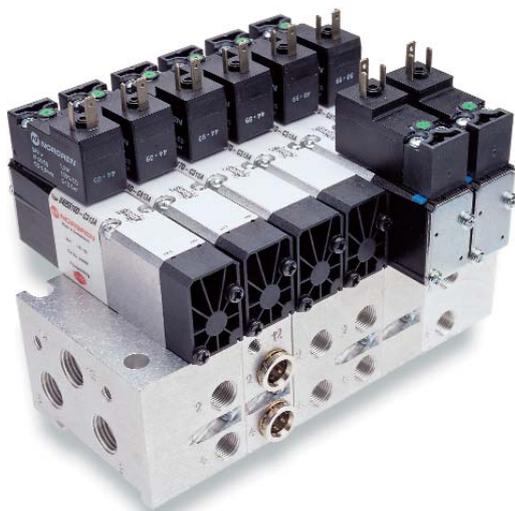


# SÉRIES V40/V41 Mini ISO

A commande électropneumatique & pneumatique  
Sur embase 2 x 3/2, 5/2, 5/3 - ISO 15407-1/VDMA 24 563 - 18 mm



Variantes - Orifices NPT

**Compacts, débits importants**

**Système d'embases à flexibilité totale**

**Système de multi-pressions fiable**

**Deux technologies**

- V40 Tiroir sans joints (grande longévité)

- V41 Tiroir avec joints (grand débit)

**Tous les échappements sont collectés**

**Commande par pilotage interne facilement transformable en pilotage externe.**

**Changement de distributeur sous pression**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Fluide :**

Air comprimé, filtré à 40 µm, lubrifié ou non

**Commande :**

V40: électropneumatique ou pneumatique, à tiroir sans joint

V41: électropneumatique ou pneumatique, à tiroir avec joints

**Pression d'utilisation:**

Pression maximum:

10 bar (145 psig) Modèles V41 et V40 avec alimentation interne des EV pilotes

16 bar (232 psig) Modèles V40 avec alimentation externe des EV pilotes et V40 à pilotage pneumatique

Détails de minimum et maximum, voir au verso.

**Température ambiante:**

-15°C ...+50°C Modèles V40/V41 à commande électropneumatique et Modèles V41 à commande pneumatique

-15°C ... +80°C Modèles V40 à commande pneumatique

Pour températures inférieures à +2°C, nous consulter

## MATÉRIAUX

Corps et embase: aluminium moulé

Ensemble tiroir et chemise: aluminium anodisé dur avec revêtement en Téflon (V40) ou en aluminium avec joints en nitrile hydrogéné (V41)

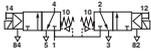
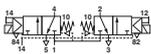
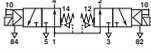
Pièces en plastique: POM

Joints statiques: NBR

Flasques et vis: acier zingué

Ressorts: acier inoxydable

### 2 x 3/2 A commande électropneumatique (Tiroir avec joints)

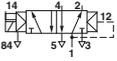
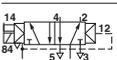
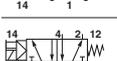
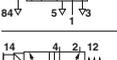
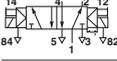
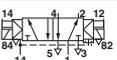
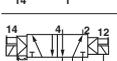
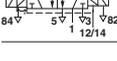
Symbole	Fonction 2 x 3/2	Alimentation du pilote	Echappement pilotage	Actionnement 2 x 3/2	Débit (l/min)	Pression d'utilisation (bar)	Pression de pilotage (bar)	MODÈLES
	NF	Interne	Collecté#	Elec./Ressort	610	2,5 ... 10	-	V415A11D-*****
	NF	Externe	Non collecté	Elec./Ressort	610	0 ... 10	1,7+(0,35xPress. Util.)	V415A22D-*****
	NO	Interne	Collecté#	Elec./Ressort	610	2,5 ... 10	-	V415B11D-*****
	NO	Externe	Non collecté	Elec./Ressort	610	0 ... 10	1,7+(0,35xPress. Util.)	V415B22D-*****
	NO/NF	Interne	Collecté#	Elec./Ressort	610	2,5 ... 10	-	V415C11D-*****
	NO/NF	Externe	Non collecté	Elec./Ressort	610	0 ... 10	1,7+(0,35xPress. Util.)	V415C22D-*****

Pour informations complémentaires

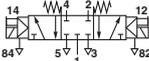
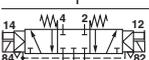
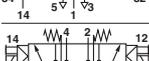
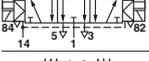
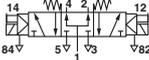
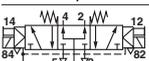
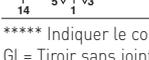
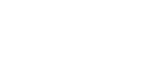


[www.norgren.com/info/fr3-084](http://www.norgren.com/info/fr3-084)

