

Informations techniques

Le réducteur de débit ou limiteur de débit est un **composant pneumatique** permettant de **réguler la vitesse** d'entrée ou de sortie de la **tige** d'un vérin pneumatique en agissant sur le débit de l'air. Selon le réducteur employé, le réglage peut être effectué :

- dans les deux sens (bidirectionnel **B**)
- dans un seul sens (unidirectionnel **C** **V**).

Le **réducteur unidirectionnel** est très utilisé pour le réglage de la vitesse de sortie de tige du vérin pneumatique (**C**).

Certifications et normes



Matières (selon le modèle)

- Bague résine PBT ou delrin,
- Laiton nickelé,
- Inox,
- Aluminium, etc.

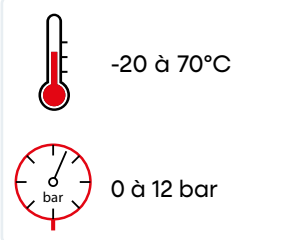
Tubes

Se référer au chapitre VII.

Domaines d'application

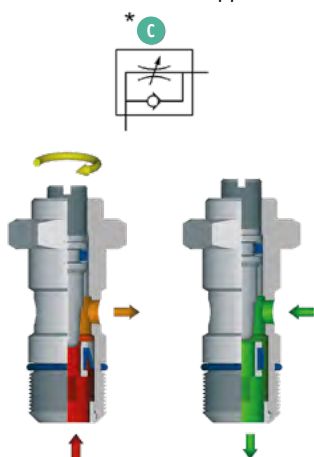
Circuits pneumatiques avec air filtré

SERVICE

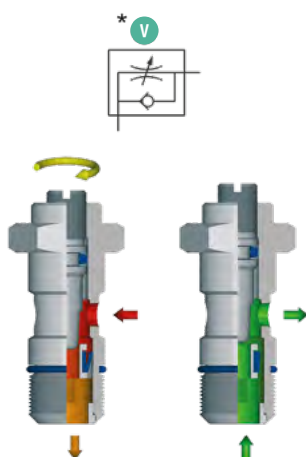


*Selon les modèles

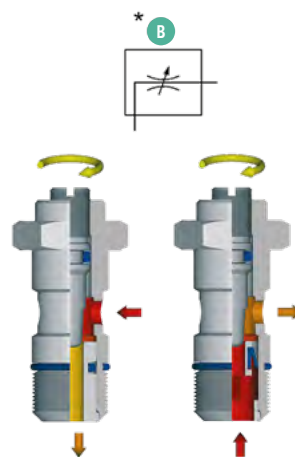
Principe de fonctionnement fonctionnant à l'échappement



fonctionnant à l'admission



bidirectionnel



SÉRIE MV & I >> Limiteurs de débit



MV.12			MV.36						MV.37			INMC2		
Régulateur de débit orientable verrouillable			Régulateur de débit orientable réglage par molette						Régulateur de débit banjo réglage par molette			Régulateur de débit orientable réglage par molette		
	Ø	G		Ø	G		Ø	G		Ø	G		Ø	G
MV.12.04.M5*	04	M5	MV.36.04.M5*	04	M5	MV.36.08.38*	08	3/8	MV.37.04.M5*	04	M5	INMC20-PR04M5H	04	M5
MV.12.04.18*	04	1/8	MV.36.04.18*	04	1/8	MV.36.10.18*	10	1/8	MV.37.04.18*	04	1/8	INMC22-PR04G18	04	1/8
MV.12.06.M5*	06	M5	MV.36.06.M5*	06	M5	MV.36.10.14*	10	1/4	MV.37.06.M5*	06	M5	INMC20-PR06M5H	06	M5
MV.12.06.18*	06	1/8	MV.36.06.18*	06	1/8	MV.36.10.38*	10	3/8	MV.37.06.18*	06	1/8	INMC22-PR06G18	06	1/8
MV.12.06.14*	06	1/4	MV.36.06.14*	06	1/4	MV.36.10.12*	10	1/2	MV.37.06.14*	06	1/4	INMC24-PR06G14	06	1/4
MV.12.08.18*	08	1/8	MV.36.06.38*	06	3/8	MV.36.12.14*	12	1/4	MV.37.08.14*	08	1/4	INMC24-PR06G38	06	3/8
MV.12.08.14*	08	1/4	MV.36.08.18*	08	1/8	MV.36.12.38*	12	3/8	MV.37.08.38*	08	3/8	INMC22-PR08G18	08	1/8
MV.12.08.38*	08	3/8	MV.36.08.14*	08	1/4	MV.36.12.12*	12	1/2	MV.37.10.14*	10	1/4	INMC24-PR08G14	08	1/4
MV.12.10.14*	10	1/4							MV.37.10.38*	10	3/5	INMC26-PR08G38	08	3/8
MV.12.10.38*	10	3/8										INMC24-PR10G14	10	1/4
MV.12.10.12*	10	1/2										INMC26-PR10G38	10	3/8
MV.12.12.38*	12	3/8										INMC28-PR12G38	12	3/8
MV.12.12.12*	12	1/2										INMC28-PR12G12	12	1/2
* C V ou B			* C V ou B						* C V ou B			Version à l'échappement uniquement		



