



Electrovanne modulaire 2/2 voies N.F. à commande directe

SERIE JM
R1 doré

PRESENTATION:

Electrovanne à action directe apte pour les fluides compatibles avec les matériaux de construction.
Il n'y a pas besoin d'une pression minimum de fonctionnement.
Les matériaux utilisés sont approuvés et garantis pour leur fiabilité dans le temps.

APPLICATIONS: Automatisation, Stérilisation
Distribution Automatique

RACCORDEMENTS: G 1/8 mâle/femelle Ø 6 (cannelé);
Connection rapide

BOBINES: 5W - Ø 10
LBA 155°C (classe F)
LBV 180°C (classe H)

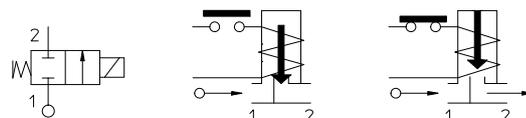
**SURMOULAGE ET BOBINES SONT PRODUITS EN
MATIERE VIERGE A 100%.**

Pression max admissible (PS) 16 bar (25 bar)
Température ambiante:
avec bobine classe F - 10°C + 60°C
avec bobine classe H - 10°C + 80°C



Joint d'étanchéité	Température		Fluides
E=EPDM (éthylène-propylène)	- 10°C	+140°C	Air, eau, gaz inert, vapeur
V=FKM (élastomère fluoré)	- 10°C	+ 90°C	Eau, air, gaz inert

Pour l'entrée gauche remplacer au code la lettre "A" par la lettre "B" Es. 23MB1VBDBDBD.



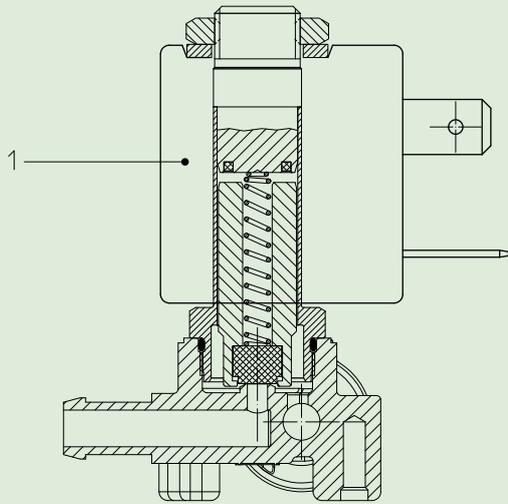
Raccordement ISO 228/1	Code std. n. 3 modules (Entrée droite)	Viscosité maxi admissible		Ø de passage mm	Kv l/min	Puissance (watt)	Pression différentielle		
		cSt	°E				mini bar	maxi AC bar DC bar	
G 1/8 mâle	23MA1VBDBDBD	12	~ 2	1,2	0,8	5	0	15	15
	23MA1VBEBEBE	37	~ 5	2,3	2			6	
	23MA1VBFBFBF	53	~ 7	2,6	2,5			10	3,5
G 1/8 femelle	23MA2VADADAD	12	~ 2	1,2	0,8			15	15
	23MA2VAEAEAE	37	~ 5	2,3	2			6	
	23MA2VAFAFAF	53	~ 7	2,6	2,5			10	3,5

Raccordement ISO 228/1	Code std. n. 3 modules (Entrée droite)	Viscosité maxi admissible		Ø de passage mm	Kv l/min	Puissance (watt)	Pression différentielle		
		cSt	°E				mini bar	maxi AC bar DC bar	
Ø 6 ext.	23MA3VCDCCDCD	12	~ 2	1,2	0,8	5	0	15	15
	23MA3VCECECE	37	~ 5	2,3	2			6	
	23MA3VCFCFCF	53	~ 7	2,6	2,5			10	3,5
Connection rapide	23MA4VDDDDDD	12	~ 2	1,2	0,8			15	15
	23MA4VDEDEDE	37	~ 5	2,3	2			6	
	23MA4VDFDFDF	53	~ 7	2,6	2,5			10	3,5

Note

Couple serrage des raccords et de l'écrou 2 Nm max. Évaluer le couple de serrage des raccords coniques.
En cas d'utilisation de colle pour raccords, veuillez vérifier la compatibilité avec le matériel du corps (PPS)
Ne pas monter les groupes avec 1 ou plusieurs éléments en porte à faux.
Pour application avec la vapeur ou avec PS plus de 16 bar, consulter notre Service Technique.
Sur demande et en fonction des quantités

"ODE" se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et esthétiques sans avis préalable.