## 5/2 A commande électropneumatique

Symbole	Technologie du tiroir	Alimentation du pilote	Echappement pilotage	Operateur 14	Operateur 12	Débit (l/min)	Pression d'utilisation (bar)	Pression de pilotage (bar)	MODÈLES
	Gl	Interne	Collecté#	Bobine	Ressort pneu.	570	1 ... 10	-	V405513D-*****
	Ss	Interne	Collecté#	Bobine	Ressort pneu.	650	1 ... 10	-	V415513D-*****
	Gl	Externe	Non collecté	Bobine	Ressort pneu.	570	-0,9 ... 16	1 ... 10	V405523D-*****
	Ss	Externe	Non collecté	Bobine	Ressort pneu.	650	-0,9 ... 10	1 ... 10	V415523D-*****
	Gl	Interne	Collecté#	Bobine	Ressort & air	570	1,6 ... 10	-	V405516D-*****
	Ss	Interne	Collecté#	Bobine	Ressort	650	2 ... 10	-	V415517D-*****
	Gl	Externe	Non collecté	Bobine	Ressort & air	570	-0,9 ... 16	1,6 ... 10	V405526D-*****
	Ss	Externe	Non collecté	Bobine	Ressort	650	-0,9 ... 10	2 ... 10	V415527D-*****
	Gl	Interne	Collecté#	Bobine	Bobine	570	2 ... 10	-	V405511D-*****
	Ss	Interne	Collecté#	Bobine	Bobine	650	2 ... 10	-	V415511D-*****
	Gl	Externe	Non collecté	Bobine	Bobine	570	-0,9 ... 16	2 ... 10	V405522D-*****
	Ss	Externe	Non collecté	Bobine	Bobine	650	-0,9 ... 10	2 ... 10	V415522D-*****
	Gl	Interne	Collecté#	Bobine (Prioritaire)	Bobine	570	2 ... 10	-	V405591D-*****
	Gl	Externe	Non collecté	Bobine (Prioritaire)	Bobine	570	-0,9 ... 16	2 ... 10	V405592D-*****

## 5/3 A commande électropneumatique

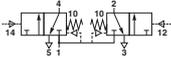
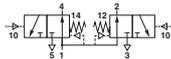
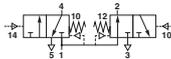
Symbole	Technologie du tiroir	Fonction	Alimentation du pilote	Echappement pilotage	Operateur 14	Operateur 12	Débit (l/min)	Pression d'utilisation (bar)	Pression de pilotage (bar)	MODÈLES
	Gl	CF	Interne	Collecté#	Bobine	Bobine	610	2 ... 10	-	V405611D-*****
	Ss	CF	Interne	Collecté#	Bobine	Bobine	680	2 ... 10	-	V415611D-*****
	Gl	CF	Externe	Non collecté	Bobine	Bobine	610	-0,9 ... 16	2 ... 10	V405622D-*****
	Ss	CF	Externe	Non collecté	Bobine	Bobine	680	-0,9 ... 10	2 ... 10	V415622D-*****
	Gl	CO	Interne	Collecté#	Bobine	Bobine	610	2 ... 10	-	V405711D-*****
	Ss	CO	Interne	Collecté#	Bobine	Bobine	680	2 ... 10	-	V415711D-*****
	Gl	CO	Externe	Non collecté	Bobine	Bobine	610	-0,9 ... 16	2 ... 10	V405722D-*****
	Ss	CO	Externe	Non collecté	Bobine	Bobine	680	-0,9 ... 10	2 ... 10	V415722D-*****
	Gl	COP	Interne	Collecté#	Bobine	Bobine	610	2 ... 10	-	V405811D-*****
	Ss	COP	Interne	Collecté#	Bobine	Bobine	680	2 ... 10	-	V415811D-*****
	Gl	COP	Externe	Non collecté	Bobine	Bobine	610	-0,9 ... 16	2 ... 10	V405822D-*****
	Ss	COP	Externe	Non collecté	Bobine	Bobine	680	-0,9 ... 10	2 ... 10	V415822D-*****

\*\*\*\*\* Indiquer le code tension, voir tableau page 3-086. # Echappements des pilotes collectés via l'orifice 14  
 Gl = Tiroir sans joint Ss = Tiroir avec joints CF = Centre fermé CO = Centre ouvert COP = Centre ouvert en pression

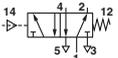
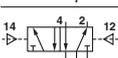
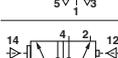
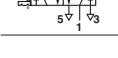
# SÉRIES V40/V41 Mini ISO

A commande électropneumatique & pneumatique - Sur embase 2 x 3/2, 5/2, 5/3 - ISO 15407-1/VDMA 24 563 - 18 mm

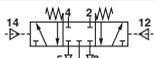
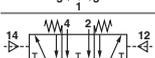
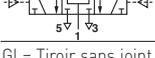
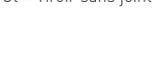
## 2 x 3/2 Commande pneumatique (tiroir avec joints)

Symbole	Fonction 2 x 3/2	Actionnement 3/2	Débit (l/min)	Pression d'utilisation (bar)	Pression de pilotage (bar)	MODÈLES
	NF	Air/Ressort	610	0 ... 10	1,7+(0,35xPress. Util.)	V415A33A-X0020
	NO	Air/Ressort	610	0 ... 10	1,7+(0,35xPress. Util.)	V415B33A-X0020
	NO/NF	Air/Ressort	610/610	0 ... 10	1,7+(0,35xPress. Util.)	V415C33A-X0020

## 5/2 Commande pneumatique

Symbole	Technologie du tiroir	Operateur 14	Operateur 12	Débit (l/min)	Pression d'utilisation (bar)	Pression de pilotage (bar)	MODÈLES
	GL	Air	Ressort	570	-0,9 ... 16	1,6 ... 16	V405537A-X0090
	Ss	Air	Ressort	650	-0,9 ... 10	2 ... 10	V415537A-X0090
	GL	Air	Air	570	-0,9 ... 16	2 ... 16	V405533A-X0020
	Ss	Air	Air	650	-0,9 ... 10	2 ... 10	V415533A-X0020
	GL	Air prioritaire	Air	570	-0,9 ... 16	2 ... 16	V405533A-X0070

