

Série 52

Electrovanne à commande directe

G1/8 à G1/2"
2/2 NF - NO



Caractéristiques

- ◆ Fluide - air, gaz et liquides neutres en standard
- ◆ Fluides agressifs - nous consulter pour réalisations spéciales et autres matériaux
- ◆ Plage de pression de 0 à 100 bar selon modèle

Matériaux

Corps	Laiton ou acier inoxydable 304
Pièces internes	Laiton ou acier inoxydable
Clapet	Viton (FKM) en standard EPDM sur demande

Spécifications techniques

Fluide	Air, gaz neutres, liquides, huile légère
Viscosité maximale	22 mm ² /s
Raccordement	G 1/8 à 1/2
Fonction	2/2 NF ou NO
Plage de température Fluide	- 10 à + 80°C en standard
Ambiante	+ 35 °C max

Caractéristiques électriques

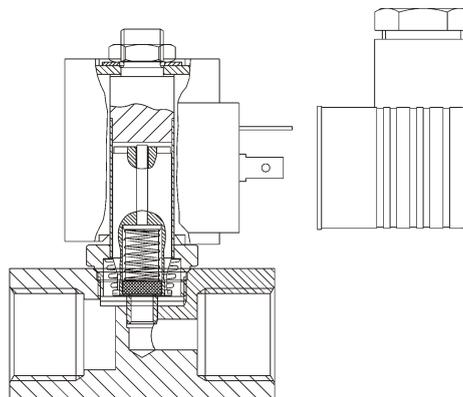
Tension	12, 24, 110, 196 V = 24, 42, 110, 230V ~ 50Hz
Tolérance de tension	- 10 à + 5%
Puissance absorbée	10 à 28 W / 9 à 30 VA
Durée d'enclenchement	Permanente
Indice de protection	IP 65
Voyant lumineux LED	Optionnel, sur le connecteur
Antiparasite	Optionnel, sur le connecteur
Commande manuelle auxiliaire	Optionnelle
Positionnement	Indifférent, opérateur vertical et en haut de préférence

Description

Les électrovannes à commande directe autorisent le contrôle de nombreux fluides.

La force électromagnétique agit directement sur le clapet.

La capacité en pression et débit de ce type d'électrovanne est étroitement liée à la puissance de la bobine.



Options

Commande EEx m II T4 (NF uniquement)
Compatibilité avec l'oxygène
Exécution sans présence de laiton ou bronze

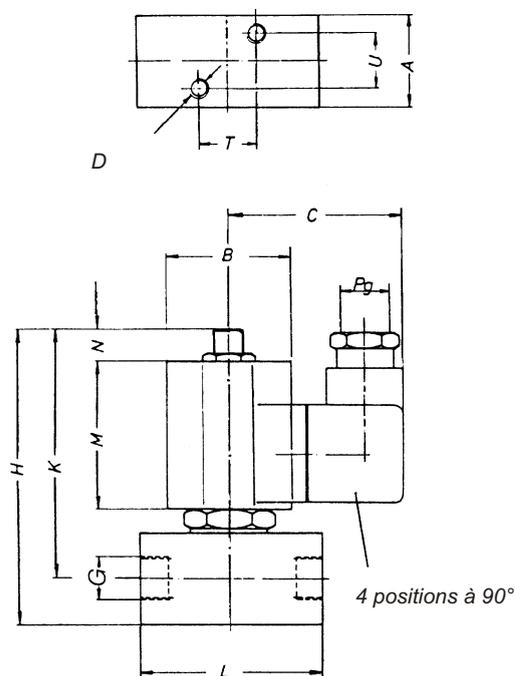
**Pour rédiger votre commande, veuillez indiquer :
référence + tension**

Détail des références en pages 5.10 et 5.11

Dimensions

Unités en mm

Electrovanne à commande directe Série 52



Dimensions variables selon la puissance de bobine et la taille du raccordement.
De nombreuses combinaisons sont possibles, nous consulter SVP

