coax® fiche technique - vanne latérale

type IV 10-3



03/2022



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

vanne 3/2

pression de service

diamètre nominal

raccordement

fonction

commandé directe

DN 10 mm

vide

taraudage

actionné par impulsion



principe opérationnel construction

actionné par impulsion 2 $@\ {\sf aluminium}\\$ (3) (5) 4 (6)

siège étanchéité matériaux synthétiques sur métal

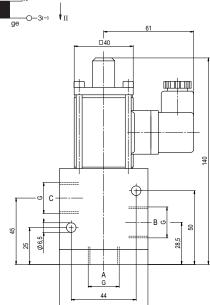
caractéristiques techniques

raccordement	
fonction	
pression de service	
vide	
fluides	
passage du fluide	
fréquences	
temps de réponse	
température du fluide	
poids	

IV	taraudage G 1/2	
	actionné par impulsion	
bar	vide max. 98%	
	Δp max. 1	
fuite	< 10 ⁻⁶ mbar•l•s ⁻¹	
	gazeux	
	$A \Rightarrow B/B \Rightarrow A/B \Rightarrow C/C \Rightarrow B$	
1/min	30	
ms	ouverture 30	
	fermeture 30	
°C	-5 à +60	
kg	1,1	
Un	DC 24V	
ED	40%	
DC	53 W	

couplage à une bobine





🔼 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. Pour éviter les coups de bélier dans les tuyauteries, il faut tenir compte des vitesses d'écoulement lors de la conception des vannes pour les liquides.

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