no ferrosos
 ④ acero, niquelado ⑥ acero inoxidable
asiento de la válvula resina sintética sobre metal
materiales de la junta NBR PTFE, FPM, CR, EPDM

datos requeridos :

- diámetro de paso
- conexión
- función NC/NO
- presión de trabajo
- factor de caudal
- fluido
- temperatura del fluido
- temperatura ambiente
- voltaje nominal

especificaciones generales

opciones

conexión	MK roscas G 1 1/2 - G 2	rosca especial
	FK bridas PN 16/40/64	bridas especiales
función	NC	NO
rango de presión	bar 0-16/0-40/0-64	0-16/0-40
factor K, vacio	m³/h 18,4	< 10 ⁻⁶ mbar·l·s ⁻¹
presión - vacio	Rango de fuga	bajo demanda
contrapresión	P ₂ > P ₁	disponible (max. 16 bar)
fluido	gaseoso - líquido - altamente viscoso - gelatinoso - contaminado	
fluidos abasivos		bajo demanda
amortiguación	apertura	disponible
sentido de flujo	según marcado	bidireccional (max. 16 bar)
ciclos de conmutación	1/min 90	
temperatura de conmutación	ms apertura 520 cierre 150	
temperatura del fluido	°C DC: -20 hasta +40	
	AC: -20 hasta +40	
temperatura ambiente	°C DC: -20 hasta +40	
	AC: -20 hasta +40	
detectores magnéticos		inductivos
accionamiento manual		disponible
homologaciones		LR/GL/WAZ
montaje		escuadras de montaje
peso	kg MK 14,0 FK 18,0	
equipamiento adicional		bajo demanda

especificaciones eléctricas

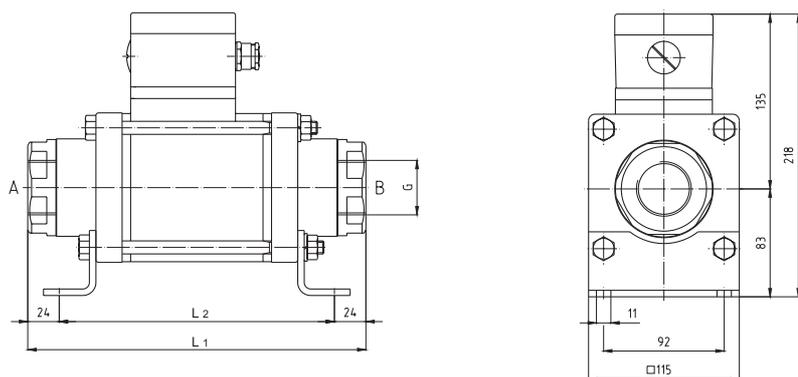
opciones

voltaje nominal	U _n 24 V DC	voltajes especiales bajo demanda
	U _n 230 V 40-60 Hz AC	voltajes especiales bajo demanda
accionamiento	DC bobina de corriente continua	
	AC bobina de corriente continua con rectificador separado fuera de la zona Ex	rectificador capsulado con arena
grado de aislamiento	H 180°C	
protección	IP65	
funcionamiento continuo	ED 100%	
conexión	Pg11 caja de cables metálica	
equipamiento adicional		
consumo	voltaje nominal U _n V-DC 24 200	20 48 98 110 210 220 230
	consumo nominal A 2,05 0,29	2,72 1,07 0,54 0,48 0,25 0,25 0,21
antideflagrante	EEx em II T4 PTB Nr. Ex-96.D.2187 X	
detectores magnéticos	inductivos NAMUR	amplificador de circuito

■ las especificaciones no resaltadas son estándar
 las especificaciones resaltadas en gris son opcionales

tipo MK 40 Ex

función: **NC**
válvula normalmente cerrada



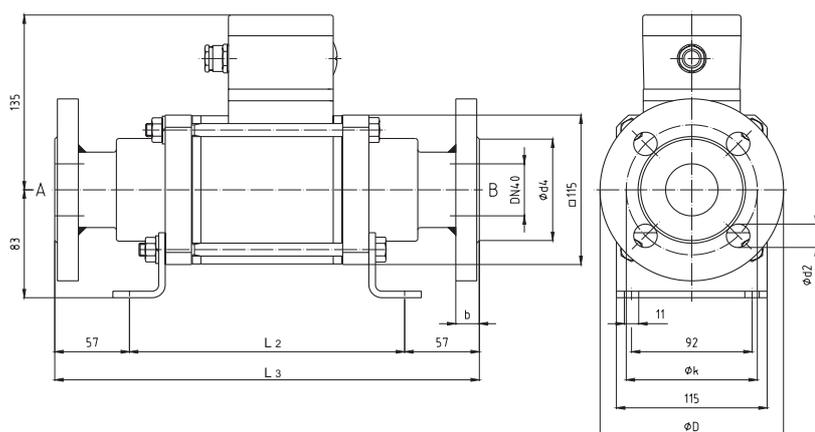
[dxf-download](#)

longitud constructiva	L ₁	L ₂	L ₃
estándar	258	210	324
con 1/2 interruptores finales inductivos	299	241	365
con interr. manual de emergencia (Hd)/ Hd con 1/2 interruptor finales inductivos	299	241	365

bridas PN	DIN	øD	øk	ød
16	2633	150	110	18
40	2635	150	110	18
64	2637	170	125	22

tipo FK 40 Ex

función: **NO**
válvula normalmente abierta



[dxf-download](#)



INGENIEROS ASOCIADOS DE CONTROL S.L.

Tel.: 913831390
comercial@iac-si.es