MATERIAUX:

Corps	PPS
Tuyau guide	Acier inox AISI série 300
Noyau fixe	Acier inox AISI série 400
Noyau	Acier inox AISI série 400
Anneau de déphasage	Cuivre doré
Ressort	Acier inox AISI série 300
Obturateur	V=FKM
Orifice	PPS

Sur demande:

Connecteur	Pg 9 ou Pg 11
Conforme à la norme	ISO 4400

CARACTERISTIQUES:

Conformité électrique	IEC 335
Indice de protection	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) avec bobine garnie de connecteur.

PARTIES DE RECHANGE:

1. Bobine:

Voir fiche technique

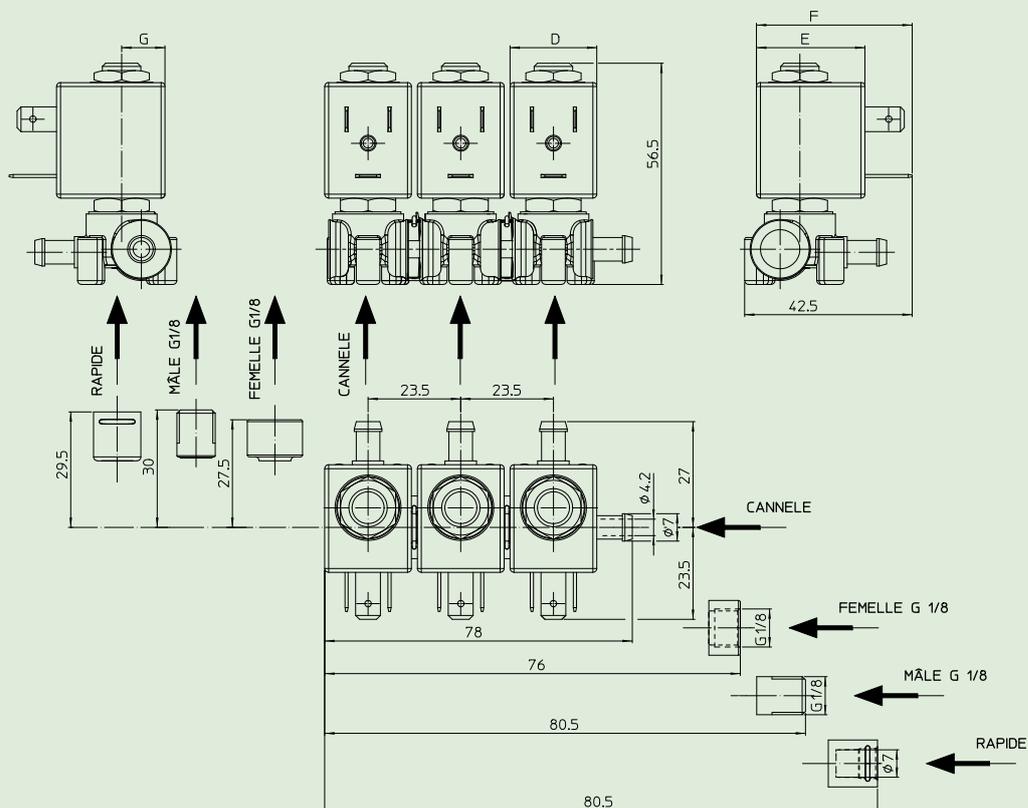
Joint torique pour modules:

Code R990005/VX

Serrure pour modules:

Code R453121

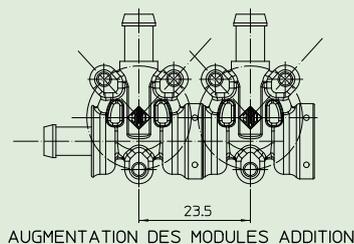
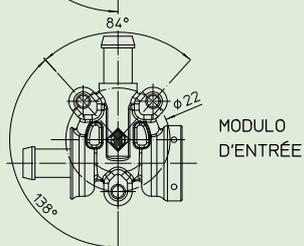
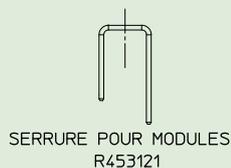
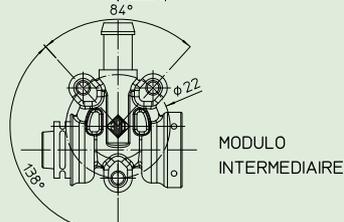
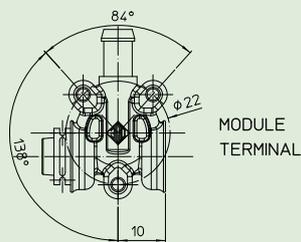
ENCOMBREMENTS en mm:





