

ACTIONNEURS

DISTRIBUTION

# SÉCURITÉ

RACCORDS

TUBES ET  
TUYAUX

RÉSERVOIRS  
RÉSEAUX D'AIR





## Vannes à commande pneumatique

### Type HF Inox

## Caractéristiques techniques

La vanne pneumatique HF inox est destinée au sectionnement automatique des réseaux de fluides.

Le corps incliné à passage intégral permet de très faibles pertes de charges. Le corps et les pièces internes en acier inoxydable autorisent l'utilisation de la vanne HF sur de très nombreux fluides pour des pressions jusqu'à 16 bar et des températures jusqu'à 180°C. La tête orientable de commande tout inox, autorise l'installation de la vanne HF dans les ambiances agressives et/ou dans les ambiances à hygiène contrôlée, plus particulièrement dans les industries agro-alimentaire et pharmaceutique.

### Modèles disponibles

- 1/2" à 2" raccords taraudés NF arrivée sur le clapet
- 1/2" à 2" raccords taraudés NF arrivée sous le clapet

### Limites d'emploi

Pression du fluide : PS	16 bar
Température du fluide : TS	-10°C/+180°C
Pression d'alimentation en air	10 bar max

CLASSEMENT SELON DIRECTIVE PED 97/23  
A3§3 – Utilisation interdite sur les gaz du groupe I.

## Version simple effet nf arrivé fluide sur clapet

DN	Ø Tête	Kv (m3/h)	ΔP (bar)	P alim. mini (bar)
1/2"	50	4,7	0-16	3
3/4"	50	9,5	0-16	3 - 4
1"	50	18,1	0-16	3 - 5,5
1"1/4	63	23,1	0-16	3 - 5
1"1/2	63	32,9	0-16	3 - 6,5
2"	80	52,8	0-16	3 - 6,6

## Version simple effet nf arrivé fluide sous clapet

DN	Ø Tête	Kv (m3/h)	ΔP (bar)	P alim. mini (bar)
1/2"	50	4,7	0-16	4,5
3/4"	50	9,5	0-12	4,5
1"	63	18,1	0-10	4,5
1"1/4	63	23,1	0-6	4,5
1"1/2	80	32,9	0-10	4
2"	80	52,8	0-6	4

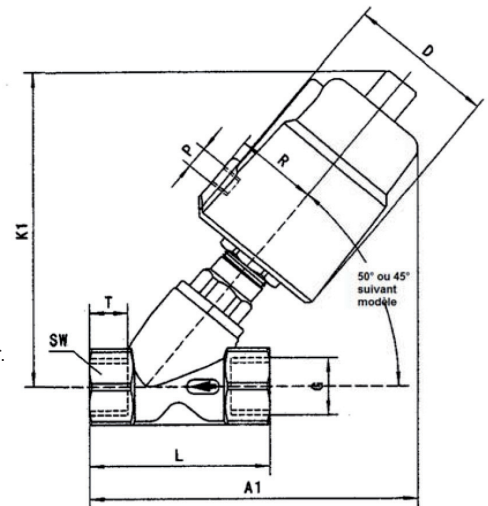
## Dimensions

DN	Ø Tête	D	R	P	K1	A1	L	T
½"	50	60	35	G 1/8"	126	133	68	15
¾"	50	60	35	G 1/8"	131	137	75	16
1"	50	60	35	G 1/8"	140	149	90	17
1"	63	77	43	G 1/8"	165	174	90	17
1"1/4	63	77	43	G 1/8"	175	188	116	21
1"1/2	63	77	43	G 1/8"	178	190	116	21
1"1/2	80	98	52	G 1/4"	187	204	116	21
2"	80	98	52	G 1/4"	184	218	138	22

## Montage et entretien

Avant toute installation, sectionner la tuyauterie en amont et en aval.

- Dépressuriser et purger la canalisation.
- Attendre son refroidissement à température ambiante.
- Porter les équipements de sécurité nécessaires pour ce type d'intervention (gants et lunettes).
- Installer la vanne en respectant le sens de montage indiqué par la flèche sur le corps.
- Raccorder l'alimentation en air à l'aide du raccord approprié.
- Vérifier le fonctionnement de la vanne à l'aide de l'indicateur repère 7.
- La vanne HF ne nécessite aucun entretien particulier.
- En cas de perte d'étanchéité en ligne, vérifier l'état du clapet repère 2 et la pression d'alimentation en air.
- En cas de fuite au presse-étoupe, vérifier l'état de la garniture repère 3.
- En cas de perte d'étanchéité sur la tête de commande, vérifier l'état du segment, repère 6.



## Robinetterie et vannes industrielles



## Accessoires

Manomètre



Clapet



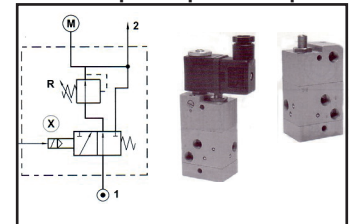
Soupape



Composants pour le vide (ventouse, venturi)



Valve à 2 pressions électrique ou pneumatique



## Pressostats





## Pressostat électronique réglable KLV5

Le pressostat électronique "KLV5" permet la régulation de deux seuils d'intervention avec hystérésis réglable. Equipé d'un écran d'affichage et d'une connexion hydraulique tournante qui permet d'orienter facilement le connecteur M12x1 dans la position la plus apte à garantir une visibilité parfaite du display en fonction du montage. Possibilité d'activer un mot de passe pour protéger le pressostat d'éventuelles modifications du personnel non autorisé.