ISMCU2						MVE.38				INTC2					
Régulateur de débit banjo tout inox réglage par molette						Régulateur de débit banjo réglage par vis				Régulateur de débit banjo réglage par vis					
Ø		G		Ø		G		Ø		G		Ø		G	
ISMCU2-PS04M5H	04	M5	ISMCU2-PS08G38	08	3/8	MVE.38.04.M5*	04	M5	INTC22-PR04G18	04	1/8	INTC26-PR08G38	08	3/8	
ISMCU2-PS04G18	04	1/8	ISMCU2-PS10G14	10	1/4	MVE.38.04.18*	04	1/8	INTC24-PR04G14	04	1/4	INTC28-PR08G12	08	1/2	
ISMCU2-PS06M5H	06	M5	ISMCU2-PS10G38	10	3/8	MVE.38.06.M5*	06	M5	INTC22-PR06G18	06	1/8	INTC24-PR10G14	10	1/4	
ISMCU2-PS06G18	06	1/8	ISMCU2-PS10G12	10	1/2	MVE.38.06.18*	06	1/8	INTC24-PR06G14	06	1/4	INTC26-PR10G38	10	3/8	
ISMCU2-PS06G14	06	1/4	ISMCU2-PS12G14	12	1/4	MVE.38.06.14*	06	1/4	INTC26-PR06G38	06	3/8	INTC28-PR10G12	10	1/2	
ISMCU2-PS06G38	06	3/8	ISMCU2-PS12G38	12	3/8	MVE.38.08.18*	08	1/8	INTC28-PR06G12	06	1/2	INTC24-PR12G14	12	1/4	
ISMCU2-PS08G18	08	1/8	ISMCU2-PS12G12	12	1/2	MVE.38.08.14*	08	1/4	INTC22-PR08G18	08	1/8	INTC26-PR12G38	12	3/8	
ISMCU2-PS08G14	08	1/4				MVE.38.08.38*	08	3/8	INTC24-PR08G14	08	1/4	INTC28-PR12G12	12	1/2	
						MVE.38.10.14*	10	1/4							
						MVE.38.10.38*	10	3/8							
Version à l'échappement uniquement			Version à l'échappement uniquement			C			Version à l'échappement uniquement			Version à l'échappement uniquement			



ISTCU			MV.18					MV.40		
Régulateur de débit banjo inox / bague PVDF réglage par molette			Régulateur de débit orientable en laiton nickelé					Régulateur de débit taraudé banjo réglage par molette		
Ø	G		Ø	G		Ø	G	Ø	G	
ISTCU1-HP06G18	06	1/8	MV.18.04.M5*	04	M5	MV.18.08.14*	08	1/4	MV.40.00.M5*	M5
ISTCU1-HP06G14	06	1/4	MV.18.04.18*	04	1/8	MV.18.08.38*	08	3/8	MV.40.00.18*	1/8
ISTCU1-HP08G18	08	1/8	MV.18.06.M5*	06	M5	MV.18.10.14*	10	1/4	MV.40.00.14*	1/4
ISTCU1-HP08G14	08	1/4	MV.18.06.18*	06	1/8	MV.18.10.38*	10	3/8	MV.40.00.38*	3/8
ISTCU1-HP10G14	10	1/4	MV.18.06.14*	06	1/4				MV.40.00.12*	1/2
			MV.18.08.18*	08	1/8					
Version à l'échappement uniquement			*C					*C, V ou B		

SÉRIE MV & I » Limiteurs de débit



MV.41	MV.42	MV.15	MV.16	MV.17	MV.44
Régulateur de débit en laiton nickelé	Régulateur de débit à coiffe réglage par vis	Régulateur de débit	Régulateur de débit réglage par molette	Régulateur de débit taraudé banjo réglage par vis	Régulateur de débit unidirectionnel réglage fixe
Ø G	Ø G	G	G	G	Ø G
MV.41.04.M5* 04 M5	MV.42.04.M5* 04 M5	MV.15.00.M5* M5	MV.16.00.M5* M5	MV.17.00.M5* M5	MV.44.04.M5 04 M5
MV.41.04.18* 04 1/8	MV.42.05.M5* 05 M5	MV.15.00.18* 1/8	MV.16.00.18* 1/8	MV.17.00.18* 1/8	MV.44.04.18 04 1/8
MV.41.06.18* 06 1/8	MV.42.05.18* 05 1/8	MV.15.00.14* 1/4	MV.16.00.14* 1/4	MV.17.00.14* 1/4	MV.44.06.M5 06 M5
MV.41.06.14* 06 1/4	MV.42.06.M5* 06 M5	MV.15.00.38* 3/8	MV.16.00.38* 3/8	MV.17.00.38* 3/8	MV.44.06.18 06 1/8
MV.41.08.18* 08 1/8	MV.42.06.18* 06 1/8	MV.15.00.12* 1/2	MV.16.00.12* 1/2	MV.17.00.12* 1/2	MV.44.06.14 06 1/4
MV.41.08.14* 08 1/4	MV.42.06.14* 06 1/4				MV.44.08.18 08 1/8
MV.41.08.38* 08 3/8	MV.42.08.18* 08 1/8				MV.44.08.14 08 1/4
MV.41.10.14* 10 1/4	MV.42.08.14* 08 1/4				
MV.41.10.38* 10 3/8	MV.42.10.14* 10 1/4				
*C, V ou B	*C, V ou B	*C, V ou B	*C, V ou B	*C, V ou B	Taille du réglage de 0,2 à 1 mm pour les M5 et de 0,2 à 1,5 mm pour les tailles 1/8 et 1/4



