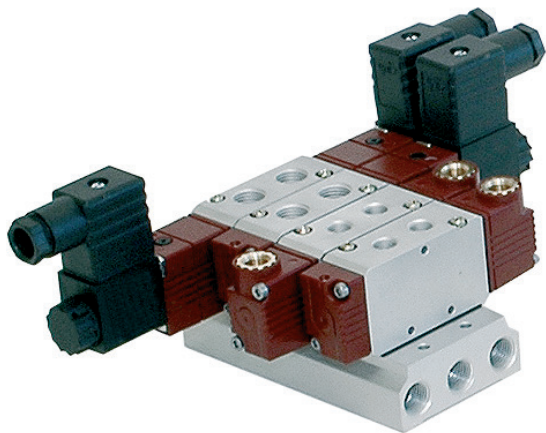


DISTRIBUTEURS

www.senga.fr



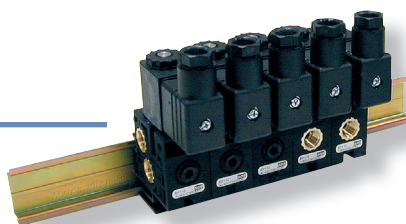
SENGA

DISTRIBUTEURS

sommaire

ELECTRO-PILOTES

SERIE 110 1/8" / T.4



109

DISTRIBUTEURS EN LIGNE

113

GUIDE DES SERIES

113

COMMANDE ELECTRO-PNEUMATIQUE

SERIES : 115 EVR 1/8" • 120 EV 1/8" • 125 EVR 1/8" - 1/4" •
127 EVR 1/8" - 1/4" • 128 EV8 1/4" • 130 EV 1/2" • 130 NAMUR



119

COMMANDE PNEUMATIQUE

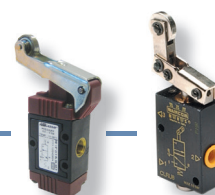
SERIES : 115 VPR 1/8" • 120 VP 1/8" • 125 VPR 1/8" - 1/4" •
127 VPR 1/8" - 1/4" • 128 VP8 1/4" • 130 VP 1/2"



145

COMMANDE MECANIQUE

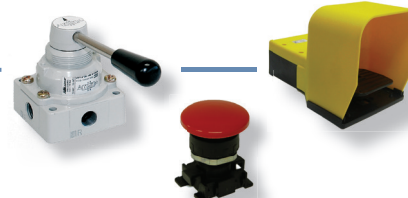
SERIES : 100 MV M5 • 120 ME 1/8" • 125 MER 1/4" •
CA METALLIQUE 1/8" - 1/4" - 1/2"



157

COMMANDE MUSCULAIRE

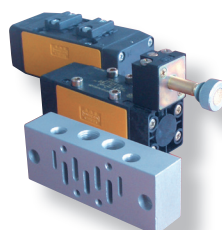
SERIES : 100 MV M5 • 120 VM 1/8" •
125 VMR 1/4" • 125 - 127 MER 1/4" •
130 VM 1/4" - 1/2" - 3/4" •
EK METALLIQUE 1/8" - 1/4" - 1/2" • PEDALES



175

SERIE UDS

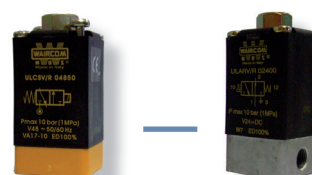
DISTRIBUTEURS ISO 1 - 2 - 3



199

SERIE UL-UK

ELECTRO-DISTRIBUTEURS À COMMANDE DIRECTE



205

DISTRIBUTEURS

sommaire

SERIE SIM 150

SYSTEME DE DISTRIBUTION MODULAIRE
À CONNEXION MULTIPOLAIRE



209

SERIE 160 MP

ILOTS DE DISTRIBUTEURS A COMMANDE ELECTRO-PNEUMATIQUE



225

SERIE UR

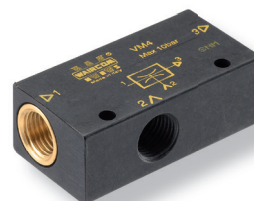
REGULATEURS DE DEBIT EN LIGNE
DE PRECISION



230

SERIE VM

GENERATEURS DE VIDE



231

SERIE EL

ELEMENTS DE LOGIQUE PNEUMATIQUE



232

INTERRUPTEURS PNEUMATIQUES A LEVIER



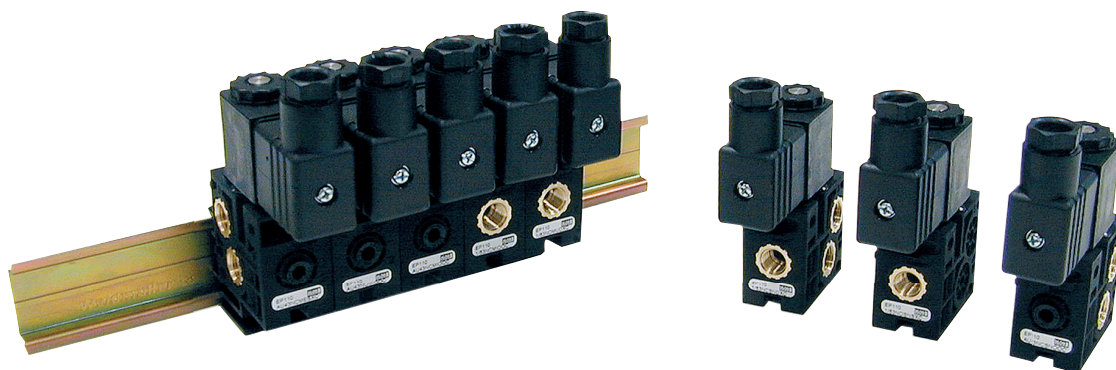
234

VANNES POUR VEHICULES INDUSTRIELS



236

ELECTRO-PILOTES SERIE 110



Guide des désignations

EP110 1/8 3 NC SN OO C

Produit
EP110 = électro-pilote
série 110

Connexion
1/8 = G1/8"
AU4 = raccords instantanés
ø 4 mm

Fonction
3 = 3/2
2 = 2/2

Type
NC = normalement fermé
NO = normalement ouvert

Commande
C = avec commande
manuelle
N = sans commande
manuelle

Alimentation
SX = gauche
DX = droite
OO = gauche et droite

Configuration
SN = électro-pilote
MI = module intermédiaire
ME = module d'entrée
MU = module de sortie

L'électro-pilote Aircomp série 110 a été conçu pour offrir un maximum de possibilités d'utilisation et également satisfaire les multiples exigences relatives aux demandes du marché.

Les batteries de EP modulaires peuvent être composées d'électro-pilotes 3/2 soit normalement fermés (NC), soit normalement ouverts (NO) avec l'avantage de concentrer toutes les fonctions dans un unique groupe distributeurs.

De plus, l'échappement canalisé de l'électro-pilote évite les problèmes liés à l'introduction dans l'environnement d'impuretés et de condensats, en outre dommageables pour les composants électriques, qui certaines fois sont inévitablement montés à côté des distributeurs.

Enfin les batteries peuvent être fixées grâce aux trous pré-perçés sur le corps de chaque électro-pilote ou à l'aide d'un kit approprié qui permet la fixation à une barre Omega DIN EN50022 35 mm.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

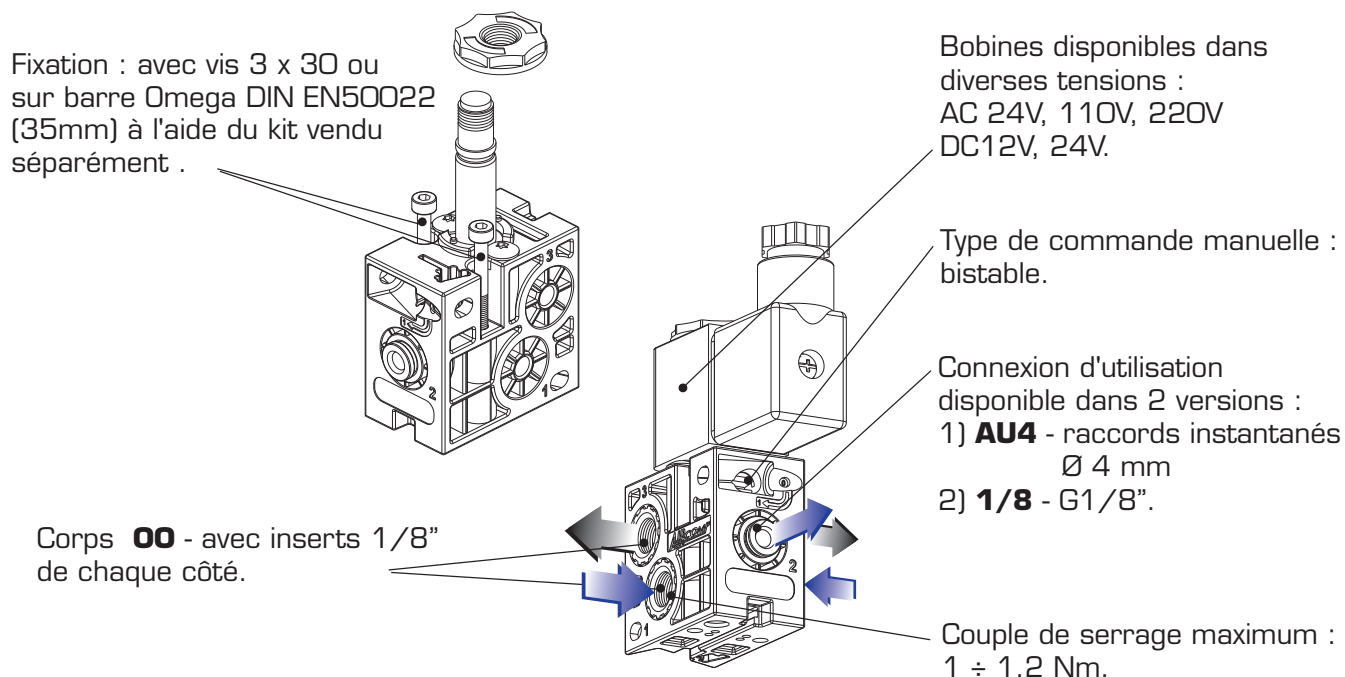
Matière :	PBT, acier inoxydable, laiton, NBR
Fluide :	air comprimé filtré (avec ou sans lubrification)
Type de commande manuelle :	bistable
Puissance au démarrage :	CC = 3 W AC = 7,5 VA
Tolérance sur tension :	+/- 10 %
Indice de protection :	IP65
Ø nominal :	1,3 mm
Pression maxi d'exercice :	vide ÷ 10 bar
Température de travail :	mini = - 5° C maxi = 50° C
Débit : (P = 6bar - Δp = 1bar)	55 NI/min

SERIE 110 EP

électro-pilotes

UPGRADE

ELECTRO-PILOTE SIMPLE

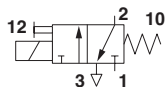


Description

Code

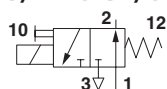
Désignation

3/2 NC G1/8"



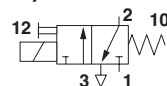
1103023003UP EP110 1/8 3 NC SN 00 C

3/2 NO G1/8"



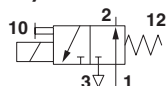
1103023006UP EP110 1/8 3 NO SN 00 C

3/2 NC AU4

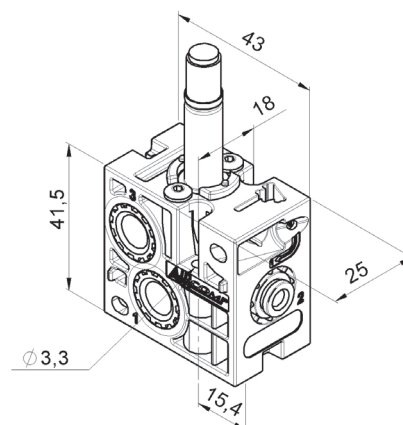
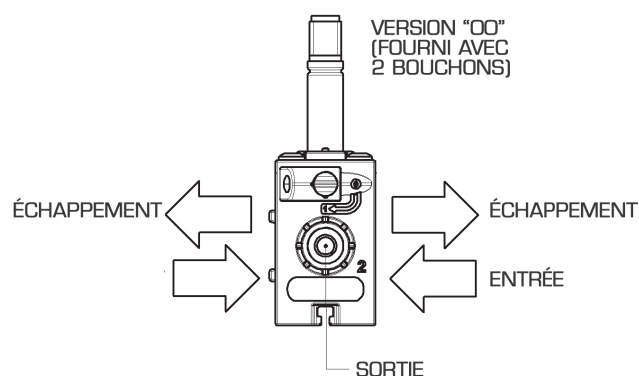


1103093003UP EP110 AU4 3 NC SN 00 C

3/2 NO AU4



1103093006UP EP110 AU4 3 NO SN 00 C

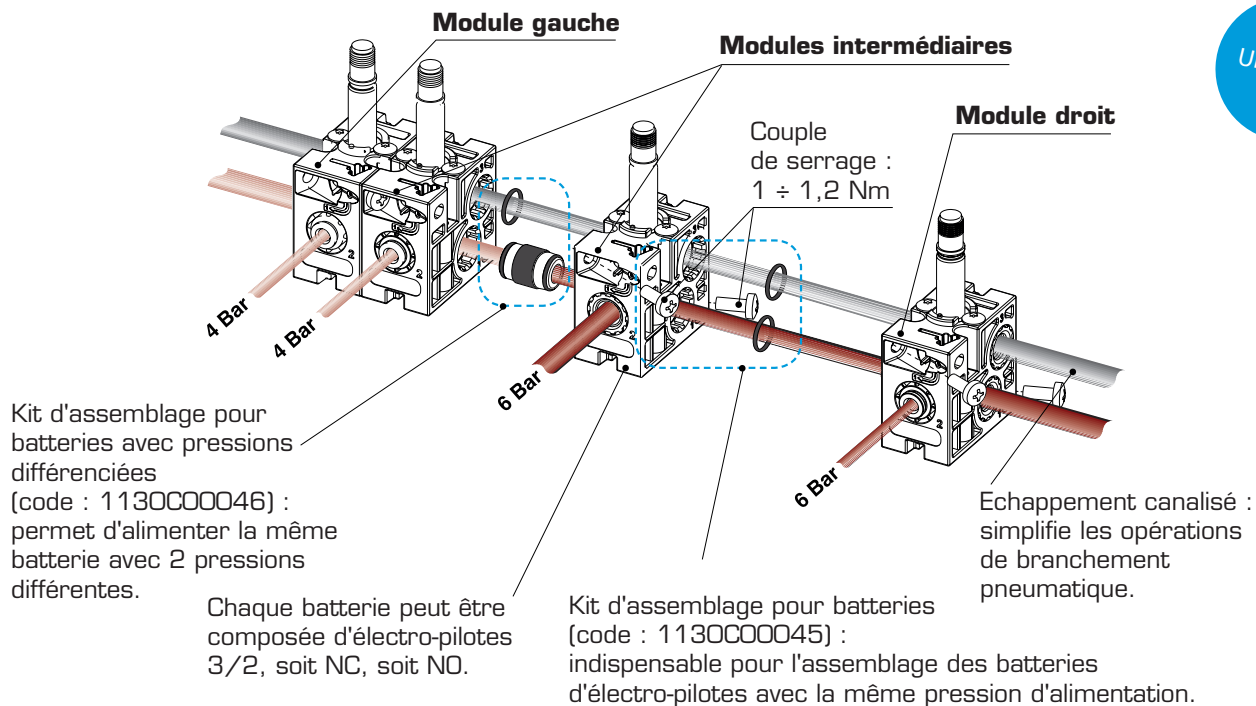


SERIE 110 EP

électro-pilotes

ELECTRO-PILOTES POUR MONTAGE EN BATTERIE

UPGRADE



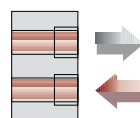
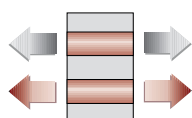
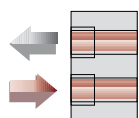
Module gauche :
EP110 _ _ _ ME SX _

Module intermédiaire :

Module droit :
EP110 _ _ _ ME DX _

Kit d'assemblage

Kit d'assemblage



EP110 _ _ _ MI 00 _

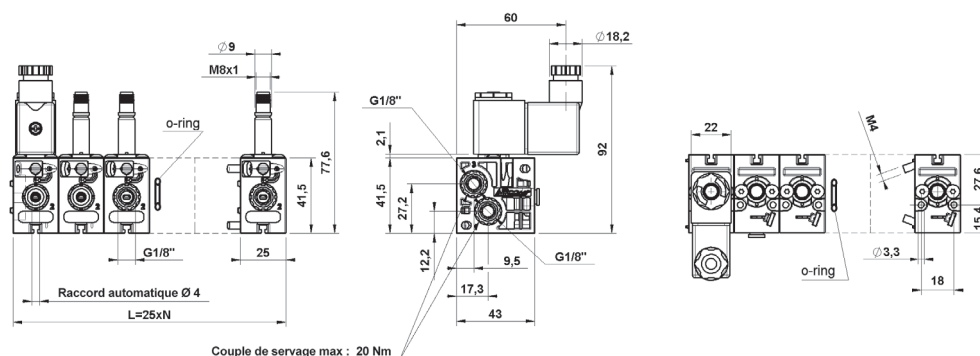
Description	MODULE GAUCHE		MODULE INTERMEDIAIRE		MODULE DROIT	
	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation
3/2 NC G1/8" 	1103023009UP	EP110 1/8 3 NC ME SX C	1103023007UP	EP110 1/8 3 NC MI 00 C	1103023011UP	EP110 1/8 3 NC ME DX C
3/2 NO G1/8" 	1103023010UP	EP110 1/8 3 NO ME SX C	1103023008UP	EP110 1/8 3 NO MI 00 C	1103023012UP	EP110 1/8 3 NO ME DX C
3/2 NC AU4 	1103093009UP	EP110 AU4 3 NC ME SX C	1103093007UP	EP110 AU4 3 NC MI 00 C	1103093011UP	EP110 AU4 3 NC ME DX C
3/2 NO AU4 	1103093010UP	EP110 AU4 3 NO ME SX C	1103093008UP	EP110 AU4 3 NO MI 00 C	1103093012UP	EP110 AU4 3 NO ME DX C



1130C00045 KIT D'ASSEMBLAGE BATTERIE

1130C00046 KIT D'ASSEMBLAGE POUR PRESSIONS DIFFERENCIEES

ELECTRO-PILOTES POUR MONTAGE EN BATTERIE



SERIE 110 EP

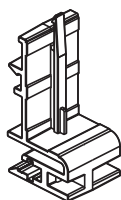
accessoires

KIT DE FIXATION SUR BARRE DIN EN50022 (35mm)

Code **Désignation**

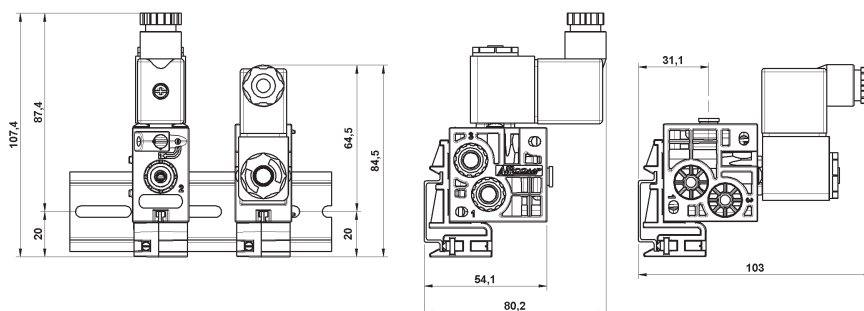
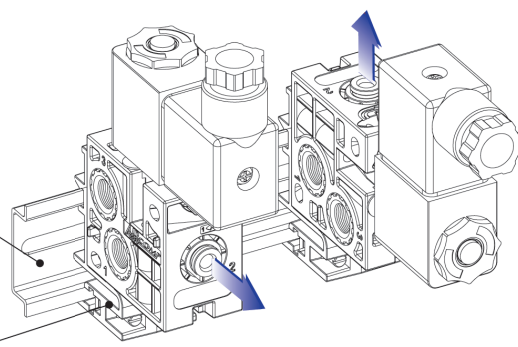
1130C00003 KIT DE FIXATION SUR BARRE DIN

Exemple de montage :



Barre DIN EN50022 (35mm)

kit de fixation sur barre DIN :
utile pour la fixation sur barre DIN,
d'électro-pilotes travaillant seuls
ou en batterie.



CONNECTEUR

Code **Désignation**

A50-26-00010 CONNECTEUR SP.22 mm



BOBINE 22 mm

Code **Désignation**

A50-26-00018 BOBINE DC 12 V
A50-26-00006 BOBINE DC 24 V
A50-26-00007 BOBINE AC 24 V 50/60 Hz
A50-26-00008 BOBINE AC 110 V 50/60 Hz
A50-26-00009 BOBINE AC 220 V 50/60 Hz



BAGUE DE FIXATION BOBINE (rechange)

Code **Désignation**

1311A00015 BAGUE DE FIXATION OUVERTE



DISTRIBUTEURS EN LIGNE

GUIDE DES SÉRIES

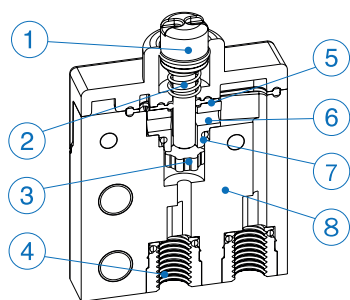
Nos distributeurs en ligne sont ici présentés par taille, avec pour chaque série les indications "clés" pour déterminer votre choix :

- la nature du corps
- les fonctions pneumatiques possibles
- les connexions disponibles
- le débit à 6 bar ($\Delta p = 1 \text{ bar}$)

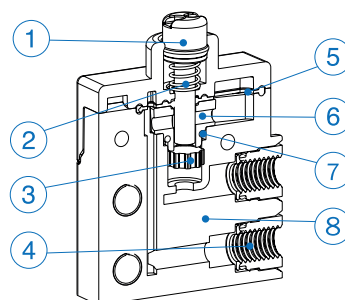
MINI-DISTRIBUTEURS SERIE 100

Taille 15 mm

Matières utilisées



1 POUSSOIR : POM
2 RESSORT : Acier INOX
3 JOINT : NBR
4 INSERTS : Laiton OT 58



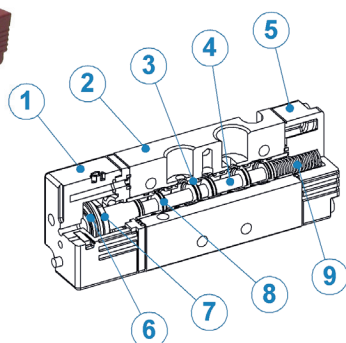
5 JOINT : NBR
6 BUSE : POM
7 O-RING : NBR
8 CORPS : POM

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Construction :	2/2 - 3/2, NF & NO, à obturateur
Corps :	technopolymère
Fluide :	air comprimé filtré (avec ou sans lubrification)
Installation :	montage simple ou combiné
Type de connexion :	M5 ou Ø 4 mm en raccordement instantané
Ø nominal :	2 mm
Pression d'exercice :	mini = 2 bar maxi = 10 bar
Température de travail :	mini = - 5° C maxi = 50° C
Débit (P = 6bar - $\Delta p = 1 \text{ bar}$) :	75 NI/min

DISTRIBUTEURS SERIE 115

Taille 18 mm



Matières utilisées

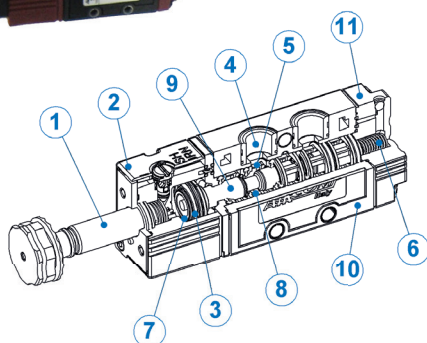
1 - CORPS DE L'OPERATEUR :	POM
2 - CORPS DU DISTRIBUTEUR :	alliage aluminium
3 - ENTRETOISE :	POM
4 - TIROIR :	aluminium
5 - CULASSE :	POM
6 - JOINT DE PISTON :	NBR
7 - PISTON :	POM
8 - JOINT DE TIROIR :	NBR
9 - RESSORT :	acier inoxydable

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Construction :	5/2 - 5/3, à tiroir
Corps :	aluminium
Fluide :	air comprimé filtré (avec ou sans lubrification)
Installation :	montage simple ou sur embase
Type de connexion :	G 1/8"
Ø nominal :	4 mm
Température de travail :	mini = - 5° C maxi = 50° C
Débit (P = 6bar - Δp = 1bar) :	600 NI/min (5/2) - 400 NI/min (5/3)
Puissance absorption :	2,5 W - électropilote 15 mm

DISTRIBUTEURS SERIE 120

Taille 22 mm



Matières utilisées

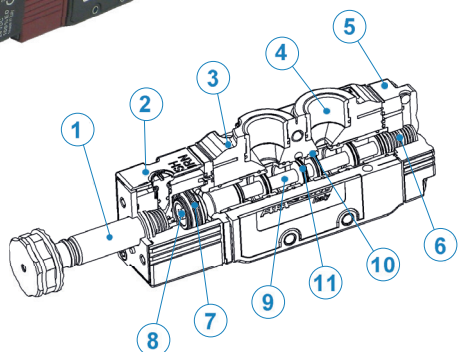
1 - OPERATEUR :	laiton, acier inoxydable
2 - CORPS DE L'OPERATEUR :	POM
3 - JOINT :	NBR
4 - INSERT :	laiton
5 - ENTRETOISE :	laiton
6 - RESSORT :	acier inoxydable
7 - PISTON D'ACTIONNEMENT :	POM
8 - JOINT :	NBR
9 - TIROIR :	aluminium nickelé
10 - CULASSE :	PBT
11 - CORPS DU DISTRIBUTEUR :	POM

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Construction :	3/2 - 5/2 - 5/3, à tiroir
Corps :	technopolymère
Fluide :	air comprimé filtré (avec ou sans lubrification)
Installation :	montage simple (embase : non)
Type de connexion :	G 1/8"
Ø nominal :	5 mm
Température de travail :	mini = - 5° C maxi = 50° C
Débit (P = 6bar - Δp = 1bar) :	490 NI/min (5/2)

DISTRIBUTEURS SERIE 125

Taille 22 mm



Matières utilisées

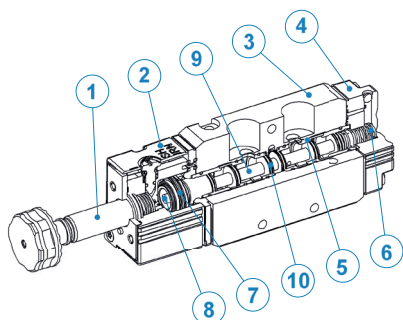
1 - OPERATEUR :	laiton, acier inox
2 - CORPS DE L'OPERATEUR :	POM
3 - CORPS DU DISTRIBUTEUR :	technopolymère (PBT)
4 - INSERTS :	laiton OT 58
5 - CULASSE :	POM
6 - RESSORT :	acier inoxydable
7 - JOINT DE PISTON :	NBR
8 - PISTON :	POM
9 - TIROIR :	aluminium
10 - ENTRETOISE :	POM
11 - JOINT DE TIROIR :	NBR

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Construction :	5/2 - 5/3, à tiroir
Corps :	technopolymère
Fluide :	air comprimé filtré (avec ou sans lubrification)
Installation :	montage simple ou sur embase
Type de connexion :	G 1/8" - G 1/4"
Ø nominal :	5 mm
Température de travail :	mini = - 5° C maxi = 50° C
Débit (P = 6bar - Δp = 1bar) :	800 NI/min (5/2)

DISTRIBUTEURS SERIE 127

Taille 22 mm



Matières utilisées

1 - OPERATEUR :	laiton, acier inox
2 - CORPS DE L'OPERATEUR :	POM
3 - CORPS DU DISTRIBUTEUR :	alliage d'aluminium
4 - CULASSE :	POM
5 - ENTRETOISE :	POM
6 - RESSORT :	acier inoxydable
7 - JOINT DE PISTON :	NBR
8 - PISTON :	POM
9 - TIROIR :	aluminium
10 - JOINT DE TIROIR :	NBR

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

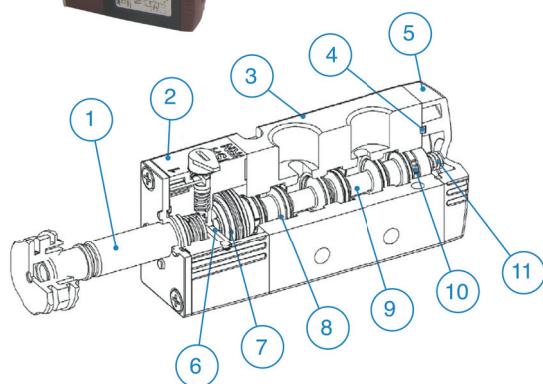
Construction :	3/2 - 5/2 - 5/3, à tiroir
Corps :	aluminium
Fluide :	air comprimé filtré (avec ou sans lubrification)
Installation :	montage simple ou sur embase
Type de connexion :	G 1/8" - G 1/4"
Ø nominal :	4 mm
Température de travail :	mini = - 5° C maxi = 50° C
Débit (P = 6bar - Δp = 1bar) :	800 NI/min (5/2)



DISTRIBUTEURS SERIE 128

Taille 22 mm

Matières utilisées



1 - OPERATEUR :	laiton, acier inoxydable
2 - CORPS DE L'OPERATEUR :	PA66 + GF
3 - CORPS VALVE :	aluminium
4 - JOINT D'EXTREMITE :	NBR
5 - CULASSE :	PA66 + GF
6 - PISTON :	POM
7 - JOINT DE PISTON :	NBR
8 - JOINT DE TIROIR :	NBR
9 - TIROIR :	aluminium
10 - BAGUE :	POM
11 - RESSORT :	acier inoxydable

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

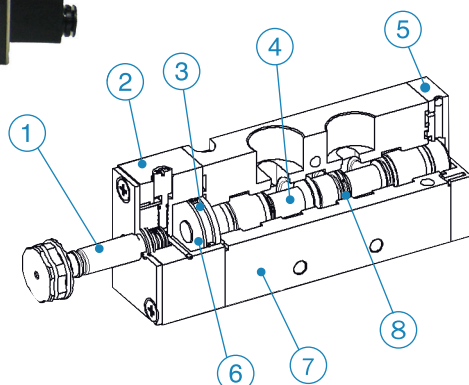
Construction :	3/2 - 5/2 - 5/3, à tiroir
Corps :	aluminium
Fluide :	air comprimé filtré, avec ou sans lubrification
Installation :	montage simple ou sur embase
Type de connexion :	G 1/4"
Température de travail :	mini = - 5° C maxi = 50° C
Débit (P = 6bar - Δp = 1bar) :	3/2 = 1.000 NI/min 5/2 = 1.000 NI/min 5/3 = 650 NI/min (CC); 550 NI/min (CA); 500 NI/min (CP)

DISTRIBUTEURS SERIE 130

Taille 30 mm



Matières utilisées



1 - OPERATEUR :	laiton, acier inox
2 - CORPS OPERATEUR :	POM
3 - JOINT :	NBR
4 - TIROIR :	aluminium
5 - CULASSE :	POM
6 - PISTON D'ACTIONNEMENT :	POM
7 - CORPS DU DISTRIBUTEUR :	aluminium
8 - JOINT DE TIROIR :	NBR

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Construction :	3/2 - 5/2 - 5/3, à tiroir
Corps :	aluminium
Fluide :	air comprimé filtré (avec ou sans lubrification)
Installation :	montage simple ou sur embase
Type de connexion :	G1/2"
Température de travail :	mini = - 5° C maxi = 50° C
Débit (P = 6bar - Δp = 1bar) :	3/2 = 2700 NI/min - 5/2 = 2700 NI/min

GUIDE DE DÉSIGNATIONS

MER 1/4" 22 3 PU ML NC M

Produit

MV = mini-distributeur
EV / EV8 / EVR = distributeur à commande électro-pneumatique
ME / MER = distributeur à commande mécanique
VM / VMR = distributeur à commande manuelle
VP / VP8 / VPR = distributeur à commande pneumatique

Connexion

AU4 = raccord instantané T4
AL4 = raccord instantané T4 sorties latérales
M5 = M5
ML5 = M5 sorties latérales
1/8" = G1/8"
1/4" = G1/4"
1/2" = G1/2"
NM = Namur

Taille

15 = 15 mm
18 = 18 mm
22 = 22 mm
30 = 30 mm

Fonction

2 = 2/2
3 = 3/2
5 = 5/2
6 = 5/3

Matière

M = métal
P = plastique

Option

NC = normalement fermé
NO = normalement ouvert
CC = centres fermés
CA = centres ouverts
CP = centres ouverts à la pression
OO = 5/2

Rappel

ML = ressort
PM = pneumo-mécanique
BS = bistable
ST = stable sur 3 positions
RC = retour au centre
MP = ressort pneumatique
DF = différentiel

Commande

PU = poussoir
PP = poussoir avec traversée de cloison
LT = levier sensible
RL = levier à galet
RU = levier à galet unidirectionnel
PB = commande à panneau
PS = poussoir servopiloté
PO = poussoir servopiloté avec traversée de cloison
LS = levier sensible servopiloté
RS = levier à galet servopiloté
RO = levier à galet unidirectionnel servopiloté
AN = antenne
TA = bouton "pousser-tirer"
TS = tiret
LV = levier axial
L9 = levier à 90°
PN = pneumatique
SL = électro-pneumatique
SA = électro-pneumatique asservie
AU = électro-pneumatique asservie rac. instantané T4
RLC = levier à galet coussinet à sphère
RUC = levier à galet unidirectionnel coussinet à sphère

DISTRIBUTEURS À COMMANDE ELECTRO-PNEUMATIQUE

La série AIRCOMP de distributeurs à commande électro-pneumatique vous est proposée dans diverses variantes :

- Fonctions 3/2 NF - NO, 3/2 bistable, 3/2 monostable, 5/2 bistable ou 5/3
- Connexions G1/8", G 1/4" ou G 1/2"
- Corps en polymère PBT (séries 120 - 125) ou aluminium (séries 115 - 127 - 128 - 130)

Dans toutes les séries, la construction est à tiroir.