### Caractéristiques techniques

**Corps:** INOX

**Parties en contact avec fluide:** INOX avec capteur en céramique et joint en NBR

**Montage:** toutes positions

**Dimensions :** L 60 mm x H 93 mm

**Ecran d'affichage:** 4 chiffres de 7.6 mm

**Température:** de - 20°C à + 80°C

**Fréquence de commutation :** 200 cycles/min

**Précision:** 0.5% de la valeur finale

**Plage tarage:** de 1% à 100% de la valeur réglable maxi

**Valeur d'hystérésis :** plage réglable entre 1% et 100% de la valeur réglée

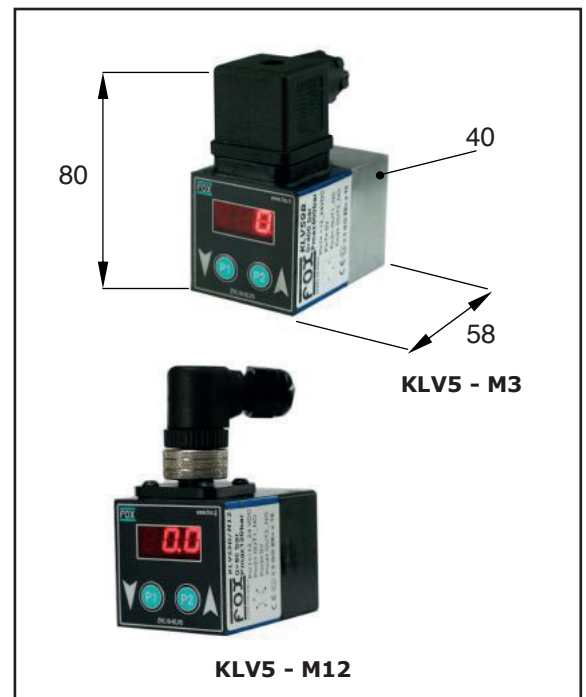
**Poids:** 0,35 Kg

**Durée de vie:** 10x10<sup>6</sup> cycles à 20°C

**Caractéristiques électriques:**

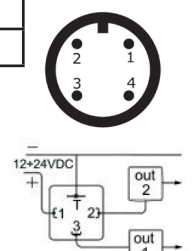
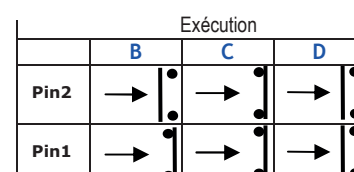
- Tension alimentation: 12 > 30 VDC
- Raccordement électrique M12x1 (4pin)
- Protection électrique selon normes CEI EN 60529:IP65
- Charge maxi admissible sur contacts: 0.5 Ampère à 24 Volts DC
- Consommation moyenne: <50 mA
- Emissions et immunités d'interférence selon les normes EN 61.326
- Protection contre surtensions et inversions des contacts

**Note :** connecteur M12 non inclus



KLV5.			.	.	/..
Type	Plage de réglage	P. max	Exécution	Signal sortie	Connexion électrique
	Bar	Bar			
KLV50.1	0 > 2	7.5	B Contacts séparés: NO + NF	2 4-20 mA	M12 Connexion M12x1 (connecteur femelle exclu)
KLV50	0 > 5	12			
KLV51	0 > 10	25			
KLV52	0 > 20	50			
KLV53	0 > 50	120	C Contacts fermés: NF + NF		
KLV54	0 > 100	250	D Contacts ouverts: NO + NO		
KLV55	0 > 200	500			
KLV59	0 > 400	600			
KLV59.6	0 > 600	800			

Connexion électrique		
Exécution	M3	M12
Alimentation électrique	12-24 VDC	12-24 VDC
Alimentation électrique +	Pin 1	Pin 1
GND	Pin T	Pin 3
NC	Pin 2	Pin 2
NA	Pin 3	Pin 4





## Pressostat électronique réglable FL4

Les pressostats "FL4" permettent la commutation de 2 micro interrupteurs électroniques lorsque les 2 valeurs de pressions prédéfinies sont atteintes.  
Ecran type panel avec système de fixation rapide.

### Caractéristiques techniques

**Parties en contact avec fluide:** acier au carbone

**Montage:** toutes positions avec filetage arrière ou radial de 1/8" BSPF

**Dimensions :** L 32mm x H 36mm x P 36mm

**Température:** de 0°C à + 50°C

**Temps de réponse:** <2.5 ms

**Précision:** < ± 2% de la pression maxi de réglage ± 1 chiffre (à 20°C)

**Valeur d'hystérésis:** réglage manuel entre 1% et 10% de la pression réglée ou réglage automatique à une valeur de 3% de la pression maxi réglable

**Signal analogique** (sur demande) : 1-5 V < ± 2.5%

**Linéarité du signal analogique:** ± 1% de la pression maxi réglable

**Poids:** 0,135 Kg

**Durée de vie:** 5x10<sup>6</sup> cycles à 20°C

**Caractéristiques électriques:**

- Tension alimentation Standard : 12-24 V DC +/- 10%
- Protection électrique: selon normes DIN 40050: IP 40
- Charge maxi sur contacts: 80 mA
- Consommation moyenne: 55 mA
- Ecran d'affichage: 3 chiffres + 1/2 à 7 signals
- Signal extérieur: PNP
- Protection contre les surtensions

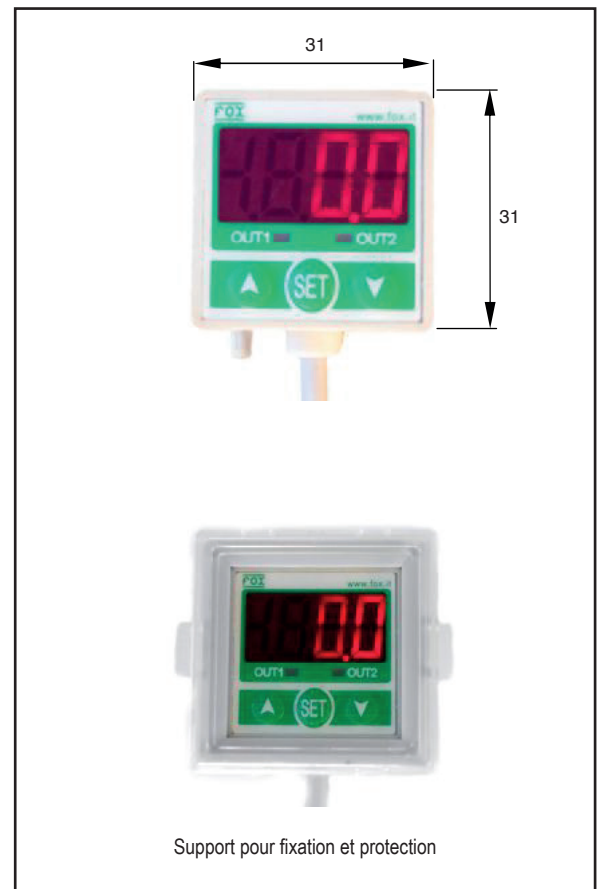
**Unités de mesure:** kPa, MPa, Bar, Psi.

