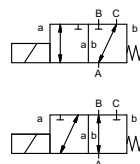


# vanne coaxiale

## type FK 65 DR



**vanne 3/2 commandé directe**  
**pression de service** PN 0-16 bar  
**diamètre nominal** DN 65 mm  
**raccordement** brides  
**fonction** vanne normalement fermée (A ► B) référence **NC**  
 vanne normalement ouverte (A ► B) référence **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 aluminium ② acier, zingué  
 ③ ⑤  
 ④ acier, nickelé ⑥ acier inox

**siège** matière synthétique sur métal

**étanchéité** NBR PTFE, FPM, EPDM

**données nécessaires à la commande**

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

	caractéristiques techniques	options
<b>raccordement</b>	FK brides PN 16	brides spéciales
<b>fonction</b>	NC	NO
<b>pression de service</b>	0-16 bar A ⇒ B max.16 / B ⇒ A max. 5 / A ⇒ C max.16 / C ⇒ A max.16	
<b>valeur Kv</b>	m³/h 40,0	
<b>vide</b>		< 10 <sup>-4</sup> mbar·l·s <sup>-1</sup>
<b>pression-vide</b>	P <sub>1</sub> ⇄ P <sub>2</sub>	sur demande
<b>contre-pression</b>	P <sub>2</sub> > P <sub>1</sub> voir pression de service	
<b>fluides</b>	gazeux - liquides - visqueux - gélatineux - pollués	sur demande
<b>fluides abrasifs</b>		
<b>amortissement</b>	ouverture	
	fermeture	
<b>passage du fluide</b>	voir pression de service	
<b>fréquences</b>	1/min 20	
<b>temps de réponse</b>	ms ouverture 600 fermeture 800	
<b>température du fluide</b>	°C CC: -20 à +80 CA: -20 à +80	
<b>température ambiante</b>	°C CC: -20 à +80 CA: -20 à +80	
<b>fin de course</b>		inductif
<b>commande manuelle</b>		
<b>homologations</b>		LR/GL/WAZ
<b>fixation</b>		
<b>poids</b>	kg FK 47,6	
<b>accessoires</b>		sur demande

**⚠** 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.

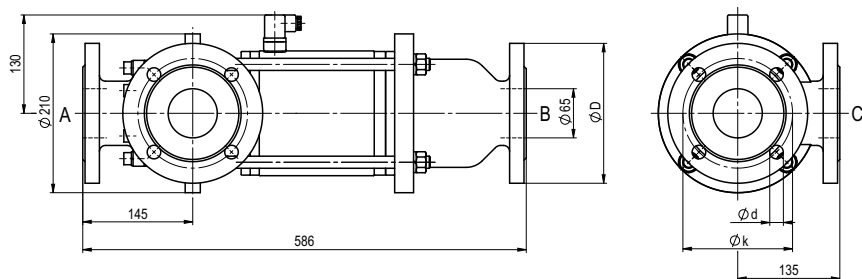
**⚠** Toute donnée manquante lors de la définition peut générer un risque de dysfonctionnement ou de dégradation de la vanne.

	caractéristiques électriques	options
<b>tension nominale</b>	U <sub>n</sub> 24 V CC U <sub>n</sub> 230 V 40-60 Hz CA	tensions spéciales sur demande
<b>commande</b>	CC bobine courant continu CA bobine courant continu avec redresseur intégré	tensions spéciales sur demande
<b>classe d'isolation</b>	H 180°C	
<b>protection</b>	IP65	
<b>durée d'enclenchement</b>	ED 100%	
<b>raccordement</b>	connecteur DIN EN 175301-803 forme A, orientable de 4x90° / diamètre câble 6-8 mm	boîte à bornes M16x1,5
<b>disponible comme option</b>		visualisation LED avec varistor
<b>accessoires</b>		
<b>consommation courant</b>	N-bobine 24 V CC 4,40 A 230 V 40-60 Hz CA 0,65 A	
	H-bobine	230 V 40-60 Hz CA 0,79 A
<b>protection pour atmosphères explosibles</b>		
<b>fin de course</b>	inductif (I) inductif (B)	à fermeture PNP à fermeture PNP

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

## type **FK 65 DR**

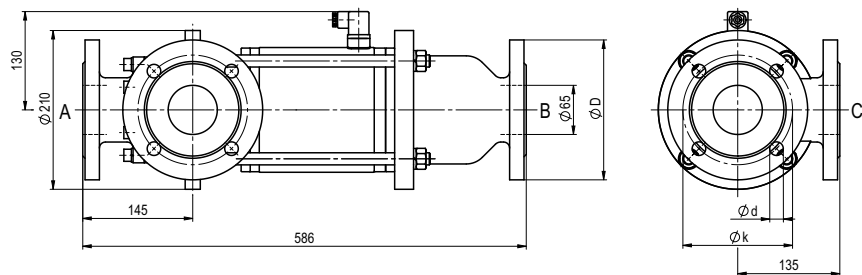
fonction: **NC**  
vanne fermée, hors tension (A ► B)



brides PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	2633	185	145	18

## type **FK 65 DR**

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



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