SERIE AIRCOMP - G 1/8" - G 1/4" - G 1/2"



Série 120
1/8"



Série 127
1/8" - 1/4"



Série 120
1/8"



Série 127
1/8" - 1/4"



Série 128
1/4"

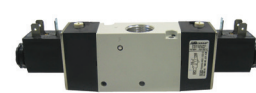


Série 130
1/2"

Fonctions 3/2 NF - NO
(pg 120 - 121)



Série 128
1/4"



Série 130
1/2"

Fonction 3/2 bistable
(pg 122 - 123)



Série 115
1/8"



Série 120
1/8"



Série 125
1/8" - 1/4"



Série 115
1/8"



Série 120
1/8"



Série 125
1/8" - 1/4"



Série 127
1/8" - 1/4"



Série 128
1/4"



Série 130
1/2"

Fonction 5/2 monostable
(pg 124 - 126)



Série 127
1/8" - 1/4"



Série 128
1/4"



Série 130
1/2"

Fonctions 5/2 bistables - 5/3
(pg 127 - 129)

SERIE 120 EV 1/8"

DISTRIBUTEURS À COMMANDE
ELECTRO-PNEUMATIQUE, 3/2 NF - NO

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar

Tension : 12V DC, 24V DC, 24V AC, 110V AC, 220V AC

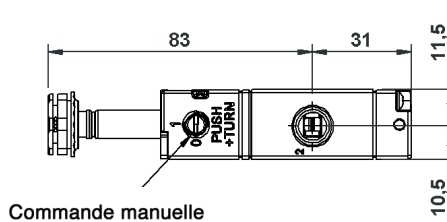
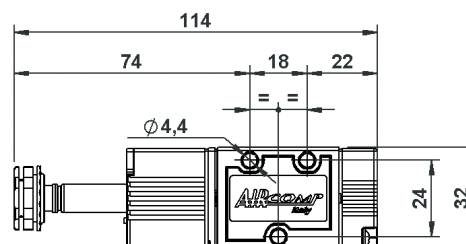
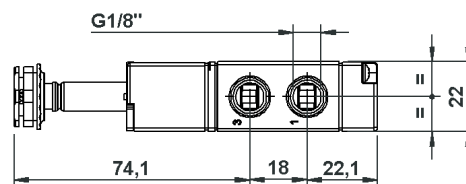
Indice de protection avec connecteur : IP65 EN 60529

Type de commande manuelle : monostable / bistable

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 490 NI/min

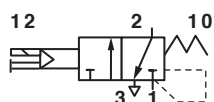
Poids : 0,080 Kg

Les bobines sont vendues séparément page 133

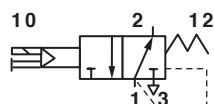


Code

Désignation



1202123001 EV 1/8" 22 3 SL PM NC P



1202123002 EV 1/8" 22 3 SL PM NO P

SERIE 127 EVR 1/8" - 1/4"

DISTRIBUTEURS À COMMANDE
ELECTRO-PNEUMATIQUE, 3/2 NF - NO

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar

Tension : 24 V DC, 24 V AC, 110 V AC, 220 V AC

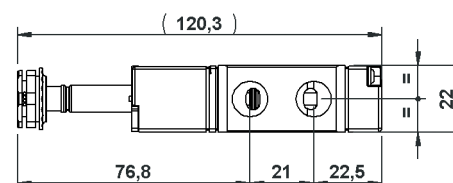
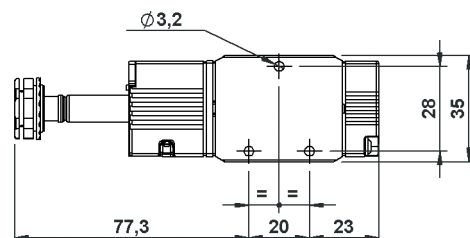
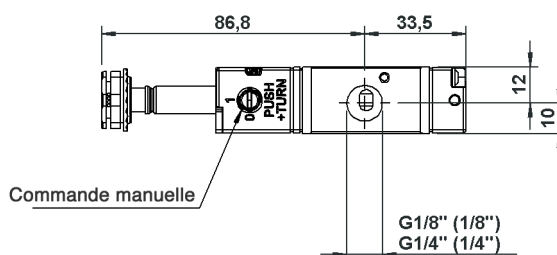
Indice de protection avec connecteur : IP65 EN 60529

Type d'actionnement manuel : monostable / bistable

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 800 NI/min

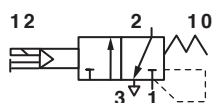
Poids : 0,140 Kg

Les bobines sont vendues séparément page 133



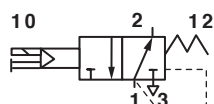
Code

Désignation



1272123001 EVR 1/8" 22 3 SL PM NC M

1272133001 EVR 1/4" 22 3 SL PM NC M



1272123002 EVR 1/8" 22 3 SL PM NO M

1272133002 EVR 1/4" 22 3 SL PM NO M

SERIE 128 EV8 1/4"

DISTRIBUTEURS À COMMANDE
ELECTRO-PNEUMATIQUE, 3/2 NF - NO

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar (0,1 à 1,00 MPa)

Tension : 24V DC, 24V AC, 110V AC, 220V AC

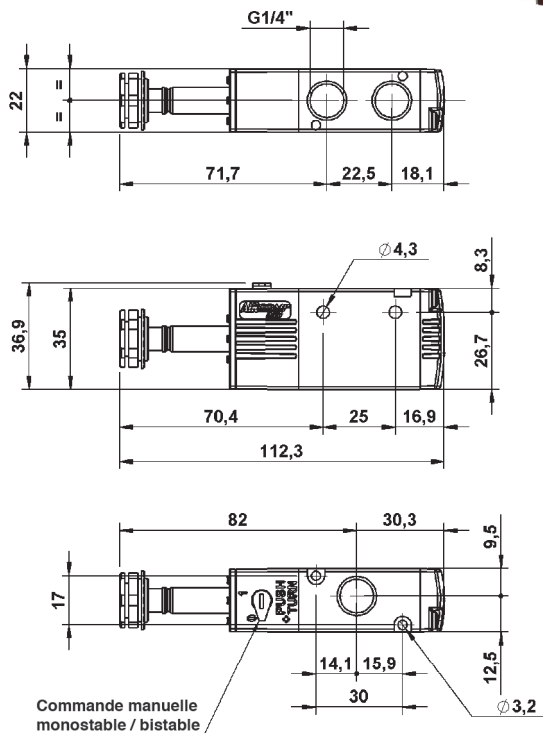
Indice de protection avec connecteur : IP 65 EN 60529

Type d'actionnement manuel : monostable / bistable

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 1000 NI/min

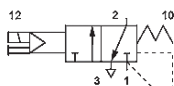
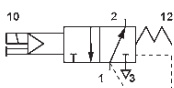
Poids : 0,120 Kg

Les bobines sont vendues séparément page 133



Code

Désignation

**1282133001** EV8 1/4" 22 3 SL PM NC M**1282133002** EV8 1/4" 22 3 SL PM NO M

SERIE 130 EV 1/2"

DISTRIBUTEURS À COMMANDE
ELECTRO-PNEUMATIQUE, 3/2 NF - NO

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 2 ÷ 8 bar

Temps de réponse : 50 m sec

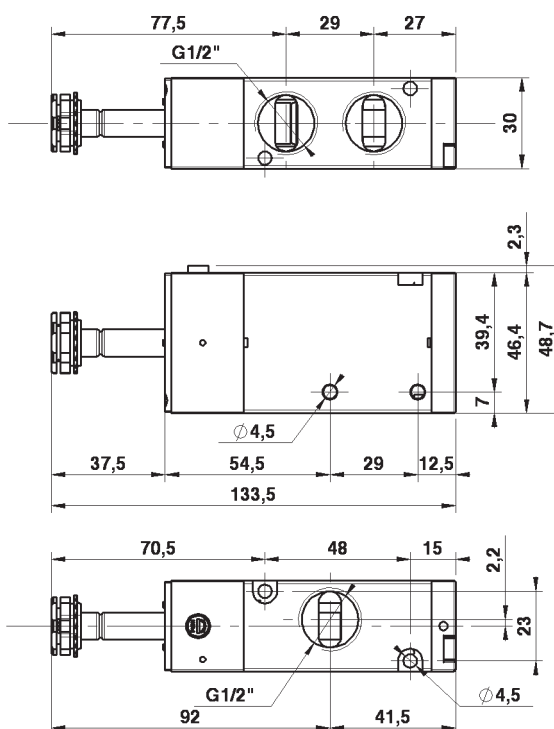
Tension : 24V DC, 24V AC, 110V AC, 220V AC

Type d'actionnement manuel : monostable / bistable

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 2700 NI/min

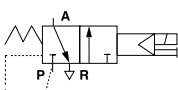
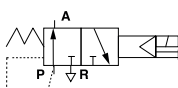
Poids : 0,278 Kg

Les bobines sont vendues séparément page 133



Code

Désignation

**1304153001** EV 1/2" 30 3 SL PM NC M**1304153002** EV 1/2" 30 3 SL PM NO M

SERIE 120 EV 1/8"

DISTRIBUTEURS À DOUBLE COMMANDE ELECTRO-PNEUMATIQUE, 3/2 BISTABLES

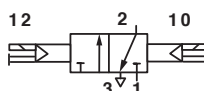


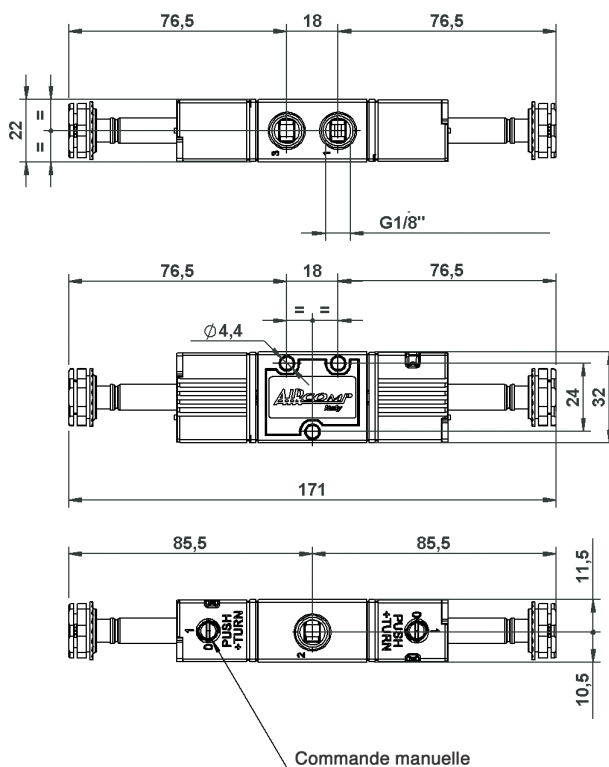
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar
Tension : 12V DC, 24V DC, 24V AC, 110V AC, 220V AC
Indice de protection avec connecteur : IP65 EN 60529
Type de commande manuelle : monostable / bistable
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 490 NI/min
Poids : 0,102 Kg

Les bobines sont vendues séparément page 133

Code Désignation


1202123003 EV 1/8" 22 3 SL BS 00 P



SERIE 127 EVR 1/8" - 1/4"

DISTRIBUTEURS À DOUBLE COMMANDE ELECTRO-PNEUMATIQUE, 3/2 BISTABLES

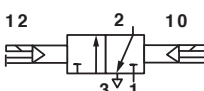


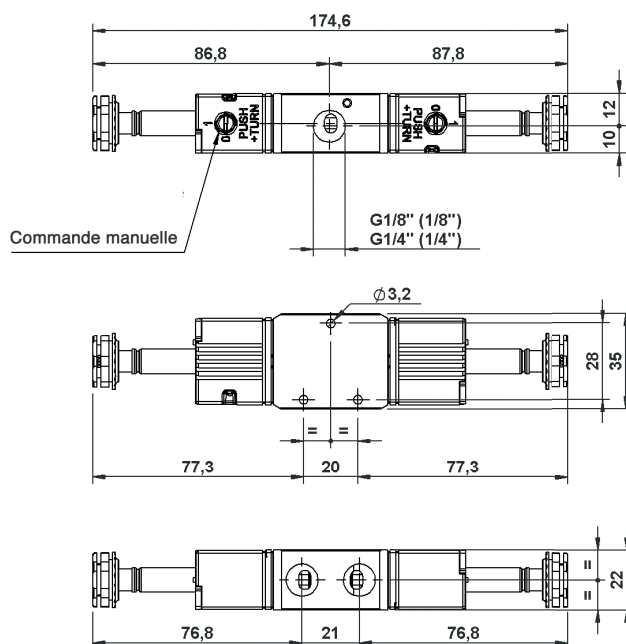
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 0,5 ÷ 10 bar
Tension : 24 V DC, 24 V AC, 110 V AC, 220 V AC
Indice de protection avec connecteur : IP65 EN 60529
Type d'actionnement manuel : monostable / bistable
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 800 NI/min
Poids : 0,162 Kg

Les bobines sont vendues séparément page 133

Code Désignation


1272123003 EVR 1/8" 22 3 SL BS 00 M
1272133003 EVR 1/4" 22 3 SL BS 00 M



SERIE 128 EV8 1/4"

DISTRIBUTEURS À DOUBLE COMMANDE
ELECTRO-PNEUMATIQUE, 3/2 BISTABLES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar (0,1 à 1,00 MPa)

Tension : 24V DC, 24V AC, 110V AC, 220V AC

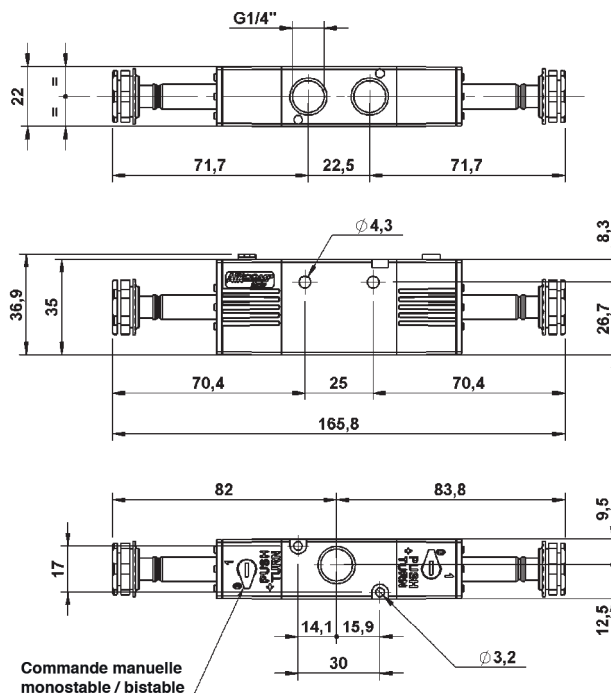
Indice de protection avec connecteur : IP 65 EN 60529

Type d'actionnement manuel : monostable / bistable

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 1000 NI/min

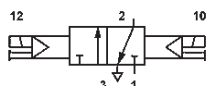
Poids : 0,162 Kg

Les bobines sont vendues séparément page 133



Code

Désignation

**1282133003** EV8 1/4" 22 3 SL BS 00 M

SERIE 130 EV 1/2"

DISTRIBUTEURS À DOUBLE COMMANDE
ELECTRO-PNEUMATIQUE, 3/2 BISTABLES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 2 ÷ 8 bar

Temps de réponse : 50 m sec

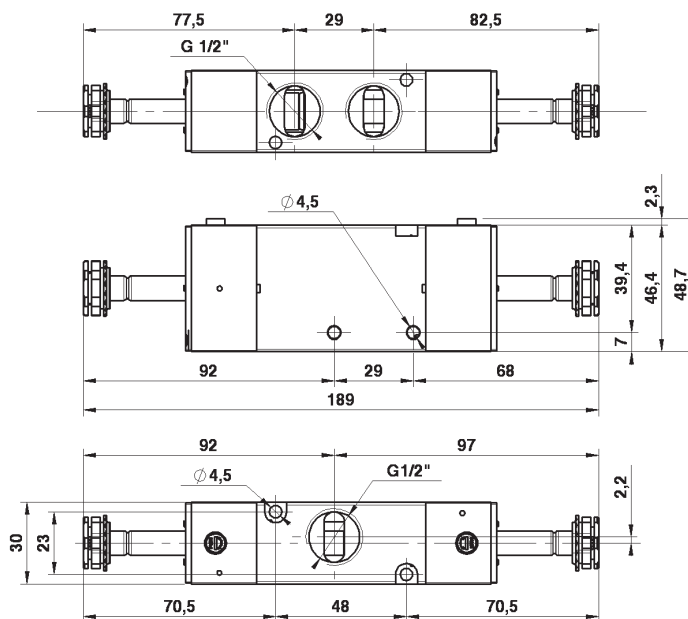
Tension : 24V DC, 24V AC, 110V AC, 220V AC

Type d'actionnement manuel : monostable / bistable

Débit de référence (P = 6bar - Δp = 1 bar) : 2700 NI/min

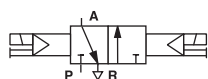
Poids : 0,288 Kg

Les bobines sont vendues séparément page 133



Code

Désignation

**1304153003** EV 1/2" 30 3 SL BS 00 M

SERIE 115 EVR 1/8"

DISTRIBUTEUR À COMMANDE ELECTRO-PNEUMATIQUE, 5/2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 1 ÷ 8 bar

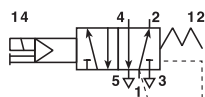
Tension : 12V DC, 24V DC, 24V AC, 110V AC, 220V AC

Commande manuelle : monostable / bistable

Temps de réponse : 30 ms

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 600 NI/min

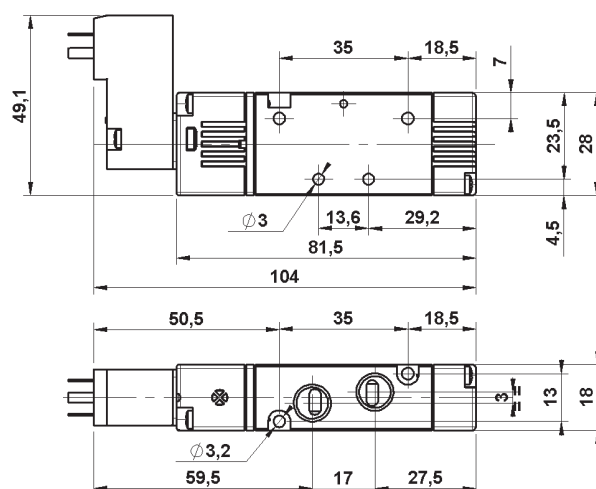
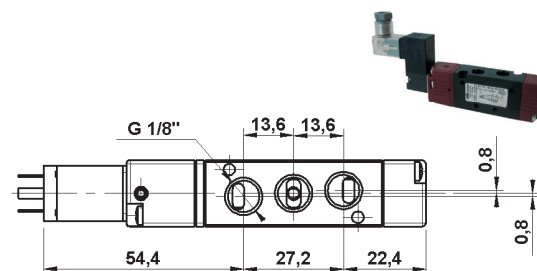
Poids : 0,087Kg



Code

Désignation

1151125101	EVR 1/8" 18 5 SL PM 00 M 12DC
1151125201	EVR 1/8" 18 5 SL PM 00 M 24DC
1151125601	EVR 1/8" 18 5 SL PM 00 M 24AC
1151125701	EVR 1/8" 18 5 SL PM 00 M 110AC
1151125801	EVR 1/8" 18 5 SL PM 00 M 220AC



SERIE 120 EV 1/8"

DISTRIBUTEUR À COMMANDE ELECTRO-PNEUMATIQUE, 5/2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar

Tension : 12V DC, 24V DC, 24V AC, 110V AC, 220V AC

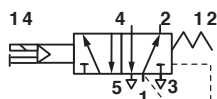
Indice de protection avec connecteur : IP65 EN 60529

Type de commande manuelle : monostable / bistable

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 490 NI/min

Poids : 0,086 Kg

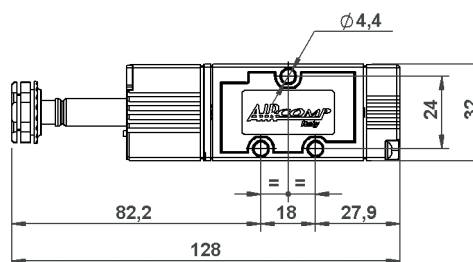
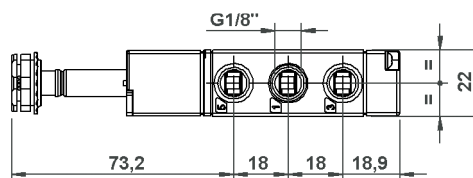
Les bobines sont vendues séparément page 133



Code

Désignation

1202125001	EV 1/8" 22 5 SL PM 00 P
-------------------	-------------------------



Commande manuelle

SERIE 125 EVR 1/8" - 1/4"

DISTRIBUTEUR À COMMANDE ELECTRO-PNEUMATIQUE, 5/2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar

Tension : 24V DC, 24V AC, 110V AC, 220V AC

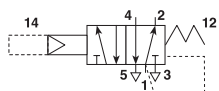
Indice de protection : IP 65 EN 60529

Type de commande manuelle : monostable / bistable

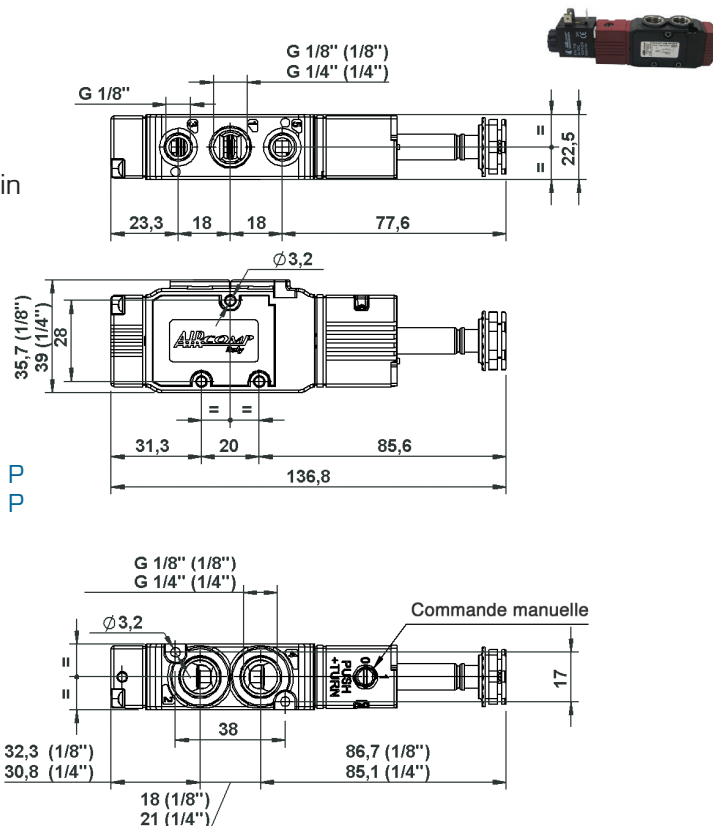
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 800 NI/min

Poids : 0,106Kg

Les bobines sont vendues séparément page 133



Code	Désignation
1252125001	EVR 1/8" 22 5 SL PM 00 P
1252135001	EVR 1/4" 22 5 SL PM 00 P



SERIE 127 EVR 1/8" - 1/4"

DISTRIBUTEUR À COMMANDE ELECTRO-PNEUMATIQUE, 5/2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar

Tension : 24 V DC, 24 V AC, 110 V AC, 220 V AC

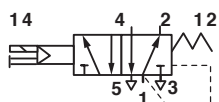
Indice de protection avec connecteur : IP65 EN 60529

Type d'actionnement manuel : monostable / bistable

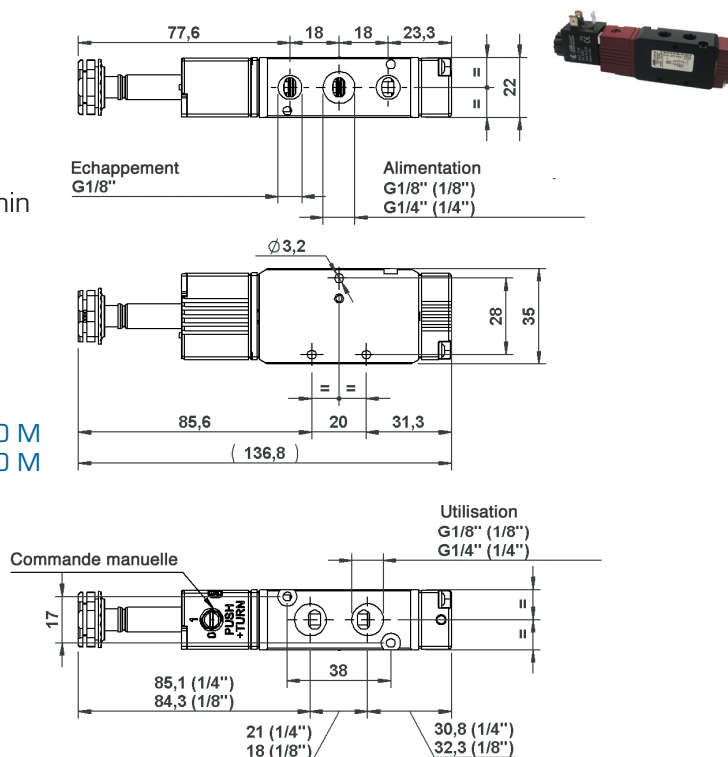
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 800 NI/min

Poids : 0,146 Kg

Les bobines sont vendues séparément page 133



Code	Désignation
1272125001	EVR 1/8" 22 5 SL PM 00 M
1272135001	EVR 1/4" 22 5 SL PM 00 M



SERIE 128 EV8 1/4"

DISTRIBUTEUR À COMMANDE ELECTRO-PNEUMATIQUE, 5/2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar (0,1 à 1,00 MPa)

Tension : 24V DC, 24V AC, 110V AC, 220V AC

Indice de protection avec connecteur : IP 65 EN 60529

Type d'actionnement manuel : monostable / bistable

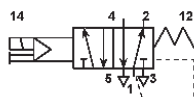
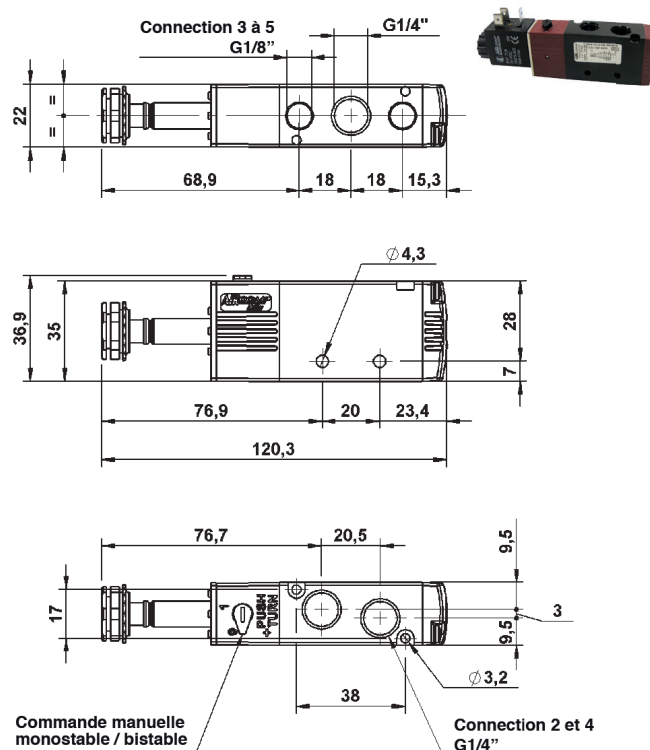
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 1000 NI/min