**Raccordement électrique:** câble anti-huile avec 5 connecteurs

**Raccordement électrique:**

- Marron: DC +
- Bleu: DC -
- Noir: OUT 1
- Blanc: OUT 2

**Options disponibles:** sortie analogique



Type	FL..		Connexion hydraulique	Tarage P1 max	Tarage P1 min	Tarage P2 max	Tarage P2 min	Protection et support
	Plage de tarage	P. max						
	Bar	Bar	Unique	Bar				
FLW4	-1 > 1	5	1/8" BSP femelle	Indiquer la valeur si besoin d'un pré-réglage en usine				S Support métallique
FL41	0 > 10	15						P écran de protection



## Pressostat réglable

### Série K4

Les pressostats "K4" permettent la fermeture ou l'ouverture d'un contact électrique lorsque la pression prédéfinie est atteinte.

Cette pression se règle en tournant la vis externe, située sur le dessus du pressostat, en sens horaire pour l'augmenter et inversement pour la diminuer.

La vis est protégée par un bouchon.

## Caractéristiques techniques

**Corps:** hexagonal de 24 mm en acier zingué

**Montage:** toutes positions

**Température:** de - 20°C à + 80°C

**Fréquence de commutation:** 200 cycle/min

**Précision:** ± 5% de la pression maxi ce réglage à 20°C

**Réglage:** vis externe

**Valeur fixe d'hystérésis:**

- exécution à membrane ~ 10% de la pression maxi de réglage.
- exécution à piston ~ 20% de la pression maxi de réglage.

**Poids:** 0,06 Kg

**Durée de vie:** 10<sup>6</sup> cycles à 70 bar (1000 psi) à 20°C

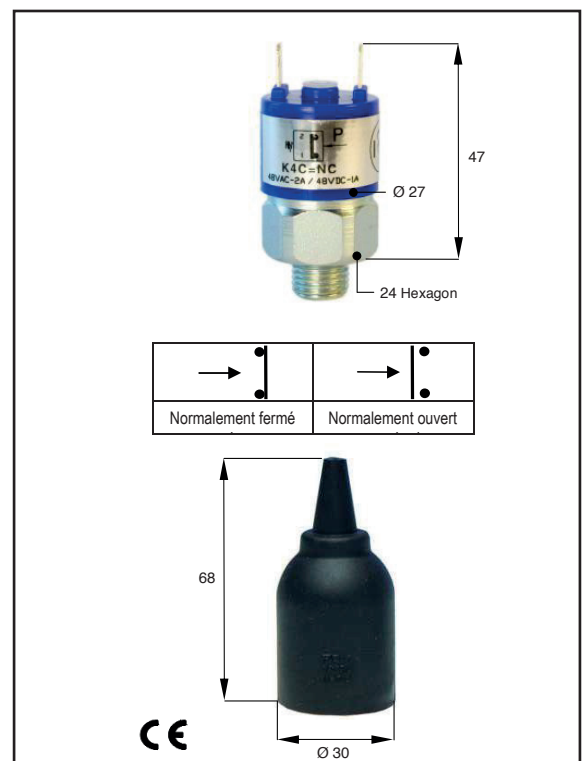
**Caractéristiques électriques:**

- Charge Max: 2 Ampère à 48 Volt AC
- 1 Ampère à 48 Volt DC
- Protection électrique selon normes

**DIN40050:** IP54 avec capuchon de protection P1 (photo)

**Options disponibles:**

- K4X Acier Inox
- K4L corps en laiton
- Joint Viton, EPDM, PTFE



K4.								/I.		/P1	
Plage de réglage	Bar	Exécution	P. max Bar	Type de contact électrique	Type de raccordement électrique	Raccordement hydraulique	Matériel du corps	Type de joint	Tarage	Conditions d'utilisation	Capuchon de protection
									bar		
R	0,2>2,5	Membrane	25	A NO	F Fast-on 6.3 mm	0 1/8" BSP	X AISI316L	V VITON	Indiquer la valeur si besoin d'un pré-réglage en usine	D Déclenchement en pression descendante	Accessoire sur demande indispensable pour protéger le pressostat des saletés et de l'humidité
S	1>12	Membrane	25			1 1/4" BSP					
SP	1>12	Piston	300			2 1/8"BSPT					
T	5>50	Piston	300	C NF	O Connection à Vis	3 M10x1	L LAITON	T PTFE		U Déclenchement en pression montante	
V	10>100	Piston	300			4 1/4"NPT					
Z	20>200	Piston	300			5 1/4"NPT	Si rien: acier zingué	E EPDM			
Y	50>400	Piston	600			6 1/4"BSPT					Si rien: NBR



## Pressostat réglable

### Série F4

Les pressostats de la série «F4» autorisent la commutation d'un micro-interrupteur une fois atteinte une valeur de pression prédéfinie par l'utilisateur.

En agissant sur la vis centrale lors de l'exécution de P2 ou en interceptant le grain de régulation posté à l'intérieur de l'instrument avec une clé hexagonale de 2 mm, en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre ou inversement, le point d'intervention est respectivement incrémenté ou diminué.

## Caractéristiques techniques

**Corps:** hexagonal de 24 mm en acier zingué

**Montage:** toutes positions

**Température:** de - 25°C à + 80°C

**Fréquence de commutation:** 90 cycles/min

**Précision:** ± 4% de la pression maxi ce réglage à 20°C

**Réglage:** vis externe

**Valeur fixe d'hystérésis:**

- exécution à membrane ~ 10% de la pression maxi de réglage.
- exécution à piston ~ 15% de la pression maxi de réglage.
- Y exécution ~ 25% de la pression maxi de réglage.