MV.49	MV.20	MV.21	MV.21P	MV.34	MV.34A
Banjo avec limiteur de débit intégré	Régulateur de débit à coiffe réglage par vis	Régulateur de débit en ligne	Régulateur de débit en ligne verrouillable réglage manuel	Régulateur de débit en ligne avec série compacte	Régulateur de débit en ligne taraudé
Ø G	Ø G	G	G	Ø	G
MV.49.06.14* 06 1/4	MV.20.04.M5* 04 M5	MV.21.00.M5* M5	MV.21.00.18-P* 1/8	MV.34.04.04* 04	MV.34.00.M5* M5
MV.49.08.14* 08 1/4	MV.20.05.M5* 05 M5	MV.21.00.18* 1/8	MV.21.00.14-P* 1/4	MV.34.06.06* 06	MV.34.01.18* 1/8
MV.49.08.38* 08 3/8	MV.20.05.18* 05 1/8	MV.21.00.14* 1/4	MV.21.00.38-P* 3/8	MV.34.08.08* 08	MV.34.02.18* 1/8
MV.49.10.38* 10 3/8	MV.20.06.M5* 06 M5	MV.21.00.38* 3/8	MV.21.00.12-P* 1/2		MV.34.03.18* 1/8
	MV.20.06.18* 06 1/8	MV.21.00.12* 1/2			MV.34.00.14* 1/4
	MV.20.06.14* 06 1/4				MV.34.00.38* 3/8
	MV.20.08.18* 08 1/8				MV.34.00.12* 1/2
	MV.20.08.14* 08 1/4				MV.34.00.34* 3/4
	MV.20.08.38* 08 3/8				MV.34.00.01* 1
	MV.20.10.14* 10 1/4				
	MV.20.10.38* 10 3/8				
*C, V ou B	*C, V ou B	*C, V ou B	*V ou B	*C ou B	*V ou B



MV.35	IRRFU-70	VX.21	VX.15 ¹	VX.18	MVP.10
Régulateur de débit en ligne instantané/fileté	Régulateur de débit en ligne instantané	Régulateur de débit inox en ligne	Régulateur de débit inox	Régulateur de débit inox	Régulateur électronique de débit proportionnel
Ø G	Ø	G	G	Ø G	Ø G
MV.35.04.M5* 04 M5	IRRFU-703-04 04	VX.21.00.M5* M5	VX.15.00.18* 1/8	VX.18.04.18* 04 1/8	MVP.10.06.18* 06 1/8
MV.35.04.18* 04 1/8	IRRFU-703-06 06	VX.21.00.18* 1/8	VX.15.00.14* 1/4	VX.18.06.18* 06 1/8	MVP.10.06.14* 06 1/4
MV.35.06.18* 06 1/8	IRRFU-703-08 08	VX.21.00.14* 1/4		VX.18.06.14* 06 1/4	MVP.10.08.18* 08 1/8
MV.35.06.14* 06 1/4	IRRFU-706-10 10	VX.21.00.38* 3/8	¹ Montage avec MX.35 RX.42	VX.18.08.18* 08 1/8	MVP.10.08.14* 08 1/4
MV.35.08.18* 08 1/8	IRRFU-708-12 12	VX.21.00.12* 1/2		VX.18.08.14* 08 1/4	MVP.10.08.38* 08 3/8
MV.35.08.14* 08 1/4				VX.18.10.14* 10 1/4	MVP.10.10.14* 10 1/4
				VX.18.10.38* 10 3/8	MVP.10.10.38* 10 3/8
					MVP.10.10.12* 10 1/2
*C ou V	Version à l'échappement uniquement	*C, V ou B	*C, V ou B		*C, V ou B

Informations techniques

Le raccord silencieux est usiné en plastique, inox, laiton ou laiton nickelé, selon les modèles. Un **bronze poreux** est monté sur embase en laiton ou laiton nickelé. La conception de ces silencieux est basée sur la détente de l'air dans une **chambre tapissée d'un maillage modifiant la longueur d'onde**. Cette technique assure une perte de charge pratiquement nulle, l'air n'étant pas freiné par des chicanes.