## 5/3 Commande pneumatique

Symbole	Technologie du tiroir	Fonction	Operateur 14	Operateur 12	Débit (l/min)	Pression d'utilisation (bar)	Pression de pilotage (bar)	MODÈLES
	GL	CF	Air	Air	610	-0,9 ... 16	2 ... 16	V405633A-X0020
	Ss	CF	Air	Air	680	-0,9 ... 10	2 ... 10	V415633A-X0020
	GL	CO	Air	Air	610	-0,9 ... 16	2 ... 16	V405733A-X0020
	Ss	CO	Air	Air	680	-0,9 ... 10	2 ... 10	V415733A-X0020
	GL	COP	Air	Air	610	-0,9 ... 16	2 ... 16	V405833A-X0020
	Ss	COP	Air	Air	680	-0,9 ... 10	2 ... 10	V415833A-X0020

GL = Tiroir sans joint Ss = Tiroir avec joints CF = Centre fermé CO = Centre ouvert COP = Centre pression

## Codes tensión & référence bobine

Tension	Code tension	Puissance appel/maintien	Electrovannes pilote
12 V c.c.	<b>C312A</b>	1 W	VZC7L2C1-C312A
24 V c.c.	<b>C313A</b>	1,2 W	VZC7L2C1-C313A
24 V 50/60 Hz.	<b>C314A</b>	2,1/1,5 VA	VZC7L2C1-C314A
48 V 50/60 Hz	<b>C316A</b>	2,1/1,5 VA	VZC7L2C1-C316A
110 V c.c.	<b>C317A</b>	1 W	VZC7L2C1-C317A
115 V 50/60 Hz	<b>C318A</b>	2,1/1,5 VA	VZC7L2C1-C318A
230 V 50/60 Hz	<b>C319A</b>	2,1/1,5 VA	VZC7L2C1-C319A

Autres tensions sur demande. Electrovanne pilote fournie avec vis de montage

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES DU PILOTE

Tolérance de tension	-10%/+15%
Facteur de marche	100% E.D.
Orifice d'entrée	0,8 mm
Racc. électrique	15 mm DIN EN 175301-803 [DIN 43 650] Table C
Commande manuelle	Poussoir monostable. Convertible en commande manuelle bistable à l'aide du jeu V70532-K00 (voir page suivante)
Degré de protection	IP 65 avec connecteur (ISO 6952) NEMA-4
Matériaux	PPS (corps), FKM & NBR (joints)

## EMBASES ET ACCESSOIRES

### Embase monostable

MODÈLES		ACCESSOIRES Raccord droit Diamètre du tube	Raccord coudé	Silencieux
	Embase monostable Racc. latéral avec orifice de pilotage - G1/8 <b>V70401-A5B</b>	 C02250618	 C02470618	 T40C1800

### Embase modulaire et jeu de plaques d'extrémité

MODÈLES		ACCESSOIRES Raccord droit Diamètre du tube	Raccord coudé	Silencieux
	Embase modulaire racc. latéral sans orifice de pilotage - G1/8 <b>V70425-A5F</b>	 C02250618	 C02470618	-
	Embase modulaire racc. latéral avec orifice de pilotage - G1/8 <b>V70426-A5F</b>	C02250618	C02470618	-
	Embase modulaire racc. latéral (PIF) sans orifice de pilotage - Ø 6 mm or 8 mm <b>V70425-65F</b> <b>V70425-85F</b>	Inclus 6 mm Inclus 8 mm	-	-
	Embase modulaire racc. latéral (PIF) avec orifice de pilotage - Ø 6 mm or 8 mm <b>V70426-65F</b> <b>V70426-85F</b>	Inclus 6 mm Inclus 8 mm	-	-
	Embase modulaire racc. inférieur sans orifice de pilotage - G1/8 <b>V70425-A5E</b>	C02250618	C02470618	-
	Embase modulaire racc. inférieur avec orifice de pilotage - G1/8 <b>V70426-A5E</b>	C02250618	C02470618	-
	Embase modulaire bistable racc. latéral sans orifice de pilotage - G1/8 <b>V70432-A5F</b>	C02250618	C02470618	-
	Jeu de plaques d'extrémité Plaques d'extrémité - G1/4 <b>V70424-B5C</b>	C02250828	C02470828	T40C2800
	Jeu plaques d'extrémité avec 2 racc. latéraux sans orifices de pilotage - G1/4, G1/8 <b>V70431-A5F</b>	C02250828	C02470828	T40C2800
	Embase multiple Raccordement inférieur - G1/8 <b>V704**-A50</b>	C02250618	C02470618	-

\*\* Indiquer le Nombre de stations (02, 04, 06, 08, 10)

## SÉRIES V40/V41 Mini ISO

A commande électropneumatique & pneumatique - Sur embase 2 x 3/2, 5/2, 5/3 - ISO 15407-1/VDMA 24 563 - 18 mm