Poids : 0,130 Kg

Les bobines sont vendues séparément page 133

Code

Désignation

**1282135001** EV8 1/4" 22 5 SL PM 00 M

SERIE 130 EV 1/2"

DISTRIBUTEUR À COMMANDE ELECTRO-PNEUMATIQUE, 5/2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 2 ÷ 8 bar

Temps de réponse : 50 m sec

Tension : 24V DC, 24V AC, 110V AC, 220V AC

Type d'actionnement manuel : monostable / bistable

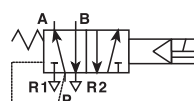
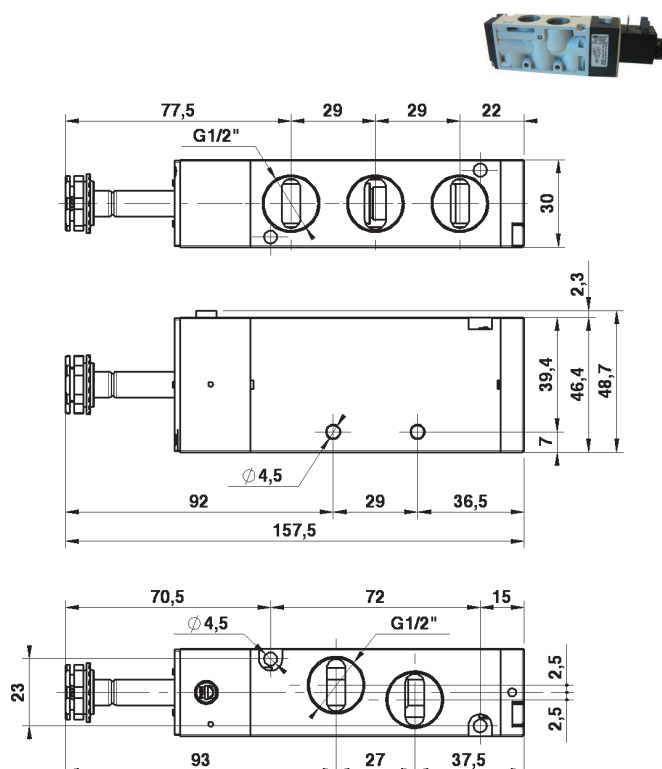
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 2700 NI/min

Poids : 0,344 Kg

Les bobines sont vendues séparément page 133

Code

Désignation

**1304155001** EV 1/2" 30 5 SL PM 00 M

SERIE 115 EVR 1/8"

DISTRIBUTEURS À DOUBLE COMMANDE ELECTRO-PNEUMATIQUES, 5/2 BISTABLES - 5/3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 1 ÷ 8 bar

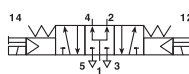
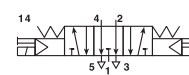
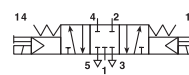
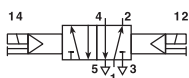
Tension : 12V DC, 24V DC, 24V AC, 110V AC, 220V AC

Commande manuelle : monostable / bistable

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 600 NI/min (5/2) - 400 NI/min (5/3)

Temps de réponse : 30 m sec

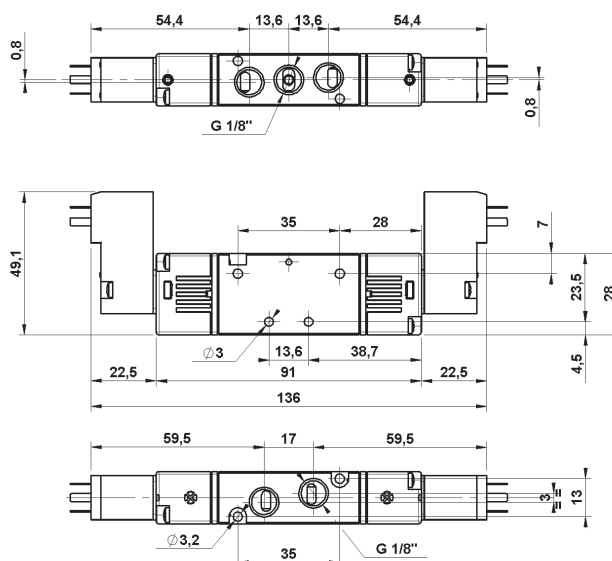
Poids : 0,102Kg



Code

Désignation

1151125102	EVR 1/8" 18 5 SL BS 00 M 12DC
1151125202	EVR 1/8" 18 5 SL BS 00 M 24DC
1151125602	EVR 1/8" 18 5 SL BS 00 M 24AC
1151125702	EVR 1/8" 18 5 SL BS 00 M 110AC
1151125802	EVR 1/8" 18 5 SL BS 00 M 220AC
1151126101	EVR 1/8" 18 6 SL RC CC M 12DC
1151126201	EVR 1/8" 18 6 SL RC CC M 24DC
1151126601	EVR 1/8" 18 6 SL RC CC M 24AC
1151126701	EVR 1/8" 18 6 SL RC CC M 110AC
1151126801	EVR 1/8" 18 6 SL RC CC M 220AC
1151126102	EVR 1/8" 18 6 SL RC CA M 12DC
1151126202	EVR 1/8" 18 6 SL RC CA M 24DC
1151126602	EVR 1/8" 18 6 SL RC CA M 24AC
1151126702	EVR 1/8" 18 6 SL RC CA M 110AC
1151126802	EVR 1/8" 18 6 SL RC CA M 220AC
1151126103	EVR 1/8" 18 6 SL RC CP M 12DC
1151126203	EVR 1/8" 18 6 SL RC CP M 24DC
1151126603	EVR 1/8" 18 6 SL RC CP M 24AC
1151126703	EVR 1/8" 18 6 SL RC CP M 110AC
1151126803	EVR 1/8" 18 6 SL RC CP M 220AC



SERIE 120 EV 1/8"

DISTRIBUTEURS À DOUBLE COMMANDE ELECTRO-PNEUMATIQUE, 5/2 BISTABLES - 5/3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice (5/2 - 5/3) : 1 ÷ 10 bar

Tension : 12V DC, 24V DC, 24V AC, 110V AC, 220V AC

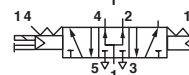
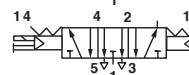
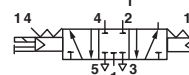
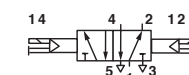
Indice de protection avec connecteur : IP65 EN 60529

Type de commande manuelle : monostable / bistable

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 490 NI/min

Poids : 0,116 Kg

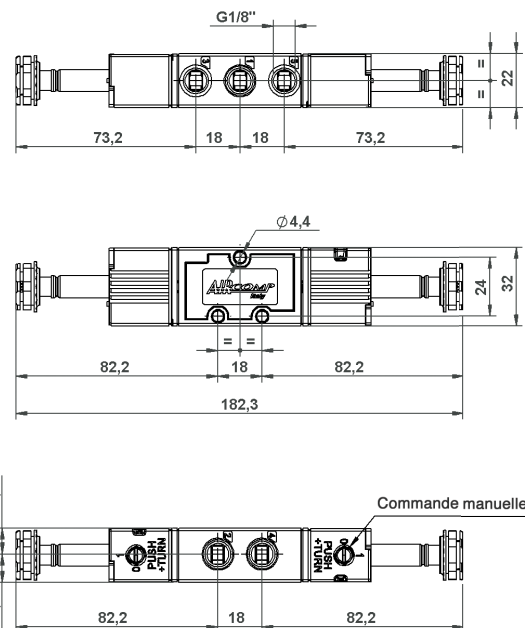
Les bobines sont vendues séparément page 133.



Code

Désignation

1202125002	EV 1/8" 22 5 SL BS 00 P
1202126001	EV 1/8" 22 6 SL RC CC P
1202126002	EV 1/8" 22 6 SL RC CA P
1202126003	EV 1/8" 22 6 SL RC CP P



SERIE 125 EVR 1/8" - 1/4"

DISTRIBUTEURS À DOUBLE COMMANDE ELECTRO-PNEUMATIQUE, 5/2 BISTABLES - 5/3



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice (5/2 - 5/3) : 1 ÷ 10 bar

Tension : 24V DC, 24V AC, 110V AC, 220V AC

Indice de protection : IP 65 EN 60529

Type de commande manuelle : monostable / bistable

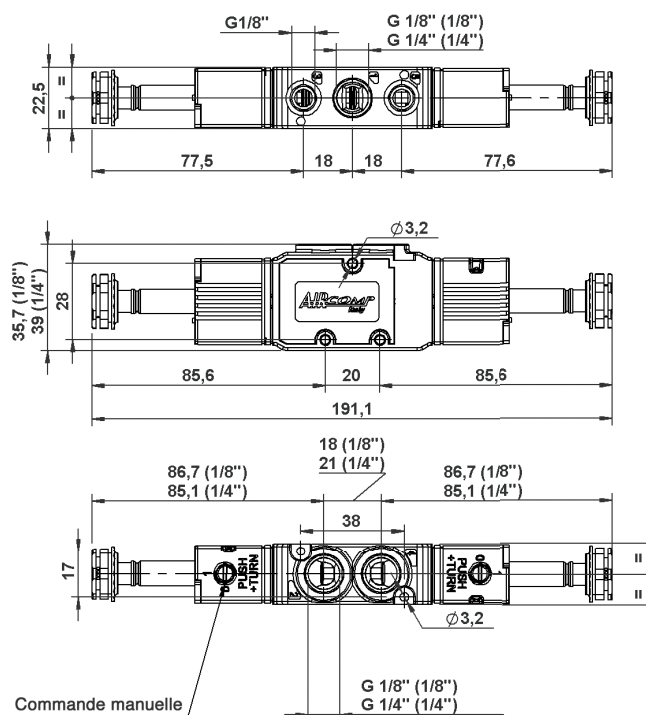
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 800 NI/min

Poids : 0,136 Kg

Les bobines sont vendues séparément page 133

Code Désignation

	1252125002	EVR 1/8" 22 5 SL BS OO P
	1252135002	EVR 1/4" 22 5 SL BS OO P
	1252126001	EVR 1/8" 22 6 SL RC CC P
	1252136001	EVR 1/4" 22 6 SL RC CC P
	1252126002	EVR 1/8" 22 6 SL RC CA P
	1252136002	EVR 1/4" 22 6 SL RC CA P
	1252126003	EVR 1/8" 22 6 SL RC CP P
	1252136003	EVR 1/4" 22 6 SL RC CP P



SERIE 127 EVR 1/8" - 1/4"

DISTRIBUTEURS À DOUBLE COMMANDE ELECTRO-PNEUMATIQUE, 5/2 BISTABLES - 5/3



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice (5/2-5/3) : 1 ÷ 10 bar

Tension : 24 V DC, 24 V AC, 110 V AC, 220 V AC

Indice de protection avec connecteur : IP65 EN 60529

Type d'actionnement manuel : monostable / bistable

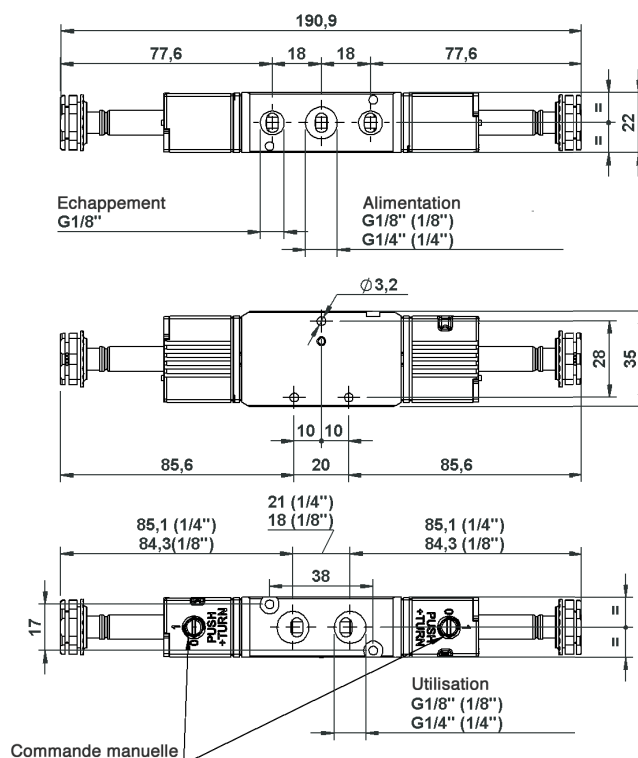
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 800 NI/min

Poids : 0,176 Kg

Les bobines sont vendues séparément page 133

Code Désignation

	1272125002	EVR 1/8" 22 5 SL BS OO M
	1272135002	EVR 1/4" 22 5 SL BS OO M
	1272126001	EVR 1/8" 22 6 SL RC CC M
	1272136001	EVR 1/4" 22 6 SL RC CC M
	1272126002	EVR 1/8" 22 6 SL RC CA M
	1272136002	EVR 1/4" 22 6 SL RC CA M
	1272126003	EVR 1/8" 22 6 SL RC CP M
	1272136003	EVR 1/4" 22 6 SL RC CP M



SERIE 128 EV8 1/4"

DISTRIBUTEURS À DOUBLE COMMANDE ELECTRO-PNEUMATIQUE, 5/2 BISTABLES - 5/3

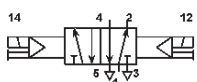


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

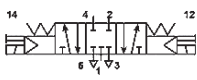
Pression d'exercice : [5/2] : 1 ÷ 10 Bar (0,1 ÷ 1,00 MPa)
 [5/3] : 1,5 ÷ 10 Bar (0,15 ÷ 1,00 MPa)
 Tension : 24V DC, 24V AC, 110V AC, 220V AC
 Indice de protection avec connecteur : IP 65 EN 60529
 Type d'actionnement manuel : monostable / bistable
 Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) :
 1000 NI/min [5/2] - 650 NI/min [5/3]
 Poids : 0,176 Kg

Les bobines sont vendues séparément page 133

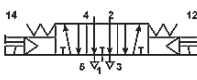
Code Désignation



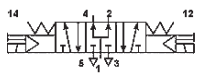
1282135002 EV8 1/4" 22 5 SL BS 00 M



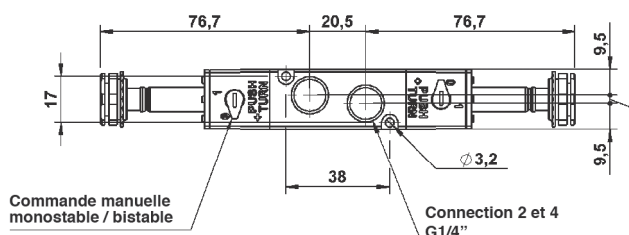
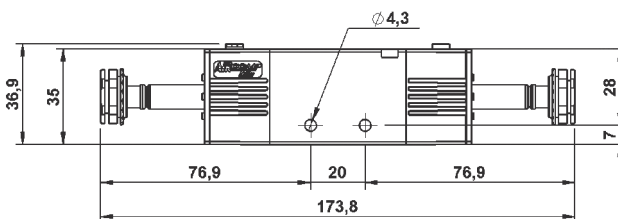
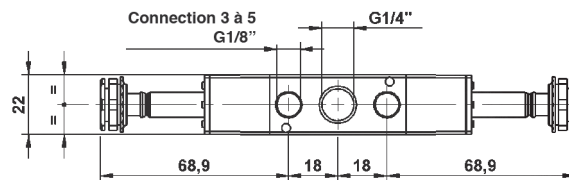
1282136001 EV8 1/4" 22 6 SL RC CC M



1282136002 EV8 1/4" 22 6 SL RC CA M



1282136003 EV8 1/4" 22 6 SL RC CP M



SERIE 130 EV 1/2"

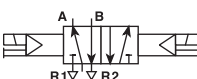
DISTRIBUTEURS À DOUBLE COMMANDE ELECTRO-PNEUMATIQUE, 5/2 BISTABLES - 5/3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

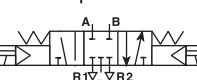
Pression d'exercice : 2 ÷ 8 bar
 Temps de réponse : 50 m sec
 Tension : 24V DC, 24V AC, 110V AC, 220V AC
 Type d'actionnement manuel : monostable / bistable
 Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 2700 NI/min
 Poids : 0,354 Kg [5/2] - 0,617 Kg [5/3]

Les bobines sont vendues séparément page 133

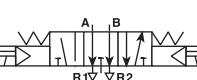
Code Désignation



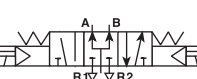
1304155002 EV 1/2" 30 5 SL BS 00 M



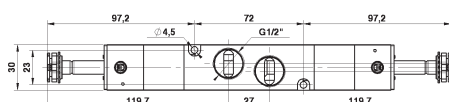
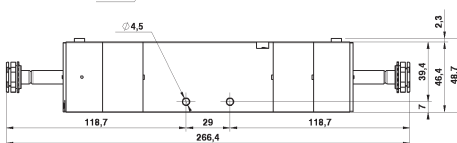
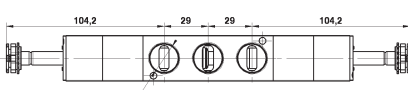
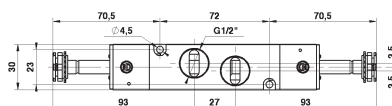
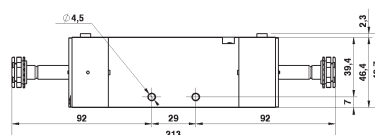
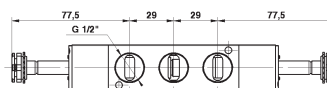
1304156001 EV 1/2" 30 6 SL RC CC M



1304156002 EV 1/2" 30 6 SL RC CA M



1304156003 EV 1/2" 30 6 SL RC CP M



5/2



5/3

ALIMENTATION SEPARÉE

SERIE 125 EVR 1/8" - 1/4"

DISTRIBUTEURS ELECTRO-PNEUMATIQUES, 5/2 MONOSTABLE

Alimentation séparée en Ø 4



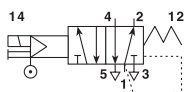
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice (5/2 - 5/3) : 0 ÷ 10 bar
 Pression d'actionnement (alim.séparée) : 1 ÷ 10 bar
 Tension : 24V DC, 24V AC, 110V AC, 220V AC
 Indice de protection : IP 65 EN 60529
 Type de commande manuelle : monostable
 Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 800 NI/min
 Poids : 0,107 Kg

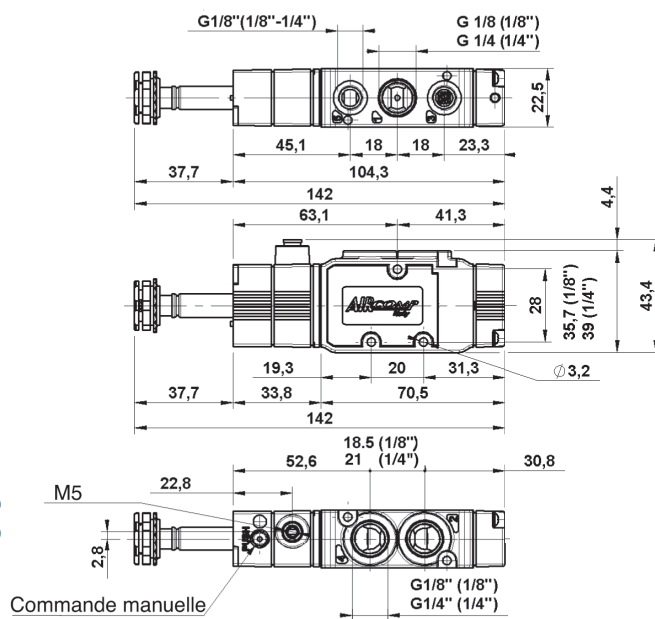
Les bobines sont vendues séparément page 133.

Code

Désignation



1252125003 EVR 1/8" 22 5 SA ML 00 P
1252135003 EVR 1/4" 22 5 SA ML 00 P



DISTRIBUTEURS ELECTRO-PNEUMATIQUES, 5/2 BISTABLES - 5/3

Alimentation séparée en Ø 4



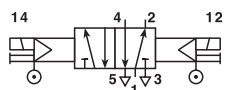
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice (5/2 - 5/3) : 0 ÷ 10 bar
 Pression d'actionnement (alim.séparée) :
 5/2 : 0,5 ÷ 10 bar
 5/3 : 2,1 ÷ 10 bar
 Tension : 24V DC, 24V AC, 110V AC, 220V AC
 Indice de protection : IP 65 EN 60529
 Type de commande manuelle : monostable
 Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 800 NI/min
 Poids : 0,136 Kg

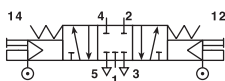
Les bobines sont vendues séparément page 133

Code

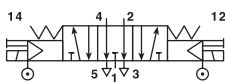
Désignation



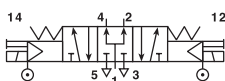
1252125004 EVR 1/8" 22 5 SA BS 00 P
1252135004 EVR 1/4" 22 5 SA BS 00 P



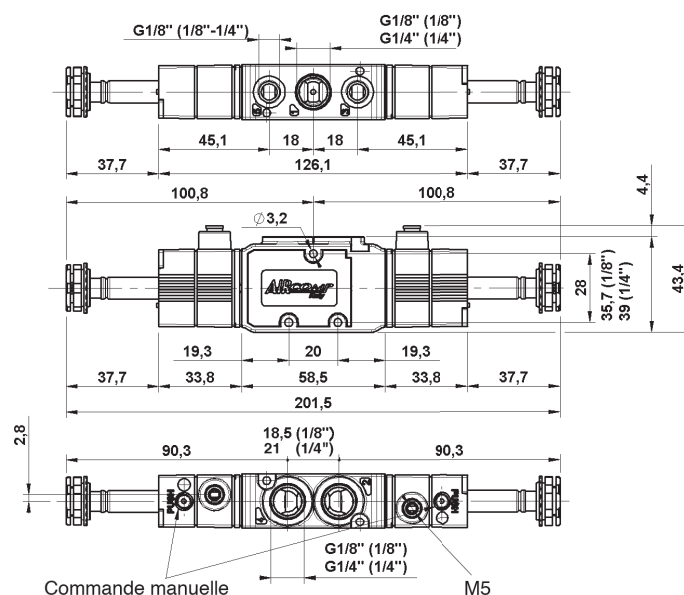
1252126004 EVR 1/8" 22 6 SA RC CC P
1252136004 EVR 1/4" 22 6 SA RC CC P



1252126005 EVR 1/8" 22 6 SA RC CA P
1252136005 EVR 1/4" 22 6 SA RC CA P



1252126006 EVR 1/8" 22 6 SA RC CP P
1252136006 EVR 1/4" 22 6 SA RC CP P



ALIMENTATION SEPARÉE Ø4

SERIE 127 EVR 1/8" - 1/4"

DISTRIBUTEURS ELECTRO-PNEUMATIQUES,
5/2 MONOSTABLE

Alimentation séparée en Ø 4

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 0 ÷ 10 bar

Pression d'actionnement (alim.séparée) : 1 ÷ 10 bar

Tension : 24V DC, 24V AC, 110V AC, 220V AC

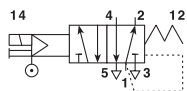
Indice de protection : IP 65 EN 60529

Type de commande manuelle : monostable

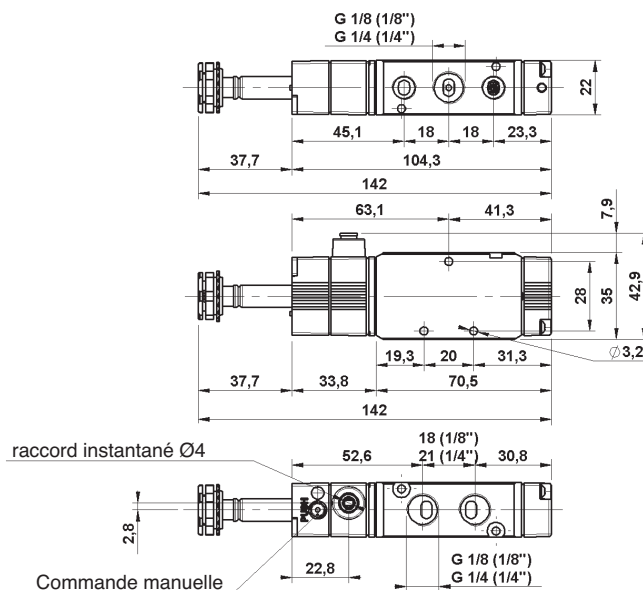
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 800 NI/min

Poids : 0,141 Kg

Les bobines sont vendues séparément page 133



Code	Désignation
1272125005	EVR 1/8" 22 5 AU PM 00 M
1272135005	EVR 1/4" 22 5 AU PM 00 M

DISTRIBUTEURS ELECTRO-PNEUMATIQUES,
5/2 BISTABLES - 5/3

Alimentation séparée en Ø 4

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice (5/2 - 5/3) : 0 ÷ 10 bar

Pression d'actionnement (alim.séparée) :

5/2 : 0,5 ÷ 10 bar

5/3 : 2,1 ÷ 10 bar

Tension : 24V DC, 24V AC, 110V AC, 220V AC

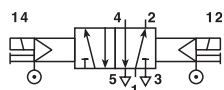
Indice de protection : IP 65 EN 60529

Type de commande manuelle : monostable

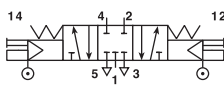
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 800 NI/min

Poids : 0,178 Kg

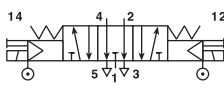
Les bobines sont vendues séparément page 133



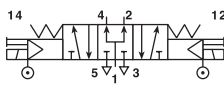
Code	Désignation
1272125006	EVR 1/8" 22 5 AU BS 00 M
1272135006	EVR 1/4" 22 5 AU BS 00 M



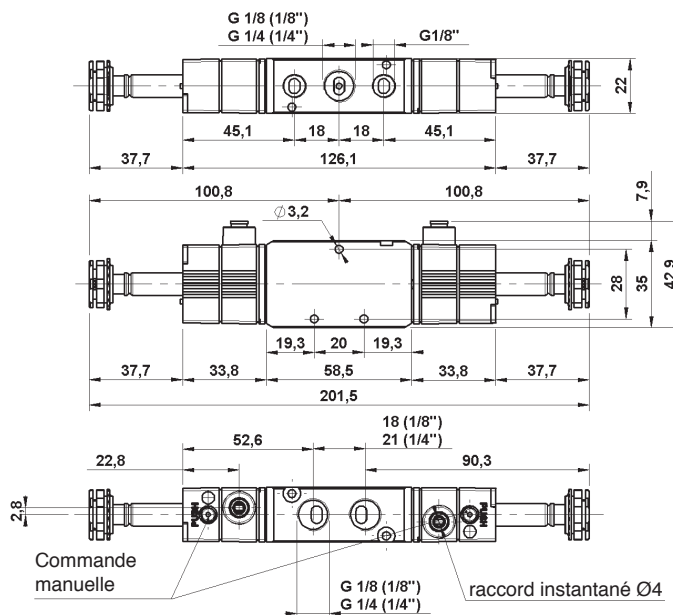
1272126007	EVR 1/8" 22 6 AU RC CC M
1272136007	EVR 1/4" 22 6 AU RC CC M



1272126008	EVR 1/8" 22 6 AU RC CA M
1272136008	EVR 1/4" 22 6 AU RC CA M



1272126009	EVR 1/8" 22 6 AU RC CP M
1272136009	EVR 1/4" 22 6 AU RC CP M



SERIE 115 EVR

bobines et connecteurs

ELECTRO-PILOTES POUR SERIE 115 (RECHANGE)



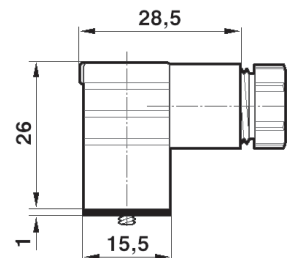
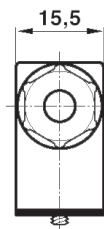
Code	Désignation	Série
1110C00001	kit électro-pilote 12V DC	115 EVR
1110C00002	kit électro-pilote 24V DC	115 EVR
1110C00003	kit électro-pilote 24V AC	115 EVR
1110C00004	kit électro-pilote 110V AC	115 EVR
1110C00005	kit électro-pilote 220V AC	115 EVR

CONNECTEURS 15mm



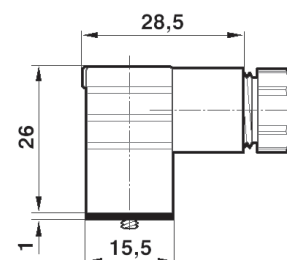
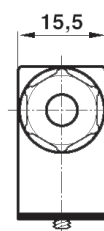
CONNECTEURS STANDARD 15mm

Code	Désignation	Série
A50-26-00014	Connecteur 15 mm	115 EVR



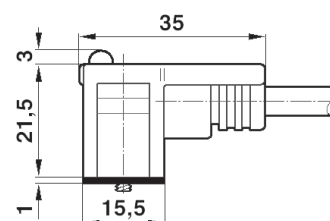
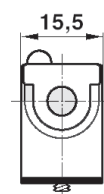
CONNECTEURS À LED 15mm IP65

Code	Désignation	Série
A50-26-00020	Connecteur lumineux 15mm 24V	115 EVR
A50-26-00021	Connecteur lumineux 15mm 115V	115 EVR
A50-26-00022	Connecteur lumineux 15mm 230V	115 EVR



CONNECTEURS À CABLE 3m 15mm IP67

Code	Désignation	Série
A50-26-00023	Connecteur lumineux 15mm 24V	115 EVR
A50-26-00024	Connecteur lumineux 15mm 115V	115 EVR
A50-26-00025	Connecteur lumineux 15mm 230V	115 EVR



SERIE 120 - 125 - 127 - 128 - 130

bobines et connecteurs

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension : 12V DC, 24V DC, 24V AC, 110V AC, 220V AC