L'encrassement de ces silencieux est faible et leur éventuel **nettoyage très facile**. À noter que l'efficacité optimale est obtenue avec un flux saccadé (échappement classique).

Pour obtenir un **flux continu**, il est préférable de sélectionner le modèle IC2570. Les silencieux du modèle IC2590 offrent des performances supérieures à celles des appareils disponibles sur le marché. Ils ont une conception spécifique d'une à plusieurs **chambres en polyuréthane** poreux de haute densité, qui emprisonne et **réduit le bruit de 90 %**.

SERVICE



-10 à 80°C



-99 KPa à 16 bar



Certifications et normes



Matières (selon les modèles)

Plastique, inox, acier, laiton, laiton nickelé, etc.

SÉRIE MV & I » Silencieux



IN2901		IV2901		MV.11FEP		MV.11		IN2903		IL2911	
Silencieux laiton nickelé		Silencieux inox		Silencieux plastique		Silencieux grille inox		Silencieux femelle		Silencieux bronze	
G		G		G		G		G		G	
IN2901-M3D	M3	IV2901-M5H	M5	MV.11FEP00.18	1/8	MV.11.00.M5	M5	IN2903-G18	1/8	IL2911-G18	1/8
IN2901-M5H	M5	IV2901-G18	1/8	MV.11FEP00.14	1/4	MV.11.00.18	1/8			IL2911-G14	1/4
IN2901-G18	1/8	IV2901-G14	1/4	MV.11FEP00.38	3/8	MV.11.00.14	1/4			IL2911-G38	3/8
IN2901-G14	1/4	IV2901-G38	3/8	MV.11FEP00.12	1/2	MV.11.00.38	3/8			IL2911-G12	1/2
IN2901-G38	3/8	IV2901-G12	1/2			MV.11.00.12	1/2			IL2911-G34	3/4
IN2901-G12	1/2	IV2901-G34	3/4			MV.11.00.34	3/4			IL2911-G100	1
IN2901-G34	3/4	IV2901-G100	1			MV.11.00.01	1				
IN2901-G100	1										

SÉRIE MV & I >> Silencieux



IL2921		IL2831		IV2832		IL2931		ILP2833	
Silencieux bronze		Silencieux bronze sur embase laiton		Silencieux inox		Silencieux bronze sur embase laiton		Silencieux bronze sur embase laiton avec protection	
	G		G		G		G		G
IL2921-G18	1/8	IL2831-M5H	M5	IV2832-M5H	M5	IL2931-M5H	M5	ILP2833-G18	1/8
IL2921-G14	1/4	IL2831-G18	1/8	IV2832-G18	1/8	IL2931-G18	1/8	ILP2833-G14	1/4
IL2921-G38	3/8	IL2831-G14	1/4	IV2832-G14	1/4	IL2931-G14	1/4	ILP2833-G38	3/8
IL2921-G12	1/2	IL2831-G38	3/8	IV2832-G38	3/8	IL2931-G38	3/8	ILP2833-G12	1/2
IL2921-G34	3/4	IL2831-G12	1/2	IV2832-G12	1/2	IL2931-G12	1/2	ILP2833-G34	3/4
IL2921-G100	1	IL2831-G34	3/4	IV2832-G34	3/4	IL2931-G34	3/4	ILP2833-G100	1
		IL2831-G100	1	IV2832-G100	1	IL2931-G100	1		
						IL2931-G114	1 1/4		
						IL2931-G112	1 1/2		
						IL2931-G200	2		



IL2951		IR2941		MV.11PN		MV.11SP		MV.11C	
Silencieux à noyer		Silencieux plastique avec microbilles		Silencieux plastique		Silencieux plastique		Silencieux encliquetable	
	G		G		G		G		Ø
IL2951-G18	1/8	IR2941-G18	1/8	MV.11PN00.14	1/4	MV.11SP00.M5	M5	MV.11C00.04	04
IL2951-G14	1/4	IR2941-G14	1/4	MV.11PN00.18	1/8	MV.11SP00.14	1/4	MV.11C00.06	06
IL2951-G38	3/8	IR2941-G38	3/8	MV.11PN00.38	3/8	MV.11SP00.18	1/8	MV.11C00.08	08
IL2951-G12	1/2	IR2941-G12	1/2	MV.11PN00.12	1/2	MV.11SP00.38	3/8	MV.11C00.10	10
IL2951-G34	3/4	IR2941-G34	3/4	MV.11PN00.34	3/4	MV.11SP00.12	12	MV.11C00.12	12
IL2951-G100	1	IR2941-G100	1	MV.11PN00.01	1	MV.11SP00.34	3/4		
						MV.11SP00.01	1		