### Connecteurs et Câble - 15 mm DIN EN 175301-803 (DIN 43 650) Forme C

	Connecteur	Longueur de câble	Tension c.a.	c.c.	Caractéristiques	MODÈLES
	Connecteur avec presse-étoupe	-	-	-	-	V10027-D00
	Connecteur avec câble surmoulé	1000 mm	250 V	250 V	-	V10013-D01
	Connecteur avec câble surmoulé	3000 mm	250 V	250 V	-	V10013-D03
	Connecteur avec témoin	-	12 ... 24 V	12 ... 24 V	LED,VDR	V10012-D13
	Connecteur avec témoin	-	110 V	110 V	LED,VDR	V10012-D18
	Connecteur avec témoin	-	220 V	220 V	LED,VDR	V10012-D19
	Connecteur avec témoin et câble surmoulé	1000 mm	24 V	24 V	LED,VDR	V10014-D01
	Connecteur avec témoin et câble surmoulé	3000 mm	24 V	24 V	LED,VDR	V10014-D03
	Connecteur avec témoin et câble surmoulé	1000 mm	110 V	110 V	LED,VDR	V10015-D01
	Connecteur avec témoin et câble surmoulé	3000 mm	110 V	110 V	LED,VDR	V10015-D03
	Connecteur avec témoin et câble surmoulé	1000 mm	220 V	220 V	LED,VDR	V10016-D01
	Connecteur avec témoin et câble surmoulé	3000 mm	220 V	220 V	LED,VDR	V10016-D03

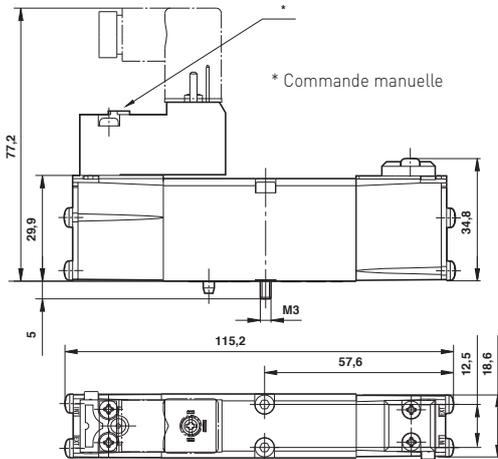
### ACCESSOIRES

<b>Embase intermédiaire d'alimentation et d'échappement</b>	<b>Plaque interm. avec vanne d'arrêt</b>	<b>Plaque monostable régulateur de pression</b>	<b>Plaque bistable régulateur de pression</b>	<b>Plaque limiteurs de débit</b>	<b>Plaque sandwich avec orifice 1 d'alimentation</b>
					
V70429-A50 (G1/8)	V70430-K50 (Orifice 1 fermé)	V70427-K51 (Orifice 1 reg.) V70427-K52 (Orifice 2 reg.) V70427-K53 (Orifice 4 reg.)	V70427-K54 (Orifices 2+4 reg.)	V70428-K50 (Orifices 3+5 reg.)	V70435-A50 (G1/8)
<b>Rail DIN EN50 022 (1 mètre)</b>	<b>Kit pour montage sur rail DIN</b>	<b>Plaque d'obturation pour station inutilisée</b>	<b>Disque d'obturation pour embase modulaire</b>	<b>Kit commande manuelle</b>	<b>Plaque de transfert de #18 à #26 mm</b>
					
V10009-C00 (35 x 7,5 mm) V10592-C01 (35 x 15mm)	V70531-KA0	V70400-K50	V70422-K50 (Orifices 1,3,5) V70423-K50 (Orifices 12 & 14)	V70532-K00	V70436-K00 V70436-B00*

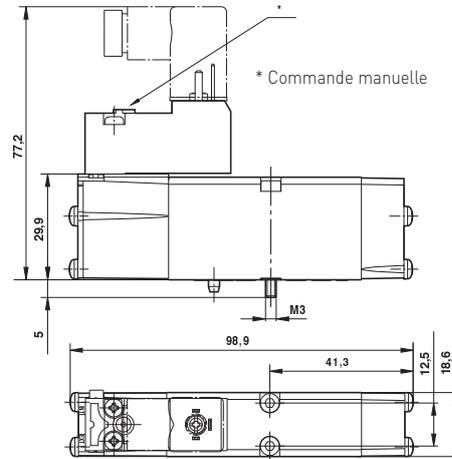
\*avec alim./Ech.

## DIMENSIONS

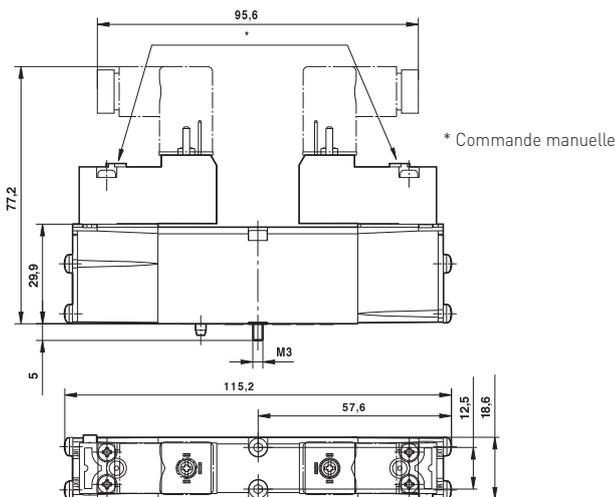
**V4155\*3D-C3\*\*\***  
**5/2 Commande électropneumatique monostable,**  
**rappel pneumatique**