**Poids:** 0,05 Kg

**Durée de vie:** 10<sup>6</sup> cycles à 70 bar (1000 psi) à 20°C

**Caractéristiques électriques:**

- Charge Max: 0.5 Ampère à 250 Volt AC
- Protection électrique selon normes DIN 40050:  
IP65 pour exécution M2/M3

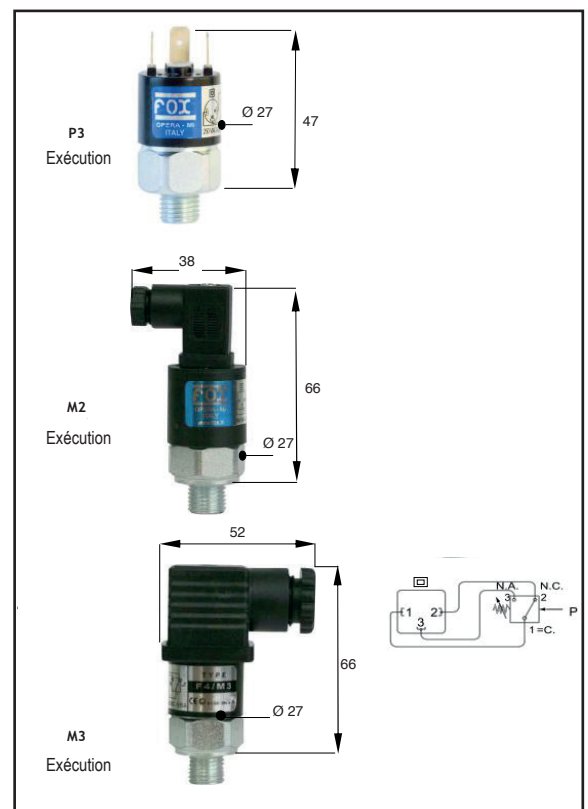
IP54 pour exécution P3/P1

- Echanges contact NO et NF (SPDT)
- Connexion électrique selon norme DIN 43650 pour M2 et M3

**Options disponibles:**

- F4\_X avec connexion fluide AISI316L
- F4\_L corps laiton
- WF4 commutateur vide avec réglage pression de -0.15 à -0.8 [bar]

**Note:** Certificat ATEX seulement pour exécution M2 et M3



F4.		.	.	.	.	I.	.	I..	IP1	
Plage de réglage	Exécution	P. max	Matériaux corps	Connexion hydraulique	Type de joint	Type de contact électrique	Tarage	Condition	Type de connexion électrique	Capuchon de protection
R	0,2>2,5	Membrane	25	X AISI316L	0	V VITON	Indiquer la valeur si besoin d'un pré-réglage en usine	D Déclenchement en pression descendante	P3 6.3x0.8 Fast-on	Accessoire sur demande indispensable pour protéger le pressostat des saletés et de l'humidité
S	1>12	Membrane	25		1					
SM		Membrane	150		2					
SP	5>50	Piston	300		3					
T		Piston	300		4					
TM	Membrane	150	5							
V	10>100	Piston	300	6						
VM		Membrane	150	1/4" BSP						
Z	20>200	Piston	300	1/4" BSP	H HNBR	Si rien: argent	U Déclenchement en pression montante	M2 Connecteur 16x16	M3 Connecteur 30x30	
Y	50>400	Piston	600	1/4" NPT	Si rien: NBR					
Commutateur vide réglable										
WF4		Membrane	25	Si rien indiqué : acier zingué	1/4" BSP					





## Générateur d'impulsion

**Corps** : Aluminium anodisé

**Ressort** : Inox

**Joint** : NBR

**Parties internes** : Laiton OT58

### Caractéristiques techniques

Raccordements	G1/8"
Température de travail	max +60°C
Pression de travail	2 ... 10 bar 0.2 ... 1 MPa
Fluide	Air filtré 50µ avec ou sans lubrification
Intervalle de temps de régulation	0 ... 15s

Désignation	Référence
Vanne à impulsion NO	74.000.20010
Vanne à impulsion NF	74.000.20009

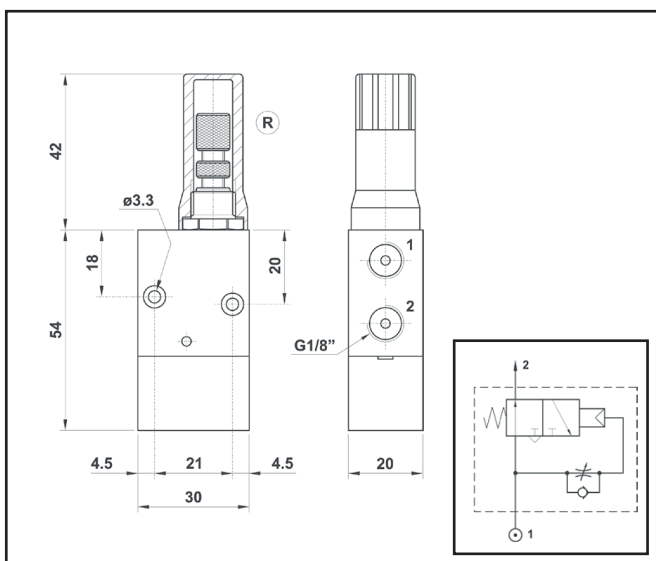
### Fonctionnement

#### 74.000.200010

Normalement ouvert

Dispositif pneumatique qui produit une impulsion d'une durée déterminée par le réglage de l'opérateur sur la vis du régulateur R. L'impulsion est émise dès qu'un signal maintenu est appliqué en 1 sur le générateur par l'intermédiaire d'une vanne 3/2.

L'impulsion cessera après une durée déterminée par le réglage de la vis R. Si pendant cette période le signal est interrompu, l'impulsion stoppera avant d'atteindre la durée complète prévue par le réglage sur la vis R. Pour répéter l'opération, le signal en 1 doit être stoppé puis appliqué de nouveau.