IR2972		IR300		IC2570		IC2580		IC2590	
Silencieux encliquetable		Silencieux collecteur		Silencieux à chambres séparées		Silencieux traversant à feutre		Silencieux performance	
	Ø		G		G		G		G
IR2972-04	04	IR300-G14	1/4	IC2570-G12	1/2	IC2580-G12	1/2	IC2590-G18	1/8
IR2972-06	06	IR300-G12	1/2	IC2570-G34	3/4	IC2580-G34	3/4	IC2590-G14	1/4
IR2972-08	08	IR300-G100	1	IC2570-G100	1/00	IC2580-G100	1/00	IC2590-G38	3/8
IR2972-10	10			IC2570-G114	1 1/4	IC2580-G114	1 1/4	IC2590-G12	1/2
IR2972-12	12			IC2570-G112	1 1/2	IC2580-G112	1 1/2	IC2590-G34	3/4
				IC2570-G200	2	IC2580-G200	2	IC2590-G100	1
						IC2580-G212	2 1/2	IC2590-G114	1 1/4
						IC2580-G300	3	IC2590-G112	1 1/2
						IC2580-G400	4	IC2590-G200	2

Jeu de filtres

IC2571-12/34	1/2, 3/4
IC2571-100/114	1, 1 1/4
IC2571-112/200	1 1/2, 2

MV

Informations techniques

Les trois raccords MV.11VE, MV.14 et MV.14VE ont une fonction frein, silencieux et de réduction du débit sortant.

Certifications et normes



Domaines d'application

Circuits pneumatiques avec air filtré

SERVICE



-10 à 70°C



-99 kPa à 10 bar



SÉRIE MV > Freins



MV.11VE		MV.14		MV.14VE	
Frein d'échappement avec silencieux réglage manuel		Frein d'échappement avec silencieux réglage à tournevis		Frein d'échappement avec silencieux à contre-écrou	
	G		G		G
MV.11VE00.18	1/8	MV.14.00.M5	M5	MV.14VE00.M5	M5
MV.11VE00.14	1/4	MV.14.00.18	1/8	MV.14VE00.18	1/8
MV.11VE00.38	3/8	MV.14.00.14	1/4	MV.14VE00.14	1/4
MV.11VE00.12	1/2	MV.14.00.38	3/8	MV.14VE00.38	3/8
		MV.14.00.12	1/2	MV.14VE00.12	1/2
				MV.14VE00.34	3/4
				MV.14VE00.01	1

Informations techniques

Les clapets **anti-retour** permettent le passage du **débit dans un seul sens** (celui marqué sur le corps de la vanne par une flèche) tout en empêchant son retour dans le sens contraire.

Certifications et normes



Matières (selon les modèles)

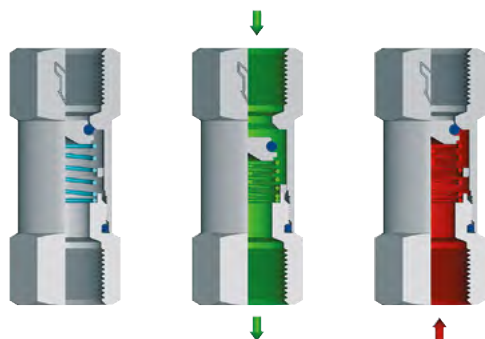
- Inox,
- Delrin,
- Laiton nickelé, etc.

Fluides compatibles

- Air comprimé,
- Air et gaz neutres,
- Eau chaude,
- Huile,
- Essence,
- Eau potable (avec joint EPDM), etc.

Domaines d'application

- Circuits pneumatiques avec air filtré,
- *Autres applications sur demande.*



SERVICE



-20 à 80°C
(selon joint)



0,03 à 10 bar



SÉRIE MV & I » Clapets anti-retour



MV.23N	MV.33	MV.33.T	RG.32	IRCAR
Clapet anti-retour nickelé taraudé	Union simple avec clapet anti-retour	Clapet anti-retour instantané en laiton	Clapet anti-retour instantané	Clapet anti-retour instantané
G	Ø G	Ø	Ø	Ø
MV.23.00.M5N M5	MV.33.04.M5 04 M5	MV.33T.04.04 04	RG.32.04.04 04	IRCAR-704-04 04
MV.23.00.18N 1/8	MV.33.04.18 04 1/8	MV.33T.06.06 06	RG.32.06.06 06	IRCAR-704-06 06
MV.23.00.14N 1/4	MV.33.06.18 06 1/8	MV.33T.08.08 08	RG.32.08.08 08	IRCAR-704-08 08
MV.23.00.38N 3/8	MV.33.06.14 06 1/4			
MV.23.00.12N 1/2	MV.33.08.18 08 1/8			
	MV.33.08.14 08 1/4			
	MV.33.10.14 10 1/4			
	MV.33.10.38 10 3/8			
	MV.33.12.12 12 1/2			
	MV.33.14.12 14 1/2			