SERIE JM R1 doré

BOBINE TYPE	PUISSANCE NOMINALE			Ecombremments			
	W ==	Maintien VA ~	Appel VA ~	D mm	E mm	F mm	G mm
L	5	10	15	22	27,5	39,5	11



2	3	M	A	1	V	B	D	B	D	B	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Type de voies

n. d'éléments
min 2 - max 4

Type de série

E=entrée
A=droit
B=gauche

Type de raccordement d'entrée

Type de garniture

élément caractéristique (voir le tableau)

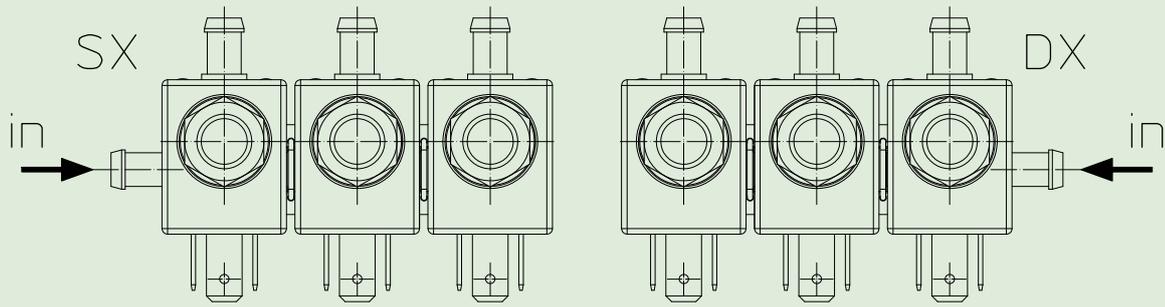
type de connexion de sortie	Ø orifice	Code des éléments
1	1,2	BD
2		AD
3		CD
4		DD
1	2,3	BE
2		AE
3		CE
4		DE
1	2,6	BF
2		AF
3		CF
4		DF

Raccordement code / sortie			
1	G 1/8 mâle	3	Cannelé
2	G 1/8 femelle	4	Connection rapide

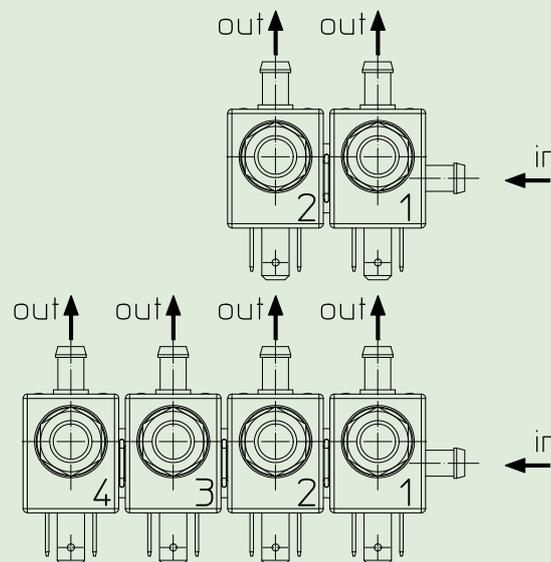
Description / exemple

2= nombre de voies
3= nombre des éléments
M= série plastique modulaire
A= groupe avec entrée droite
1= entrée G 1/8 mâle
V= garniture FKM
BA= sortie G 1/8; Ø orifice 1,2; noyau fixe R1
BA= sortie G 1/8; Ø orifice 1,2; noyau fixe R1
BA= sortie G 1/8; Ø orifice 1,2; noyau fixe R1

MODÈLE D'ENTRÉE AVEC GAUCHE ET DROITE



MODULARITE DE 2 A 4 ELECTROVANNES EN BATTERIE



LES FORMES DE ROTATION À L'ÉTAPE DE 90°