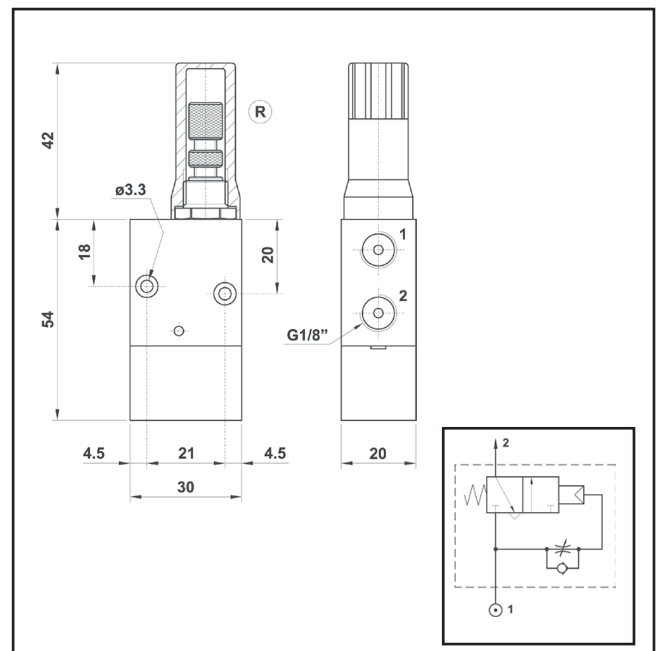


#### 74.000.20009

Normalement fermé

Dispositif pneumatique qui, lorsqu'il est alimenté en 1, produit un signal pneumatique en 2 au bout d'une durée déterminée par le réglage de la vis du régulateur R. Pour stopper le signal en 2 il suffit d'interrompre le signal en 1.

La différence avec la version NO ( 10.001.4 ) c'est que le réglage sur la vis R modifie la durée de la temporisation et non pas la durée du signal lui-même.






## Soupapes de sécurité

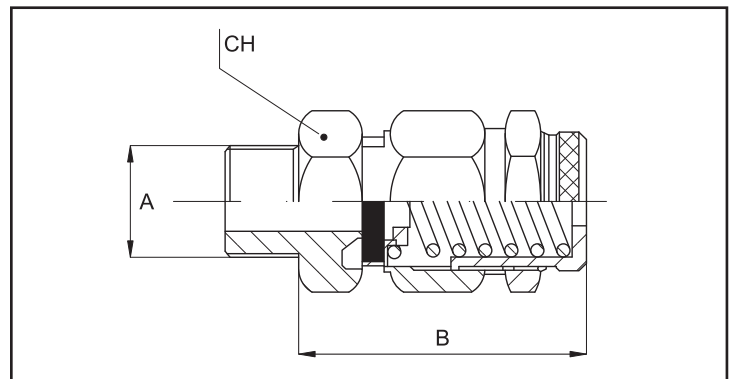
Série de vannes de sécurité réglables, avec plage de réglage de 3 à 7 bar.

Pour montage sur réservoirs, ou dans toutes les situations où l'application requiert que la pression existante ne dépasse jamais la valeur fixée.

### Caractéristiques techniques

<b>Fluide</b>	Air comprimé filtré avec ou sans lubrification. La lubrification, si elle est utilisée, doit être continue			
<b>Pression d'utilisation</b>	3 ÷ 7 bar			
<b>Température</b>	-10 °C ÷ + 90°C			
<b>Diamètre nominal</b>	1/8" - 1/4"= 6 mm	3/8"= 10 mm	1/2"= 11 mm	3/4" - 1"= 18 mm
<b>Débit</b>	1/8" - 1/4"= 1.600 l/min	3/8"= 3.400 l/min	1/2"= 3.700 l/min	1"= 7.900 l/min
<b>Matériaux</b>	Corps, obturateur, vis de réglage, contre-écrou : Laiton Ressort : Acier C98 Joints : Caoutchouc nitrile (NBR)			

Exécutions			
Version	Symbole	Code	Article
1/8"		030951	1VS
1/4"		030952	2VS
3/8"	A  B	030953	3VS
1/2"		030954	4VS
3/4"		030955	5VS
1"		030956	6VS



Variantes	Sigle
Calibrage fixe avec certificat selon D.E. 97/23/CE et sur demande aussi ISPEL *	CC..
Versions spéciales sur demande **	/ S

A	B	CH
1/8"	34	15
1/4"	34	15
3/8"	53	20
1/2"	53	22
3/4"	70	30
1"	70	30

\* Les dimensions d'encombrement de la soupape certifiée sont différentes des dimensions standard; à demander.

La soupape certifiée est disponible uniquement avec calibrage fixe. Après le sigle de la variante, spécifier le calibrage souhaité en bar.

\*\* Disponibles uniquement sur quantités.

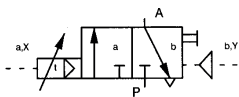


## Temporisateur pneumatique

### Secondes ou minutes

### Caractéristiques techniques

<b>Construction</b>	Temporisateur pneumatique-mécanique avec présélecteur fixe (sec ou min)	<b>Rappel</b>	Manuel par touche pneumatique > 2 bar	<b>Pression min. admissible</b>	2 bar
<b>Fixation</b>	Modèle à encastrer : par 2 trous transversants dans le corps (montage en tableau)	<b>Temps de rappel</b>	200–500 ms	<b>Pression nominale</b>	6 bar
<b>Raccordement</b>	M5	<b>Plage de temps</b>	1–999 s ou 1–99 999 min	<b>Pression de déclenchement</b>	2–6 bar pour X
<b>Position de montage</b>	Indifférente	<b>Erreur de temps de cycle de valeur réglée</b>	Temporisateur secondes $\pm 2,0$ % Temporisateur minutes $\pm 0,5$ %		
<b>Température ambiante</b>	0 °C à +60 °C	<b>Écart de temps</b>	max. –15 % dans la 1ère unité de temps		
<b>Température du fluide</b>	+60 °C	<b>Témoin</b>	3 ou 5 chiffres		
<b>Fluide</b>	Air filtré non lubrifié 40 $\mu$ m	<b>Chiffres</b>	2x4 mm, blanc		



Le temporisateur pneumatique se compose d'un générateur d'impulsions et d'un compteur à présélection. La valeur présélectionnée est saisie par les touches de présélection.