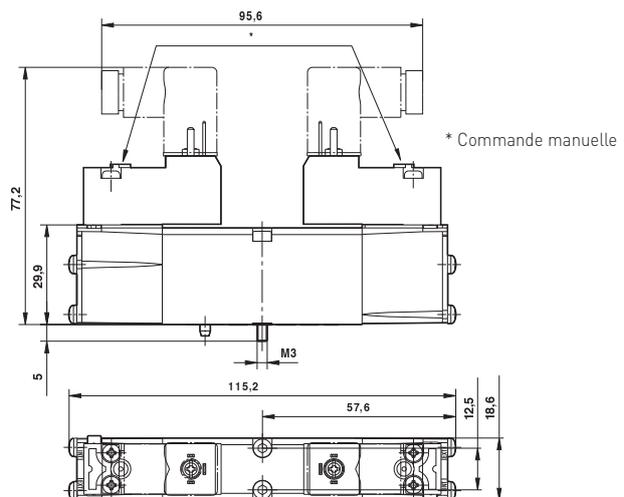
**V4055\*\*D-C3\*\*\***  
**5/2 Commande électropneumatique monostable,**  
**rappel par ressort**



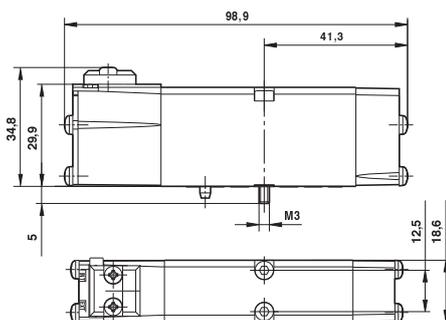
**V4055\*\*D-C3\*\*\* & V4155\*\*D-C3\*\*\***  
**5/2 Commande électropneumatique bistable**



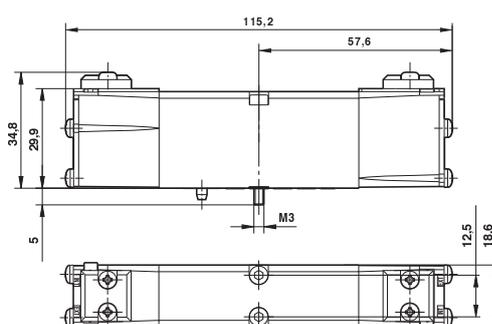
**V405\*\*\*D-C3\*\*\* & V415\*\*\*D-C3\*\*\***  
**2x3/2 + 5/3 Commande électropneumatique bistable**



**V415537A-X0090**  
**5/2 Commande pneumatique monostable,**  
**rappel par ressort**



**V405537A-X0090**  
**5/2 Commande pneumatique monostable,**  
**rappel par ressort**  
**V405\*33A-X00\*0 & V415\*33A-X00\*0**  
**2x3/2, 5/2 + 5/3 Commande pneumatique bistable**



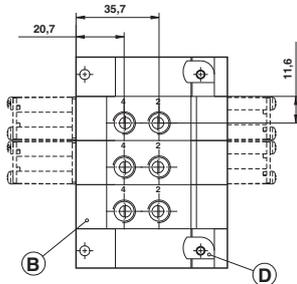
# SÉRIES V40/V41 Mini ISO

A commande électropneumatique & pneumatique - Sur embase 2 x 3/2, 5/2, 5/3 - ISO 15407-1/VDMA 24 563 - 18 mm

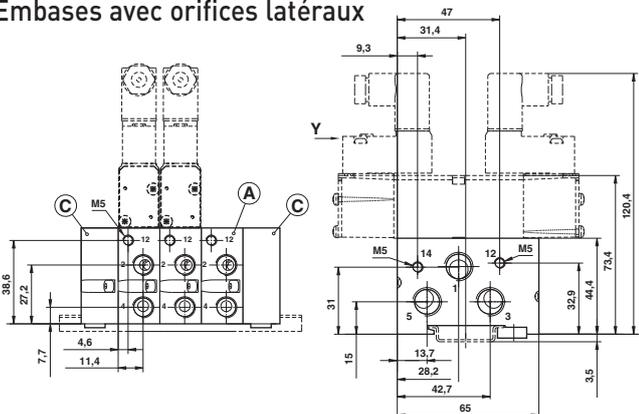
## Embases modulaires pour montage sur rail DIN ou sur surface plane

### Embases avec orifices inférieurs

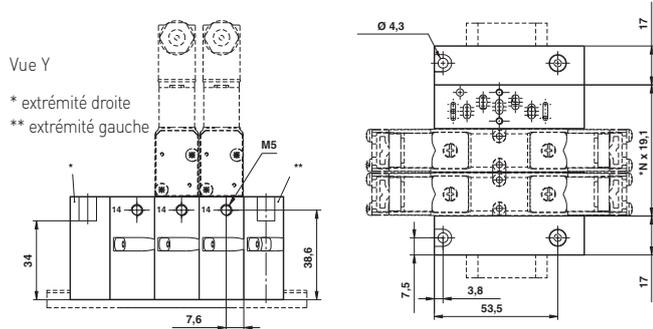
Note: L'orifice 14 est utilisé pour l'alimentation ou l'échappement collecté de l'air de pilotage. De ce fait, ne jamais obstruer l'orifice 14 lorsqu'on utilise des distributeurs avec pilotage interne.  
Lorsque l'orifice 12 n'est pas utilisé, l'obturation n'est pas nécessaire.