Tolérance de tension : $\pm 10\%$

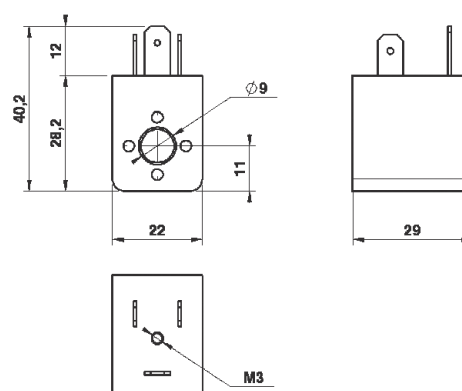
Puissance : AC = 5 VA - DC = 3,0 W

Insertion : ED 100 %

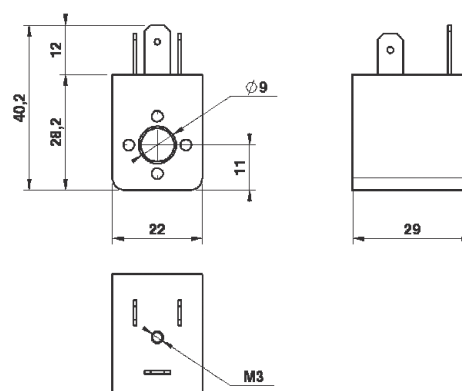
Protection avec connecteur : IP65 EN 60529

BOBINES 22mm - standards

Code	Désignation	Séries
A50-26-00018	bobine DC 12V	120-125-127-128-130
A50-26-00006	bobine DC 24V	120-125-127-128-130
A50-26-00044	bobine DC 48V	120-125-127-128-130
A50-26-00007	bobine AC 24V 50/60 HZ	120-125-127-128-130
A50-26-00008	bobine AC 110V 50/60 HZ	120-125-127-128-130
A50-26-00009	bobine AC 220V 50/60 HZ	120-125-127-128-130

**BOBINES 22mm - avec certification "UL"**

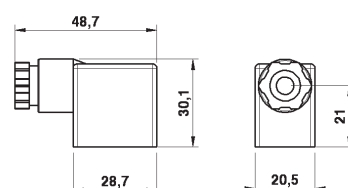
Code	Désignation	Séries
A50-26-00048	bobine "UL" DC 24V	120-125-127-128-130
A50-26-00049	bobine "UL" AC 24V (DC 12V)	120-125-127-128-130
A50-26-00050	bobine "UL" AC 110V	120-125-127-128-130
A50-26-00051	bobine "UL" AC 220V	120-125-127-128-130

**CONNECTEURS - standards**

(conforme à la certification "UL")



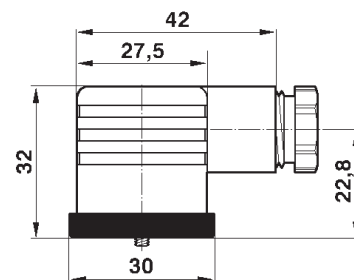
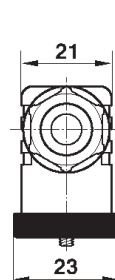
Code	Désignation	Séries
A50-26-00010	connecteur SP 22mm	120-125-127-128-130



SERIE 120 - 125 - 127 - 128 - 130

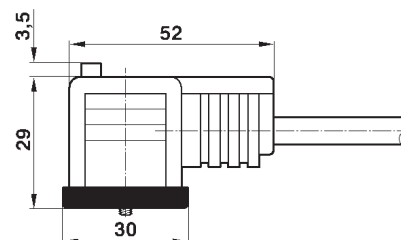
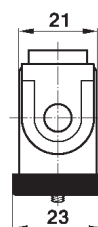
bobines et connecteurs

CONNECTEURS À LED - 22 mm



Code	Désignation	Séries
A50-26-00026	connecteur lumineux 22mm 24V	120-125-127-128-130
A50-26-00027	connecteur lumineux 22mm 115V	120-125-127-128-130
A50-26-00028	connecteur lumineux 22mm 230V	120-125-127-128-130

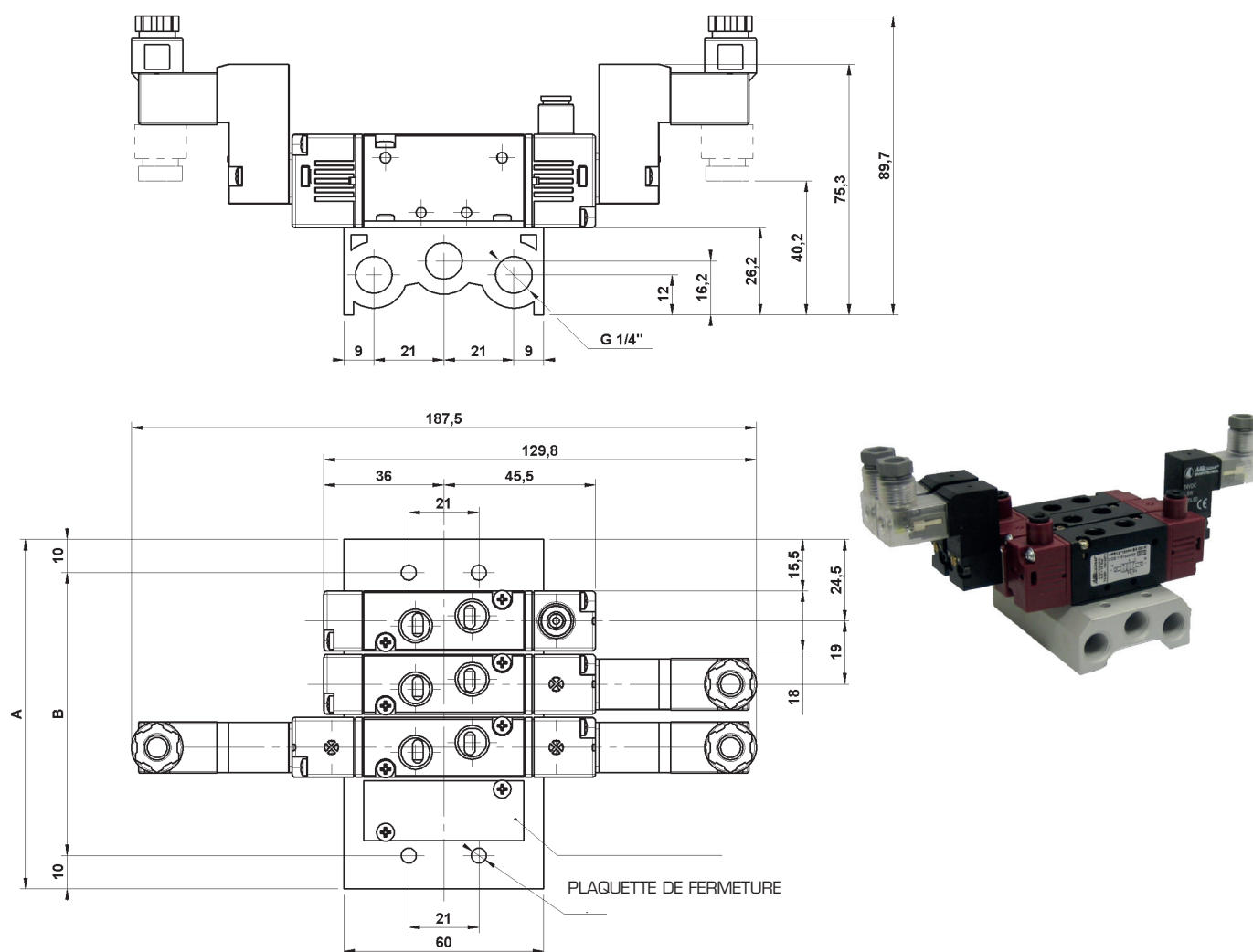
CONNECTEURS À LED AVEC CABLE 3 m - 22 mm



Code	Désignation	Séries
A50-26-00029	connecteur lumineux à câble 24V	120-125-127-128-130
A50-26-00030	connecteur lumineux à câble 115V	120-125-127-128-130
A50-26-00031	connecteur lumineux à câble 230V	120-125-127-128-130

SERIE 115

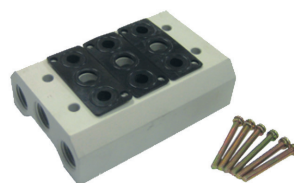
embases pour distributeurs 1/8" 5/2 - 5/3



DIMENSIONS

Nbre de postes	A	B
2	67	47
3	86	66
4	105	85
5	124	104
6	143	123
7	162	142
8	181	161
9	200	180
10	219	190

EMBASES (uniquement pour 5/2 - 5/3)



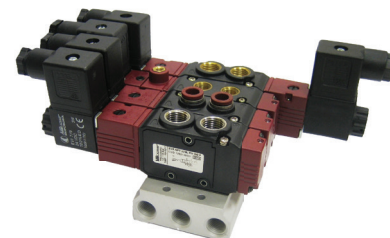
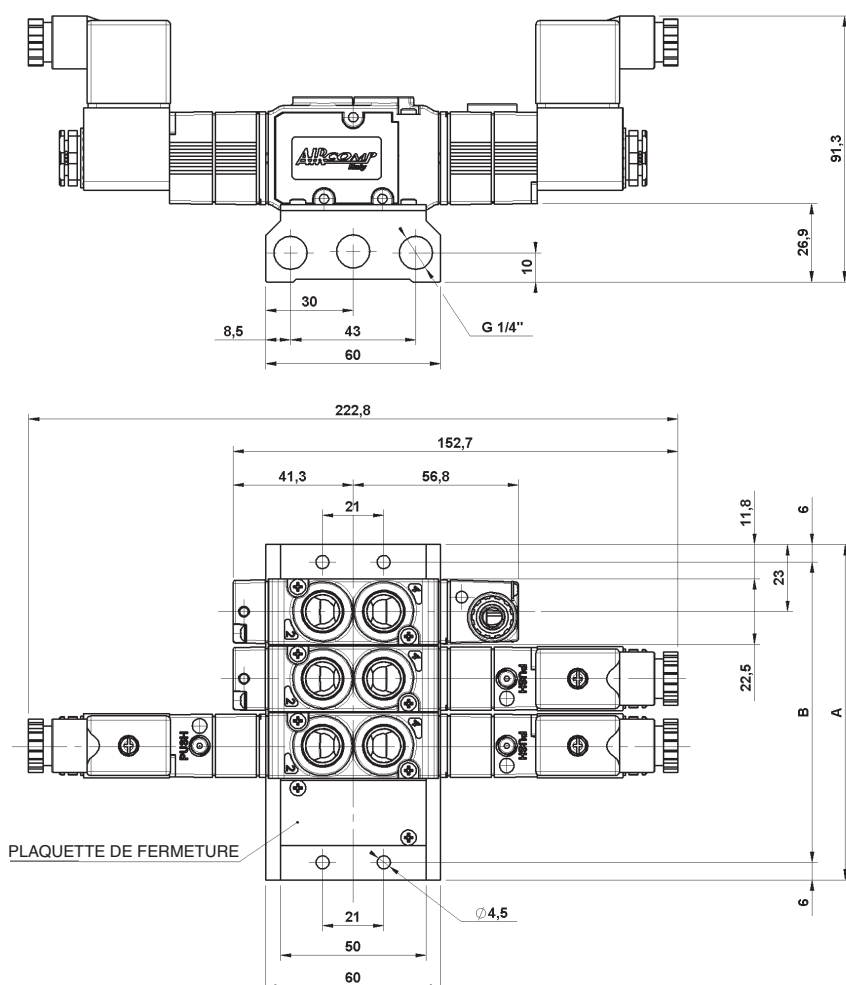
Désignation	Série	Code
STB 2 POS	115 1/8"	1115C00002
STB 3 POS	115 1/8"	1115C00003
STB 4 POS	115 1/8"	1115C00004
STB 5 POS	115 1/8"	1115C00005
STB 6 POS	115 1/8"	1115C00006
STB 7 POS	115 1/8"	1115C00007
STB 8 POS	115 1/8"	1115C00008
STB 9 POS	115 1/8"	1115C00009
STB 10 POS	115 1/8"	1115C00010

KIT PLAQUETTE DE FERMETURE

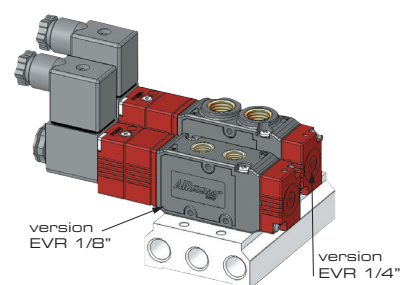


Désignation	Série	Code
kit plaquette de fermeture	115 1/8"	1115C00013

SERIE 125 1/8"-1/4" embases pour distributeurs 5/2 - 5/3



Exemple de montage
sur embase



DIMENSIONS

Nbre de postes	A	B
2	69	57
3	92	80
4	115	103
5	138	126
6	161	149
7	184	172
8	207	195
9	230	218
10	253	241

KIT PLAQUETTE DE FERMETURE



Désignation	Code
kit plaque de fermeture	1325A00013

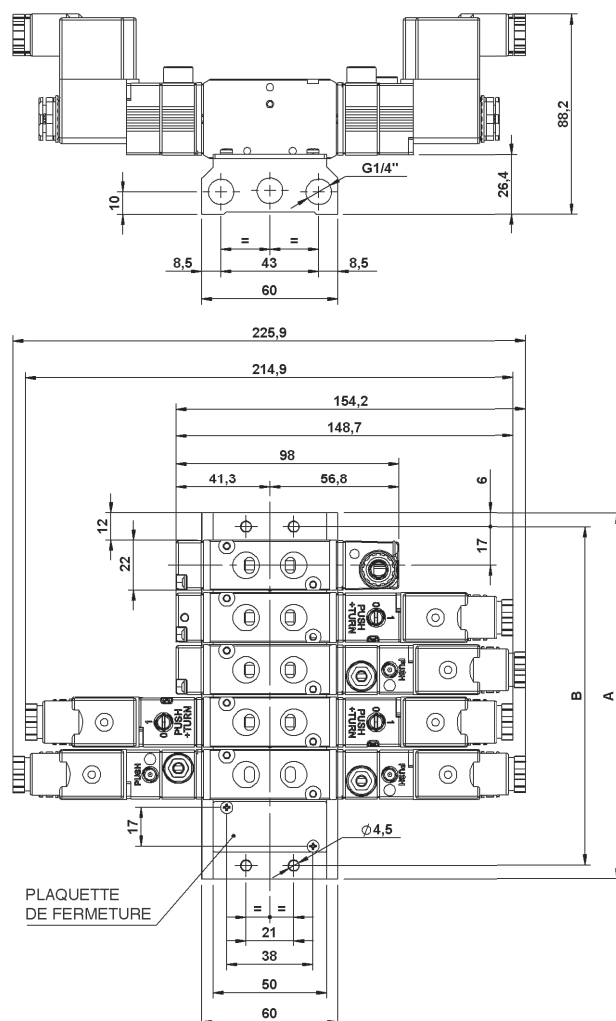
EMBASSES (uniquement pour 5/2 - 5/3)



Désignation	Série	Code
Manifold STB1/4" 22 2 Pos	125 EVR	1325A00002
Manifold STB1/4" 22 3 Pos	125 EVR	1325A00003
Manifold STB1/4" 22 4 Pos	125 EVR	1325A00004
Manifold STB1/4" 22 5 Pos	125 EVR	1325A00005
Manifold STB1/4" 22 6 Pos	125 EVR	1325A00006
Manifold STB1/4" 22 7 Pos	125 EVR	1325A00007
Manifold STB1/4" 22 8 Pos	125 EVR	1325A00008
Manifold STB1/4" 22 9 Pos	125 EVR	1325A00009
Manifold STB1/4" 22 10 Pos	125 EVR	1325A00010

SERIE 127 1/8" - 1/4"

embases pour distributeurs 5/2 - 5/3



DIMENSIONS

Nbre de postes	A	B
2	69	57
3	92	80
4	115	103
5	138	126
6	161	149
7	184	172
8	207	195
9	230	218
10	253	241

EMBASES (uniquement pour 5/2 - 5/3)



Désignation	Série	Code
Manifold STB1/4" 22 2 Pos	127 EVR	1325A00002
Manifold STB1/4" 22 3 Pos	127 EVR	1325A00003
Manifold STB1/4" 22 4 Pos	127 EVR	1325A00004
Manifold STB1/4" 22 5 Pos	127 EVR	1325A00005
Manifold STB1/4" 22 6 Pos	127 EVR	1325A00006
Manifold STB1/4" 22 7 Pos	127 EVR	1325A00007
Manifold STB1/4" 22 8 Pos	127 EVR	1325A00008
Manifold STB1/4" 22 9 Pos	127 EVR	1325A00009
Manifold STB1/4" 22 10 Pos	127 EVR	1325A00010

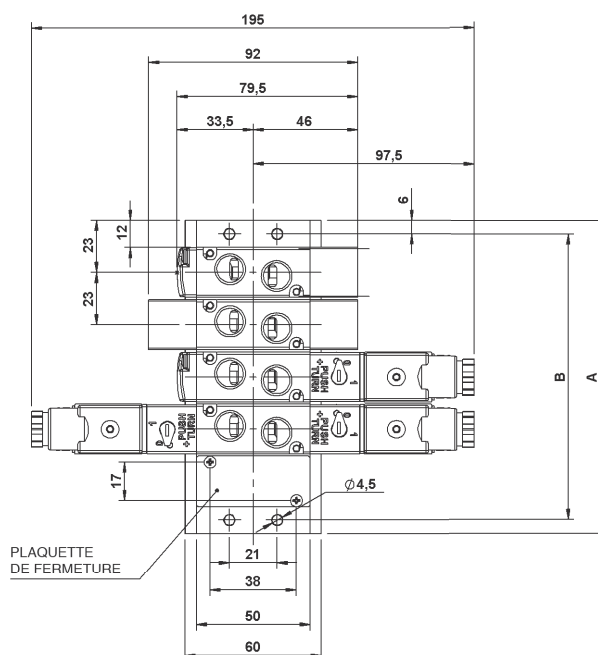
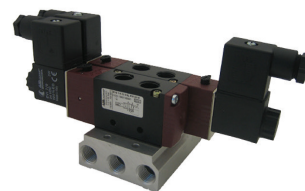
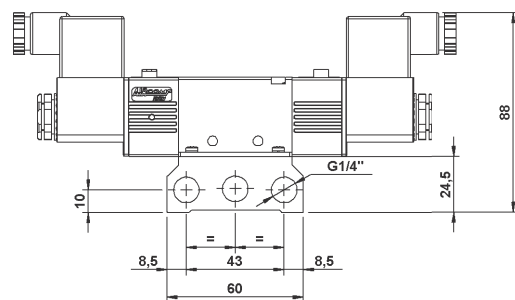
KIT PLAQUETTE DE FERMETURE



Désignation	Code
kit plaque de fermeture	1325A00013

SERIE 128 1/4"

embases pour distributeurs 5/2 - 5/3



COMMANDE PNEUMATIQUE
MONOSTABLE

COMMANDE PNEUMATIQUE
BISTABLE

COMMANDE ÉLECTRO-PNEUMATIQUE
MONOSTABLE

COMMANDE ÉLECTRO-PNEUMATIQUE
BISTABLE

DIMENSIONS

Nbre de postes	A	B
2	69	57
3	92	80
4	115	103
5	138	126
6	161	149
7	184	172
8	207	195
9	230	218
10	253	241

EMBASES (uniquement pour 5/2 - 5/3)



Désignation	Série	Code
Manifold STB1/4" 22 2 Pos	128 EV8	1325A00002
Manifold STB1/4" 22 3 Pos	128 EV8	1325A00003
Manifold STB1/4" 22 4 Pos	128 EV8	1325A00004
Manifold STB1/4" 22 5 Pos	128 EV8	1325A00005
Manifold STB1/4" 22 6 Pos	128 EV8	1325A00006
Manifold STB1/4" 22 7 Pos	128 EV8	1325A00007
Manifold STB1/4" 22 8 Pos	128 EV8	1325A00008
Manifold STB1/4" 22 9 Pos	128 EV8	1325A00009
Manifold STB1/4" 22 10 Pos	128 EV8	1325A00010

KIT PLAQUETTE DE FERMETURE



Désignation	Code
kit plaquette de fermeture	1325A00013

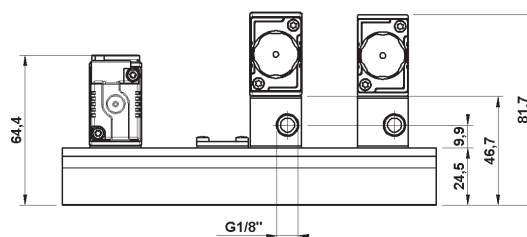
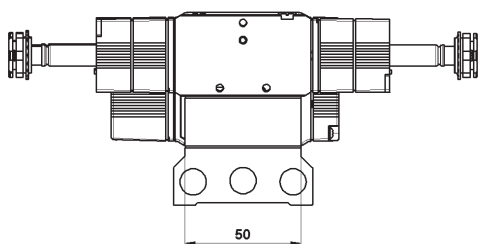
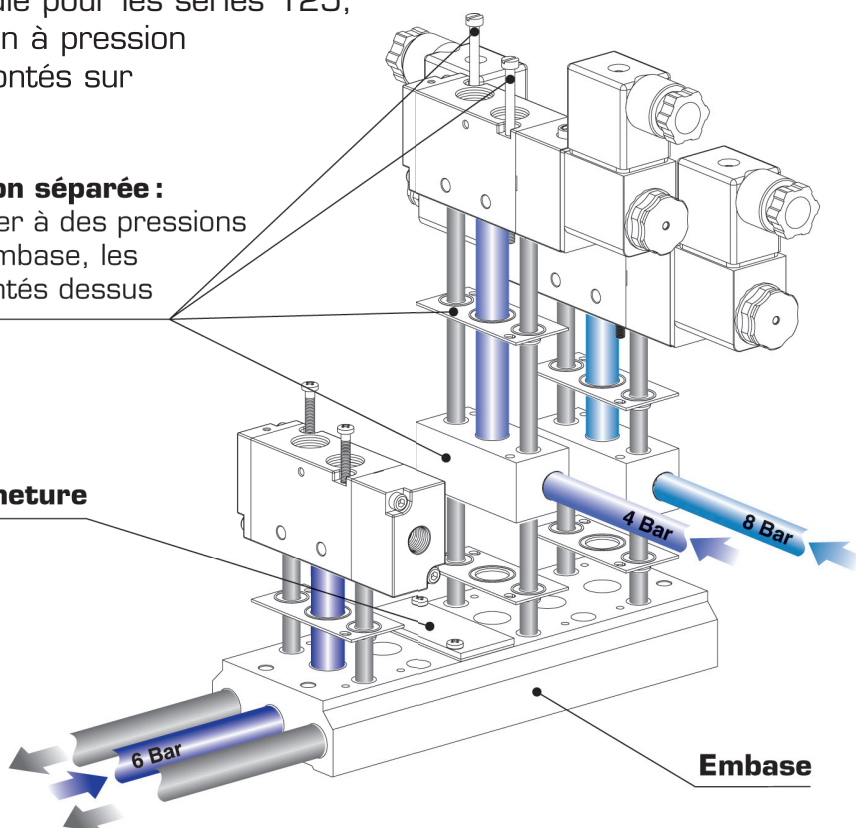
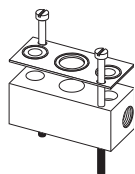
SERIES 125 - 127 - 128

kit d'alimentation séparée

Le kit pour alimentation séparée, étudié pour les séries 125, 127 et 128, autorise une alimentation à pression différenciée pour des distributeurs montés sur la même batterie.

Kit d'alimentation séparée :
permet d'alimenter à des pressions différentes de l'embase, les distributeurs montés dessus

Kit plaque de fermeture

**KIT ALIMENTATION SEPARÉE**

Désignation	Code
kit alimentation séparée	1325C00001

EMBASES (uniquement pour 5/2 - 5/3)

Désignation	Séries	Code
Manifold STB1/4" 22 2 Pos	125 - 127 - 128	1325A00002
Manifold STB1/4" 22 3 Pos	125 - 127 - 128	1325A00003
Manifold STB1/4" 22 4 Pos	125 - 127 - 128	1325A00004
Manifold STB1/4" 22 5 Pos	125 - 127 - 128	1325A00005
Manifold STB1/4" 22 6 Pos	125 - 127 - 128	1325A00006
Manifold STB1/4" 22 7 Pos	125 - 127 - 128	1325A00007
Manifold STB1/4" 22 8 Pos	125 - 127 - 128	1325A00008
Manifold STB1/4" 22 9 Pos	125 - 127 - 128	1325A00009
Manifold STB1/4" 22 10 Pos	125 - 127 - 128	1325A00010

KIT PLAQUETTE DE FERMETURE

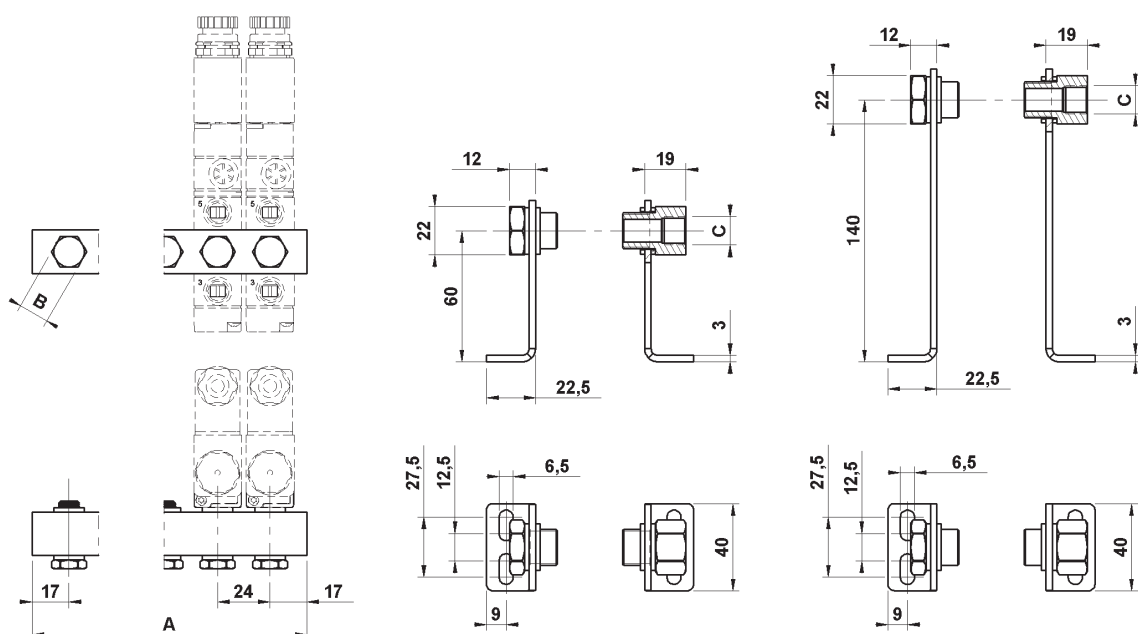
Désignation	Code
kit plaque de fermeture	1325A00013

SERIES 120 - 125 - 127

collecteurs pour distributeurs G1/8" - G1/4"



Notre gamme de collecteurs pour distributeurs est proposée dans deux modèles différents : la taille 1/8" servant à l'assemblage des gammes 120 - 125 - 127 - 1/8" et la taille 1/4" pour l'assemblage des gammes 125 et 127 - 1/4".



CODE POUR COMMANDES

120 - 125 - 127 - G 1/8"

125 - 127 - G 1/4"

Désignation

Code

A

B

C

collecteur 2 positions + vis
collecteur 3 positions + vis
collecteur 4 positions + vis
collecteur 5 positions + vis
collecteur 6 positions + vis
collecteur 7 positions + vis
collecteur 8 positions + vis
kit équerre haute
kit équerre basse

1226C00012
1226C00013
1226C00014
1226C00015
1226C00016
1226C00017
1226C00018
1226C00019
1226C00020

58
82
106
130
154
178
202

14
14
14
14
14
14
14

-
-
-
-
-
-
-
G 1/4"
G 1/4"

Code

A

B

C

1226C00002
1226C00003
1226C00004
1226C00005
1226C00006
1226C00007
1226C00008
1226C00009
1226C00010

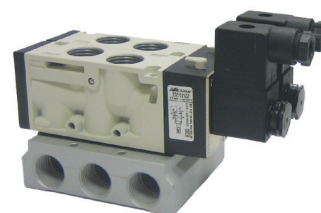
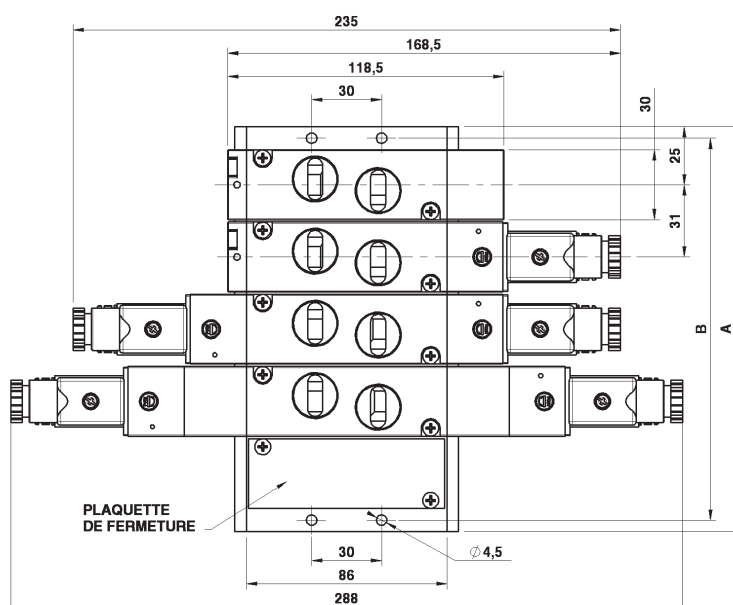
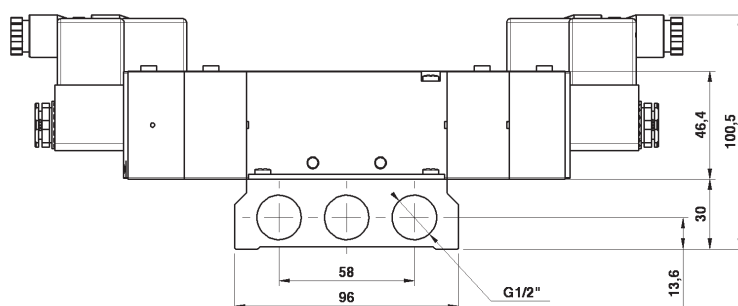
58
82
106
130
154
178
202

17
17
17
17
17
17
17

-
-
-
-
-
-
-
G 3/8"
G 3/8"

SERIE 130 1/2"

embases pour distributeurs 5/2 - 5/3



DIMENSIONS

Nbre de postes	A	B
2	81	71
3	112	102
4	143	133
5	174	164
6	205	195
7	236	226
8	267	257
9	298	288
10	329	319

EMBASSES (uniquement pour 5/2 - 5/3)



Désignation	Série	Code
Manifold STB1/2" 30 2 Pos	130	1345A00002
Manifold STB1/2" 30 3 Pos	130	1345A00003
Manifold STB1/2" 30 4 Pos	130	1345A00004
Manifold STB1/2" 30 5 Pos	130	1345A00005
Manifold STB1/2" 30 6 Pos	130	1345A00006
Manifold STB1/2" 30 7 Pos	130	1345A00007
Manifold STB1/2" 30 8 Pos	130	1345A00008
Manifold STB1/2" 30 9 Pos	130	1345A00009
Manifold STB1/2" 30 10 Pos	130	1345A00010

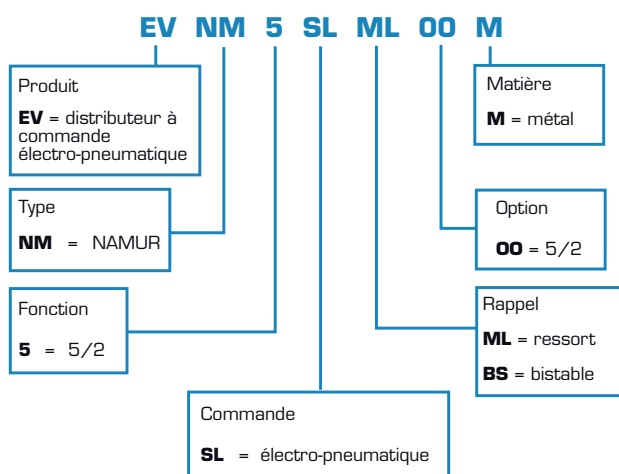
KIT PLAQUETTE DE FERMETURE



Désignation	Code
kit plaquette de fermeture	1345A00013



EV NM 5 SL ML 00 M



Ils sont disponibles dans les versions 5/2 monostable et 5/2 bistable.

