www.smc.eu

Gamme de produits SMC permettant le contrôle des fluides
Vannes 2 voies tous fluides

SMC

Cette brochure présente nos solutions de contrôle des fluides.

SMC : une société qui répond à vos besoins partout dans le monde. Grâce à des bureaux de vente répartis dans 82 pays, des installations importantes de fabrication et d'entreposage en Asie, aux États-Unis et en Europe, et des capacités de production locales, nous pouvons soutenir nos clients à travers le monde.

Nos experts sont toujours prêts à vous fournir des conseils personnalisés afin de vous aider à trouver une solution parfaite. Notre objectif visant le support technique et l'attention au client est conduit par un réseau de plus de 7951 ingénieurs des ventes et près de 1400 spécialistes en R&D. Notre engagement envers la R&D et l'innovation de produits reste constant et cet investissement dans le développement humain et des produits a été reconnu par des organisations comme Forbes nous nommant régulièrement comme l'une des entreprises les plus innovantes du monde.

SMC, une organisation qui reconnaît l'importance de la disponibilité. L'ensemble des produits présentés dans cette brochure sont disponibles dans notre entrepôt central européen. Afin de garder à un minimum le procédé depuis la commande jusqu'à la livraison, ces produits peuvent être expédiés immédiatement, assurant un délai réduit au maximum.

Pour toutes ces raisons, n'hésitez plus à opter pour les distributeurs de contrôle des fluides de SMC USE.

UNIVERSEL **U** — **Vannes pour divers fluides standards**

SPÉCIFIQUE **S** — **Vannes optimisés pour des fluides spécifiques**

EXPERT **E** — **Vannes utilisés par les experts pour des applications spécifiques.**

Fluide	Matériaux									Modèles recommandés		
	Corps					Joints						
	ACIER INOXYDABLE	ÉTAIN/BRONZE	ALUMINIUM	Résine PBT	Résine PPS	NBR	FKM/FPM	EPDM/EPR	PTFE	À commande directe	À commande asservie	À commande pneumatique
Air		●	●	●	●	●	●			VX2, VDW	VXD, VXZ	VNB, VXB
Faible niveau de vide (1)	●	●	●			●	●	●		VX2, VDW		VNB, VXB
Vide moyen (2)		●				●	●			VX2, VDW		VXB
Alcool d'éthyle (3)	●	●					●	●		VX2	VXD, VXZ	
Glycol d'éthylène		●						●		VX2	VXD, VXZ	VNB
Soude caustique (25 %)	●							●		VX2	VXD, VXZ	
Argon	●	●					●			VX2, VDW	VXD, VXZ	VNB, VXB
Hélium		●					●			VX2, VDW	VXD, VXZ	VNB, VXB
Azote		●	●	●	●	●	●	●		VX2, VDW	VXD, VXZ	VNB, VXB
Dioxyde de carbone		●				●		●		VX2, VDW	VXD, VXZ	VNB
Huile légère		●					●			VX2	VXD, VXZ	VNB, VXB
Huile de silicium (4)		●					●			VX2	VXD, VXZ	VNB, VXB
Liquide de frein		●						●		VX2	VXD, VXZ	VNB
Eau déminéralisée (DI)	●	●					●	●	●	VX2, VDW	VXD, VXZ	
Eau		●			●	●				VX2, VDW	VXD, VXZ	VNB, VXB
Eau chaude (jusqu'à 99 °C)		●					●	●		VX2	VXD, VXZ	VNB, VXB
Liquides de refroidissement		●					●				SGC	SGCA
Vapeur	●	●					●		●	VX2	VXS	VND, VXB

● Options recommandées, consultez SMC pour d'autres combinaisons.
(1) Faible niveau de vide de 100 Pa.abs à la pression atmosphérique.
(2) Niveau de vide moyen de 0.1 au faible niveau de vide 100 Pa.abs.
(3) Fluides hautement inflammables. Lorsque possible, utilisez un corps en métal et prévoyez un raccordement à la terre pour éviter l'accumulation d'électricité statique.
(4) Avec des électrodistributeurs, la viscosité cinématique ne doit pas dépasser 50 mm^2/s.

