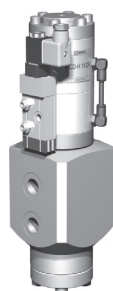


vanne latérale

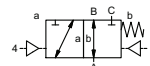
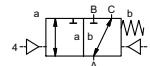
type PCD-H 15 DR

5-PCD-H 15 DR

code de désignation avec distributeur de pilotage



vanne 3/2 **commandé externe**
pression de service PN 0-500 bar
diamètre nominal DN 15 mm
raccordement taraudage
fonction vanne normalement fermée (A ► B) **NC**
 vanne normalement ouverte (A ► B) **NO**



Les matériaux indiqués concernent uniquement les parties en contact avec le fluide véhiculé.

mode de fonctionnement équilibré en pression, avec ressort de rappel, sorties avec recouvrement

construction ① laiton ②
 ③ ⑤
 ④ ⑥ **acier inox**

siège matière synthétique sur métal

étanchéité NBR PTFE, FPM, CR, EPDM

données nécessaires à la commande

- diamètre nominal
- raccordement
- fonction NC/NO
- pression de service/ Δp
- entrée A, B ou C
- débit
- fluide
- température du fluide
- température ambiante
- mode de commande

commande pneumatique

- tension nominale
- protection
- pression de commande min/max
- bobine faible consommation pression de commande 4-7 bar
- type de distributeur de pilotage

Le type d'application et le fluide véhiculé déterminent le choix des vannes. Certaines valeurs mentionnées varient en fonction du type d'étanchéité et des conditions d'utilisation.

Toute donnée manquante lors de la définition peut générer un risque de dysfonctionnement ou de dégradation de la vanne.

	caractéristiques techniques	options
raccordement	PCD-H taraudage G 1/2 - G 3/4	
fonction	NC	NO
pression de service	bar 0-500	
valeur Kv	m ³ /h 3,5	
vide	fuite	
pression-vide	P ₁ ⇄ P ₂	
contre-pression fluides	P ₂ > P ₁ gazeux - liquides	
fluides abrasifs		
amortissement	ouverture	
	fermeture	
passage du fluide	voir pression de service	
fréquences	1/min 100	
temps de réponse	ms ouverture 30-3000 fermeture 30-3000	
température du fluide	°C distributeur de pilotage monté 60	distributeur de pilotage hors de la zone de
température ambiante	°C distributeur de pilotage monté 50	temp., temp. max. du fluide 150°C
raccords pour rinçage		
drains		
fin de course		inductif
commande manuelle		
homologations		
fixation		
poids	kg 17,5	
accessoires		

caractéristiques électriques

	caractéristiques électriques	options
tension nominale	U _n CC 24V	tensions spéciales sur demande
	U _n CA 230V 50 Hz	tensions spéciales sur demande
puissance absorbée	CC 4,8 W	2,5 W
	CA à l'appel 11,0 VA au maintien 8,5 VA	
protection	IP 65 (P54) suivant DIN 40 050	
durée d'enclenchement	ED 100%	
raccordement	connecteur DIN EN 175301-803 forme B, orient. de 4x90° / diamètre câble 6-8 mm	
accessoires	visualisation LED avec varistor	
disponible comme option	M12x1 connecteur DESINA	connecteur VDMA
température max.	fluide 60°C	
	ambiante 50°C	
protection pour atmosphères explosibles	EEx m II T5 tension nominale U _n 24 V CC 3,25 W	
	puissance absorbée 230 V 50 Hz AC 2,90 W	

commande pneumatique

	commande pneumatique	options
pression de commande	bar 4-10	
volume d'air nécessaire	cm ³ /course 7	
cadence	réglable par réducteurs d'échappement	
commande	de préférence par distributeur de pilotage 5/2	
raccords de pilotage	2/4 G 1/8	

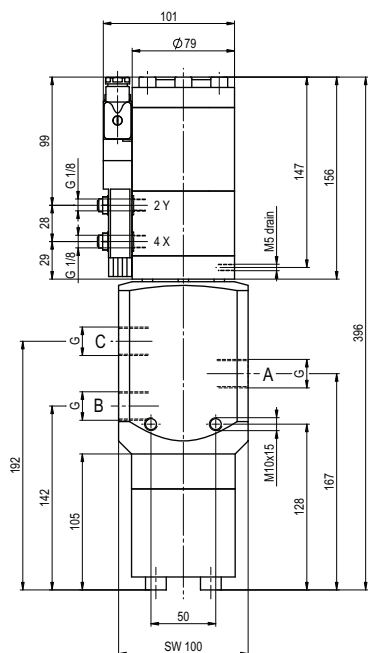
commande hydraulique

	commande hydraulique	options
pression de commande		
fluide particulier		
commande		
raccords de pilotage		

■ Les parties non surlignées correspondent à des appareils standard
 Les parties surlignées en gris comportent des variantes techniques

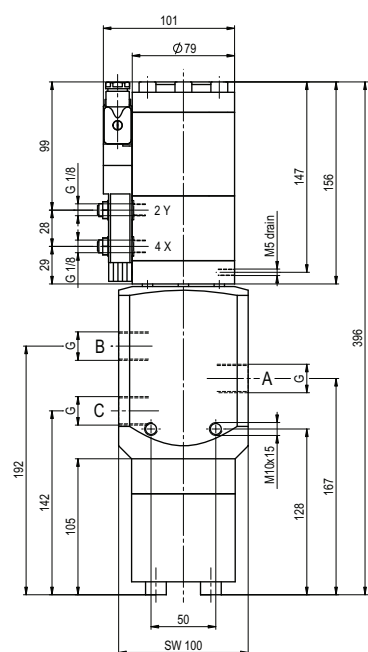
type PCD-H 15 DR

fonction: **NC**
vanne fermée, hors tension (A ► B)

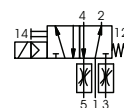


type PCD-H 15 DR

fonction: **NO**
vanne ouverte, hors tension (A ► B)



commande pneumatique



distributeur de pilotage 5/2
débit nominal 350 l/min
pression de service 3-10 bar
G 1/8

Les conditions de fonctionnement de nos vannes: nature des fluides, viscosité, température, pression, cadence, peuvent réduire les domaines d'utilisation ou amener une modification de la nature et des types de joints.

Tous droits de modifications techniques réservés • nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs d'impression • des plans détaillés sont à votre disposition sur demande