CORPS DU DISTRIBUTEUR :	aluminium
OPERATEUR :	aluminium
TIROIR :	aluminium
RESSORT :	acier
JOINT DE TIROIR :	NBR
CULASSE :	POM
PISTON D'ACTIONNEMENT :	POM
COMMANDE MANUELLE :	technopolymère

Construction :	à tiroir
Fluide :	air comprimé filtré (avec / sans lubrification)
Ø nominal :	6,7 mm
Pression d'exercice :	2 ÷ 10 bar
Connexion :	1/4"
Temps de réponse :	50 ms
Tension :	12V DC, 24V DC, 24V AC, 110V AC, 220V AC
Puissance :	AC = 6/4,9 VA - DC = 2,5 W
Tolérance de tension :	± 10 %
Température de travail :	- 5 ÷ +50° C
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) :	2100 NI/min
Classe d'isolement :	F

DISTRIBUTEURS À COMMANDE PNEUMATIQUE

La série AIRCOMP de distributeurs à commande pneumatique vous est proposée dans diverses variantes :

- Fonctions 3/2 NF - NO, 3/2 bistable, 3/2 monostable, 5/2 bistable ou 5/3
- Connexions G1/8", G 1/4" ou G 1/2"
- Corps en polymère PBT (séries 120 - 125) ou aluminium (séries 115 - 127 - 128 - 130)

Dans toutes les séries, la construction est à tiroir.

SERIE AIRCOMP - G 1/8" - G 1/4" - G 1/2"



Série 120
1/8"



Série 127
1/8" - 1/4"



Série 128
1/4"



Série 130
1/2"

Fonctions 3/2 NF - NO
(pg 146 - 147)



Série 120
1/8"



Série 127
1/8" - 1/4"



Série 128
1/4"



Série 130
1/2"

Fonction 3/2 bistable
(pg 148 - 149)



Série 115
1/8"



Série 120
1/8"



Série 125
1/8" - 1/4"



Série 127
1/8" - 1/4"



Série 128
1/4"



Série 130
1/2"

Fonction 5/2 monostable
(pg 150 - 152)



Série 115
1/8"



Série 120
1/8"



Série 125
1/8" - 1/4"



Série 127
1/8" - 1/4"



Série 128
1/4"



Série 130
1/2"

Fonctions 5/2 bistables - 5/3
(pg 153 - 156)

SERIE 120 VP 1/8"

DISTRIBUTEURS À COMMANDE PNEUMATIQUE, 3/2 NF - NO

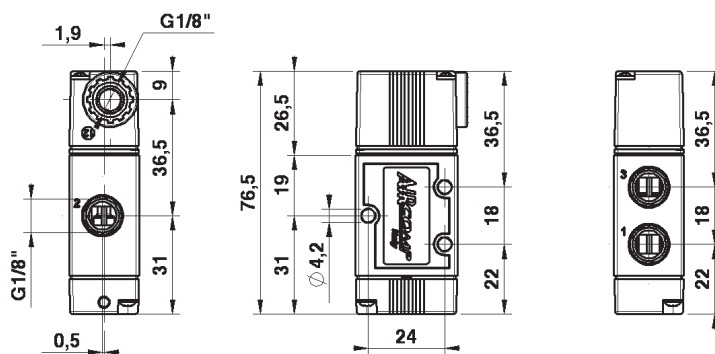
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar

Pression de pilotage : 1 ÷ 10 bar

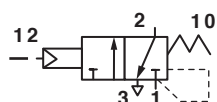
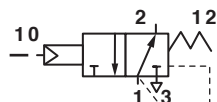
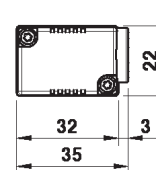
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 490 NI/min

Poids : 0,070 Kg



Code

Désignation

**1202223001** VP 1/8" 22 3 PN PM NC P**1202223002** VP 1/8" 22 3 PN PM NO P

SERIE 127 VPR 1/8" - 1/4"

DISTRIBUTEURS À COMMANDE PNEUMATIQUE, 3/2 NF - NO

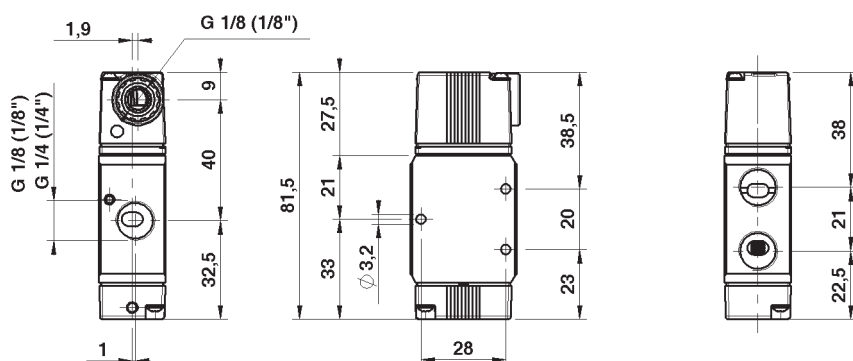
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar

Pression de pilotage : 1 ÷ 10 bar

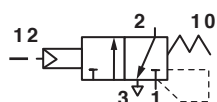
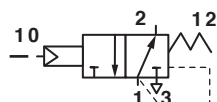
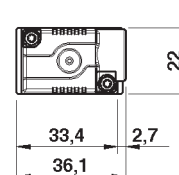
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 800 NI/min

Poids : 0,130 Kg



Code

Désignation

**1272223001** VPR 1/8" 22 3 PN PM NC M**1272233001** VPR 1/4" 22 3 PN PM NC M**1272223002** VPR 1/8" 22 3 PN PM NO M**1272233002** VPR 1/4" 22 3 PN PM NO M

SERIE 128 VP8 1/4"

DISTRIBUTEURS À COMMANDE PNEUMATIQUE, 3/2 NF - NO

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

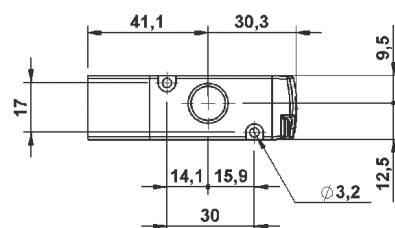
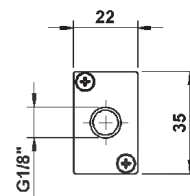
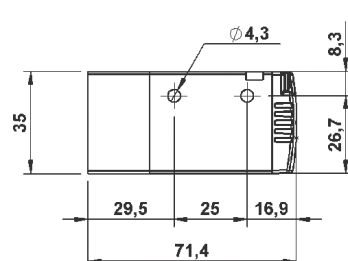
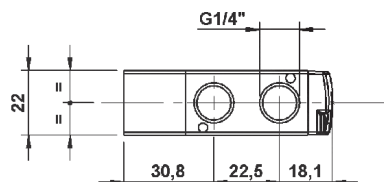
Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar (0,1 à 1,00 MPa)

Pression de pilotage à 1 bar = 1 bar

10 bar = 4 bar

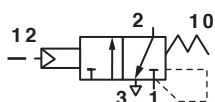
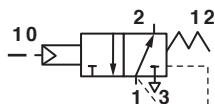
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 1000 NI/min

Poids : 0,120 Kg



Code

Désignation

**1282233001** VP8 1/4" 22 3 PN PM NC M**1282233002** VP8 1/4" 22 3 PN PM NO M

SERIE 130 VP 1/2"

DISTRIBUTEURS À COMMANDE PNEUMATIQUE, 3/2 NF - NO

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

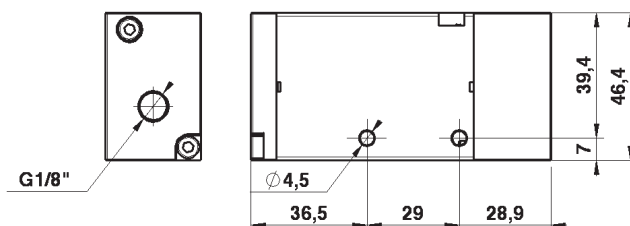
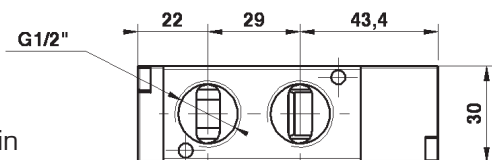
Pression d'exercice : 2 ÷ 8 bar

Pression de commande : 2 ÷ 7 bar

Temps de réponse : 50 m sec

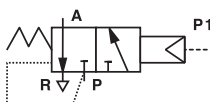
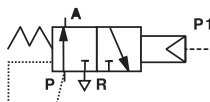
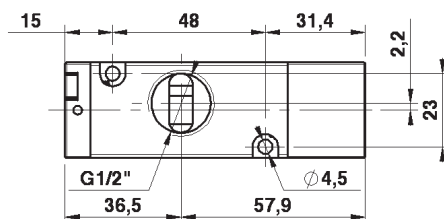
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 2700 NI/min

Poids : 0,300 Kg



Code

Désignation

**1304253001** VP 1/2" 30 3 PN PM NC M**1304253002** VP 1/2" 30 3 PN PM NO M

SERIE 120 VP 1/8"

DISTRIBUTEURS À DOUBLE COMMANDE PNEUMATIQUE,
3/2 BISTABLES

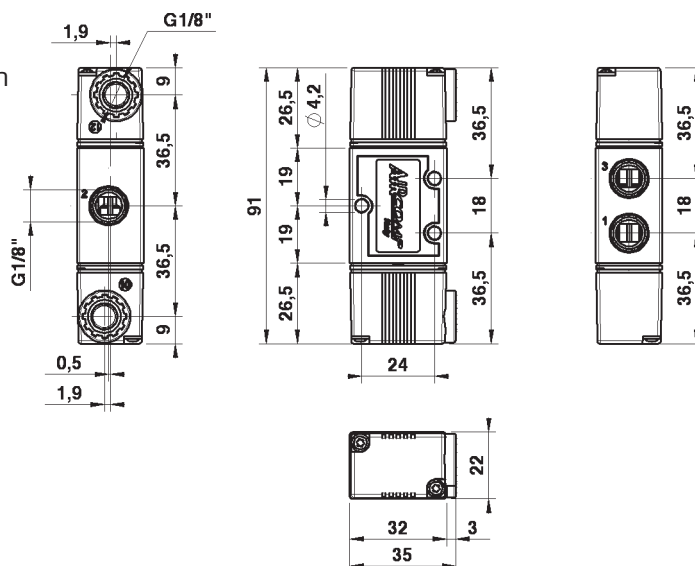
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 0 ÷ 10 bar

Pression de pilotage : 0,5 ÷ 10 bar

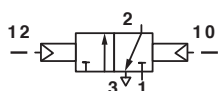
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 490 NI/min

Poids : 0,095 Kg

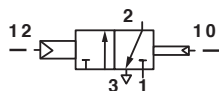


Code

Désignation

**1202223003**

VP 1/8" 22 3 PN BS 00 P

**1202223004**

VP 1/8" 22 3 PN DF 00 P

SERIE 127 VPR 1/8" - 1/4"

DISTRIBUTEURS À DOUBLE COMMANDE PNEUMATIQUE,
3/2 BISTABLES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

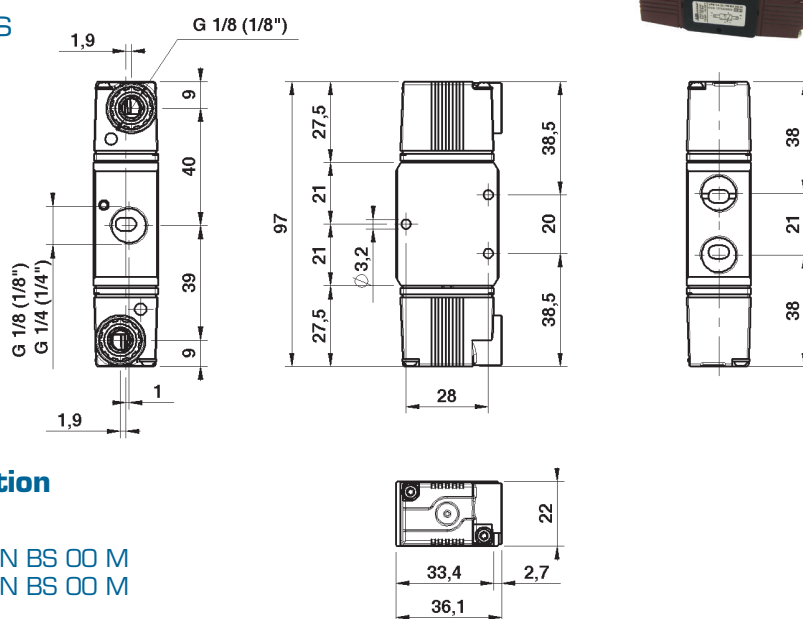
Pression d'exercice (5/2 - 5/3) : 0 ÷ 10 bar

Pression de pilotage : 0,5 ÷ 10 bar

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) :

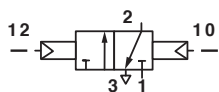
800 NI/min

Poids : 0,155 Kg



Code

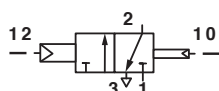
Désignation

**1272223003**

VPR 1/8" 22 3 PN BS 00 M

127223003

VPR 1/4" 22 3 PN BS 00 M

**1272224004**

VPR 1/8" 22 3 PN DF 00 M

1272234004

VPR 1/4" 22 3 PN DF 00 M

SERIE 128 VP8 1/4"

DISTRIBUTEURS À DOUBLE COMMANDE PNEUMATIQUE,
3/2 BISTABLES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

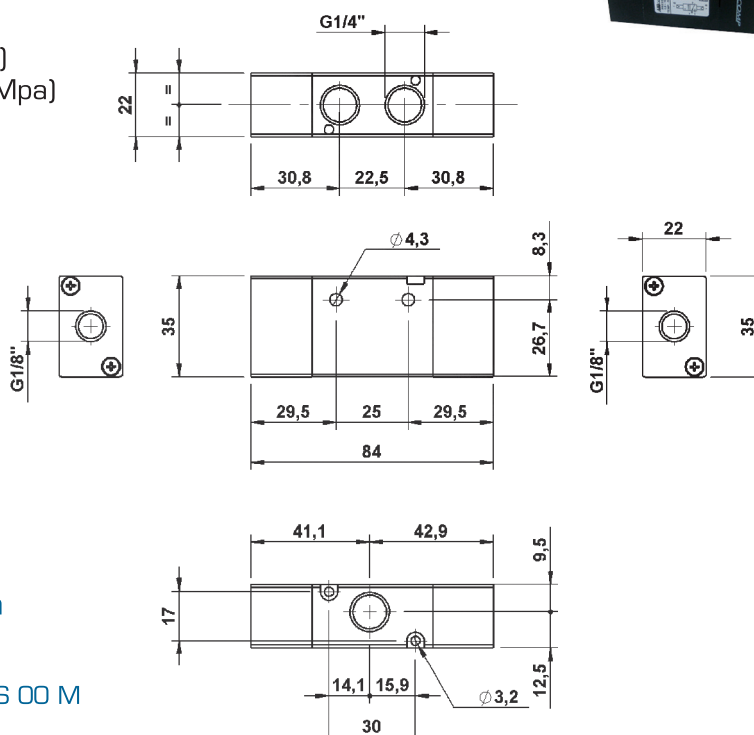
Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar (0,1 à 1,00 Mpa)

Pression de pilotage : 0,5 ÷ 10 bar (0,05 à 1,00 Mpa)

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) :

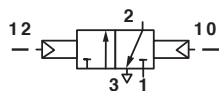
1000 NI/min

Poids : 0,144 Kg



Code

Désignation



1282223003 VP8 1/4" 22 3 PN BS 00 M

SERIE 130 VP 1/2"

DISTRIBUTEURS À DOUBLE COMMANDE PNEUMATIQUE,
3/2 BISTABLES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

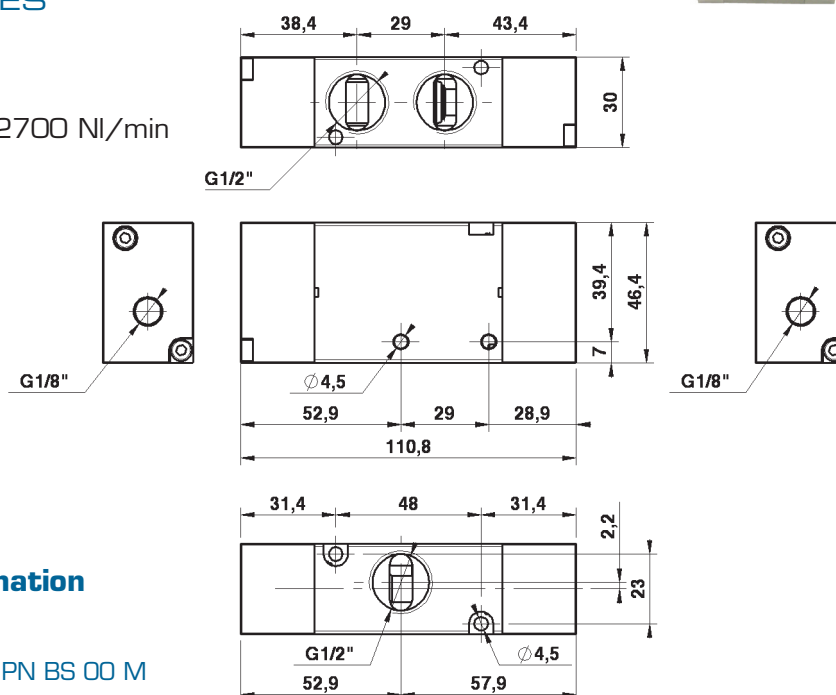
Pression d'exercice : 0 ÷ 8 bar

Pression de commande : 2 ÷ 7 bar

Temps de réponse : 50 ms

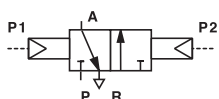
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 2700 NI/min

Poids : 0,321 Kg



Code

Désignation



1304253003 VP 1/2" 30 3 PN BS 00 M

SERIE 115 VPR 1/8"

distributeurs à commande pneumatique

DISTRIBUTEURS À COMMANDE PNEUMATIQUE, 5/2 MONOSTABLE**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar

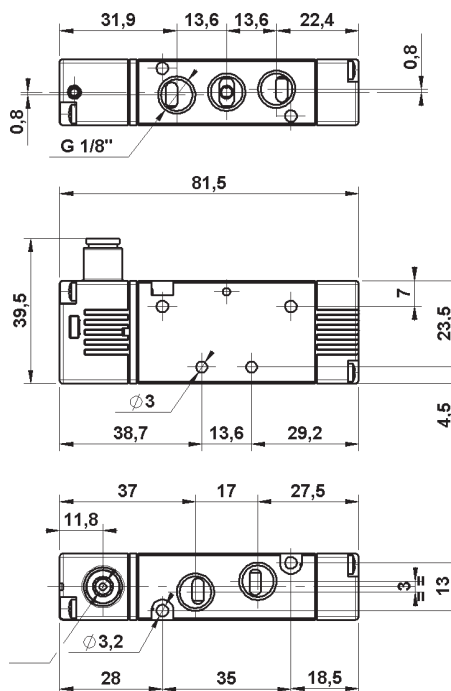
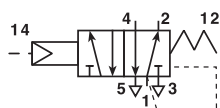
Pression de pilotage : 1 ÷ 10 bar

Temps de réponse : 30 m sec

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) :

600 NI/min

Poids : 0,072Kg

**Code****Désignation****1151225001** VPR 1/8" 18 5 PN PM 00 M**SERIE 120 VP 1/8"****DISTRIBUTEUR À COMMANDE PNEUMATIQUE, 5/2 MONOSTABLE****CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

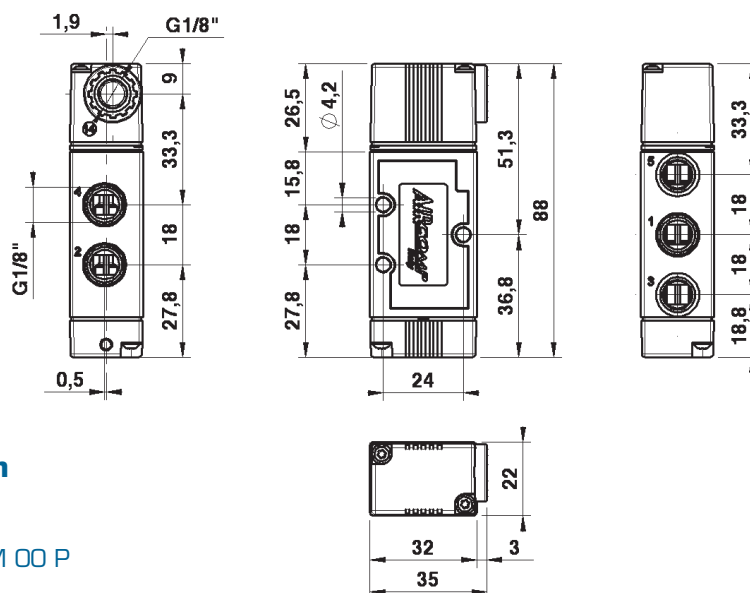
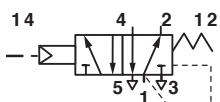
Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar

Pression de pilotage : 1 ÷ 10 bar

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) :

490 NI/min

Poids : 0,077 Kg

**Code****Désignation****1202225001** VP 1/8" 22 5 PN PM 00 P

SERIE 125 VPR 1/8" - 1/4"

DISTRIBUTEUR À COMMANDE PNEUMATIQUE, 5/2 MONOSTABLE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

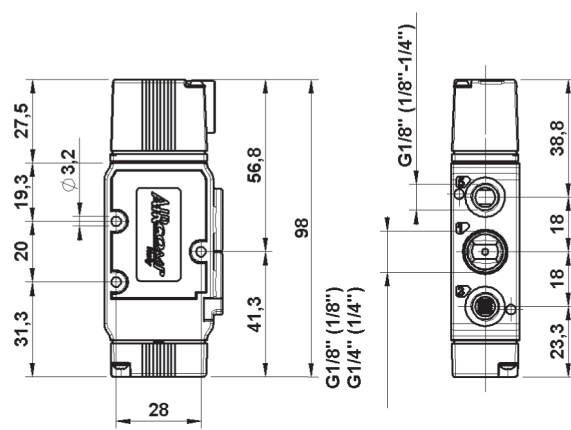
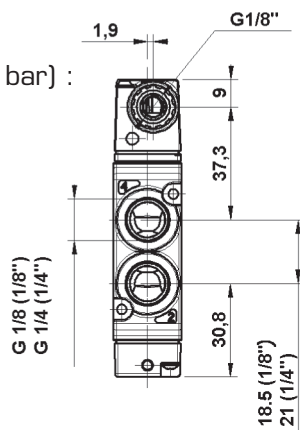
Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar

Pression de pilotage : 1 ÷ 10 bar

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) :

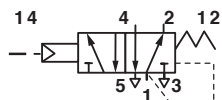
800 NI/min

Poids : 0,097 Kg

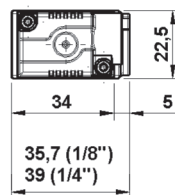


Code

Désignation



1252225001	VPR 1/8" 22 5 PN PM 00 P
1252235001	VPR 1/4" 22 5 PN PM 00 P



SERIE 127 VPR 1/8" - 1/4"

DISTRIBUTEUR À COMMANDE PNEUMATIQUE, 5/2 MONOSTABLE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

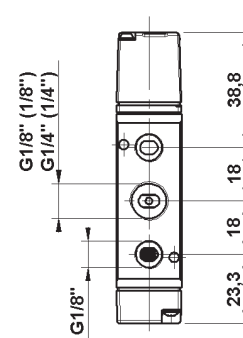
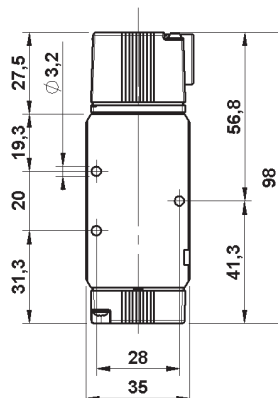
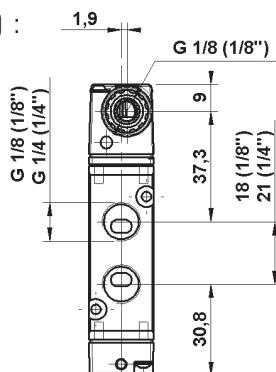
Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar

Pression de pilotage : 1 ÷ 10 bar

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) :

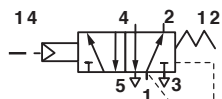
800 NI/min

Poids : 0,137 Kg

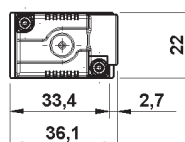


Code

Désignation



1272225001	VPR 1/8" 22 5 PN PM 00 M
1272235001	VPR 1/4" 22 5 PN PM 00 M



SERIE 128 VP8 1/4"

DISTRIBUTEUR À COMMANDE PNEUMATIQUE, 5/2 MONOSTABLE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

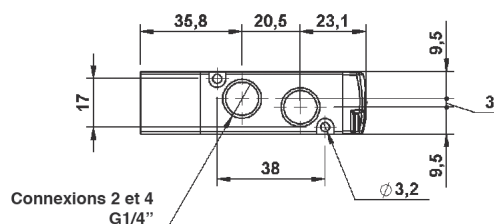
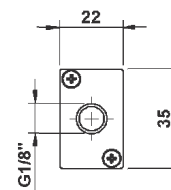
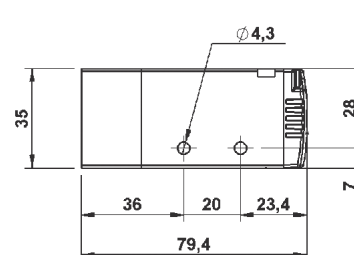
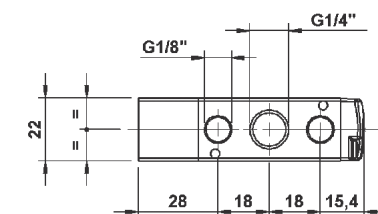
Pression d'exercice (0,1 à 1,00 Mpa) : 1 ÷ 10 bar

Pression de pilotage à 1 bar = 1 bar

10 bar = 4 bar

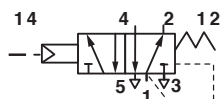
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 1000 NI/min

Poids : 0,137Kg



Code

Désignation



1282235001 VP8 1/4" 22 5 PN PM 00 M

SERIE 130 VP 1/2"

DISTRIBUTEUR À COMMANDE PNEUMATIQUE, 5/2 MONOSTABLE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

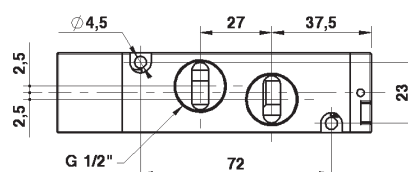
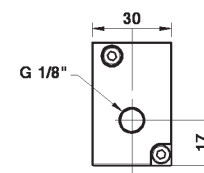
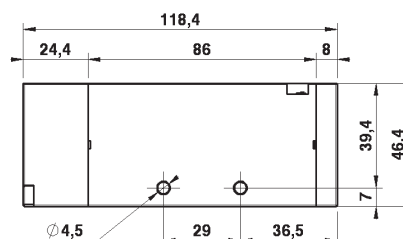
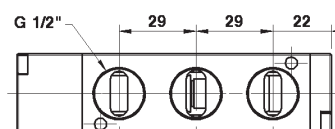
Pression d'exercice : 2 ÷ 8 bar

Pression de commande : 2 ÷ 7 bar

Temps de réponse : 50 m sec

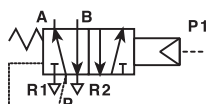
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 2700 NI/min

Poids : 0,361 Kg



Code

Désignation



1304255001 VP 1/2" 30 5 PN PM 00 M

SERIE 115 VPR 1/8"

DISTRIBUTEURS À DOUBLE COMMANDE PNEUMATIQUE,
5/2 BISTABLES - 5/3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 0 ÷ 10 bar

