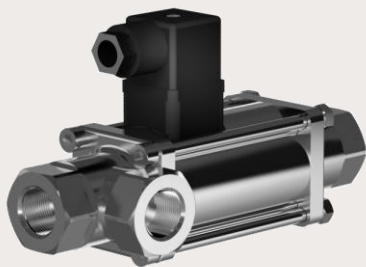


# Fiche technique

## Série 3/918



Electrovanne 3/2 voies  
 NF - Vanne normalement fermée au repos  
 NO - Vanne normalement ouverte (option)

Vanne coaxiale à action directe. Fonctionnement sans pression différentielle.  
 L'excitation de la bobine provoque l'ouverture directe de la vanne.  
 En standard (NF) fermée par la force d'un ressort

■ **Électrovanne pour fluides propres liquides ou gazeux**

## CARACTÉRISTIQUES

Type de commande	Action directe
Construction	Vanne coaxiale
Raccordement	Taraudage G3/8 - G2 DIN ISO 228/1 (BSP) <small>Autre type de raccordement (exemple: NPT) sur demande</small>
Position de montage	Au choix, de préférence avec servomoteur en position verticale
Plage de pression	0 - 64 bar (voir tableau en page 2)
Fluide acheminé	Liquides ou gazeux, propres et neutres
Viscosité maxi	ca. 1500 mm <sup>2</sup> /s
Plages de température	Fluides: -10 °C à +100 °C Ambiante: -10 °C à +50 °C
Corps de vanne	Laiton 2.0401 Acier inoxydable 1.4305
Pièces intérieures métalliques	Laiton et acier inoxydable
Joints	FKM et PTFE
Tension d'alimentation	AC~ 230V DC= 24V <small>Autres tensions d'alimentation sur demande</small>
Tolérance de tension	-10% / +10%
Consommations	voir tableau en page 2
Degré de protection	IP65 suiv. DIN 60529
Facteur de marche	100% ED-VDE 0580
Type de raccordement	Connecteurs

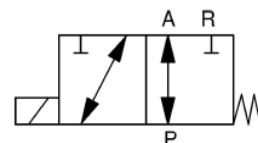
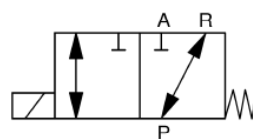
## GÉNÉRALITÉS

- Fonctionne sans pression différentielle
- Longue durée de vie
- Conception simple et compacte
- Éléments d'étanchéité fiables et robustes
- Longue disponibilité des pièces pour la rechange

## FONCTIONS

NF - normalement fermée

NO – normalement ouverte

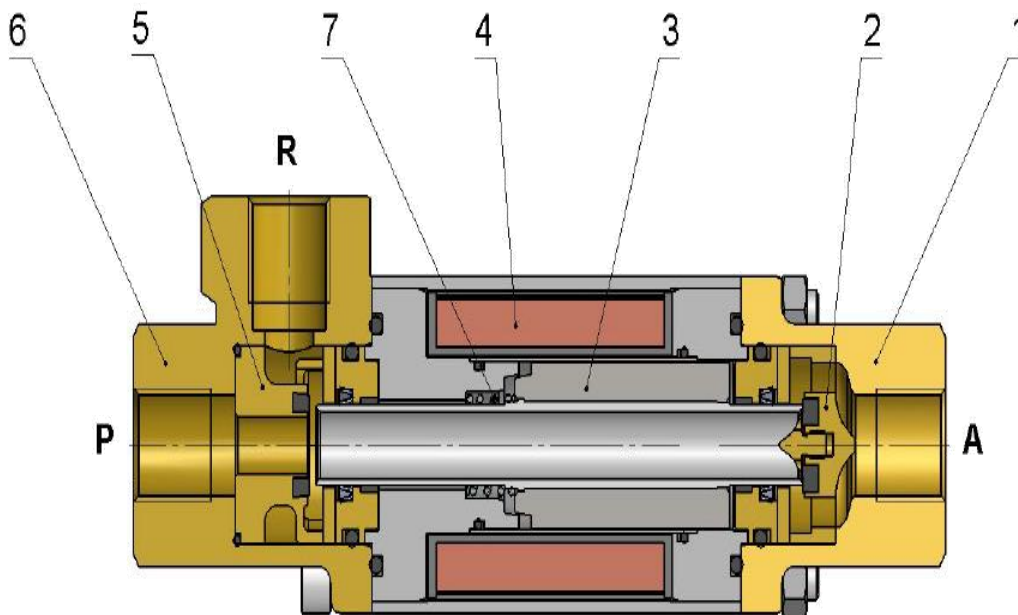


## SYSTÈME DE CODIFICATION

Série	Raccord.	Corps	Joint	Actionneur
3 / 9 1 8	- 2 3	- 1 0	0 2	- R 3 7 0
	59 G3/8 - DN10 22 G3/8 69 G1/2 - DN10 23 G 1/2 24 G 3/4 25 G 1 26 G 1 1/4 27 G 1 1/2 28 G 2	06 Inox 1.4305 10 Laiton 2.0401	02 FKM	

