

ELECTROVANNES



- ✓ LUCIFER
- ✓ SCÉM
- ✓ SKINNER VALVE



Technofluid propose un large choix d'électrovannes : la gamme complète d'électrovannes standard Lucifer et Scem ainsi que les électrovannes adaptées à vos applications spécifiques.

Vous trouverez dans le tableau ci-dessous celles que nous gardons en stock. D'autres électrovannes sont disponibles sur délai d'usine : inox, laiton, haute pression, haute température, vapeur, ...

Pour déterminer l'électrovanne adaptée à vos besoins, n'hésitez pas à compléter le tableau de sélection que vous trouverez ci-après.

ELECTROVANNES 2/2 NF - LAITON

Référence	Diam. rcd ^t	DN (mm)	Pres. mini (bar)	Pres. maxi AC (bar)	Pres. maxi DC (bar)	Débit Kv (m ³ /h)	Type de bobines	Temp. max. (°C)	Applications			
									Eau	Air	Gaz inerte	Huile légère
PM146FV	1/8"	2,5	0	15	12	0,197	1	140	x	x	x	x
PM146WV	1/4"	2,5	0	15	12	0,197	1	140	x	x	x	x
7321BIN00	3/8"	13	0,1	20	20	3	2	90	x			x
PM168.1AN	1/2"	13	0,5	16	16	2,5	1	90		x		
7321BAN00	1/2"	13	0,1	20	20	3	2	90	x			x
7321BCN00	3/4"	20	0,1	20	20	8,4	2	90	x			x
PM168.1DN	1"	25	0,5	16	16	8	1	90		x		
7321BDN00	1"	25	0,1	20	20	9,6	2	90	x			x
7321BEN02	1"1/4	35	0,1	10	10	25,2	2	90	x	x		x
7321BFN02	1"1/2	40	0,1	10	10	30	2	90	x	x		x
7321BGN02	2"	50	0,1	10	10	37,2	2	90	x	x		x

ELECTROVANNES 2/2 NO - LAITON

Référence	Diam. rcd ^t	DN (mm)	Pres. mini (bar)	Pres. maxi AC (bar)	Pres. maxi DC (bar)	Débit Kv (m ³ /h)	Type de bobines	Temp. max. (°C)	Applications			
									Eau	Air	Gaz inerte	Huile légère
PM151HV	1/4"	2	0	12	12	0,15	1	140	x	x	x	x
7322BAN00	1/2"	13	0,1	20	20	3	2	90	x			x
7322BCN00	3/4"	20	0,1	20	20	8,4	2	90	x			x

ELECTROVANNES 3/2 NF - LAITON

Référence	Diam. rcd ^t	DN (mm)	Pres. mini (bar)	Pres. maxi AC (bar)	Pres. maxi DC (bar)	Débit Kv (m ³ /h)	Type de bobines	Temp. max. (°C)	Applications		
									Eau	Air	Gaz inerte
E131K04	1/4"	1,5	0	15	15	0,09	2	100	x	x	x

ELECTROVANNES 3/2 NO - LAITON

Référence	Diam. rcd ^t	DN (mm)	Pres. mini (bar)	Pres. maxi AC (bar)	Pres. maxi DC (bar)	Débit Kv (m ³ /h)	Type de bobines	Temp. max. (°C)	Applications		
									Eau	Air	Gaz inerte
132K04	1/4"	1,5	0	16	16	0,084	2	100	x	x	x

ELECTROVANNES 3/2 Universelles - LAITON

Référence	Diam. rcd ^t	DN (mm)	Pres. mini (bar)	Pres. maxi AC (bar)	Pres. maxi DC (bar)	Débit Kv (m ³ /h)	Type de bobines	Temp. max. (°C)	Applications		
									Eau	Air	Gaz inerte
PM139FV	1/4"	2	0	7	7	0,12	1	140	x	x	x
E133K04	1/4"	1,5	0	10	10	0,09	2	100	x	x	x

ELECTROVANNES 3/2 NF - RVS 303

Référence	Diam. rcd ^t	DN (mm)	Pres. mini (bar)	Pres. maxi AC (bar)	Pres. maxi DC (bar)	Débit Kv (m ³ /h)	Type de bobines	Temp. max. (°C)
131V5406	1/4"	1,5	0	15	15	0,09	2	100

ELECTROVANNES 3/2 Universelles - RVS 303

Référence	Diam. rcd ^t	DN (mm)	Pres. mini (bar)	Pres. maxi AC (bar)	Pres. maxi DC (bar)	Débit Kv (m ³ /h)	Type de bobines	Temp. max. (°C)
133V5406	1/4"	1,5	0	10	10	0,09	2	100

BOBINE

Complétez votre électrovanne avec : bobine - housing - connecteur

TYPE 1			
Tension	Bobine	Housing	Connecteur
24 V - 50/60 Hz	ZB09-24VAC	-	Connect/T30
115 V - 50/60 Hz	ZB09-115VAC	-	Connect/T30
230 V - 50/60 Hz	ZB09-230VAC	-	Connect/T30
240 V - 50/60 Hz	ZB09-240VAC	-	Connect/T30
12 VDC	ZB12-12VDC	-	Connect/T30
24 VDC	ZB12-24VDC	-	Connect/T30

Il existe une gamme complète de bobines adaptées aux zone Eex.
Série : 495905.