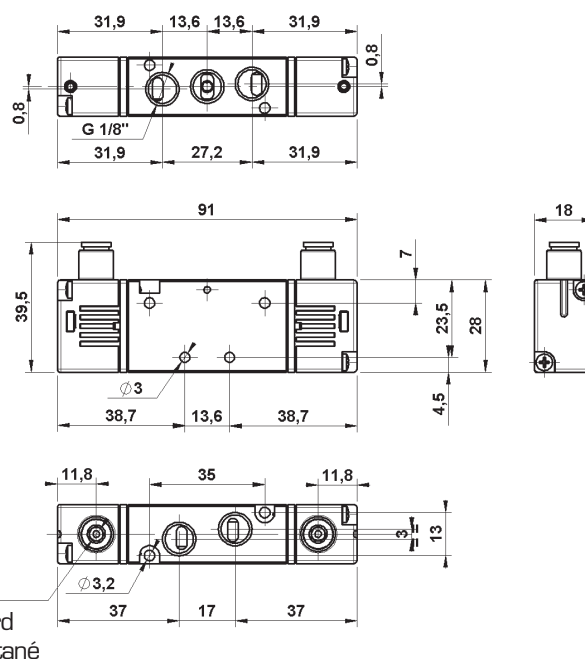
Pression de pilotage : 1 ÷ 10 bar

Temps de réponse : 30 m sec

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 600 NI/min (5/2)

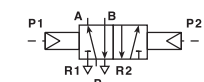
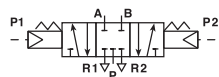
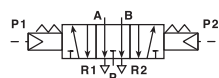
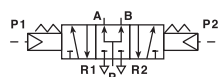
400 NI/min (5/3)

Poids : 0,084Kg



Code

Désignation

**1151225002** VPR 1/8" 18 5 PN BS 00 M**1151226001** VPR 1/8" 18 6 PN RC CC M**1151226002** VPR 1/8" 18 6 PN RC CA M**1151226003** VPR 1/8" 18 6 PN RC CP M

SERIE 120 VP 1/8"

DISTRIBUTEURS À DOUBLE COMMANDE PNEUMATIQUE,
5/2 BISTABLES - 5/3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

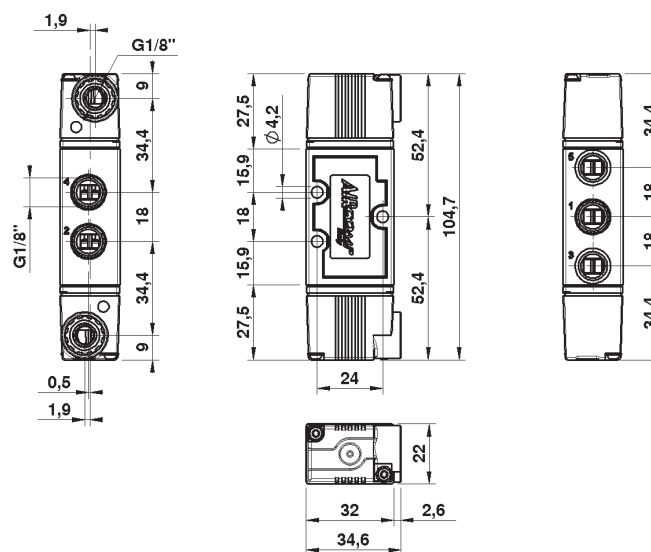
Pression d'exercice : 0 ÷ 10 bar

Pression de pilotage : 5/2 = 0,5 ÷ 10 bar

5/3 = 2,1 ÷ 10 bar

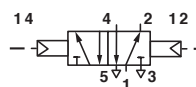
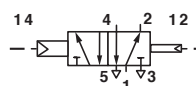
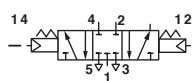
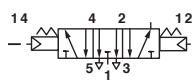
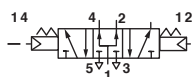
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 490 NI/min

Poids : 0,101 Kg



Code

Désignation

**1202225002** VP 1/8" 22 5 PN BS 00 P**1202225003** VP 1/8" 22 5 PN DF 00 P**1202226001** VP 1/8" 22 6 PN RC CC P**1202226002** VP 1/8" 22 6 PN RC CA P**1202226003** VP 1/8" 22 6 PN RC CP P

SERIE 125 EPR 1/8" - 1/4"

DISTRIBUTEURS À DOUBLE COMMANDE PNEUMATIQUE, 5/2 BISTABLES - 5/3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

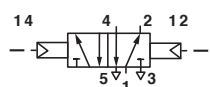
Pression d'exercice : 0 ÷ 10 bar

Pression de pilotage : 5/2 = 0,5 ÷ 10 bar

5/3 = 2,1 ÷ 10 bar

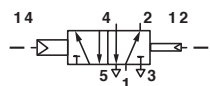
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 800 NI/min

Poids : 0,121 Kg



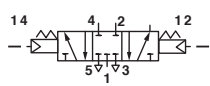
1252225002 VPR 1/8" 22 5 PN BS 00 P

1252235002 VPR 1/4" 22 5 PN BS 00 P



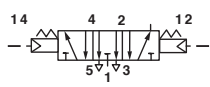
1252225003 VPR 1/8" 22 5 PN DF 00 P

1252235003 VPR 1/4" 22 5 PN DF 00 P



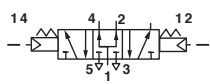
1252226001 VPR 1/8" 22 6 PN RC CC P

1252236001 VPR 1/4" 22 6 PN RC CC P



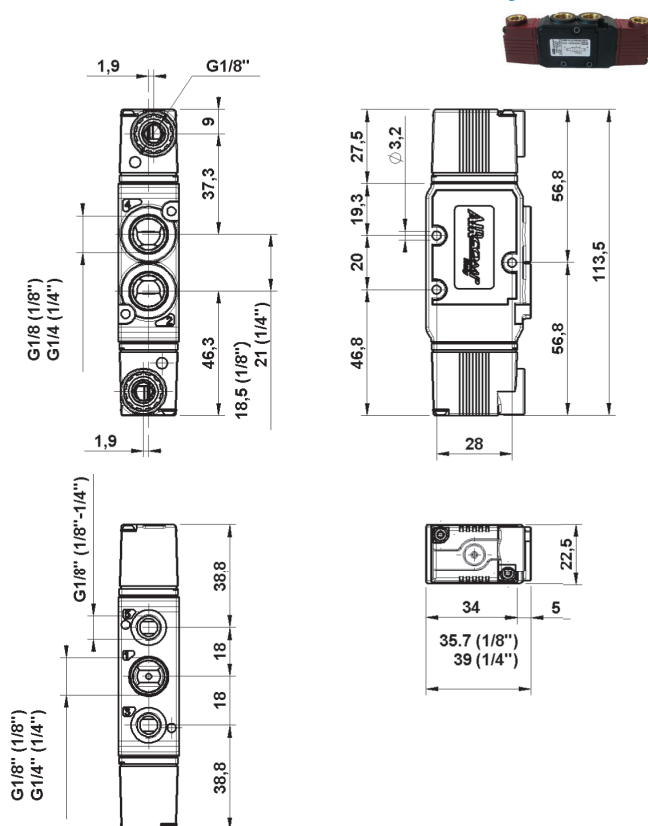
1252226002 VPR 1/8" 22 6 PN RC CA P

1252236002 VPR 1/4" 22 6 PN RC CA P



1252226003 VPR 1/8" 22 6 PN RC CP P

1252236003 VPR 1/4" 22 6 PN RC CP P



SERIE 127 VPR 1/8" - 1/4"

DISTRIBUTEURS À DOUBLE COMMANDE PNEUMATIQUE, 5/2 BISTABLES - 5/3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

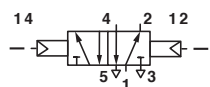
Pression d'exercice (5/2 - 5/3) : 0 ÷ 10 bar

Pression de pilotage : 5/2 = 0,5 ÷ 10 bar

5/3 = 2,1 ÷ 10 bar

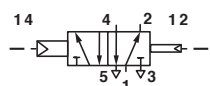
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 800 NI/min

Poids : 0,161 Kg



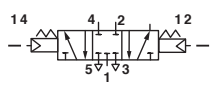
1272225002 VPR 1/8" 22 5 PN BS 00 M

1272235002 VPR 1/4" 22 5 PN BS 00 M



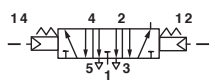
1272225003 VPR 1/8" 22 5 PN DF 00 M

1272235003 VPR 1/4" 22 5 PN DF 00 M



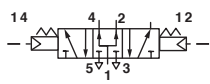
1272226001 VPR 1/8" 22 6 PN RC CC M

1272236001 VPR 1/4" 22 6 PN RC CC M



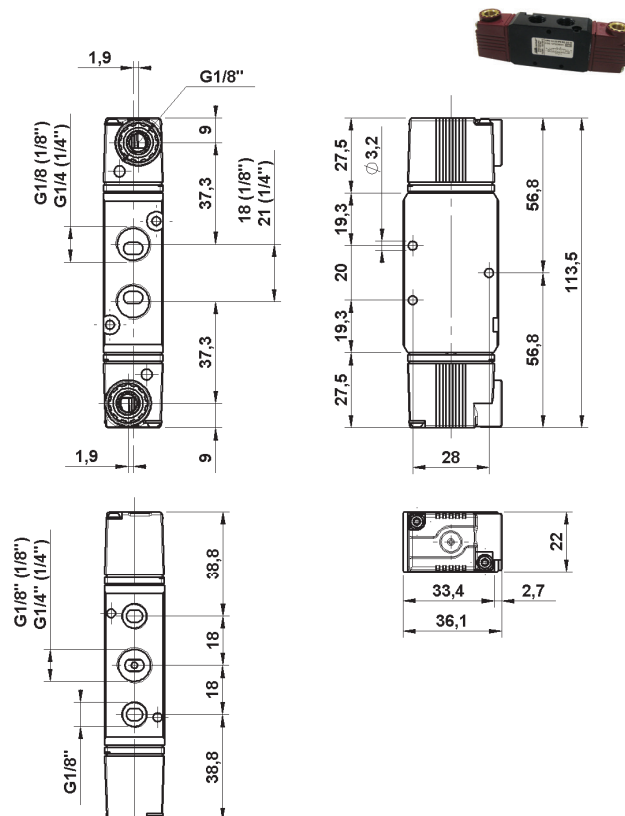
1272226002 VPR 1/8" 22 6 PN RC CA M

1272236002 VPR 1/4" 22 6 PN RC CA M



1272226003 VPR 1/8" 22 6 PN RC CP M

1272236003 VPR 1/4" 22 6 PN RC CP M



SERIE 128 VP8 1/4"

DISTRIBUTEURS À DOUBLE COMMANDE PNEUMATIQUE, 5/2 BISTABLES - 5/3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

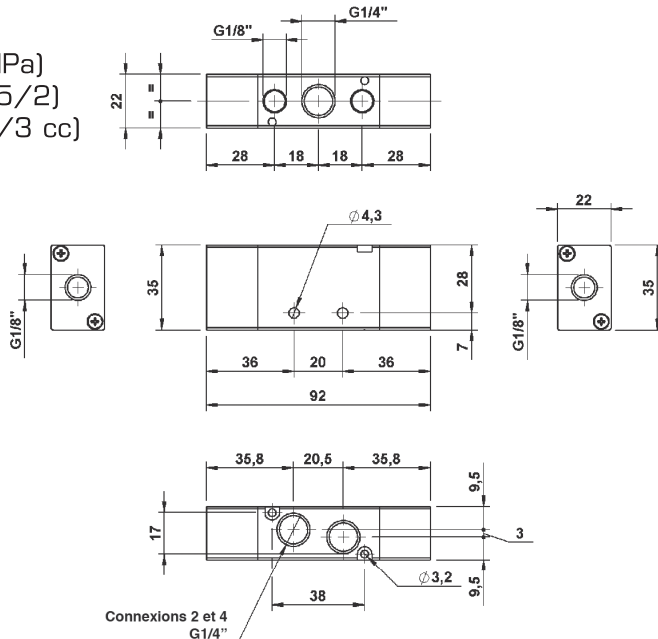
Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar (0,1 à 1,00 MPa)

Pression de pilotage : (5/2) : 1 ÷ 10 bar (0,1 à 1,00 MPa)

(5/3) : 1,5 à 10 bar (0,15 ÷ 1,00 MPa)

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 1000 NI/min (5/2)
650 NI/min (5/3 cc)

Poids : 0,161 Kg



Code

Désignation

	1282235002	VP8 1/4" 22 5 PN BS 00 M
	1282236001	VP8 1/4" 22 6 PN RC CC M
	1282236002	VP8 1/4" 22 6 PN RC CA M
	1282236003	VP8 1/4" 22 6 PN RC CP M

SERIE 130 VP 1/2"

DISTRIBUTEURS À DOUBLE COMMANDE PNEUMATIQUE, 5/2 BISTABLES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

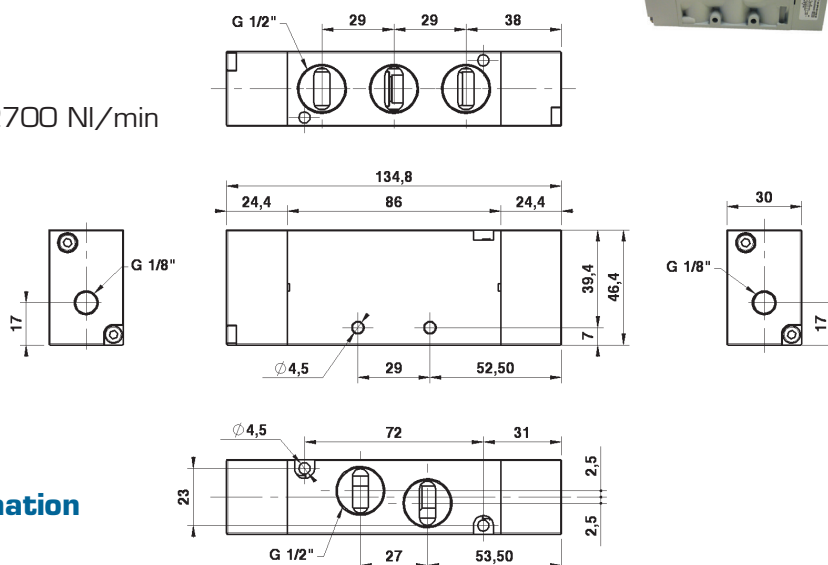
Pression d'exercice : 0 ÷ 8 bar

Pression de commande : 2 ÷ 7 bar

Temps de réponse : 50 m sec

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 2700 NI/min

Poids : 0,381 Kg



Code

Désignation

	1304255002	VP 1/2" 30 5 PN BS 00 M
--	-------------------	-------------------------

SERIE 130 VP 1/2"

DISTRIBUTEURS À DOUBLE COMMANDE PNEUMATIQUE, 5/3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 0 ÷ 8 bar

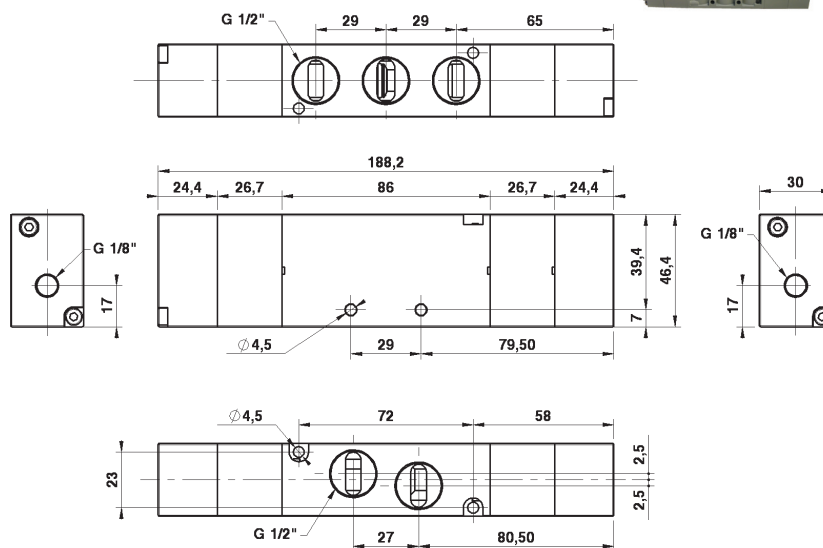
Pression de commande : 2 ÷ 7 bar

Temps de réponse : 50 ms

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) :

2700 NI/min

Poids : 0,643 Kg



Code

Désignation

	1304256001	VP 1/2" 30 6 PN RC CC M
	1304256002	VP 1/2" 30 6 PN RC CA M
	1304256003	VP 1/2" 30 6 PN RC CP M

DISTRIBUTEURS À COMMANDE MÉCANIQUE

Notre gamme de distributeurs à commande mécanique se décline comme suit :

- Série AIRCOMP : corps en POM, tailles 15 et 22 mm, construction à tiroir et disponible dans des connexions M5 / T4 - G 1/8" - G 1/4".
- Série CA métallique : corps en aluminium, technologie à clapet et connexions G 1/8", G 1/4" et G 1/2" de série.

SERIE AIRCOMP - M5/T4 - G 1/8" - G 1/4"



Série 100
M5 / T4



Série 120
1/8"



Série 125
1/4"

Poussoir
(pg 158 - 160)



Série 100
M5 / T4



Série 120
1/8"



Série 125
1/4"

Levier à galet unidirectionnel
(pg 165 - 166)



Série 100
M5 / T4



Série 120
1/8"



Série 120
1/8"



Série 125
1/4"



Série 125
1/4"

Levier à galet
(pg 161 - 164)



Série 100
M5 / T4



Série 120
1/8"



Série 125
1/4"

Levier sensible
(pg 167 - 168)



Série 120
1/8"



Série 125
1/4"

Antenne
(pg 169 - 170)

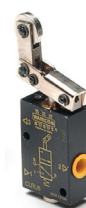
SERIE CA METALLIQUE - G 1/8" - G 1/4" - G 1/2"



poussoir
(pg 171)



levier à galet
(pg 171)



levier à galet unidirectionnel
(pg 171)

SERIE 100 MV M5 - Ø4 mm

mini-distributeurs à commande mécanique

DISTRIBUTEURS À POUSSOIR, 2/2 - 3/2 NF - NO

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

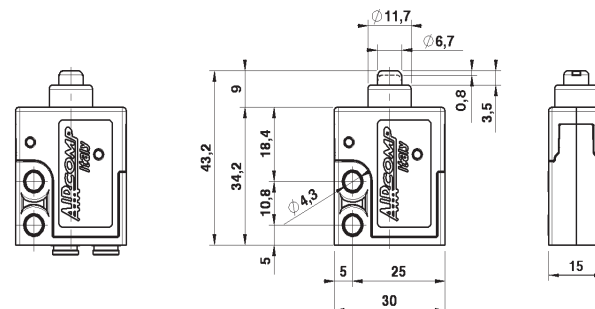
Force d'actionnement (à 6 bar) : 8 N

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 75 NI/min

Poids : 0,024 Kg



	Code	Désignation
	1000412001	MV M5 15 2 PU ML NC P
	1000492001	MV AU4 15 2 PU ML NC P
	1000413001	MV M5 15 3 PU ML NC P
	1000493001	MV AU4 15 3 PU ML NC P
	1000413002	MV M5 15 3 PU ML NO P
	1000493002	MV AU4 15 3 PU ML NO P



VERSION Ø 4

VERSION M5

DISTRIBUTEURS À POUSSOIR AVEC TRAVERSEE DE CLOISON, 2/2 - 3/2 NF - NO

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

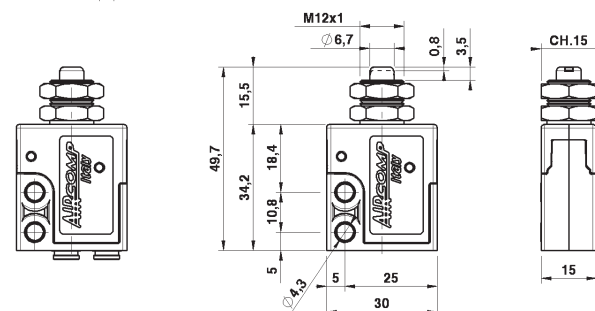
Force d'actionnement (à 6 bar) : 8 N

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 75 NI/min

Poids : 0,029 Kg



	Code	Désignation
	1000412004	MV M5 15 2 PP ML NC P
	1000492004	MV AU4 15 2 PP ML NC P
	1000413007	MV M5 15 3 PP ML NC P
	1000493007	MV AU4 15 3 PP ML NC P
	1000413008	MV M5 15 3 PP ML NO P
	1000493008	MV AU4 15 3 PP ML NO P



VERSION Ø 4

VERSION M5

SERIE 120 ME 1/8"

DISTRIBUTEURS À POUSSOIR, 3/2 NF-NO

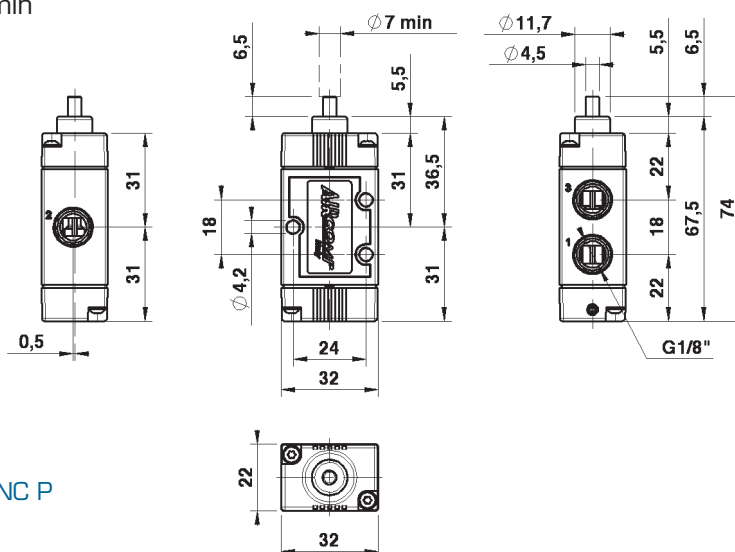
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 0 ÷ 10 bar

Force d'actionnement à 6 bar : 39 N

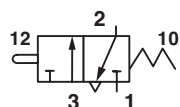
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 490 NI/min

Poids : 0,060Kg

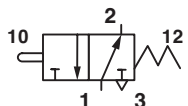


Code

Désignation



1202423001 ME 1/8" 22 3 PU ML NC P



1202423002 ME 1/8" 22 3 PU ML NO P

DISTRIBUTEUR À POUSSOIR, 5/2

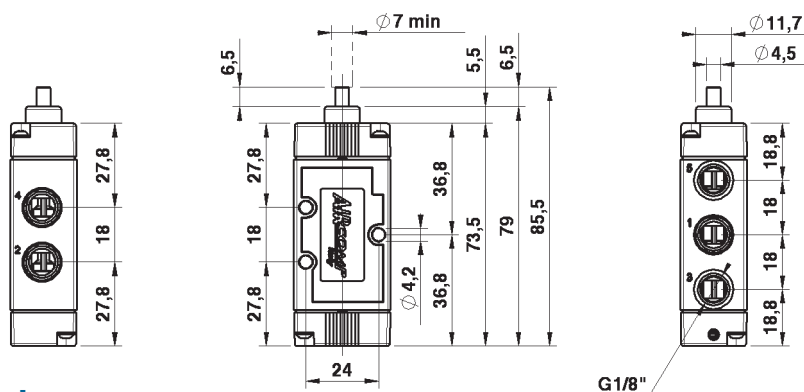
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 0 ÷ 10 bar

Force d'actionnement à 6 bar : 39 N

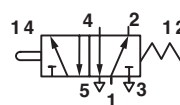
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 490 NI/min

Poids : 0,067 Kg

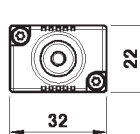


Code

Désignation



1202425001 ME 1/8" 22 5 PU ML OO P



SERIE 125 MER 1/4"

DISTRIBUTEUR À POUSSOIR, 5/2

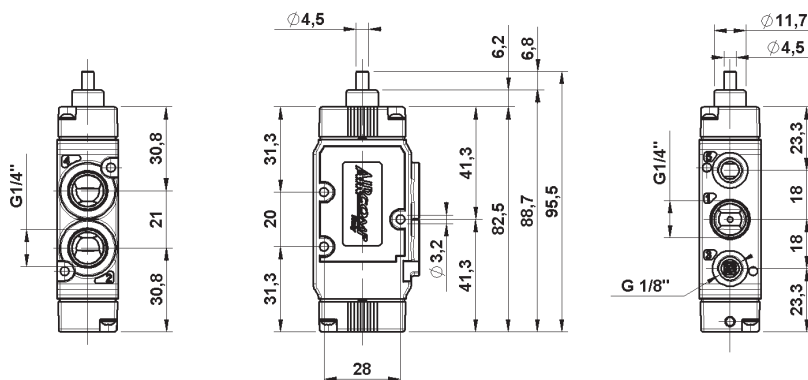
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 0 ÷ 10 bar

Force d'actionnement à 6 bar : 39 N

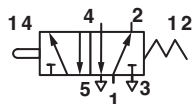
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 800 NI/min

Poids : 0,087 Kg

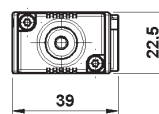


Code

Désignation



1252435001 MER 1/4" 22 5 PU ML 00 P



DISTRIBUTEUR À POUSSOIR SERVOPILOTE AVEC TRAVERSEE DE CLOISON, 5/2

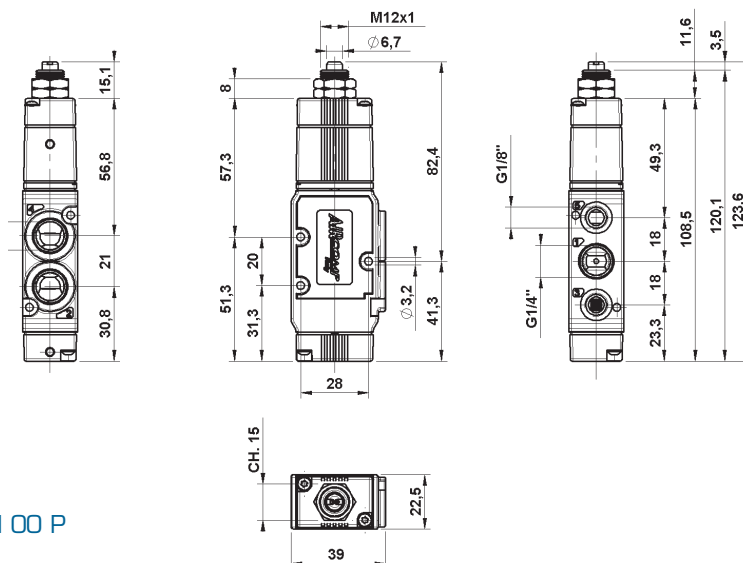
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar

Force d'actionnement à 6 bar : 9 N

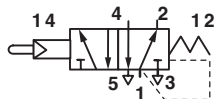
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 800 NI/min

Poids : 0,102 Kg

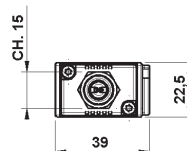


Code

Désignation



1252535004 MER 1/4" 22 5 PO PM 00 P



SERIE 100 MV M5 - Ø4 mm

mini-distributeurs à commande mécanique

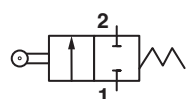
DISTRIBUTEURS AVEC LEVIER À GALET, 2/2 - 3/2 NF - NO

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

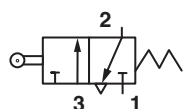
Force d'actionnement (à 6 bar) : 6 N

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 75 NI/min

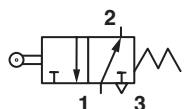
Poids : 0,027 Kg



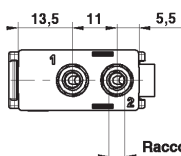
Code	Désignation
1000412002	MV M5 15 2 RL ML NC P
1000492002	MV AU4 15 2 RL ML NC P



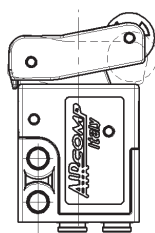
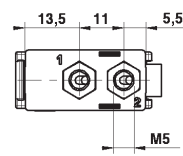
1000413003	MV M5 15 3 RL ML NC P
1000493003	MV AU4 15 3 RL ML NC P



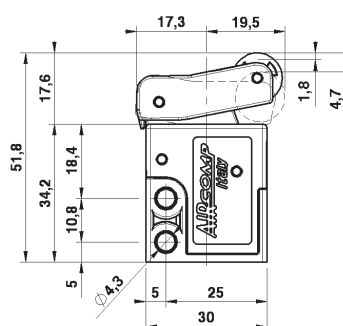
1000413004	MV M5 15 3 RL ML NO P
1000493004	MV AU4 15 3 RL ML NO P



Raccords Instantanés Ø 4



VERSION Ø 4



VERSION M5

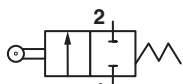
DISTRIBUTEURS AVEC LEVIER À GALET, 2/2 - 3/2 NF - NO ET SORTIES LATÉRALES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

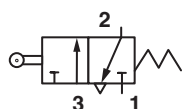
Force d'actionnement (à 6 bar) : 6 N

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 75 NI/min

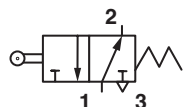
Poids : 0,027 Kg



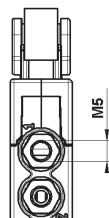
Code	Désignation
1000412102	MV ML5 15 2 RL ML NC P
1000492102	MV AL4 15 2 RL ML NC P



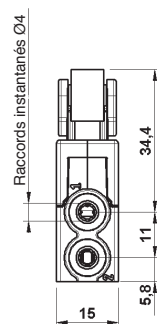
1000413103	MV ML5 15 3 RL ML NC P
1000493103	MV AL4 15 3 RL ML NC P



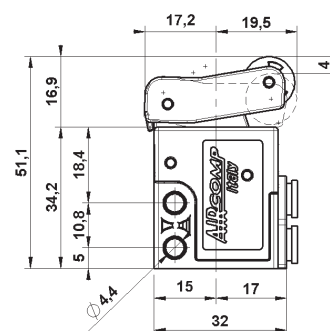
1000413104	MV ML5 15 3 RL ML NO P
1000493104	MV AL4 15 3 RL ML NO P



VERSION M5



VERSION Ø 4



SERIE 120 ME 1/8"