(Ces informations sont fournies pour vous aider dans votre sélection. Des conditions de processus spécifiques peuvent rendre une option initialement valide inadéquate.)

Index ..... Page

Electrovanne à commande directe pour applications générales 3
Electrovanne à commande asservie pour utilisation générale 4
Electrovanne à commande pneumatique pour applications générales 5
Distributeurs pour fluides spécifiques 6
Distributeurs pour applications spécifiques et expertes 7
Sélecteur de distributeurs à 2 voies 8

Electrovanne à 2 voies à commande directe compact pour applications générales
Séries VDW10/20

- Vanne 2 voies ultra compactes pour l'air, le vide et les fluides.
- Matières du corps : aluminium, résine, laiton et acier inoxydable
- Possibilités de raccordement : raccord fileté et raccord instantané
- Poids léger
- Protection IP65
- Option sans lubrification disponible
- Température du fluide : 1 à 50 °C (pour l'eau)
- Température ambiante : -10 à 50 °C

Articles stockés pour livraison rapide

Fluide	Référence	Type	Pression différentielle d'utilisation max. [MPa]	Cv	Kv [m³/h]	Diamètre de l'orifice [mm]	Orifice	Matière des joints / du corps	Tension	Connexion électrique
Air	VDW10AA	N.F.	0.9	0.04	0.03	1	M5	Résine PPS/NBR	24 V cc	Fil noyé**
	VDW10EA						Ø 4 mm			
	VDW20DA		0.7	0.07	0.06	1.6	Ø 4 mm			
	VDW20GA						Ø 6 mm			
Eau/Air	VDW12GA		0.9	0.04	0.03	1	M5	Laiton/NBR		
	VDW12HA		0.4	0.07	0.06	1.6	M5			
	VDW22NAA		0.7	0.07	0.06	1.6	G 1/8			
	VDW22PAA		0.4	0.18	0.15	2.3	G 1/8			
Vide (sans lubrification)	VDW14HA		0.4*	0.07	0.06	1.6	M5	Laiton/FKM		
	VDW24WAA		0.2*	0.30	0.26	3.2	G 1/8			
Injection directe eau/gaz	VDW22UAM		0.7	0.07	0.06	1.6	G 1/8	SUS/FKM (sans lubrification)		
	VDW22VAM		0.4	0.18	0.15	2.3	G 1/8			

∗ Orifice pressurisé 1. Utilisation avec vide : 0.1 Pa abs en pression atmosphérique.
∗∗ Longueur standard du câble : 300 mm

Les articles stockés peuvent être modifiés sans notification préalable.

Electrovanne à 2 voies à commande directe pour applications générales
Série VX2

- Gamme de distributeurs à deux voies pour l'air, le vide moyen et les fluides.
- Matières du corps : aluminium, résine, laiton et acier inoxydable
- Possibilités de raccordement : raccord fileté et raccord instantané
- Basse consommation d'énergie et construction à faible bruit
- Options N.F. et N.O.
- Option sans lubrification disponible
- Température du fluide : jusqu'à 60 °C (version haute température disponible)
- Température ambiante : -20 à 60 °C