Table de sélection de la série 52 en raccordement 1/8 - Corps laiton

Référence	Equivalence de passage(mm)	Débit (Kv m ³ /h)	Pression(bar)		Corps	Joints	NF	NO
			minimale	maximale				
5230/1002/182	1	0.06	0	35	Laiton.	FKM (Viton®)	●	
5230/1002/032	1	0.06	0	90	Laiton.	FKM (Viton®)	●	
5230/1002/012	1	0.06	0	100	Laiton.	FKM (Viton®)	●	
5230/1002/012NO	1	0.06	0	80	Laiton.	FKM (Viton®)		●
5230/1002/692NO	1	0.06	0	90	Laiton.	FKM (Viton®)		●
5231/1002/182	1.5	0.09	0	16	Laiton.	FKM (Viton®)	●	
5231/1002/032	1.5	0.09	0	60	Laiton.	FKM (Viton®)	●	
5231/1002/012	1.5	0.09	0	100	Laiton.	FKM (Viton®)	●	
5231/1002/012NO	1.5	0.09	0	40	Laiton.	FKM (Viton®)		●
5231/1002/692NO	1.5	0.09	0	80	Laiton.	FKM (Viton®)		●
5232/1002/182	2	0.13	0	8	Laiton.	FKM (Viton®)	●	
5232/1002/032	2	0.13	0	20	Laiton.	FKM (Viton®)	●	
5232/1002/012	2	0.13	0	70	Laiton.	FKM (Viton®)	●	
5232/1002/012NO	2	0.13	0	20	Laiton.	FKM (Viton®)		●
5232/1002/692NO	2	0.13	0	40	Laiton.	FKM (Viton®)		●
5233/1002/182	2.5	0.16	0	5	Laiton.	FKM (Viton®)	●	
5233/1002/032	2.5	0.16	0	12	Laiton.	FKM (Viton®)	●	
5233/1002/012	2.5	0.16	0	40	Laiton.	FKM (Viton®)	●	
5233/1002/012NO	2.5	0.16	0	15	Laiton.	FKM (Viton®)		●
5233/1002/692NO	2.5	0.16	0	28	Laiton.	FKM (Viton®)		●
5234/1002/032	3	0.2	0	8	Laiton.	FKM (Viton®)	●	
5234/1002/012	3	0.2	0	35	Laiton.	FKM (Viton®)	●	
5234/1002/012NO	3	0.2	0	10	Laiton.	FKM (Viton®)		●
5234/1002/692NO	3	0.2	0	20	Laiton.	FKM (Viton®)		●
5235/1002/032	4	0.35	0	4	Laiton.	FKM (Viton®)	●	
5235/1002/012	4	0.35	0	15	Laiton.	FKM (Viton®)	●	
5235/1002/692NO	4	0.35	0	12	Laiton.	FKM (Viton®)		●
5236/1002/032	5	0.5	0	3	Laiton.	FKM (Viton®)	●	
5236/1002/012	5	0.5	0	10	Laiton.	FKM (Viton®)	●	
5236/1002/692NO	5	0.5	0	6	Laiton.	FKM (Viton®)		●
5237/1002/032	6	0.75	0	0.7	Laiton.	FKM (Viton®)	●	
5237/1002/012	6	0.75	0	6	Laiton.	FKM (Viton®)	●	
5237/1002/692NO	6	0.75	0	4	Laiton.	FKM (Viton®)		●

Disponible également avec les mêmes spécifications en raccordement 1/4, 3/8 ou 1/2 (nous consulter)

Table de sélection de la série 52 en raccordement 1/8 - Corps inox 304

Référence	Equivalence de passage(mm)	Débit (Kv m ³ /h)	Pression(bar)		Corps	Joints	NF	NO
			minimale	maximale				
5230/0602/182	1	0.06	0	35	Inox 304.	FKM (Viton®)	●	
5230/0602/032	1	0.06	0	90	Inox 304.	FKM (Viton®)	●	
5230/0602/012	1	0.06	0	100	Inox 304.	FKM (Viton®)	●	
5230/0602/012NO	1	0.06	0	80	Inox 304.	FKM (Viton®)		●
5230/0602/692NO	1	0.06	0	90	Inox 304.	FKM (Viton®)		●
5231/0602/182	1.5	0.09	0	16	Inox 304.	FKM (Viton®)	●	
5231/0602/032	1.5	0.09	0	60	Inox 304.	FKM (Viton®)	●	
5231/0602/012	1.5	0.09	0	100	Inox 304.	FKM (Viton®)	●	
5231/0602/012NO	1.5	0.09	0	40	Inox 304.	FKM (Viton®)		●
5231/0602/692NO	1.5	0.09	0	80	Inox 304.	FKM (Viton®)		●
5232/0602/182	2	0.13	0	8	Inox 304.	FKM (Viton®)	●	
5232/0602/032	2	0.13	0	20	Inox 304.	FKM (Viton®)	●	
5232/0602/012	2	0.13	0	70	Inox 304.	FKM (Viton®)	●	
5232/0602/012NO	2	0.13	0	20	Inox 304.	FKM (Viton®)		●
5232/0602/692NO	2	0.13	0	40	Inox 304.	FKM (Viton®)		●
5233/0602/182	2.5	0.16	0	5	Inox 304.	FKM (Viton®)	●	
5233/0602/032	2.5	0.16	0	12	Inox 304.	FKM (Viton®)	●	
5233/0602/012	2.5	0.16	0	40	Inox 304.	FKM (Viton®)	●	
5233/0602/012NO	2.5	0.16	0	15	Inox 304.	FKM (Viton®)		●
5233/0602/692NO	2.5	0.16	0	28	Inox 304.	FKM (Viton®)		●
5234/0602/032	3	0.2	0	8	Inox 304.	FKM (Viton®)	●	
5234/0602/012	3	0.2	0	35	Inox 304.	FKM (Viton®)	●	
5234/0602/012NO	3	0.2	0	10	Inox 304.	FKM (Viton®)		●
5234/0602/692NO	3	0.2	0	20	Inox 304.	FKM (Viton®)		●
5235/0602/032	4	0.35	0	4	Inox 304.	FKM (Viton®)	●	
5235/0602/012	4	0.35	0	15	Inox 304.	FKM (Viton®)	●	
5235/0602/692NO	4	0.35	0	12	Inox 304.	FKM (Viton®)		●
5236/0602/032	5	0.5	0	3	Inox 304.	FKM (Viton®)	●	
5236/0602/012	5	0.5	0	10	Inox 304.	FKM (Viton®)	●	
5236/0602/692NO	5	0.5	0	6	Inox 304.	FKM (Viton®)		●
5237/0602/032	6	0.75	0	0.7	Inox 304.	FKM (Viton®)	●	
5237/0602/012	6	0.75	0	6	Inox 304.	FKM (Viton®)	●	
5237/0602/692NO	6	0.75	0	4	Inox 304.	FKM (Viton®)		●

Disponible également avec les mêmes spécifications en raccordement 1/4, 3/8 ou 1/2 (nous consulter)