INCRA	INVNR	INT	ISCAR
Clapet anti-retour banjo	Clapet anti-retour taraudé en laiton nickelé	Clapet anti-retour taraudé en laiton nickelé	Clapet anti-retour taraudé en inox 316, joint FKM
G1 G2	G	G	G
INCRA-DM5HM5H M5 M5	INVNR-83B-M5H M5	INT-100-G38 3/8	ISCAR-43V-G14 1/4
INCRA-DG18G18 1/8 1/8	INVNR-83B-G18 1/8	INT-100-G12 1/2	ISCAR-43V-G38 3/8
INCRA-DG14G14 1/4 1/4	INVNR-83B-G14 1/4	INT-100-G34 3/4	ISCAR-43V-G12 1/2
	INVNR-13B-G18 1/8	INT-100-G100 1	ISCAR-53V-G34 3/4
	INVNR-13B-G14 1/4	INT-100-G114 1 1/4	ISCAR-53V-G100 1
	INVNR-13V-G18* 1/8	INT-100-G112 1 1/2	ISCAR-53V-G114 1 1/4
	INVNR-13V-G14* 1/4	INT-100-G200 2	ISCAR-53V-G112 1 1/2
		INT-100-G212 2 1/2	ISCAR-53V-G200 2
		INT-100-G300 3	

*En FKM



VX.23	VX.33.T
Clapet anti-retour taraudé inox	Clapet anti-retour inox tube
G	Ø
VX.23.00.18 1/8	VX.33T04.04 04
VX.23.00.14 1/4	VX.33T06.06 06
VX.23.00.38 3/8	VX.33T08.08 08
VX.23.00.12 1/2	

Informations techniques

La vanne d'arrêt pilotée permet de **bloquer instantanément le déplacement de la tige du vérin**, en cas de chute brutale de la pression. Une commande manuelle permet de réalimenter le vérin. Cette fonctionnalité est particulièrement intéressante pendant la mise au point d'une machine ou en cas de problème sur l'alimentation d'air.

Le modèle MV.22 permet de mettre à l'échappement un circuit en cas de défaut d'alimentation. **Raccordé à un vérin**, il permet d'**augmenter sa vitesse de fonctionnement**.

Le modèle VX.22 assure le **réglage du débit** dans un circuit pneumatique. Le **réducteur unidirectionnel** est très utilisé pour le réglage de la vitesse de sortie de tige du vérin pneumatique.

SERVICE



-50 à 80°C



0 à 15 bar
(selon référence)



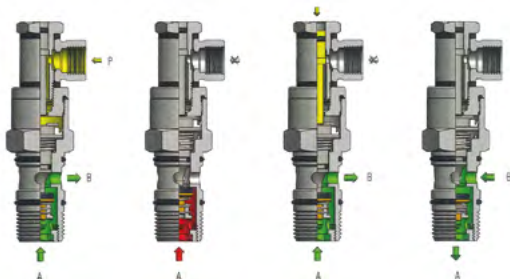
Certifications et normes



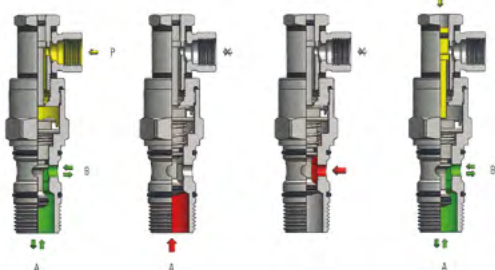
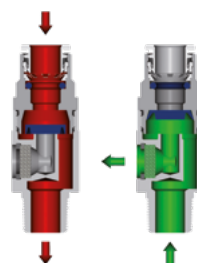
C B se référer à la légende page 108.

Domaines d'application

Circuits pneumatiques avec air filtré



Unidirectionnel



Bidirectionnel

SÉRIE MV & I >> Clapets pilotés & accessoires



MV.45			MV.45A				MV.45R				MV.45V			
Clapet et bloqueur piloté			Clapet et bloqueur piloté sortie instantanée				Clapet et bloqueur piloté sortie taraudée				Clapet et bloqueur piloté avec limiteur de débit			
	G1	G2		Ø D1	G	Ø D2		G1	G2	Ø		Ø1	G	Ø2
MV.45.00.18 M5*	1/8	M5	MV.45A04.18 4*	04	1/8	04	MV.45R18.18 4*	1/8	1/8	04	MV.45V06.14 4*	06	1/4	04
MV.45.00.14 M5*	1/4	M5	MV.45A06.18 4*	06	1/8	04	MV.45R14.14 4*	1/4	1/4	04	MV.45V08.14 4*	08	1/4	04
MV.45.00.38 1/8*	3/8	1/8	MV.45A06.14 4*	06	1/4	04	MV.45R38.38 6*	3/8	3/8	06	MV.45V08.38 4*	08	3/8	04
MV.45.00.12 1/8*	1/2	1/8	MV.45A08.18 4*	08	1/8	04	MV.45R12.12 6*	1/2	1/2	06	MV.45V10.38 6*	10	3/8	06
			MV.45A08.14 4*	08	1/4	04								
			MV.45A08.38 6*	08	3/8	06								
			MV.45A10.14 4*	10	1/4	04								
			MV.45A10.38 6*	10	3/8	06								
			MV.45A12.38 6*	12	3/8	06								
			MV.45A12.12 6*	12	1/2	06								
* C ou B			* C ou B				* C ou B				* C ou B			