Articles stockés pour livraison rapide

Fluide	Référence	Type	Pression différentielle d'utilisation max. [MPa]	Cv	Kv [m³/h]	Diamètre de l'orifice [mm]	Orifice	Matière des joints / du corps	Tension	Connexion électrique
Air	VX210H**G**	N.F.	1.0	0.23	0.20	2	Ø 6 mm	Résine PBT/NBR	24 V cc	Borne DIN (avec parasurtenseur)
	VX210J**G**		0.6	0.35	0.30	3	Ø 6 mm			
	VX210M**G**		0.6	0.41	0.35	3	Ø 8 mm			
	VX220H**G**		1.0	0.47	0.40	4	Ø 8 mm			
	VX230H**G**		1.0	0.70	0.60	5	Ø 10 mm			
Eau/Air	VX212A**G**AXB		1.0	0.23	0.20	2	G 1/8	Laiton/NBR		
	VX212E**G**AXB		0.6	0.42	0.36	3	G 1/4			
	VX222A**G**AXB		1.0	0.63	0.54	4	G 1/4			
	VX232D**G**AXB		1.0	0.75	0.64	5	G 3/8			
Vide (sans lubrification)	VX214F**G**AXB		0.2*	0.62	0.53	5	G 1/4	Laiton/FKM		
	VX224E**G**AXB		0.15*	1.08	0.93	7	G 3/8			
	VX234G**G**A		0.1*	2.21	1.90	10	G 1/2			
Injection directe eau/gaz	VX212H**G**KXB		1.0	0.23	0.20	2	G 1/8	SUS/FKM (Sans lubrification)		
	VX212M**G**KXB		0.6	0.42	0.36	3	G 1/4			
	VX222H**G**KXB		1.0	0.63	0.54	4	G 1/4			
	VX232L**G**KXB		1.0	0.75	0.64	5	G 3/8			

∗ Orifice pressurisé 1. Utilisation avec vide : 0.1 Pa abs en pression atmosphérique.
Note) Pour les autres tensions, remplacez **G** par **L** (230 V ca) ou **Z1V** (24 V ca) dans les références ci-dessus.

Les articles stockés peuvent être modifiés sans notification préalable.

Pour les dimensions, les autres options et des informations complémentaires, rendez-vous sur : http://2portvalves.smc.eu

Electrovanne 2 voies à commande asservie pour utilisation générale
Série VXD

- Matières du corps : aluminium, résine, laiton et acier inoxydable
- Possibilités de raccordement : raccord fileté et raccord instantané
- Construction à faible bruit
- Dimensions allant de 1/4" à 1"
- Options N.F. et N.O.
- Option sans lubrification disponible
- Température du fluide : jusqu'à 60 °C (version haute température disponible)
- Température ambiante : -20 à 60 °C

Articles stockés pour livraison rapide

Fluide	Référence	Type	Pression différentielle d'utilisation min. [Mpa]	Pression différentielle d'exploitation max. [MPa]	Cv	Kv [m³/h]	Diamètre de l'orifice [mm]	Orifice	Matière des joints / du corps	Tension	Connexion électrique
Air	VXD230D**G**	N.F.	0.02	0.7	1.3	1.12	10	Ø 10 mm	Résine PBT/NBR	24 V cc	Borne DIN (avec parasurtenseur)
	VXD230F**G**			0.7	1.5	1.29	10	Ø 12 mm			
Eau/Air	VXD232A**G**A			0.5	1.9	1.63	10	G 1/4	Laiton/NBR		
	VXD242G**G**A			1.0	4.5	3.86	15	G 3/8			
	VXD242H**G**A			1.0	5.5	4.72	15	G 1/2			
	VXD252L**G**A			1.0	9.5	8.15	20	G 3/4			
	VXD262N**G**A			1.0	13.0	11.15	25	G 1			
Injection directe eau/gaz	VXD232D**G**K			0.5	1.9	1.63	10	G 1/4	SUS/FKM (sans lubrification)		
	VXD242J**G**K			1.0	4.5	3.86	15	G 3/8			
	VXD242K**G**K			1.0	5.5	4.72	15	G 1/2			
	VXD252M**G**K			1.0	9.5	8.15	20	G 3/4			
	VXD262P**G**K			1.0	13.0	11.15	25	G 1			

Note) Pour les autres tensions, remplacez **G** par **L** (230 V ca) ou **Z1V** (24 V ca) dans les références ci-dessus.

Les articles stockés peuvent être modifiés sans notification préalable.