TYPE2			
Tension	Bobine	Housing	Connecteur
24 VAC	DZ02-A2	2995	Connect/T30
48 VAC	DZ02-A4	2995	Connect/T30
115 VAC	DZ02-A5	2995	Connect/T30
230 VAC	DZ02-3D	2995	Connect/T30
380 VAC	DZ02-A9	2995	Connect/T30
12 VDC	DZ02-C1	2995	Connect/T30
24 VDC	DZ02-C2	2995	Connect/T30
48 VDC	DZ02-C4	2995	Connect/T30
110 VDC	DZ02-C5	2995	Connect/T30

N'hésitez pas à nous questionner pour toutes vos applications, nous pouvons vous fournir l'électrovanne adaptée à vos besoins : matière du corps et des joints appropriée en fonction du fluide en présence : gaz, huile, carburants, ...

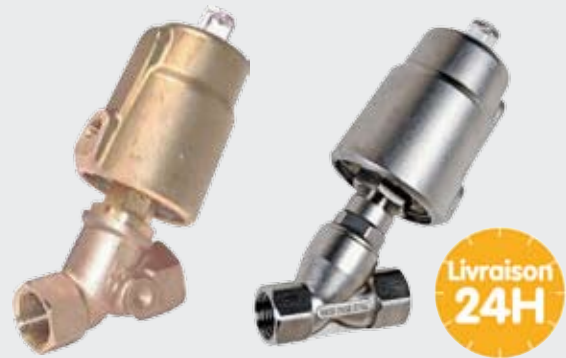
Complétez le tableau ci-dessous pour que nous vous aidions à sélectionner l'électrovanne adaptée.

Tableau de sélection pour électrovannes

Fonction :	2/2 NF	2/2 NO	3/2 NF	3/2 NO	Autres
Type					
Matériau (housing)					
Raccordement					
Orifice (mm)					
Fluide					
Temp. du fluide	Min. :		Max. :		
Temp. moyenne	Min. :		Max. :		
Pression	Min. :		Max. :		
Pression différentielle					
Étanchéité					
Tension	<input type="checkbox"/> Volt	<input type="checkbox"/> Continu	-	<input type="checkbox"/> Alternatif	
Eex zone					
Remarque					

Complétez un maximum d'informations et nous vous enverrons une offre adaptée.

VANNES A PISTON A PILOTAGE PNEUMATIQUE



Ces vannes peuvent être pilotées avec de l'air ou de l'eau.

Caractéristiques techniques

Type	: 2/2
Etat au repos	: NF
Pression optimale de pilotage	: 6 bar
Température du fluide	: -10°C à +85°C (PTFE+NBR) -10°C à +180°C (PTFE)

ARRIVEE DU FLUIDE SUR LE CLAPET (Version pour fluides gazeux)

Référence	Diam. rcd ^t	Pres. mini (bar)	Pres. maxi (bar)	Corps	Garniture (joints)
U 212 MS	1/2"	0	16	bronze	NBR + PTFE
U 212 MS PTFE	1/2"	0	16	bronze	PTFE
1430304	1/2"	0	16	inox	PTFE
U 234 MS	3/4"	0	16	bronze	NBR + PTFE
1430305	3/4"	0	16	inox	PTFE
U 210 MS	1"	0	16	bronze	NBR + PTFE
1430306	1"	0	16	inox	PTFE
U 2114 MS	1" 1/4	0	16	bronze	NBR + PTFE
U 2112 MS	1" 1/2	0	16	bronze	NBR + PTFE
U 220 MS	2"	0	16	bronze	NBR + PTFE

ARRIVEE DU FLUIDE SOUS LE CLAPET (Anti-coup de bélier pour fluides liquides)

Référence	Diam. rcd ^t	Pres. mini (bar)	Pres. maxi (bar)	Corps	Garniture (joints)
U 212 MS-GS	1/2"	0	16	bronze	NBR + PTFE
U 212 MS-GS PTFE	1/2"	0	16	bronze	PTFE
1434304	1/2"	0	16	inox	PTFE
U 234 MS-GS	3/4"	0	16	bronze	NBR + PTFE
1434305	3/4"	0	16	inox	PTFE
U 210 MS-GS	1"	0	16	bronze	NBR + PTFE
1434306	1"	0	16	inox	PTFE
U 2114 MS-GS	1" 1/4	0	16	bronze	NBR + PTFE
U 2112 MS-GS	1" 1/2	0	16	bronze	NBR + PTFE
U 220 MS-GS	2"	0	16	bronze	NBR + PTFE

Ces vannes sont également disponibles (sur délai d'usine) :

- en version NO
- dans d'autres dimensions

Documentation complète sur demande.