DISTRIBUTEURS AVEC LEVIER À GALET, 3/2 NF-NO

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 0 ÷ 10 bar

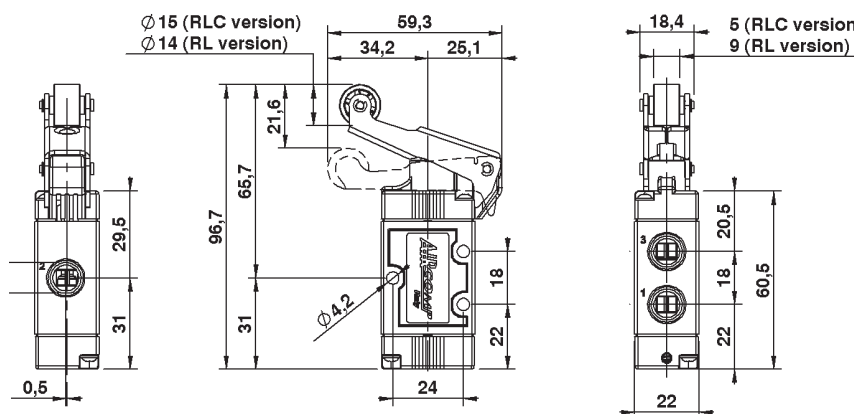
Force d'actionnement à 6 bar : 16 N

Débit de référence (P = 6 bar - $\Delta p = 1$ bar) : 490 NI/min

Poids : 0,085 Kg

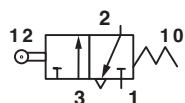
Galet en technopolymère (3003/3004)

Galet à roulement (3007/3008)

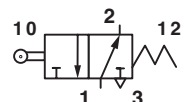


Code

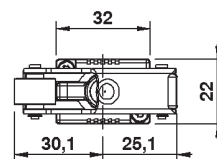
Désignation



1202423003 ME 1/8" 22 3 RL ML NC P
1202423007 ME 1/8" 22 3 RLC ML NC P



1202423004 ME 1/8" 22 3 RL ML NO P
1202423008 ME 1/8" 22 3 RLC ML NO P



DISTRIBUTEUR AVEC LEVIER À GALET, 5/2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

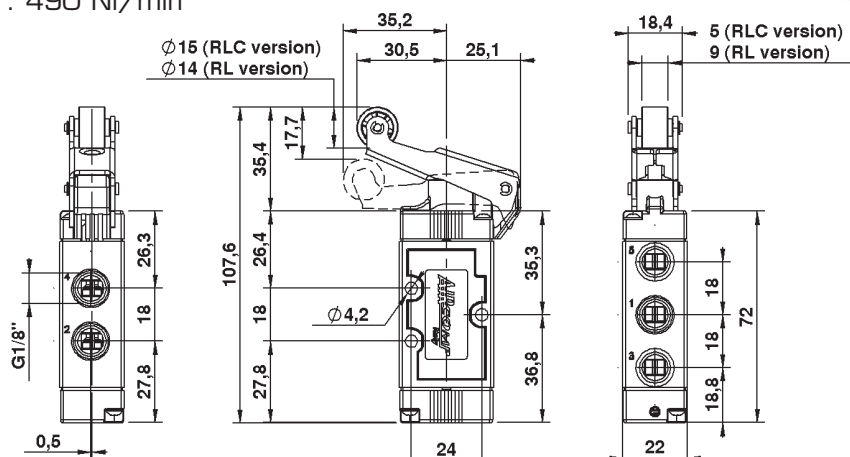
Pression d'exercice : 0 ÷ 10 bar

Force d'actionnement à 6 bar : 16 N

Débit de référence (P = 6 bar - $\Delta p = 1$ bar) : 490 NI/min

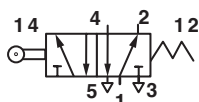
Poids : 0,092 Kg

Galet en technopolymère

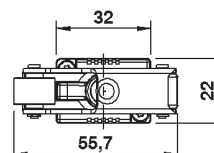


Code

Désignation



1202425002 ME 1/8" 22 5 RL ML OO P



SERIE 120 ME 1/8"

DISTRIBUTEURS AVEC LEVIER À GALET SERVOPILOTE, 3/2 NF-NO

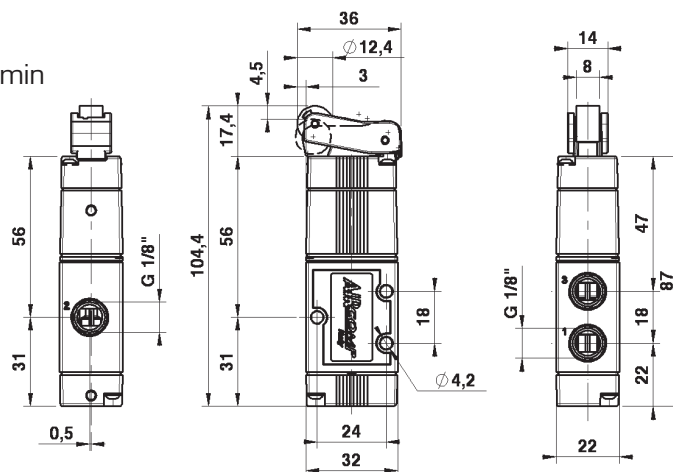
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar

Force d'actionnement à 6 bar : 4,5 N

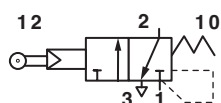
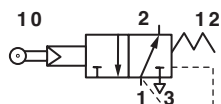
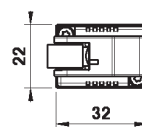
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 490 NI/min

Poids : 0,079 Kg



Code

Désignation

**120523003** ME 1/8" 22 3 RS PM NC P**120523004** ME 1/8" 22 3 RS PM NO P

DISTRIBUTEUR AVEC LEVIER À GALET SERVOPILOTE, 5/2

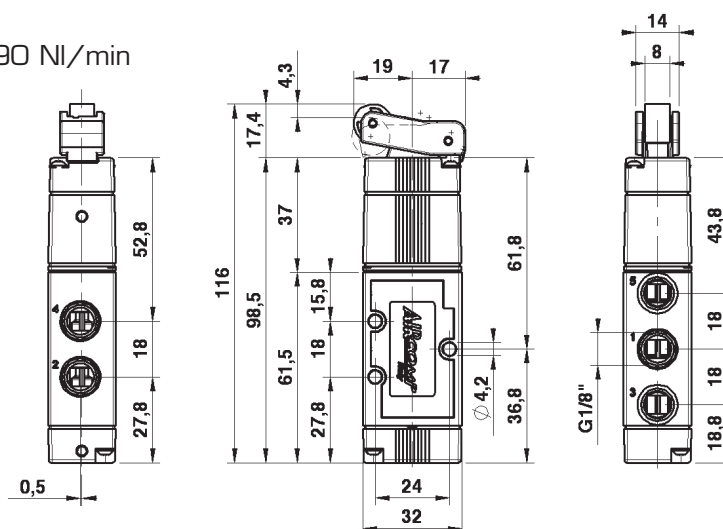
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar

Force d'actionnement à 6 bar : 4,5 N

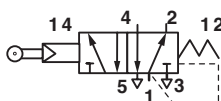
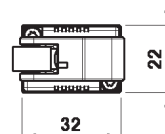
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 490 NI/min

Poids : 0,086 Kg



Code

Désignation

**120525002** ME 1/8" 22 5 RS PM OO P

SERIE 125 MER 1/4"

DISTRIBUTEURS AVEC LEVIER À GALET, 5/2

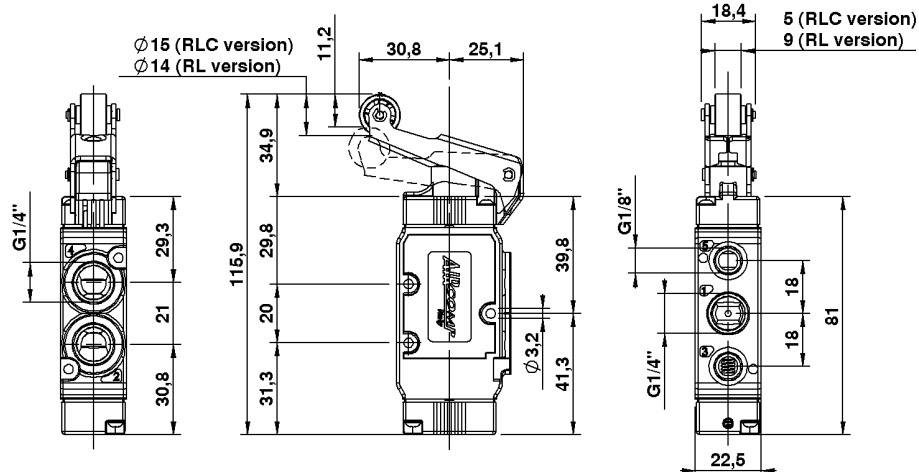
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 0 ÷ 10 bar

Force d'actionnement à 6 bar : 16 N

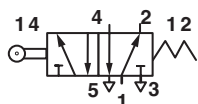
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 800 NI/min

Poids : 0,112 Kg

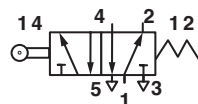
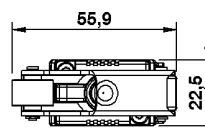


Code

Désignation



1252435002 MER 1/4" 22 5 RL ML OO P
(version avec galet en technopolymère)



1252435006 MER 1/4" 22 5 RLC ML OO P
(version avec galet à roulement)

DISTRIBUTEUR AVEC LEVIER À GALET SERVOPILOTE, 5/2

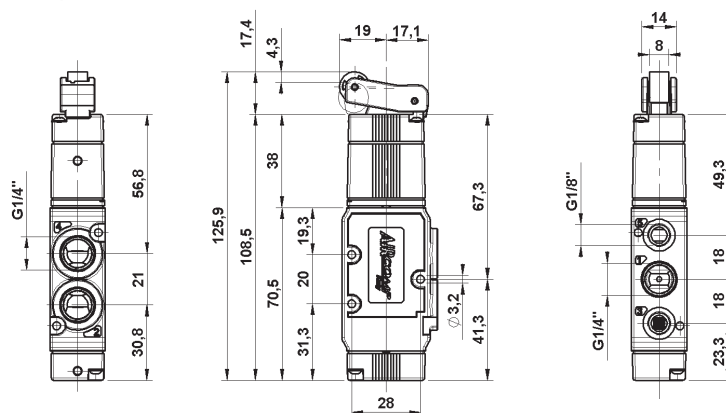
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar

Force d'actionnement à 6 bar : 4,5 N

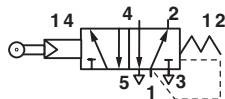
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 800 NI/min

Poids : 0,106 Kg

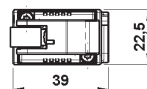


Code

Désignation



1252535002 MER 1/4" 22 5 RS PM OO P



SERIE 100 MV M5 - Ø4 mm

mini-distributeurs à commande mécanique

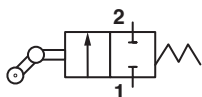
DISTRIBUTEURS AVEC LEVIER À GALET UNIDIRECTIONNEL, 2/2 - 3/2 NF - NO

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Force d'actionnement (à 6 bar) : 6 N

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 75 NI/min

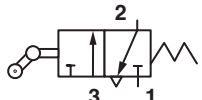
Poids : 0,031 Kg



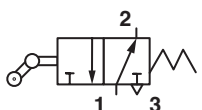
Code

Désignation

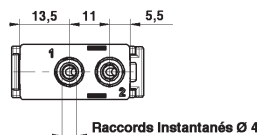
1000412003 MV M5 15 2 RU ML NC P
1000492003 MV AU4 15 2 RU ML NC P



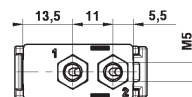
1000413005 MV M5 15 3 RU ML NC P
1000493005 MV AU4 15 3 RU ML NC P



1000413006 MV M5 15 3 RU ML NO P
1000493006 MV AU4 15 3 RU ML NO P



VERSION Ø 4



VERSION M5



SERIE 120 ME 1/8"

DISTRIBUTEURS AVEC LEVIER À GALET UNIDIRECTIONNEL, 3/2 NF-NO

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 0 ÷ 10 bar

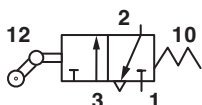
Force d'actionnement à 6 bar : 18 N

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 490 NI/min

Poids : 0,092Kg

Galet en technopolymère (3005/3006)

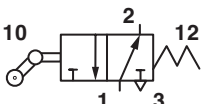
Galet à roulement (3009/3010)



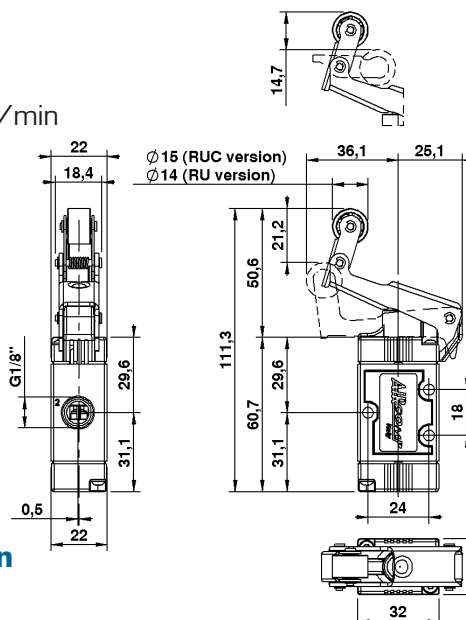
Code

Désignation

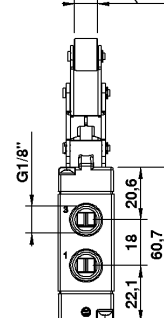
1202423005 ME 1/8" 22 3 RU ML NC P
1202423009 ME 1/8" 22 3 RUC ML NC P



1202423006 ME 1/8" 22 3 RU ML NO P
1202423010 ME 1/8" 22 3 RUC ML NO P



5 (RUC version)
9 (RU version)



SERIE 120 ME 1/8"

DISTRIBUTEUR AVEC LEVIER À GALET UNIDIRECTIONNEL, 5/2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

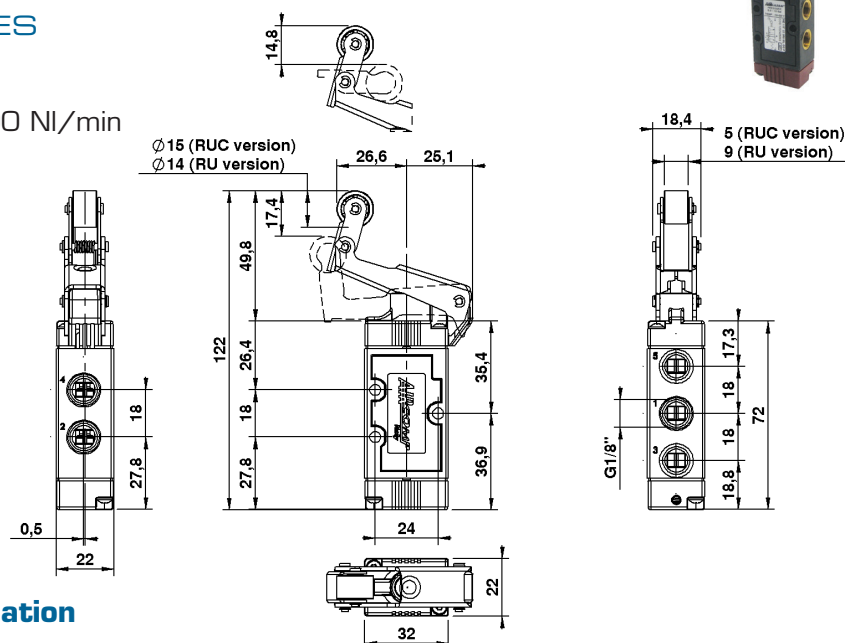
Pression d'exercice : 0 ÷ 10 bar

Force d'actionnement à 6 bar : 16 N

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 490 NI/min

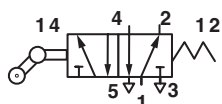
Poids : 0,098 Kg

Galet en technopolymère



Code

Désignation



1202425003 ME 1/8" 22 5 RU ML 00 P

SERIE 125 MER 1/4"

DISTRIBUTEURS AVEC LEVIER À GALET UNIDIRECTIONNEL, 5/2

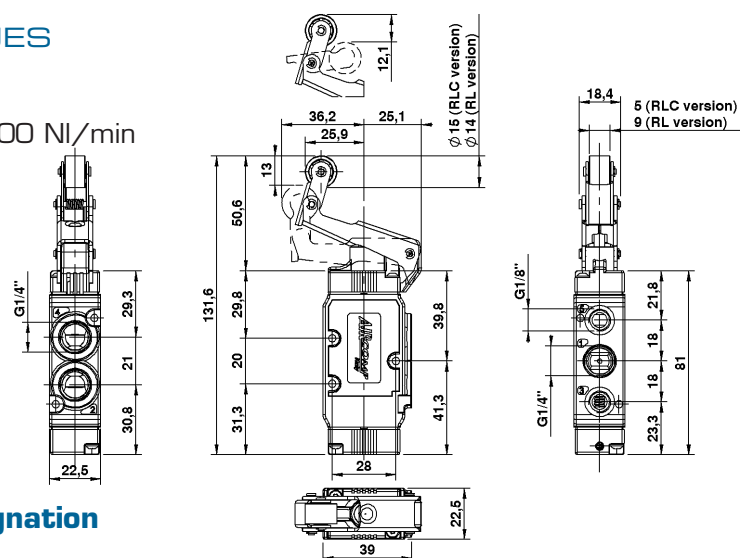
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 0 ÷ 10 bar

Force d'actionnement à 6 bar : 16 N

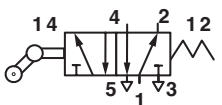
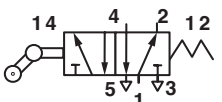
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 800 NI/min

Poids : 0,118 Kg



Code

Désignation

1252435003 MER 1/4" 22 5 RU ML 00 P
(version avec galet en technopolymère)1252435007 MER 1/4" 22 5 RUC ML 00 P
(version avec galet à roulement)

SERIE 120 ME 1/8"

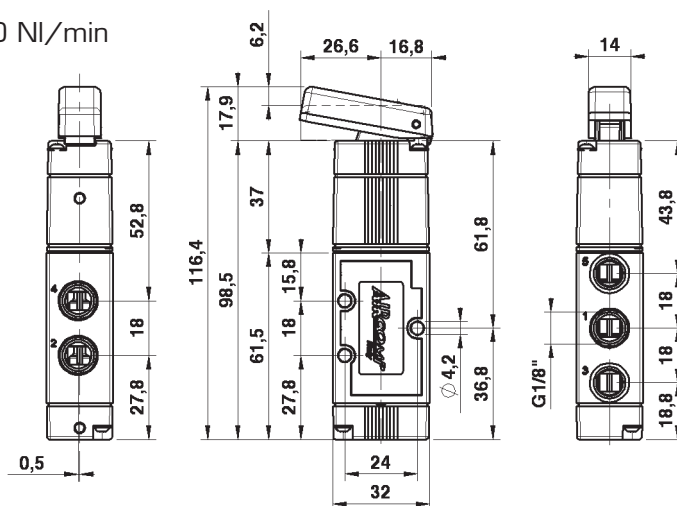
DISTRIBUTEUR À LEVIER SENSIBLE SERVOPILOTE, 5/2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar

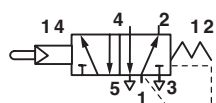
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 490 NI/min

Poids : 0,087 Kg

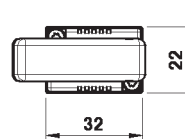


Code

Désignation



1202525006 ME 1/8" 22 5 LS PM 00 P



SERIE 125 MER 1/4"

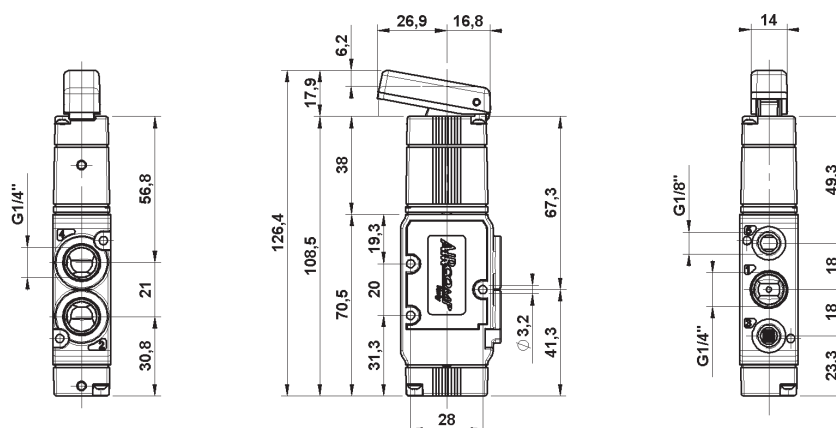
DISTRIBUTEUR À LEVIER SENSIBLE SERVOPILOTE, 5/2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar

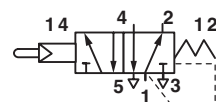
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 800 NI/min

Poids : 0,107 Kg

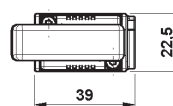


Code

Désignation



1252535006 MER 1/4" 22 5 LS PM 00 P



SERIE 125 MER 1/4"

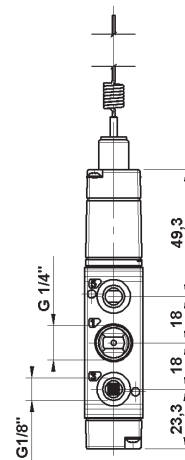
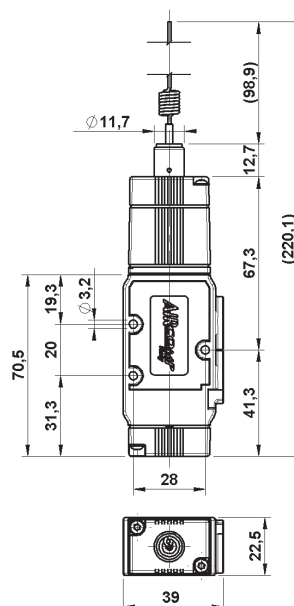
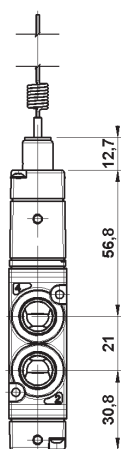
DISTRIBUTEUR AVEC COMMANDE À ANTENNE, 5/2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar

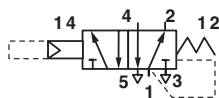
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 800 NI/min

Poids : 0,105 Kg



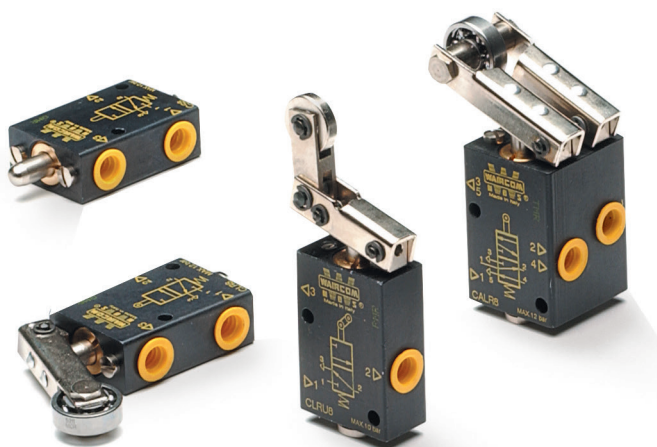
Code

Désignation



1252535007 MER 1/4" 22 5 AN PM 00 P

SERIES CA - METALLIQUE



Les distributeurs de la série CA sont disponibles dans les fonctions 3/2, 5/2 et 5/3. La technologie à clapet utilisée ici, ainsi que la robustesse des commandes permettent aux distributeurs de supporter des sollicitations élevées.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type de connexion :	G 1/8" - G 1/4" - G 1/2"
Fluide :	air comprimé filtré et lubrifié ou non
Ø nominal :	G 1/8" = 6 mm G 1/4" = 8 mm G 1/2" = 12 mm
Pression d'exercice :	0 ÷ 12 bar
Température de travail :	0 ÷ 70°C (air sec : - 20° C)

Matières utilisées

CORPS :	Alliage d'aluminium anodisé
PISTON :	Résine acétalique
RESSORTS :	Inox
JOINTS :	NBR
BAGUE DE GUIDAGE :	Laiton
BOUCHON :	Laiton nickelé
TIGE D'ACTIONNEMENT :	Acier nickelé
Actionnement :	
LEVIER :	Acier
POUSSOIR :	Laiton nickelé
GALETS :	Roulement à bille

SERIE CA 1/8"-1/4"-1/2"

distributeurs à commande mécanique

Symbole	Fonctions	Commandes		Force d'actionnement P. 6 bar	Débit (Nl/min) P. 6 bar $\Delta P = 1$ bar	Poids (gr)	Taille	Code*
		actionnement	rappel					
	3/2 N.O. monostable	poussoir	ressort	38	740	70	G 1/8"	AS8
				60	950	150	G 1/4"	AS4
				88	2200	300	G 1/2"	AS2
	3/2 N.F. monostable	poussoir	ressort	36	815	70	G 1/8"	CS8
				64	950	150	G 1/4"	CS4
				85	2250	300	G 1/2"	CS2
	3/2 N.O. monostable	levier à galet	ressort	23	740	95	G 1/8"	ALR8
				35	950	215	G 1/4"	ALR4
				53	2200	415	G 1/2"	ALR2
	3/2 N.F. monostable	levier à galet	ressort	24	815	95	G 1/8"	CLR8
				34	950	214	G 1/4"	CLR4
				52	2250	415	G 1/2"	CLR2
	3/2 N.O. monostable	levier à galet unidirectionnel	ressort	30	740	100	G 1/8"	ALRU8
				53	950	200	G 1/4"	ALRU4
				64	2200	405	G 1/2"	ALRU2
	3/2 N.F. monostable	levier à galet unidirectionnel	ressort	26	815	100	G 1/8"	CLRU8
				50	950	200	G 1/4"	CLRU4
				63	2250	405	G 1/2"	CLRU2
	3/2 N.F. monostable	poussoir	ressort	48	815	70	G 1/8"	FCS8**
				162	950	150	G 1/4"	FCS4**
	3/2 N.F. monostable	levier à galet	ressort	25	815	95	G 1/8"	FCLR8**
				70	950	215	G 1/4"	FCLR4**
	5/2 monostable	poussoir	ressort	62	650	140	G 1/8"	CASS8
				103	1040	305	G 1/4"	CASS4
				120	2050	600	G 1/2"	CASS2
	5/2 monostable	levier à galet	ressort	38	650	190	G 1/8"	CALR8
				64	1040	405	G 1/4"	CALR4
				45	2050	765	G 1/2"	CALR2
	5/2 monostable	levier à galet unidirectionnel	ressort	43	650	190	G 1/8"	CALRU8
				68	1040	405	G 1/4"	CALRU4
				94	2050	775	G 1/2"	CALRU2

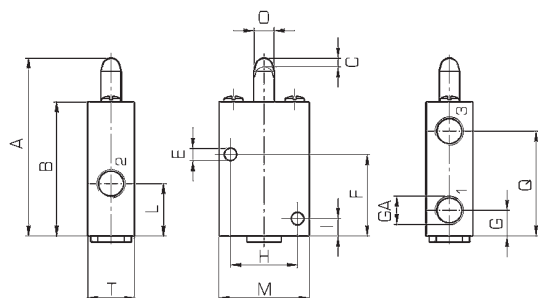
*Pour commander les versions 2/2 N.O. - N.F., mettre la lettre H devant le code.

**Dans les phases intermédiaires d'actionnement, les voies ne sont pas communicantes.

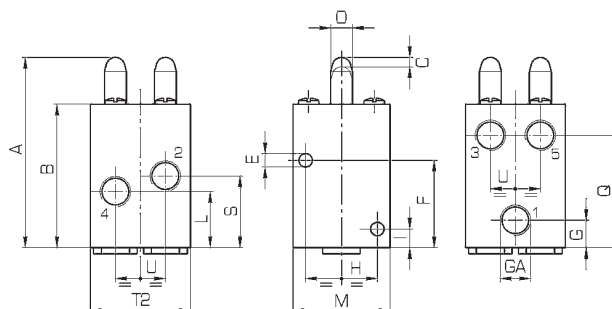
SERIE CA 1/8"-1/4"-1/2"

distributeurs à commande mécanique

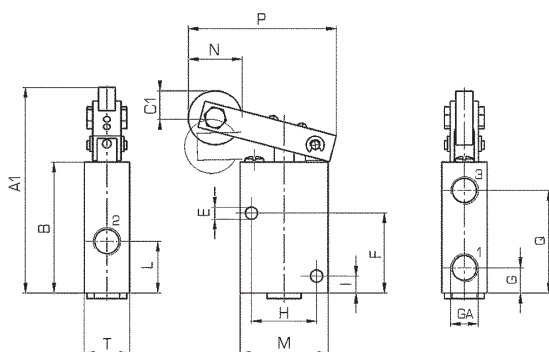
POUSOIR 3/2



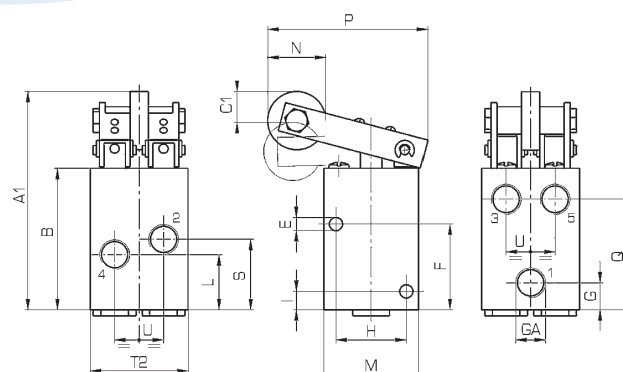
POUSOIR 5/2



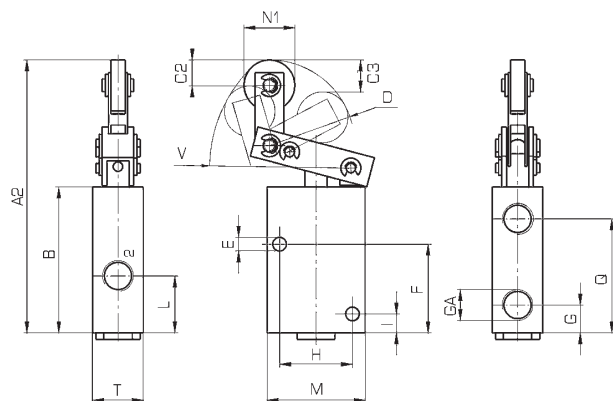
LEVIER A GALET 3/2



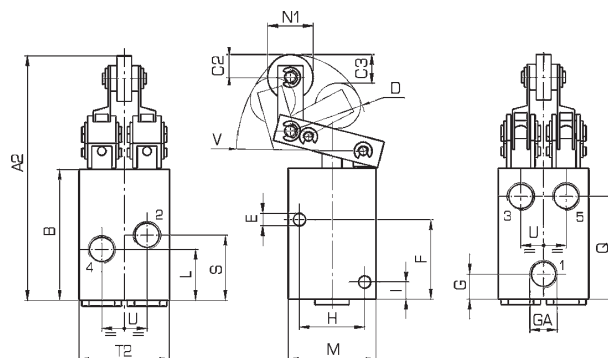
LEVIER A GALET 5/2



LEVIER A GALET UNIDIRECTIONNEL 3/2



LEVIER A GALET UNIDIRECTIONNEL 5/2



GA	A	A1	A2	B	C		C1		C2		C3	D	E	F
					min.	max.	min.	max.	min.	max.				
1/8"	59	74	88	46	1,5	3	5,5	10	5	8	10	27	4,3	28
1/4"	75	95	111	60	2	4	7,5	13,5	5	8	12	35	5,3	35
1/2"	100	123	142	80	3	5,5	10,5	15,5	7	10	14	42,5	6,4	49

GA	G	H	I	L		M	N	N1	O	P	Q	S	T	T2	U	V
				N.O.	N.F.											
1/8"	8,8	23	6	23	18	31	19	16	6,9	53	36	23	16	32	16	46
1/4"	11,5	30	8	30	25,5	40	26	19	9	69	46	30	20	40	20	54
1/2"	15	38	10	40	30	50	32	24	12	80,5	63,3	40	25	50	25	70

DISTRIBUTEURS À COMMANDE MUSCULAIRE

Notre gamme de distributeurs à commande manuelle vous est proposée dans les variantes ci-dessous :

- série AIRCOMP : corps en POM, tailles 15 et 22 mm, constructions à tiroir et disponible dans les connexions M5/T4 - G 1/8" - G 1/4".
- série 130 VM : vannes à levier rotatif en G 1/4" - G 1/2" - G 3/4".
- série EK métallique : corps en aluminium, construction à tiroir et connexions G 1/8", G 1/4" et G 1/2" de série.
- notre gamme de pédales avec ou sans capot de protection.