### Embases avec orifices latéraux



### Embases avec orifices latéraux et inférieurs



N = Nombre de stations

### COMPOSANTS SÉPARÉS

#### Embase modulaire (A)

Orifices 2+4 latéraux

V70425-x5F

#### Embase modulaire bistable

Orifices 2+4 latéraux

V70432-y5F

#### Embase modulaire (A)

Orifices 2+4 latéraux

Orifices 12+14 latéraux

V70426-x5F

#### Embase modulaire (B)

Orifices 2+4 inférieurs

V70425-A5E

#### Embase modulaire (B)

Orifices 2+4 inférieurs

Orifices 12+14 latéraux

V70426-A5E

#### Jeu de plaques d'extrémité (C)

Orifices à l'arrière

V70424-B5C (G1/4)

V70424-R5C (1/4NPTF)

Jeu comprenant une plaque d'extrémité gauche et une plaque d'extrémité droite

#### Jeu de plaques d'extrémité avec station

Orifices 2+4 latéraux

V70431-A5F (1/3/5 G1/4, 2/4 G1/8)

V70431-P5F (1/3/5 1/4NPTF, 2/4 1/8NPTF)

Jeu comprenant une plaque d'extrémité gauche et une plaque d'extrémité droite

### ACCESSOIRES

#### Rail DIN EN 50022

35 x 7,5 mm, 1m

V10009-C00

#### Rail DIN EN 50022

35 x 15 mm, 1m

V10592-C01

#### Rail DIN (D)

Jeu de montage sur rail DIN

V70531-KA0

#### Disque d'obturation pour

embase modulaire

Orifices 1, 3, 5

V70422-K50

#### Disque d'obturation pour

embase modulaire

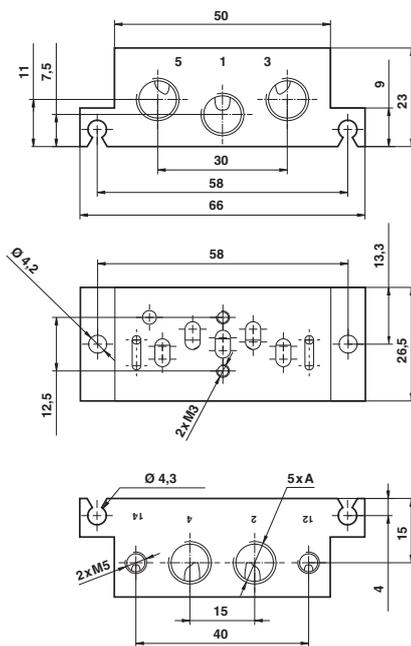
Orifices 12+14

V70423-K50

x/y = Indiquer le type d'orifice suivant le tableau ci-dessous

Code x	Code y	Orifices 2 & 4	Orifices
A	A	G1/8	M5
P	P	1/8 NPTF	M5
8	-	Ø 8 mm PIF	M5
6	-	Ø 6 mm PIF	M5
1	-	Ø 1/4" PIF	M5

### Embase monostable Racc. latéral avec orifice de pilotage

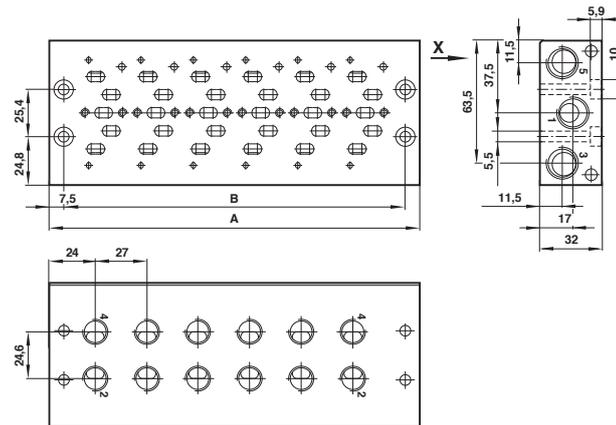


#### MODÈLES Taille d'orifice A

V70401-A5B G1/8 orifices latéraux, avec orifices de pilotage

Note: orifices de pilotage = M5

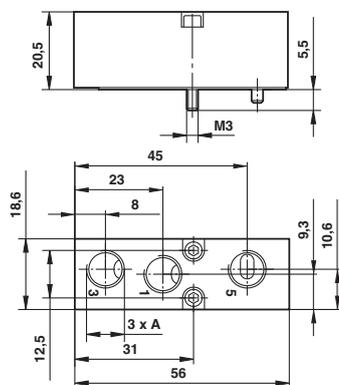
### Embase multiple - raccordement inférieur



MODÈLES	No. de stations	A	B	Orifices 2 & 4	Orifices 1, 3 & 5
V70402-A50	2	59,1	48,1	G1/8	G1/4
V70404-A50	4	97,3	86,3	G1/8	G1/4
V70406-A50	6	135,5	124,5	G1/8	G1/4
V70408-A50	8	173,7	162,7	G1/8	G1/4
V70410-A50	10	211,9	200,9	G1/8	G1/4
V70412-A50	12	250,1	239,1	G1/8	G1/4

Note: Uniquement pour distributeurs à commande électropneumatique avec pilotage interne