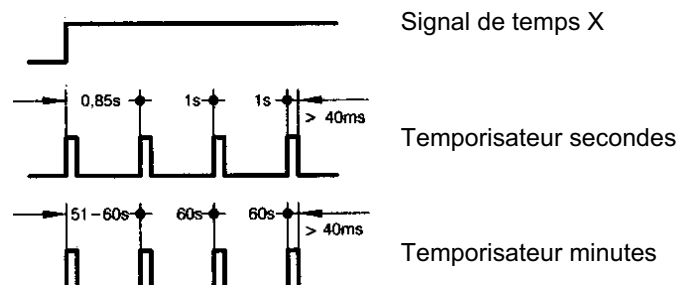
Les touches de présélection sont protégées contre toute modification inopinée par la touche de validation blanche.

Lorsque la valeur pré-réglée est atteinte, la sortie A est mise sous pression.

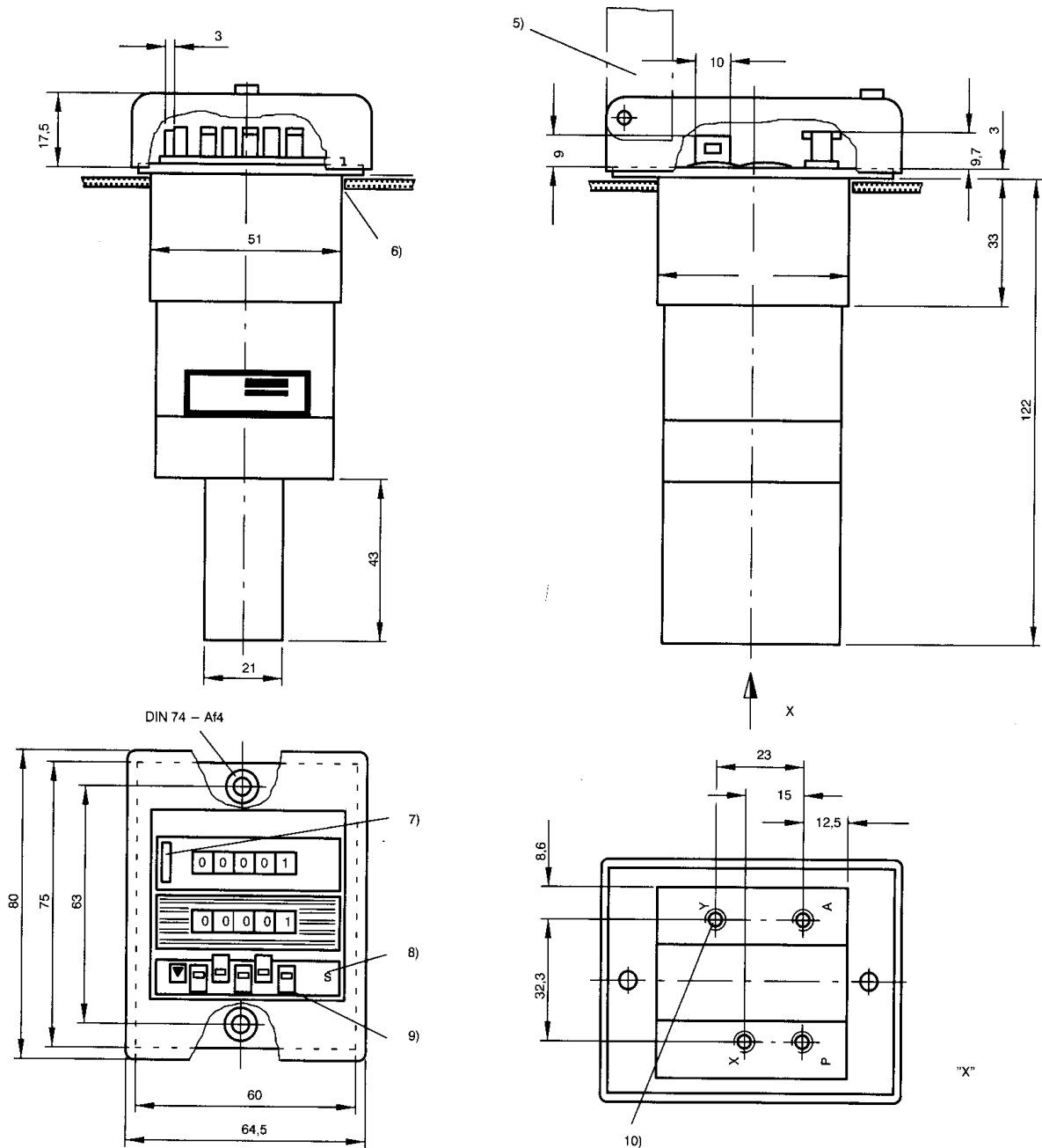
La sortie A se referme lors du rappel.

Désignation	Champ d'application conseillé	Raccordement	Poids kg	Référence
temporisateur pneumatique secondes, 3 chiffres	1 s – 16 min	M5 – 4 70.010.120109	0.190	76.600.15111
temporisateur pneumatique minutes, 5 chiffres	16 min – 1667 h	M5 - 4 70.010.120109	0.190	76.600.15113

### Cycle de fonctionnement



## 215 11



Fourniture:  
 2 vis à tête fraisée bombée DIN 966 St M 4 x 16  
 2 rondelles élastiques A 4 DIN 127  
 2 écrous à six pans M 4 DIN 934

5) Capot de protection  
 6) Découpe 52 x 52  
 7) Touche de rappel  
 8) Temporisateur sec ou min  
 9) Touche de réglage  
 10) M 5

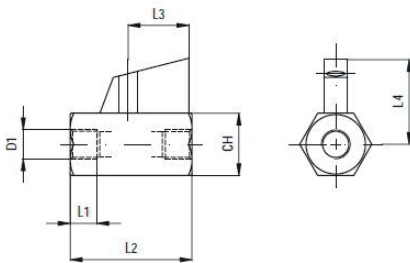
X = Signal de temps  
 Y = Signal de rappel  
 P = Alimentation en air (pression)  
 A = Signal de sortie



## Microvannes

### MV 24

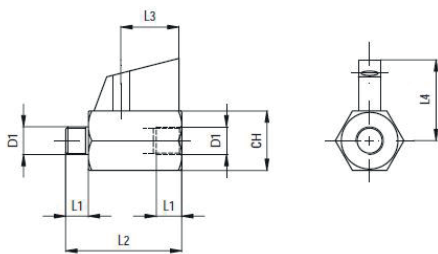
Vanne à sphère femelle-femelle



Référence	D1	L1	L2	L3	L4	CH	Poids (g)
70.0MV.240018	G1/8	8	41	20,5	29	21	107
70.0MV.240014	G1/4	10	41	20,5	29	21	97
70.0MV.240038	G3/8	10	41	20,5	29	21	86
70.0MV.240012	G1/2	10,5	46	20,5	31	25	128