Electrovanne à 2 voies à commande asservie à pression différentielle zéro
Série VXZ

- Matières du corps : aluminium, résine, laiton et acier inoxydable
- Possibilités de raccordement : raccord fileté et raccord instantané
- Construction à faible bruit
- Dimensions allant de 1/4" à 1"
- Options N.F. et N.O.
- Option sans lubrification disponible
- Température du fluide : jusqu'à 60 °C (version haute température disponible)
- Température ambiante : -20 à 60 °C

Articles stockés pour livraison rapide

Fluide	Référence	Type	Pression différentielle d'utilisation min. [Mpa]	Pression différentielle d'exploitation max. [MPa]	Cv	Kv [m³/h]	Diamètre de l'orifice [mm]	Orifice	Matière des joints / du corps	Tension	Connexion électrique
Air	VXZ230C**G**	N.F.	0	0.7	1.7	1.46	10	Ø 10 mm	Résine PBT/NBR	24 V cc	Borne DIN (avec parasurtenseur)
	VXZ230E**G**			0.7	2.0	1.72	10	Ø 12 mm			
Eau/Air	VXZ232A**G**A			0.7	1.9	1.63	10	G 1/4	Laiton/NBR		
	VXZ232B**G**A			0.7	2.4	2.06	10	G 3/8			
	VXZ242F**G**A			0.7	5.3	4.55	15	G 1/2			
	VXZ252H**G**A			1.0	9.2	7.89	20	G 3/4			
	VXZ262K**G**A			1.0	10.2	8.75	25	G 1			
Injection directe eau/gaz	VXZ232C**G**K			0.7	1.9	1.63	10	G 1/4	SUS/FKM (sans lubrification)		
	VXZ232D**G**K			0.7	2.4	2.06	10	G 3/8			
	VXZ242G**G**K			0.7	5.3	4.55	15	G 1/2			
	VXZ252J**G**K			1.0	9.2	7.89	20	G 3/4			
	VXZ262L**G**K			1.0	10.2	8.75	25	G 1			

Note) Pour les autres tensions, remplacez **G** par **L** (230 V ca) ou **Z1V** (24 V ca) dans les références ci-dessus.

Les articles stockés peuvent être modifiés sans notification préalable.

Pour les dimensions, les autres options et des informations complémentaires, rendez-vous sur : http://2portvalves.smc.eu

Electrovanne à 2 voies à commande pneumatique pour applications générales
Série VNB

- Grand choix de fluides adaptés, grâce à des options de corps et de joints
- Construction à clapet robuste
- Dimensions allant de 1/8" à 2"
- Options N.F., N.O. et C.O.
- Option d'électrodistributeur à pilote externe
- Température du fluide : jusqu'à 60 °C (version haute température disponible)
- Température ambiante : -5 à 60 °C

Articles stockés pour livraison rapide

Fluide	Référence	Type	Pression différentielle d'utilisation max. [MPa]	Cv	Kv [m³/h]	Diamètre de l'orifice [mm]	Orifice	Matière des joints / du corps
Applications générales	EVNB104A-F8A	N.F.	1.0	1.1	0.94	7	G 1/4	Bronze/NBR
	EVNB104A-F10A		1.0	1.1	0.94	7	G 3/8	
	EVNB204A-F15A		1.0	2.6	2.23	11	G 1/2	
	EVNB304A-F20A		1.0	5.4	4.63	14	G 3/4	
	EVNB404A-F25A		1.0	7.0	6.01	16	G 1	
	EVNB604A-F40A		1.0	19.0	16.30	28	G 1 1/2	
	EVNB704A-F50A		1.0	29.0	24.88	33	G 2	
	EVNB201A-F10A		0.5	4.0	3.43	15	G 3/8	
	EVNB201A-F15A		0.5	4.8	4.12	15	G 1/2	
	EVNB301A-F20A		0.5	7.4	6.35	20	G 3/4	
	EVNB401A-F25A		0.5	12.0	10.30	25	G 1	
	EVNB601A-F40A		0.5	28.0	24.02	40	G 1 1/2	
	EVNB701A-F50A		0.5	43.0	36.89	50	G 2	

Les articles stockés peuvent être modifiés sans notification préalable.