### Embase intermédiaire d'alimentation et d'échappement (ISEM)



#### MODÈLES Taille d'orifice A

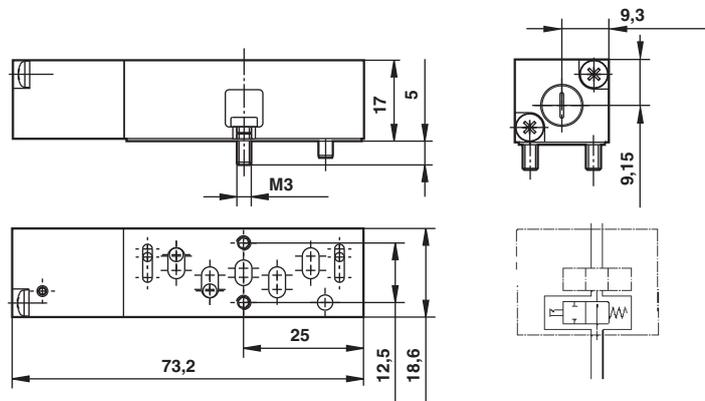
V70429-A50 G1/8

Équipe une embase modulaire ou multiple d'orifices supplémentaires, en occupant un emplacement de distributeur. Fournie avec joint.

Peut être utilisée pour:

- Augmenter le débit d'alimentation
- Accroître la capacité d'échappement
- Séparer pneumatiquement les distributeurs pour la sécurité
- Créer un système à plusieurs pressions

### Plaque intermédiaire avec vanne d'arrêt



#### MODÈLES Description

V70430-K50 Single shut-off plate supplied with gasket

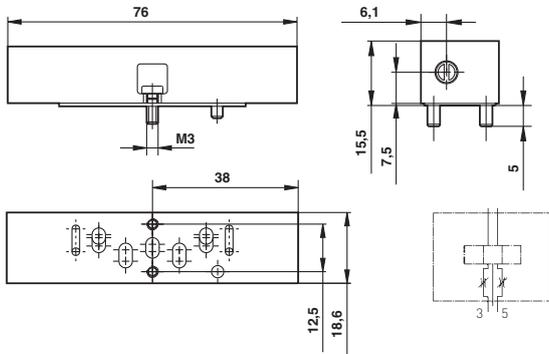
Permet le remplacement d'un distributeur quand l'îlot de distributeurs est sous pression par l'orifice 1

Note: débit réduit à max. 240 l/min

# SÉRIES V40/V41 Mini ISO

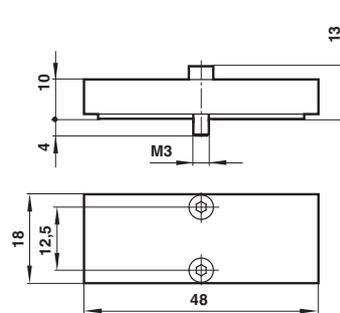
A commande électropneumatique & pneumatique - Sur embase 2 x 3/2, 5/2, 5/3 - ISO 15407-1/VDMA 24 563 - 18 mm

## Plaque limiteurs de débit



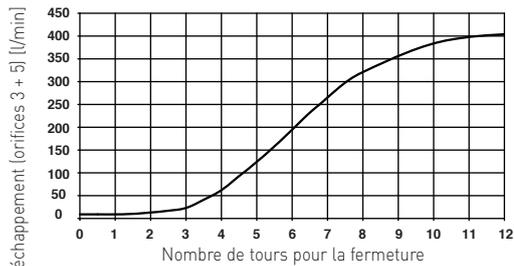
MODÈLES	Description
V70428-K50	Limiteur de débit avec joint

## Plaque d'obturation



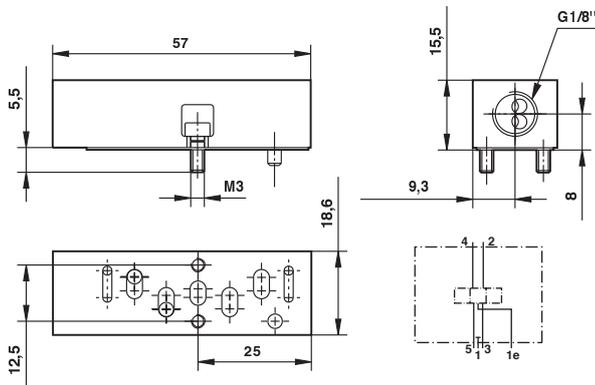
MODÈLES	Description
V70400-K50	Plaque d'obturation pour station inutilisée (fournie avec joint)

## Double régulation sur les orifices d'échappement 3 et 5



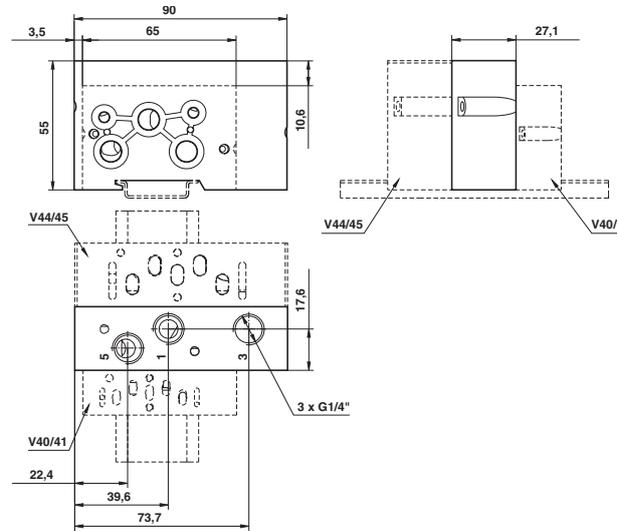
Débit: Orifice 1 → 2 et 1 → 4: reste inchangé  
 Débit mesuré à 6 bar de pression d'entrée, chute de pression 1 bar