### MV 25

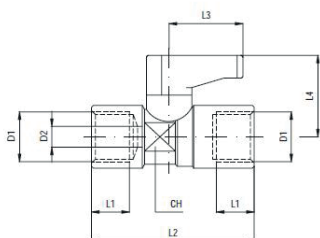
Vanne à sphère mâle-femelle



Référence	D1	L1	L2	L3	L4	CH	Poids (g)
70.0MV.250018	G1/8	8	41	20,5	29	21	86
70.0MV.250014	G1/4	10	41	20,5	29	21	82
70.0MV.250038	G3/8	10	41	20,5	29	21	79
70.0MV.250012	G1/2	10,5	46	20,5	31	25	120

### MV 53

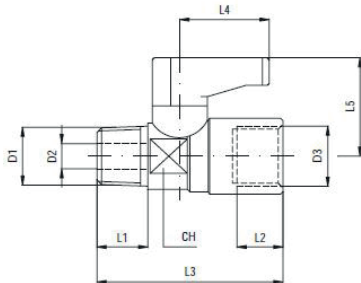
Vanne à sphère femelle-femelle



Référence	D1	D2	L1	L2	L3	L4	CH	Poids (g)
70.0MV.530018	G1/8	5,5	8	36,5	19	21,5	14	37
70.0MV.530014	G1/4	5,5	11	43	19	21,5	14	49
70.0MV.530038	G3/8	7	11,5	48	19	22,5	18	
70.0MV.530012	G1/2	10	16	59	25	32	22	

## MV 54

Vanne à bille mâle - conique femelle



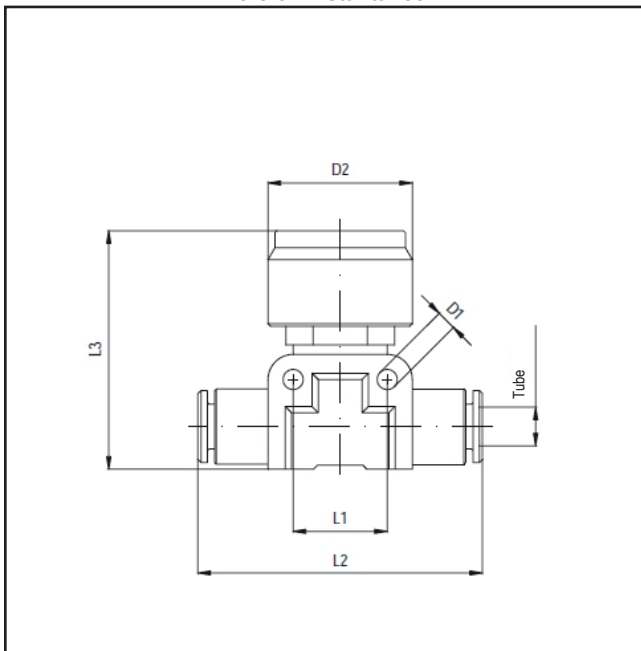
Référence	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L5	CH	Poids (g)
70.0MV.540018	R1/8	5,5	G1/8	8	8	35,5	19	21,5	14	34
70.0MV.540014	R1/4	5,5	G1/4	11	8	40,5	19	21,5	14	43
70.0MV.540038	R3/8	7	G3/8	13	16	48	19	22,5	18	68
70.0MV.540012	R1/2	10	G1/2	17	23	58	25	32	22	

## MV 54

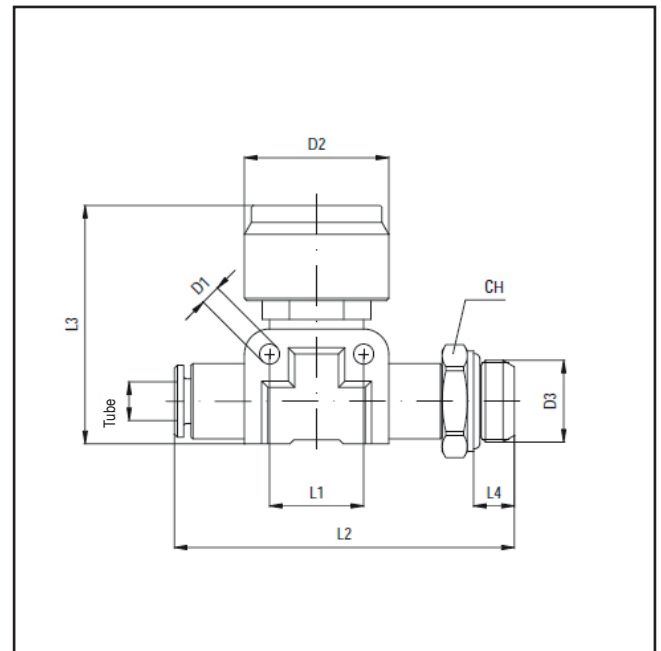
Raccord à manomètre

Référence	Ø Tube	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH	Poids (g)
70.0MV.510606	6	3,2	23	-	15	45	38	-	-	15
70.0MV.510618	6	3,2	23	G1/8	15	52	38	5	13	21
70.0MV.510614	6	3,2	23	G1/4	15	54	38	6,5	16	23
70.0MV.510808	8	3,2	23	-	15	46	39,5	-	-	16
70.0MV.510818	8	3,2	23	G1/8	15	53	39,5	5	14	23
70.0MV.510814	8	3,2	23	G1/4	15	55	39,5	6,5	16	25

version instantanée



version filetée instantanée





## Vannes à levier basculant

### Interrupteur pneumatique en ligne

**Tube conseillé :** En fonction du raccord monté sur la vanne.

**Température de service :** - 10°C ÷ 70°C

**Pression de service :** max 15 bar

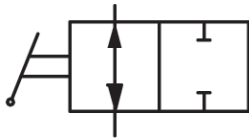
**Domaine d'emploi :** circuits pneumatiques avec air filtré et lubrifié.