Vanne à siège incliné pour applications générales
Série VXB

- Notre vanne à siège incliné la plus compact (hauteur 99.8 mm, raccord 3/8").
- Matières du corps : acier inoxydable (316L) et bronze disponibles
- Plage de pression d'utilisation : jusqu'à 1.6 MPa.
- Tailles allant de 3/8" à 3/4".
- Température de fluide jusqu'à 180 °C.
- Température ambiante : -20 à 60 °C.

Articles stockés pour livraison rapide

Fluide	Référence	Type de vanne	Pression différentielle	Cv	Kv [m³/h]	Diamètre de l'orifice [mm]	Orifice	Matière des joints / du corps
Vapeur Eau Air	VXB215AA	N.F.	1.0	3.5	3	11	G 3/8	Bronze / FKM
	VXB215BA		0.6	5.4	4.63	14	G 1/2	
	VXB215CA		0.4	7.6	6.52	18	G 3/4	
	VXB215DA		1.0	3.5	3	11	G 3/8	SUS / FKM
	VXB215EA		0.6	5.4	4.63	14	G 1/2	
	VXB215FA		0.4	7.6	6.52	18	G 3/4	
	VXB215AHA		1.6	3.5	3	11	G 3/8	Bronze / FKM
	VXB215BHA		1.2	5.4	4.63	14	G 1/2	
	VXB215CHA		0.6	7.6	6.52	18	G 3/4	
	VXB215DHA		1.6	3.5	3	11	G 3/8	SUS / FKM
	VXB215EHA		1.2	5.4	4.63	14	G 1/2	
	VXB215FHA		0.6	7.6	6.52	18	G 3/4	

Les articles stockés peuvent être modifiés sans notification préalable.

Pour les dimensions, les autres options et des informations complémentaires, rendez-vous sur : http://2portvalves.smc.eu

Distributeurs pour fluides spécifiques

Air

Électrodistributeur à 2 voies à commande asservie pour air sec
Série VQ20/30

• Temps de réponse rapide, possibilité de fonctionnement haute fréquence et longue durée de vie.

Matière		Modèle de distributeur	Orifice	Diam. de l'orifice [mm]
Corps	Joint			
Résine AL	HNBR	N.F.	Ø 6 à Ø 12	VQ20 : 3.4 VQ30 : 4.8

Électrodistributeur à 2 voies des applications de décolmatage
Série VXF2

• Vaste choix d'options de raccordement Orifices larges et débit d'extraction élevé

Matière		Modèle de distributeur	Orifice	Diam. de l'orifice [mm]
Corps	Joint			
AL	NBR FKM	N.F.	3/4" à 4"	22 à 100

Électrodistributeur 3/2 à commande asservie 5.0 MPa
Série VCH

• Idéal pour l'industrie du PET grâce à un temps de réponse rapide et à une longue durée de vie.

Matière		Modèle de distributeur	Orifice	Diam. de l'orifice [mm]
Corps	Joint			
Laiton AL	Élastomère polyuré-thane	N.F. N.O.	1/2" à 1"	16 à 18

Distributeur à 2 voies des applications de décolmatage (à commande pneumatique)
Série VXFA2

• Vaste choix d'options de raccordement Orifices larges et débit d'extraction élevé

Matière		Modèle de distributeur	Orifice	Diam. de l'orifice [mm]
Corps	Joint			
AL	NBR FKM	N.F.	3/4" à 4"	22 à 100

Liquide de refroidissement

Électrodistributeur à 2 voies à pilote externe (à commande électrique)
Série SGC

• Huile de coupe, liquide de refroidissement pour machine-outils, etc., jusqu'à 1.6 MPa.