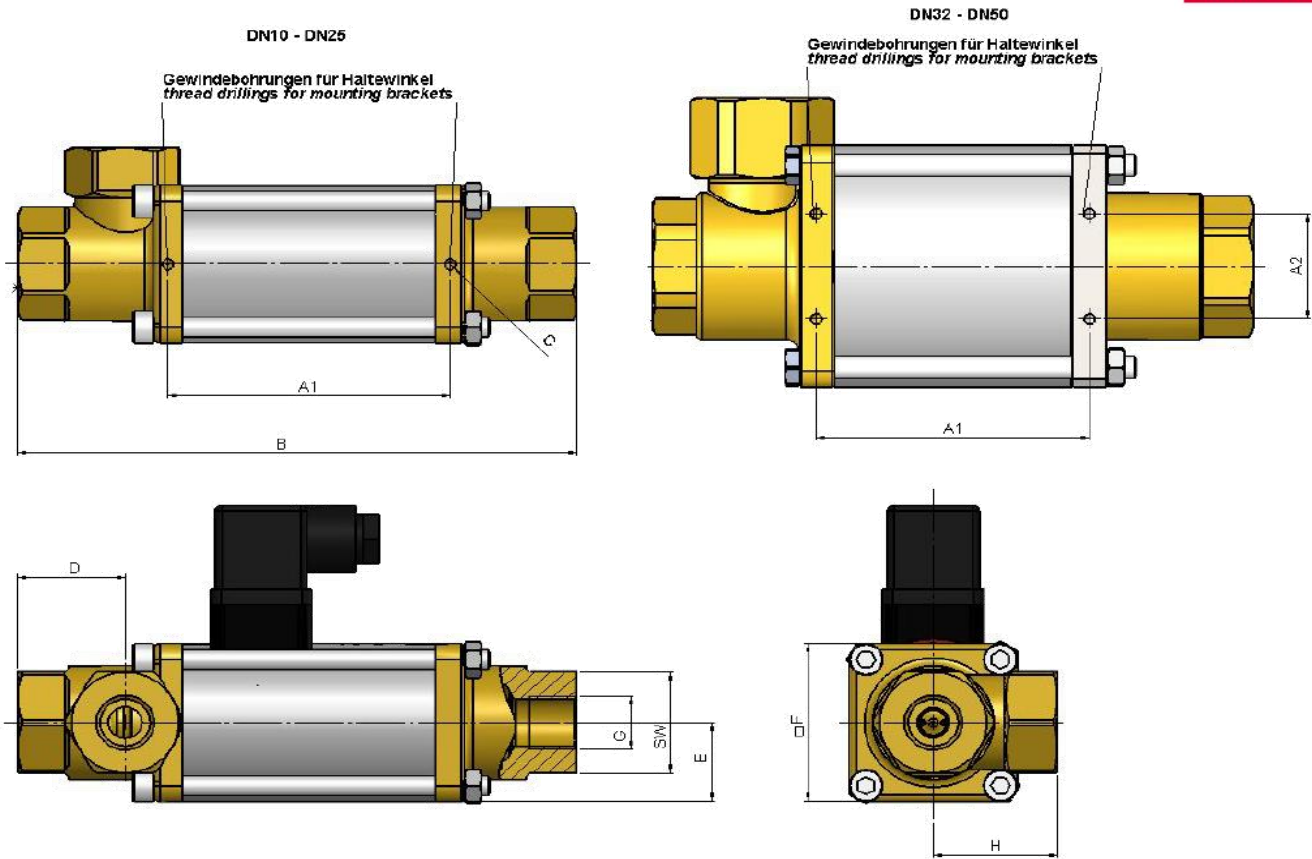
# DONNÉES TECHNIQUES

G	Siège Ø mm	Kv-débit m³/h	Standard	Actionneur R370	Actionneur R371	Consommations [Watt] R370 / R371	
				Pressions maxi [bar]	Pressions maxi [bar]	24 VDC	230 V 50/60Hz
3/8	10	2,0	3/918-59-..02-	0-40	0-64	35 / 44	41 / 53
3/8	15	5,6	3/918-22-..02-	0-40	0-64	40 / 50	45 / 55
1/2	10	2,0	3/918-69-..02-	0-40	0-64	35 / 44	41 / 53
1/2	15	5,6	3/918-23-..02-	0-40	0-64	40 / 50	45 / 55
3/4	20	8,0	3/918-24-..02-	0-40	0-64	45 / 53	53 / 59
1	25	11,5	3/918-25-..02-	0-40	0-64	60 / 77	68 / 85
1 1/4	32	17,9	3/918-26-..02-	0-40	0-64	73 / 73	76 / 76
1 1/2	40	41,5	3/918-27-..02-	0-16	-	73 / -	90 / -
2	50	43,0	3/918-28-..02-	0-16	-	73 / -	90 / -



Poste	Désignation
1	Raccordement 2/2 voies
2	Siège 2/2 voies
3	Noyau plongeur
4	Bobine
5	Siège 3/2 voies
6	Raccordement 3/2 voies
7	Ressort

# DIMENSIONS



Type	3/918-59	3/918-22	3/918-69	3/918-23	3/918-24	3/918-25	3/918-26	3/918-27	3/918-28
G	3/8	3/8	1/2	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
SW	32	41	32	41	46	55	60	75	75
A1	84	100	84	100	108	121	122	131	131
A2	-	-	-	-	-	-	50	60	60
B	166,5	200	166,5	200	228	252	269	304	304
C	M4	M5	M4	M5	M5	M5	M6	M6	M6
D	32	38,5	32	38,5	45,5	48	49,5	56,5	56,5
E	25	35	25	35	40	45	57,5	65	65
F	50	70	50	70	80	90	115	130	130
H	37	60	37	60	72	80	80	84	84
H	1,9	4,0	1,9	4,0	6,0	7,5	13,4	18,7	18,5

Les produits originaux peuvent différer de ceux présentés sur les photos, en raison de l'aspect des différents matériaux utilisés, etc. ++ Sauf erreurs ou omissions

**09.20 MK-MG V1**