VX.45R				INDIS				MV.27		MV.22			VX.22	
Clapet et bloqueur piloté inox				Distributeur 3/2 NF banjo				Purge à échappement rapide		Purge à échappement rapide avec silencieux			Purge à échappement rapide inox avec silencieux	
	G1	G2	G3		G1	G2	G3		G		Ø	G		G
VX.45R18.18*	1/8	1/8	M5	INDIS-32-G14	1/4	1/4	1/4	MV.27.00.M5	M5	MV.22.18.18-RA		1/8	VX.22.00.14	1/4
VX.45R14.14*	1/4	1/4	M5	INDIS-32-G18	1/8	1/8	1/8	MV.27.00.18	1/8	MV.22.08.14-MA	08	1/4	VX.22.00.38	3/8
VX.45R38.38*	3/8	3/8	1/8	INDISM-32-G18	1/8	1/8	1/8	MV.27.00.14	1/4	MV.22.14.14-RA		1/4	VX.22.00.12	1/2
VX.45R12.12*	1/2	1/2	1/8	INDISM-32-G14	1/4	1/4	1/4	MV.27.00.38	3/8	MV.22.10.38-MA	10	3/8		
								MV.27.00.12	1/2	MV.22.12.12-RA		1/2		
								MV.27.00.34	3/4	MV.22.12.12-MA	12	1/2		
								MV.27.00.01	1					
* C														



MV.46		MV.48		IN401		IN400A			IN400C		
Interrupteur pneumatique banjo 2 et 3 voies		Interrupteur pneumatique en ligne		Interrupteur pneumatique M5		Interrupteur pneumatique 2/2			Interrupteur pneumatique 3/2		
	G		Ø		Ø		Ø	G		Ø	G
MV.46.2V.18	1/8	MV.48.2V.06	06	IN401A-M5H	M5	IN400A-BN06G18	06	1/8	IN400C-BN06G18	06	1/8
MV.46.3V.18	1/8	MV.48.2V.08	08	IN401C-M5H	M5	IN400A-BN06G14	06	1/4	IN400C-BN06G14	06	1/4
MV.46.2V.14	1/4	MV.48.3V.06	06			IN400A-BN08G18	08	1/8	IN400C-BN08G18	08	1/8
MV.46.3V.14	1/4	MV.48.3V.08	08			IN400A-BN08G14	08	1/4	IN400C-BN08G14	08	1/4
						IN400A-HF04G18	04	1/8	IN400C-HF04G18	04	1/8
						IN400A-HF06G18	06	1/8	IN400C-HF06G18	06	1/8
						IN400A-HF06G14	06	1/4	IN400C-HF06G14	06	1/4
						IN400A-HF08G18	08	1/8	IN400C-HF08G18	08	1/8
						IN400A-HF08G14	08	1/4	IN400C-HF08G14	08	1/4

SÉRIE MV & I >> Accessoires



KCR1		MV.47		MV.47L		MV.50		MV.51		
Régulateur de pression M5		Régulateur de pression		Régulateur de pression en ligne		Mise en pression progressive		Manomètre en ligne		
	G		G		G		G		Ø	Ø/G
KCR1-H-1,8	M5	MV.47.00.18	1/8	MV.47L18.18/8	1/8	MV.50.00.14	1/4	MV.51.06.06	06	06
KCR1-H-08	M5	MV.47.00.14	1/4			MV.50.00.38	3/8	MV.51.06.18	06	1/8
						MV.50.00.12	1/2	MV.51.06.14	06	1/4
								MV.51.08.08	08	08
								MV.51.08.18	08	1/8
								MV.51.08.14	08	1/4



MV.52		KLRP		MV.26		ICAV		MV.55		
Capteur à chute de pression		Réducteur de pression pour soufflette		Vanne à douille coulissante 3/2		Avertisseur sonore pneumatique		Raccord auto-obturant		
	G		G		G		Ø int		Ø	G
MV.52.00.18	1/8	KLRP-030-G14	1/4	MV.26.00.M5	M5	ICAV-784-09	09	MV.55.06.18	06	1/8
MV.52.00.14	1/4			MV.26.00.18	1/8			MV.55.06.14	06	1/4
MV.52.00.38	3/8			MV.26.00.14	1/4			MV.55.08.18	08	1/8
				MV.26.00.38	3/8			MV.55.08.14	08	1/4
				MV.26.00.12	1/2					