Modèle de distributeur	Orifice	Diam. de l'orifice [mm]
N.F. N.O.	3/8" à 1"	9 à 25

Électrodistributeur 3/2 à pilote externe pour applications haute pression (à commande électrique)
Série SGH

• Distributeur de liquides de refroidissement haute pression (jusqu'à 3 MPa / 7 MPa), idéal pour la lubrification, le soufflage de poussière et le refroidissement.

Modèle de distributeur	Orifice	Diam. de l'orifice [mm]
N.F. N.O.	3/8" à 1"	6 à 17

Vapeur

Électrodistributeur à 2 voies à commande directe
Série VX2

• Dimensions compactes et construction à faible bruit.

Matière		Modèle de distributeur	Orifice	Diam. de l'orifice [mm]
Corps	Joint			
Laiton Acier inoxydable	FKM	N.F. N.O.	1/8" à 1/2"	2 à 10

Électrodistributeur à 2 voies à commande pneumatique
Série VND

•Modèle à clapet à commande pneumatique robuste. Températures jusqu'à 180 °C

Matière		Modèle de distributeur	Orifice	Diam. de l'orifice [mm]
Corps	Joint			
Bronze Acier inoxydable	PTFE	N.F. N.O.	1/8" à 2"	7 à 50

Électrodistributeur à 2 voies à commande asservie
Série VXS

• Fonctionnement à pression différentielle zéro. Compact et léger.

Matière		Modèle de distributeur	Orifice	Diam. de l'orifice [mm]
Corps	Joint			
Laiton Acier inoxydable	FKM	N.F.	1/4" à 1"	10 à 25

Vanne à siège incliné
Série VXB

• Distributeur à siège incliné compact jusqu'à 1.6 MPa

Matière		Modèle de distributeur	Orifice	Diam. de l'orifice [mm]
Corps	Joint			
Bronze Acier inoxydable	FKM	N.F.	3/8" à 3/4"	11 à 18

Produits chimiques

Électrodistributeur 3/2 à commande directe compact
Série LVM

• Répond aux besoins les plus avancés des équipements d'analyse biologique grâce à une perte de volume minimale et à une conception à diaphragme séparateur isolant.

Matière		Modèle de distributeur	Orifice	Diam. de l'orifice [mm]
Corps	Joint			
PFA PEEK	EPDM FKM FFKM	N.F. N.O. Universelle	M5 M6 1/4-28 UNF	1.1 à 2

Distributeur chimique haute pureté à commande pneumatique
Série LV

• Empêche la formation de micro-bulles et garantit une faible génération de particules. Parfait pour les secteurs les plus exigeants tels que l'industrie photovoltaïque ou l'industrie électronique.

Matière		Modèle de distributeur	Orifice	Diam. de l'orifice [mm]
Corps	Joint			
PFA PFS Acier inoxydable	NBR EPDM PTFE	N.F. N.O. C.O.(1)	1/8" à 1"	2 à 22

(1): Double effet.

Pour de plus amples informations sur ces séries, contactez SMC.

Distributeurs pour applications spécifiques et expertes

Électrodistributeur à 3 voies à commande directe
Série VX3

- Pour l'air, le gaz, le vide, l'eau, la vapeur, l'huile. Idéal pour les applications pilotes.

Matière		Modèle de distributeur	Orifice	Diam. de l'orifice [mm]
Corps	Joint			
Laiton Acier inoxydable	NBR FKM EPDM PTFE	N.F. N.O. C.O.	1/8" à 3/8"	1.5 à 4

Électrodistributeur 3/2 à commande pneumatique
Série VXA

- Pour l'air, le gaz, le vide, l'eau, l'huile. Idéal pour les applications pilotes et adapté à une utilisation en espaces restreints grâce à son actionneur pivotant.