**Débit à air 6 bar :** Ø400NI/min; Ø8 : 500NI/min

Disponible en deux versions: 2/2 et 3/2 voies.

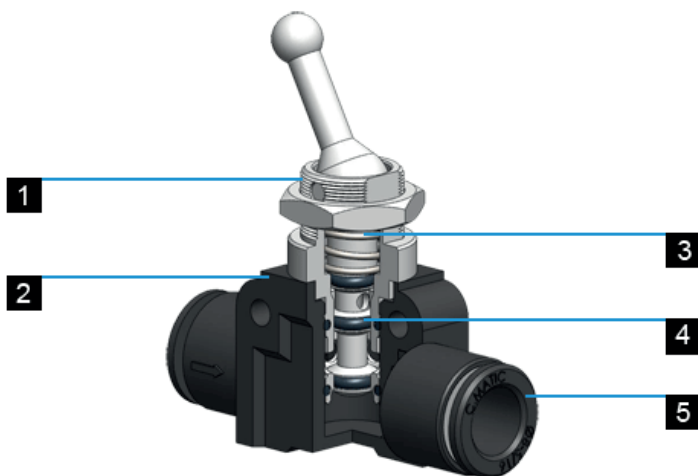
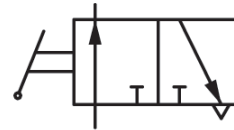
### 2 voies

La vanne à 2 voies permet d'interrompre le débit dans un circuit pneumatique par un simple mouvement du levier de la vanne.

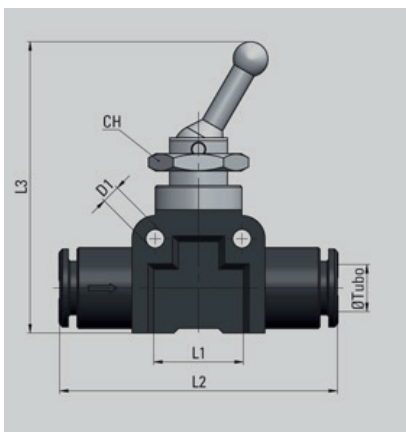


### 3 voies

Avec la version à 3 voies on n'achève pas seulement l'interruption du débit, mais on permet aussi l'échappement en atmosphère de la partie en aval du circuit.



1	Interrupteur pneumatique	Laiton UNI EN 12164 CW614N Nickelé
2	Corps	POM
3	Ressort	Acier Inox AISI 302
4	Joint d'étanchéité	NBR
5	Raccords	Raccords instantanés



Référence	ø ext. Tube	D1	L1	L2	L3	CH	gr
MV48 06 06 -2 vie	6	3,2	15	45	49	15	30
MV48 06 06 -3 vie	6	3,2	15	45	49	15	30
MV48 08 08 -2 vie	8	3,2	15	46	50	15	31,5
MV48 08 08 -3 vie	8	3,2	15	46	50	15	31,5
70.0MV.510818	8	3,2	23	G1/8	15	53	39,5
70.0MV.510814	8	3,2	23	G1/4	15	55	39,5



## Manomètre en ligne

**Tubes conseillés :** PA11, PA12, PA6, Polyurethane PU (98 Shore A).

**Température de service :** 0°C ÷ 70°C

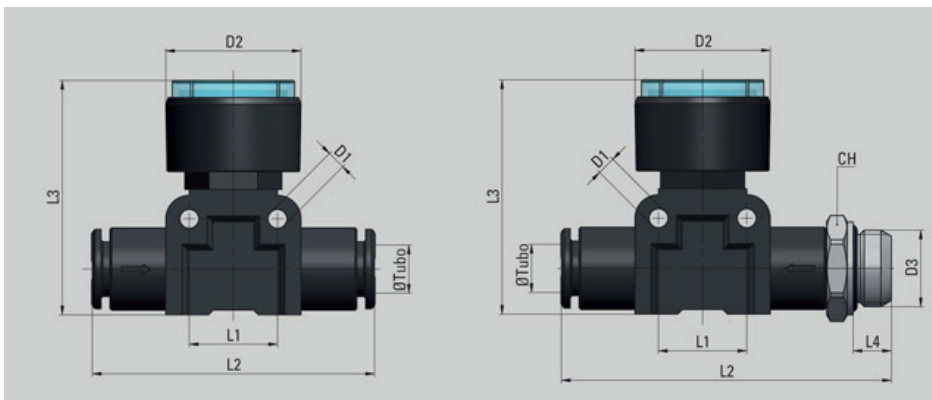
**Pression de service :** 0 ÷ 10 bar

**Précision 4**

**Domaine d'emploi :** circuits pneumatiques avec air filtré et lubrifié.



1	Corps	POM
2	Filetage	Laiton UNI EN 12164 CW614N Nickelé
3	Manomètre	ABS
4	Raccords	Raccords instantanés



Référence	ø ext. Tube	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH	gr
MV51 06 06	6	3,2	23	-	15	45	38	-	-	15
MV51 06 18	6	3,2	23	G1/8	15	52	38	5	13	21
MV51 06 14	6	3,2	23	G1/4	15	54	38	6,5	16	23
MV51 08 08	8	3,2	23	-	15	46	39,5	-	-	16
MV51 08 18	8	3,2	23	G1/8	15	53	39,5	5	14	23
MV51 08 14	8	3,2	23	G1/4	15	55	39,5	6,5	16	25





## Fin de course pneumatique

### 3 voies pour actionneurs

Il est conçu pour couper le flux d'air vers la soupape de basculement et donc pour arrêter la montée lorsque le vérin arrive à la position de fin de course prévue.

L'activation de la bobine est effective soit sous compression soit par une charge radiale complète de 360°.

Ce système est normalement utilisé comme alternative au câble de fin de course relié à la bobine de la soupape de basculement.

## Caractéristiques techniques

**Pression de travail :** 1-8 bar

**Température de service :** 0°C ÷ 80°C

**Fluides :** air comprimé, filtré et lubrifié en continu

**Type :** 3/2 NC ou NA

**Diamètre nominal :** 1.5mm

Schéma de fonctionnement