MX.35			RX.42	
Banjo			Banjo	
	Ø	G		G
MX.35.04.18	04	1/8	RX.42.00.18	1/8
MX.35.06.18	06	1/8	RX.42.00.14	1/4
MX.35.06.14	06	1/4	RX.42.00.38	3/8
MX.35.08.18	08	1/8	RX.42.00.12	1/2
MX.35.08.14	08	1/4		
MX.35.10.14	10	1/4		
MX.35.10.38	10	3/8		
MX.35.12.38	12	3/8		
MX.35.12.12	12	1/2		

SÉRIE SOU & I > Soupapes & réservoirs



SOU.12			SOU.14			SOU.38			SOU.XX.2/12.R		SOU.XX.0.5/5.R	
Soupape tarée			Soupape tarée			Soupape tarée			Soupape réglable de 2 à 12 bar		Soupape réglable de 0,5 à 5 bar	
	G	Tarage		G	Tarage		G	Tarage		G		G
SOU.12.1	1/2	1 bar	SOU.14.1	1/4	1 bar	SOU.38.1	3/8	1 bar	SOU.14.2/12.R	1/4	SOU.14.0.5/5.R	1/4
SOU.12.2	1/2	2 bar	SOU.14.2	1/4	2 bar	SOU.38.2	3/8	2 bar	SOU.38.2/12.R	3/8	SOU.38.0.5/5.R	3/8
SOU.12.3	1/2	3 bar	SOU.14.3	1/4	3 bar	SOU.38.3	3/8	3 bar	SOU.12.2/12.R	1/2	SOU.12.0.5/5.R	1/2
SOU.12.4	1/2	4 bar	SOU.14.4	1/4	4 bar	SOU.38.4	3/8	4 bar				
SOU.12.5	1/2	5 bar	SOU.14.5	1/4	5 bar	SOU.38.5	3/8	5 bar				
SOU.12.6	1/2	6 bar	SOU.14.6	1/4	6 bar	SOU.38.6	3/8	6 bar				
SOU.12.7	1/2	7 bar	SOU.14.7	1/4	7 bar	SOU.38.7	3/8	7 bar				
SOU.12.8	1/2	8 bar	SOU.14.8	1/4	8 bar	SOU.38.8	3/8	8 bar				
SOU.12.9	1/2	9 bar	SOU.14.9	1/4	9 bar	SOU.38.9	3/8	9 bar				
SOU.12.10	1/2	10 bar	SOU.14.10	1/4	10 bar	SOU.38.10	3/8	10 bar				
SOU.12.11	1/2	11 bar	SOU.14.11	1/4	11 bar	SOU.38.11	3/8	11 bar				
SOU.12.12	1/2	12 bar	SOU.14.12	1/4	12 bar	SOU.38.12	3/8	12 bar				



ILSPS			ICRES		IVRES	
Soupape réglable de 0,5 à 18 bar			Réservoir acier air comprimé		Réservoir inox air comprimé	
	G	Pression de réglage		G		G
ILSPS-705-G18	1/8	0,5 à 5 bar	ICRES-201-G12	2X 1/2	IVRES-301-G12	3X 1/2
ILSPS-705-G14	1/4	0,5 à 5 bar	ICRES-202-G12	2X 1/2	IVRES-302-G12	3X 1/2
ILSPS-705-G38	3/8	0,5 à 5 bar	ICRES-205-G12	2X 1/2	IVRES-304-G12	3X 1/2
ILSPS-705-G12	1/2	0,5 à 5 bar	ICRES-207-G12	2X 1/2	IVRES-308-G12	3X 1/2
ILSPS-705-G34	3/4	0,5 à 5 bar	ICRES-212-G12	2X 1/2	IVRES-311-G12	3X 1/2
ILSPS-705-G100	1	0,5 à 5 bar	ICRES-401-G12	4X 1/2	IVRES-315-G12	3X 1/2
			ICRES-402-G12	4X 1/2	IVRES-240-12	1/2
ILSPS-712-G18	1/8	6 à 12 bar	ICRES-405-G12	4X 1/2		
ILSPS-712-G14	1/4	6 à 12 bar	ICRES-407-G12	4X 1/2		
ILSPS-712-G38	3/8	6 à 12 bar	ICRES-412-G12	4X 1/2		
ILSPS-712-G12	1/2	6 à 12 bar	ICRES-240-12	1/2		
ILSPS-712-G34	3/4	6 à 12 bar				
ILSPS-712-G100	1	6 à 12 bar				
ILSPS-718-G18	1/8	13 à 18 bar				
ILSPS-718-G14	1/4	13 à 18 bar				
ILSPS-718-G38	3/8	13 à 18 bar				
ILSPS-718-G12	1/2	13 à 18 bar				
ILSPS-718-G34	3/4	13 à 18 bar				
ILSPS-718-G100	1	13 à 18 bar				