Modèle	Modèle de distributeur	Orifice	Diam. de l'orifice [mm]
VXA21/22	N.F./N.O.	1/8" à 1/2"	3 à 10
VXA31/32	C.O.	1/8" à 3/8"	1.5 à 4

Électrodistributeur à 2 voies écoénergétique
Série VXE

- Consommation d'énergie (en maintien) considérablement réduite (jusqu'à environ 1/3 de la consommation des distributeurs standard). Réduction de la chaleur de la bobine.

Matière		Modèle de distributeur	Orifice	Diam. de l'orifice [mm]
Corps	Joint			
Laiton Acier inoxydable	NBR FKM EPDM PTFE	N.F.	1/8" à 1"	2 à 25

Électrodistributeur à 2 voies à pilote externe (à commande pneumatique)
Série VNA

- Pour le contrôle des circuits à air comprimé et hydropneumatiques.

Matière		Modèle de distributeur	Orifice	Diam. de l'orifice [mm]
Corps	Joint			
AL	NBR FKM EPDM	N.F. N.O. C.O.	1/8" à 1/2"	10 à 50

Électrodistributeur à 2 voies à filtre intégré
Série VXK

- Encombrement et temps de raccordement réduits. Pour l'air, l'eau, l'huile et la vapeur.

Matière		Modèle de distributeur	Orifice	Diam. de l'orifice [mm]
Corps	Joint			
Laiton	NBR FKM EPDM PTFE	N.F. N.O.	1/8" à 3/8"	2 à 8

Électrodistributeur à 2 voies à commande asservie
Série VXR

- Modèle anti-coup de bélier pour l'eau et l'huile.

Matière		Modèle de distributeur	Orifice	Diam. de l'orifice [mm]
Corps	Joint			
Bronze	NBR FKM	N.F. N.O.	1/2" à 2"	20 à 50

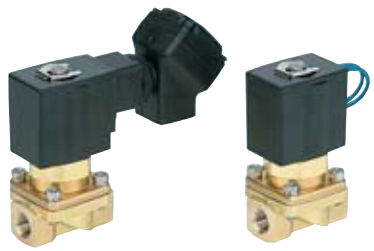
Électrodistributeur à 2 voies à commande directe pour applications haute pression
Série VX2

- Pour l'air, l'eau et l'huile jusqu'à 3.0 MPa.

Matière		Modèle de distributeur	Orifice	Diam. de l'orifice [mm]
Corps	Joint			
Laiton Acier inoxydable	NBR FKM	N.F.	1/8" à 3/8"	1.2 à 4

Électrodistributeur à 2 voies à commande asservie pour applications haute pression
Série VXH

- Pour l'air, l'eau et l'huile jusqu'à 2.0 MPa.



Matière		Modèle de distributeur	Orifice	Diam. de l'orifice [mm]
Corps	Joint			
Laiton	NBR	N.F.	1/4" à 1/2"	10

Électrodistributeur proportionnel compact
Série PVQ

- Parfait contrôle du débit selon le courant. Pour l'air et les gaz inertes.

Matière		Modèle de distributeur	Orifice	Diam. de l'orifice [mm]
Corps	Joint			
Laiton Acier inoxydable	FKM	N.F.	M5 à 1/8"	0.3 à 4

Pour de plus amples informations sur ces séries, contactez SMC.

Sélectionner des distributeurs à 2 voies pour votre application n'a jamais été aussi simple.

www.smc.eu

• Commandez votre distributeur en 4 étapes simples en utilisant le sélecteur de distributeurs à 2 voies disponible sur www.smc.eu :