## Plaque sandwich avec orifice 1 d'alimentation



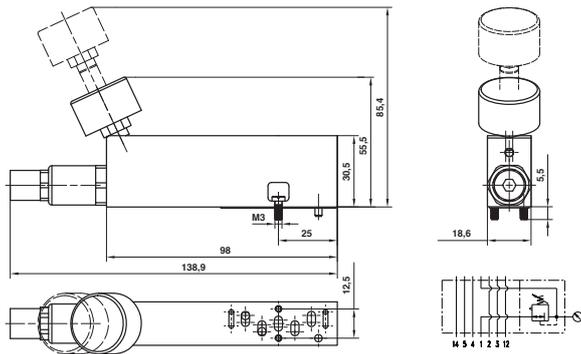
MODÈLES	Description
V70435-A50	Plaque sandwich avec orifice supplémentaire 1 G1/8, fournie avec joint

## Plaque de transfert de #18 à #26 mm



MODÈLES	Description
V70436-K00	Plaque de transfert de #18 à #26 mm Sans orifice 1/3/5
V70436-B00	Plaque de transfert de #18 à #26 mm avec alim./ech. G1/4

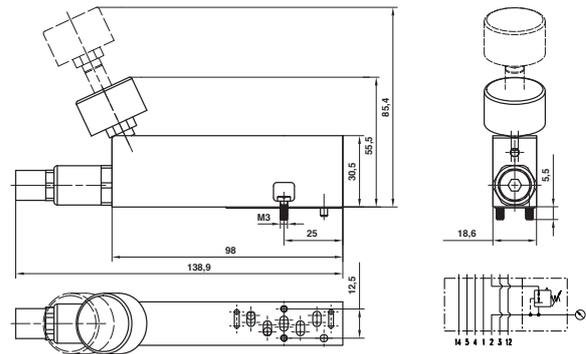
## Plaque intermédiaire avec régulateur de pression (manomètre compris)



### MODÈLES Description

**V70427-K51** Régulation sur orifice 1

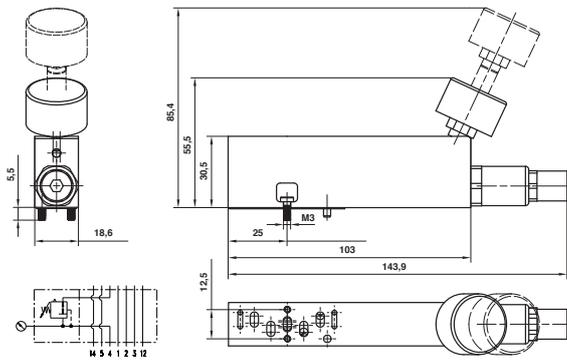
Pression maxi. d'entrée 16 bar  
Pression régulée 1 à 10 bar



### MODÈLES Description

**V70427-K52** Régulation sur orifice 2

Pression maxi. d'entrée 16 bar  
Pression régulée 1 à 10 bar

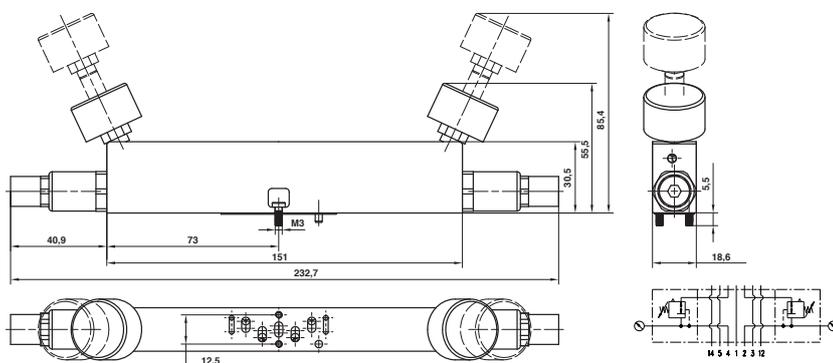
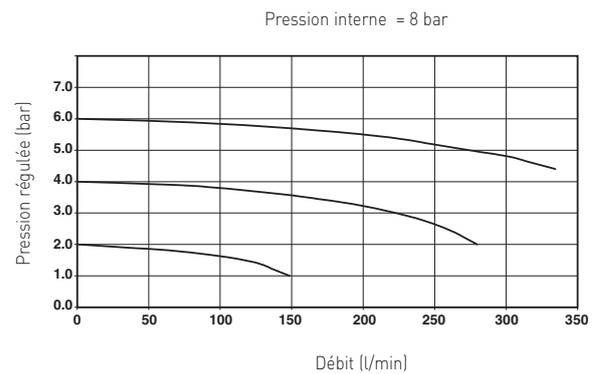


### MODÈLES Description

**V70427-K53** Régulation sur orifice 4

Pression maxi. d'entrée 16 bar. Pression régulée 1 à 10 bar

## Courbes de débit pour plaques intermédiaires avec régulateur de pression



### MODÈLES Description

**V70427-K54** Regulation of ports 2+4

Pression maxi. d'entrée 16 bar. Pression régulée 1 à 10 bar.