1 Sélectionnez le fluide

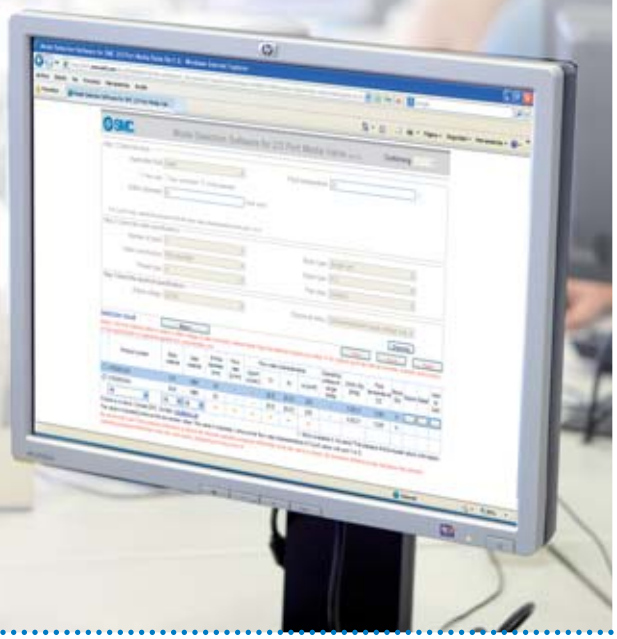
2 Indiquez les caractéristiques du distributeur

N.F. N.O. 2 voies 3 voies 1/8" à 2"

3 Sélectionnez les caractéristiques électriques

24 V ca 24 V cc 230 V ca
DIN Fil noyé

4 Découvrez les meilleures alternatives et contactez SMC



2PV-UNI-01B-FR

SMC CORPORATION (Europe)

Austria	☎ +43 (0)2262622800	www.smc.at	office@smc.at
Belgium	☎ +32 (0)33551464	www.smcpneumatics.be	info@smcpneumatics.be
Bulgaria	☎ +359 (0)2807670	www.smc.bg	office@smc.bg
Croatia	☎ +385 (0)13707288	www.smc.hr	office@smc.hr
Czech Republic	☎ +420 541424611	www.smc.cz	office@smc.cz
Denmark	☎ +45 70252900	www.smcdk.com	smc@smcdk.com
Estonia	☎ +372 6510370	www.smcpneumatics.ee	smc@smcpneumatics.ee
Finland	☎ +358 207513513	www.smc.fi	smcfi@smc.fi
France	☎ +33 (0)164761000	www.smc-france.fr	info@smc-france.fr
Germany	☎ +49 (0)61034020	www.smc.de	info@smc.de
Greece	☎ +30 210 2717265	www.smchellas.gr	sales@smchellas.gr
Hungary	☎ +36 23511390	www.smc.hu	office@smc.hu
Ireland	☎ +353 (0)14039000	www.smcpneumatics.ie	sales@smcpneumatics.ie
Italy	☎ +39 0292711	www.smcitalia.it	mailbox@smcitalia.it
Latvia	☎ +371 67817700	www.smclv.lv	info@smclv.lv
Lithuania	☎ +370 5 2308118	www.smclt.lt	info@smclt.lt
Netherlands	☎ +31 (0)205318888	www.smcpneumatics.nl	info@smcpneumatics.nl
Norway	☎ +47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
Poland	☎ +48 222119600	www.smc.pl	office@smc.pl
Portugal	☎ +351 226166570	www.smc.eu	postpt@smc.smces.es
Romania	☎ +40 213205111	www.smcromania.ro	smcromania@smcromania.ro
Russia	☎ +7 8127185445	www.smc-pneumatik.ru	info@smc-pneumatik.ru
Slovakia	☎ +421 (0)413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
Slovenia	☎ +386 (0)73885412	www.smc.si	office@smc.si
Spain	☎ +34 902184100	www.smc.eu	post@smc.smces.es
Sweden	☎ +46 (0)86031200	www.smc.nu	post@smc.nu
Switzerland	☎ +41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
Turkey	☎ +90 212 489 0 440	www.smcpnomatik.com.tr	info@smcpnomatik.com.tr
UK	☎ +44 (0)845 121 5122	www.smcpneumatics.co.uk	sales@smcpneumatics.co.uk

SMC CORPORATION Akihabara UDX 15F, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN Phone: 03-5207-8249 FAX: 03-5298-5362

1st printing TW printing TW 00 Printed in Spain

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans avis préalable et sans obligation du fabricant.