SERIE AIRCOMP - M5/T4 - G 1/8" - G 1/4" - PANNEAU



bouton "pousser-tirer"
(pg 176 - 177)



levier axial
(pg 177 - 178)



levier à 90°
(pg 179 - 180)



commande en panneau
(pg 181 - 186)



levier rotatif
(pg 187 - 188)

SERIE EK METALLIQUE - G 1/8" - G 1/4" - G 1/2"



bouton "pousser-tirer"
(pg 189 - 194)

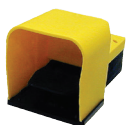


levier axial
(pg 189 - 194)



levier à 90°
(pg 189 - 194)

PÉDALES



protection
plastique
(pg 195)



protection
métallique
(pg 197)



corps aluminium
sans protection
(pg 197)



corps aluminium
2-3 positions
(pg 197)

SERIE 120 VM 1/8"

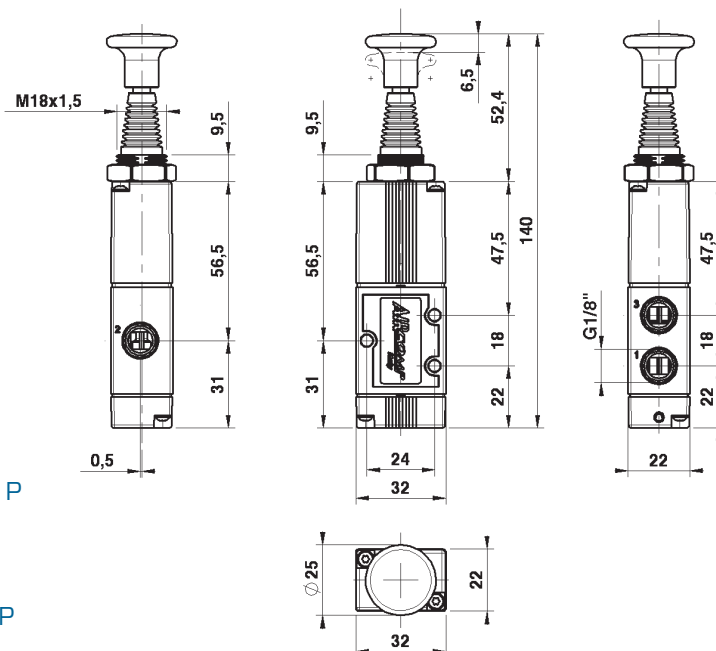
DISTRIBUTEURS À BOUTON "POUSSER-TIRER", 3/2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 0 ÷ 10 bar

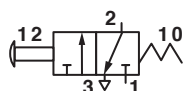
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 490 NI/min

Poids : 0,093 Kg

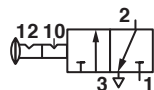


Code

Désignation



1202323001 VM 1/8" 22 3 TA ML NC P



1202323002 VM 1/8" 22 3 TA BS 00 P

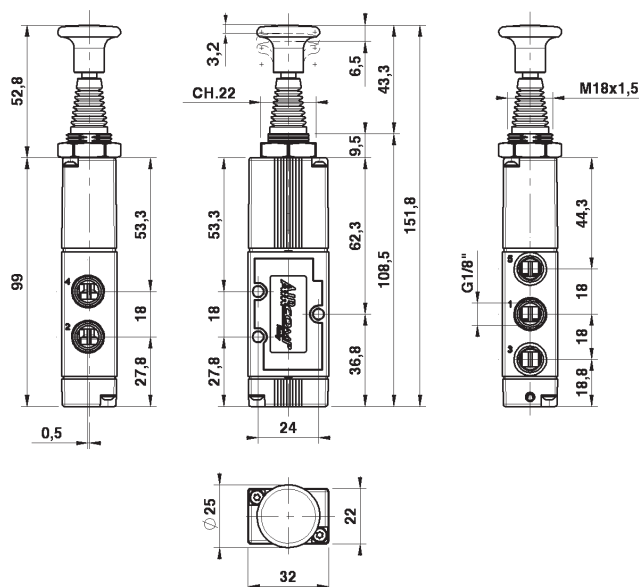
DISTRIBUTEURS À BOUTON "POUSSER-TIRER", 5/2 - 5/3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 0 ÷ 10 bar

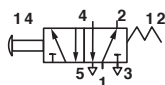
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 490 NI/min

Poids : 0,100 Kg

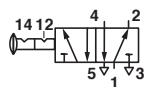


Code

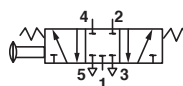
Désignation



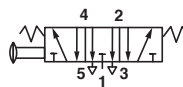
1202325001 VM 1/8" 22 5 TA ML 00 P



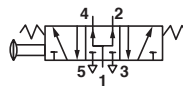
1202325002 VM 1/8" 22 5 TA BS 00 P



1202326013 VM 1/8" 22 6 TA RC CC P



1202326014 VM 1/8" 22 6 TA RC CA P



1202326015 VM 1/8" 22 6 TA RC CP P

SERIE 125 VMR 1/4"

DISTRIBUTEURS À BOUTON "POUSSER-TIRER", 5/2 - 5/3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

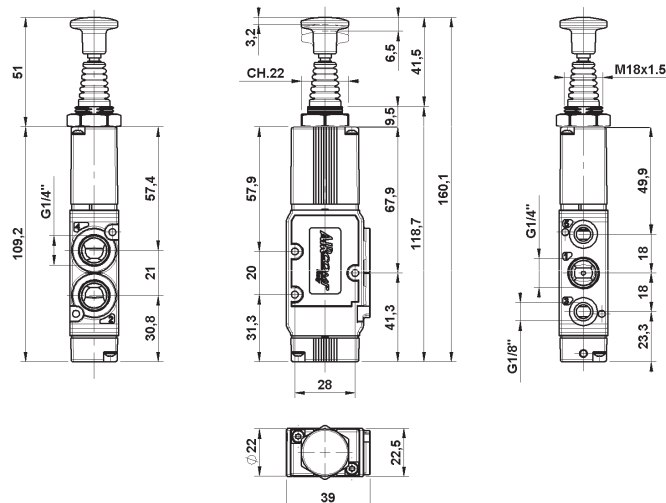
Pression d'exercice : 0 ÷ 10 bar

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 800 NI/min

Poids : 0,120 Kg



	Code	Désignation
	1252335001	VMR 1/4" 22 5 TA ML 00 P
	1252335002	VMR 1/4" 22 5 TA BS 00 P
	1252336013	VMR 1/4" 22 6 TA RC CC P
	1252336014	VMR 1/4" 22 6 TA RC CA P
	1252336015	VMR 1/4" 22 6 TA RC CP P



SERIE 120 VM 1/8"

DISTRIBUTEURS À LEVIER AXIAL, 3/2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

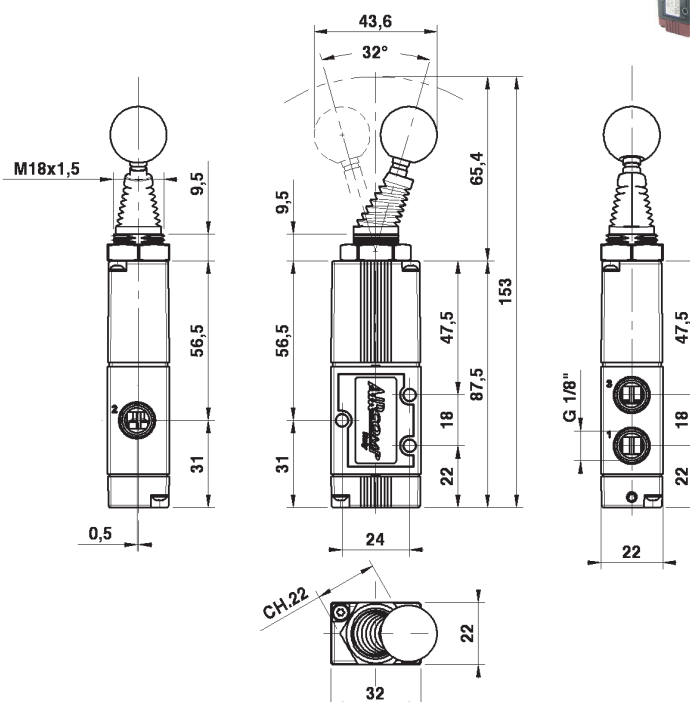
Pression d'exercice : 0 ÷ 10 bar

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 490 NI/min

Poids : 0,094 Kg



	Code	Désignation
	1202323004	VM 1/8" 22 3 LV ML NC P
	1202323005	VM 1/8" 22 3 LV BS 00 P



SERIE 120 VM 1/8"

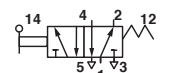
DISTRIBUTEURS À LEVIER AXIAL, 5/2 - 5/3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 0 ÷ 10 bar

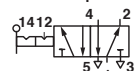
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 490 NI/min

Poids : 0,099 Kg

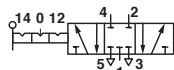


Code **Désignation**

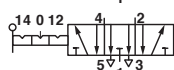
1202325003 VM 1/8" 22 5 LV ML 00 P



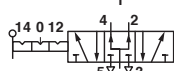
1202325004 VM 1/8" 22 5 LV BS 00 P



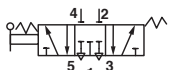
1202326001 VM 1/8" 22 6 LV ST CC P



1202326002 VM 1/8" 22 6 LV ST CA P



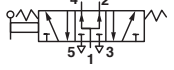
1202326003 VM 1/8" 22 6 LV ST CP P



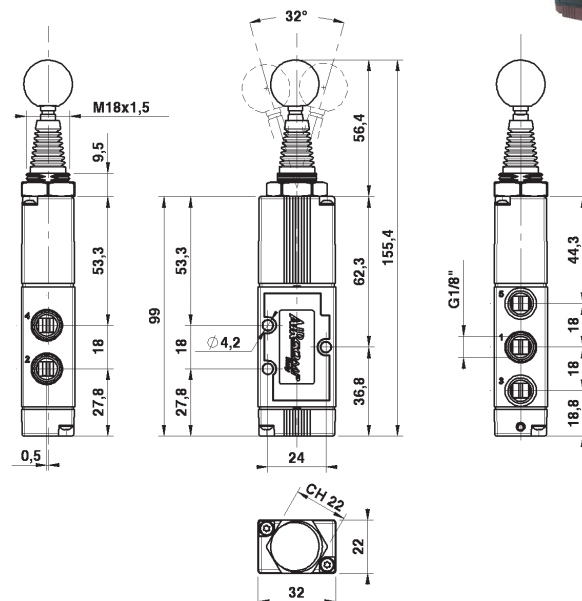
1202326004 VM 1/8" 22 6 LV RC CC P



1202326005 VM 1/8" 22 6 LV RC CA P



1202326006 VM 1/8" 22 6 LV RC CP P



SERIE 125 VMR 1/4"

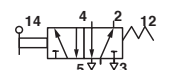
DISTRIBUTEURS À LEVIER AXIAL, 5/2 - 5/3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 0 ÷ 10 bar

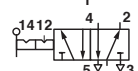
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 800 NI/min

Poids : 0,119 Kg

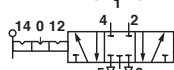


Code **Désignation**

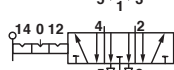
1252335003 VMR 1/4" 22 5 LV ML 00 P



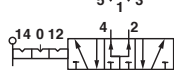
1252335004 VMR 1/4" 22 5 LV BS 00 P



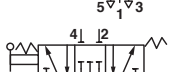
1252336001 VMR 1/4" 22 6 LV ST CC P



1252336002 VMR 1/4" 22 6 LV ST CA P



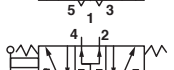
1252336003 VMR 1/4" 22 6 LV ST CP P



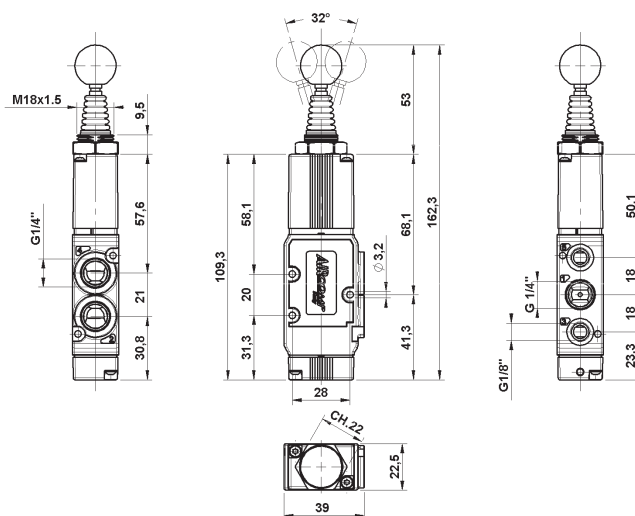
1252336004 VMR 1/4" 22 6 LV RC CC P



1252336005 VMR 1/4" 22 6 LV RC CA P



1252336006 VMR 1/4" 22 6 LV RC CP P



SERIE 120 VM 1/8"

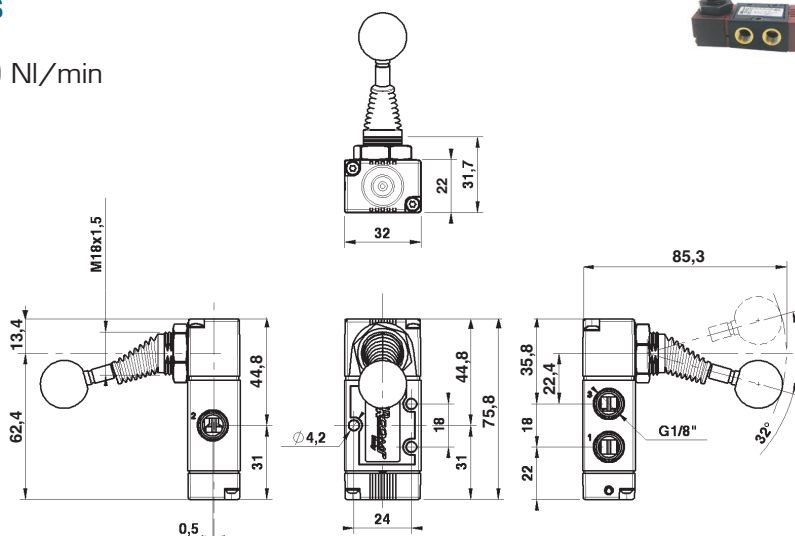
DISTRIBUTEURS À LEVIER 90°, 3/2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 0 ÷ 10 bar

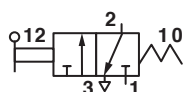
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 490 NI/min

Poids : 0,091Kg

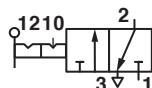


Code

Désignation



1202323006 VM 1/8" 22 3 L9 ML NC P



1202323007 VM 1/8" 22 3 L9 BS 00 P

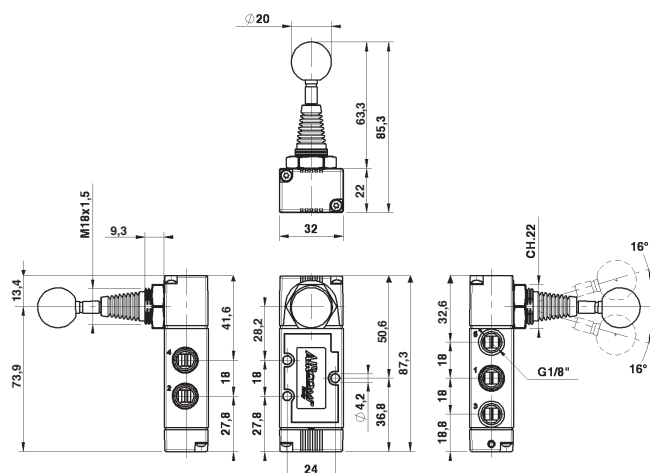
DISTRIBUTEURS À LEVIER 90°, 5/2 - 5/3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 0 ÷ 10 bar

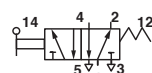
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 490 NI/min

Poids : 0,101 Kg

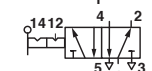


Code

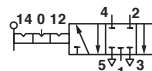
Désignation



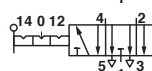
1202325005 VM 1/8" 22 5 L9 ML 00 P



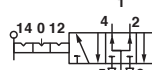
1202325006 VM 1/8" 22 5 L9 BS 00 P



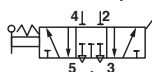
1202326007 VM 1/8" 22 6 L9 ST CC P



1202326008 VM 1/8" 22 6 L9 ST CA P



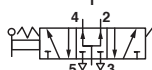
1202326009 VM 1/8" 22 6 L9 ST CP P



1202326010 VM 1/8" 22 6 L9 RC CC P



1202326011 VM 1/8" 22 6 L9 RC CA P



1202326012 VM 1/8" 22 6 L9 RC CP P

SERIE 125 VMR 1/4"

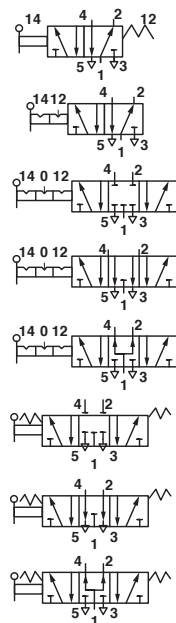
DISTRIBUTEURS À LEVIER 90°, 5/2 - 5/3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

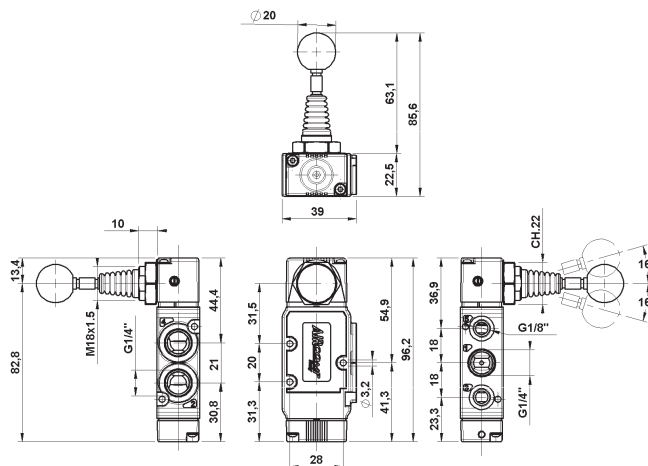
Pression d'exercice : 0 ÷ 10 bar

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 800 NI/min

Poids : 0,121Kg



Code	Désignation
1252335005	VMR 1/4" 22 5 L9 ML 00 P
1252335006	VMR 1/4" 22 5 L9 BS 00 P
1252336007	VMR 1/4" 22 6 L9 ST CC P
1252336008	VMR 1/4" 22 6 L9 ST CA P
1252336009	VMR 1/4" 22 6 L9 ST CP P
1252336010	VMR 1/4" 22 6 L9 RC CC P
1252336011	VMR 1/4" 22 6 L9 RC CA P
1252336012	VMR 1/4" 22 6 L9 RC CP P



SERIE 120 ME 1/8"

DISTRIBUTEURS POUR COMMANDES EN PANNEAU, 3/2 NF-NO

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

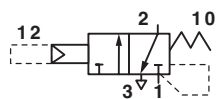
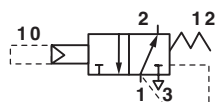
Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 490 NI/min

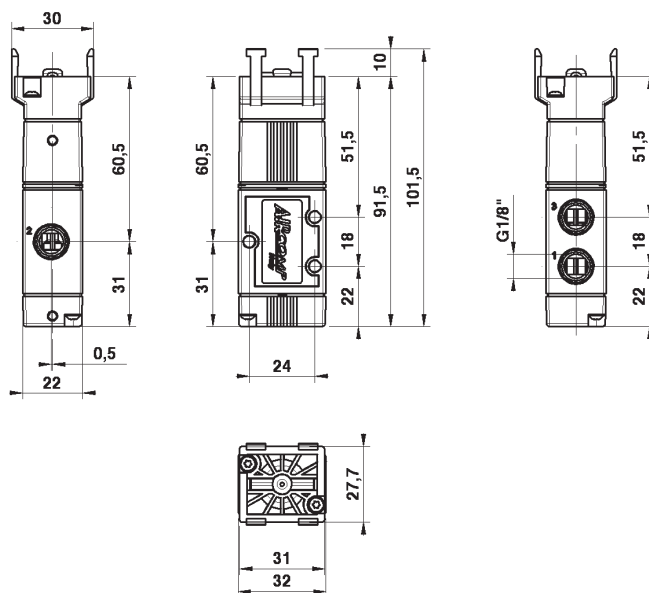
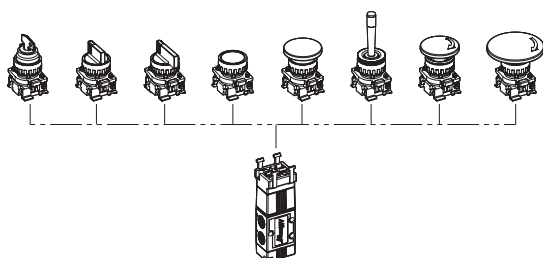
Poids : 0,078 Kg

Code

Désignation

**1202523009** ME 1/8" 22 3 PB PM NC P**1202523010** ME 1/8" 22 3 PB PM NO P

CONFIGURATIONS DISPONIBLES (*)



(*) Pour la consultation des codes et des caractéristiques des commandes à panneau voir page 184.

DISTRIBUTEUR POUR COMMANDES EN PANNEAU, 5/2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

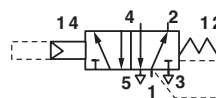
Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 490 NI/min

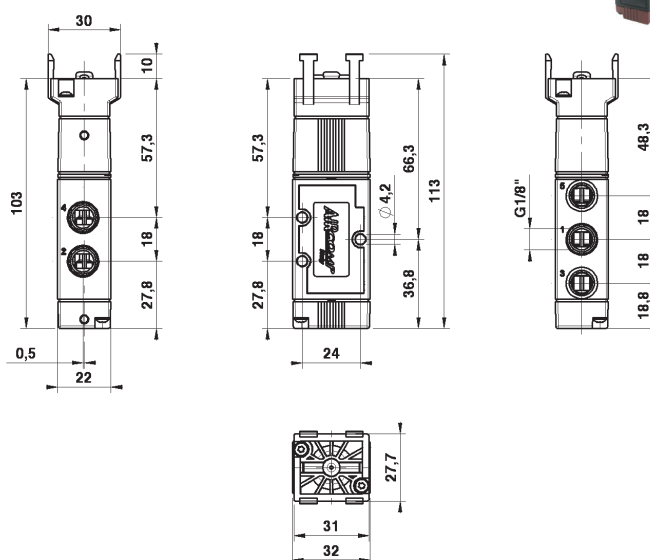
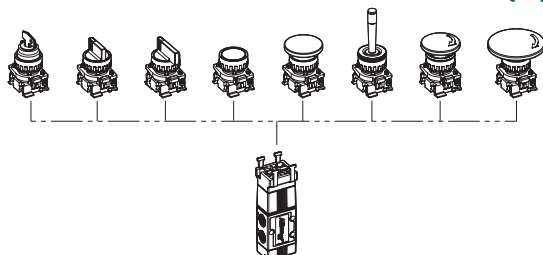
Poids : 0,085 Kg

Code

Désignation

**1202525005** ME 1/8" 22 5 PB PM OO P

CONFIGURATIONS DISPONIBLES (*)



(*) Pour la consultation des codes et des caractéristiques des commandes à panneau voir page 184.

SERIES 125 - 127 MER 1/4"

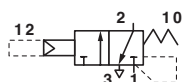
DISTRIBUTEURS POUR COMMANDES EN PANNEAU, 3/2 NF-NO

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar

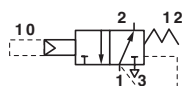
Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 800 NI/min

Poids : 0,138 Kg

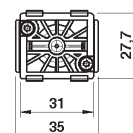
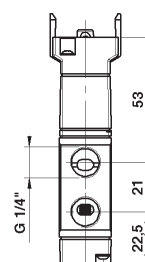
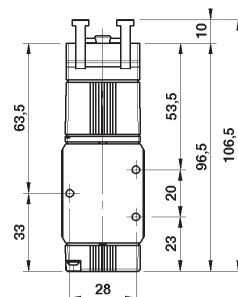
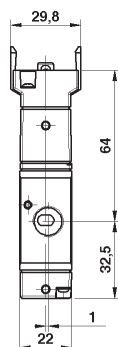


Code **Désignation**

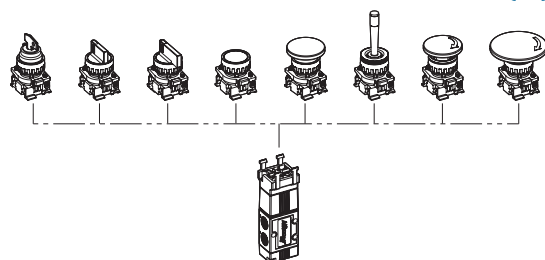
1272533009 MER 1/4" 22 3 PB PM NC M
(corps métallique)



1272533010 MER 1/4" 22 3 PB PM NO M
(corps métallique)



CONFIGURATIONS DISPONIBLES (*)



(*) Pour la consultation des codes et des caractéristiques des commandes à panneau voir page 184.



DISTRIBUTEURS POUR COMMANDES EN PANNEAU, 5/2

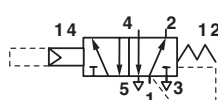
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar

Débit de référence (P = 6 bar - Δp = 1 bar) : 800 NI/min

Poids : 0,105 Kg (série 125)

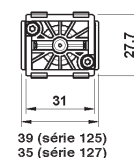
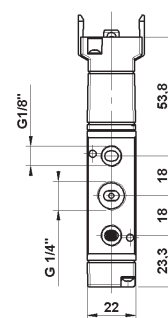
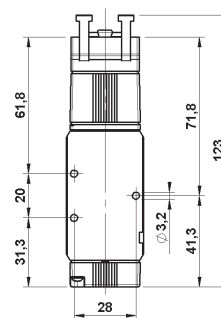
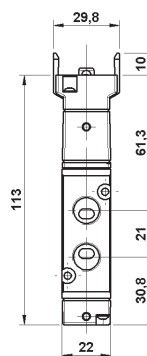
0,145 Kg (série 127)



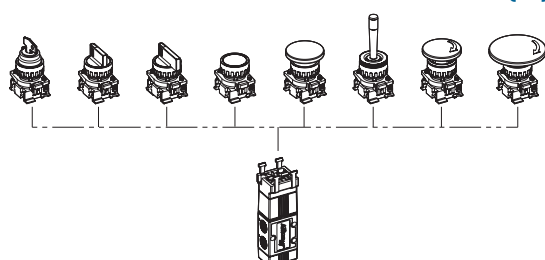
Code **Désignation**

1252535005 MER 1/4" 22 5 PB PM OO P
(corps plastique)

1272535005 MER 1/4" 22 5 PB PM OO M
(corps métallique)



CONFIGURATIONS DISPONIBLES (*)

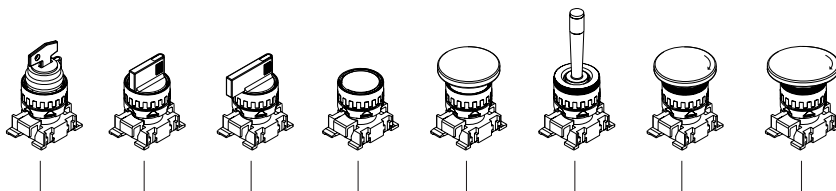
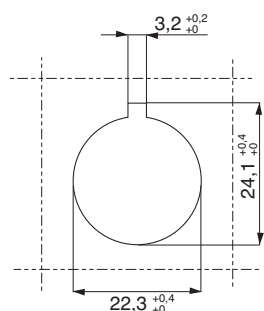


(*) Pour la consultation des codes et des caractéristiques des commandes à panneau voir page 184.



SERIES 100- 120 - 125 - 127

commandes à panneau

**Dimensions de l'orifice**

série 100

série 120
série 127série 120
série 125
série 127

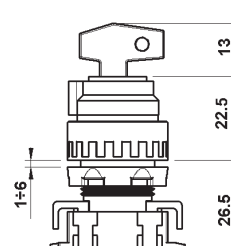
NB :

les codes et caractéristiques
des distributeurs séries
100, 120, 125 et 127 à
commande manuelle en
panneau sont consultables
pages 181, 182 et 183

SELECTEUR A CLE BISTABLE

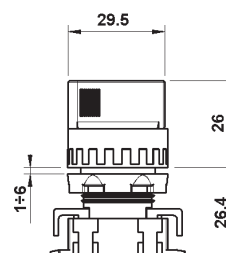
2 positions

Corps en résine, élément frontal arrondi

Code Désignation**1003A00031** sélecteur RT201N**SELECTEUR A LEVIER COURT**

2 - 3 positions

Corps en résine, élément frontal arrondi

Code Désignation**1003A00032** sélecteur RT300N**1003A00033** sélecteur RT350N**1003A00034** sélecteur RT313N**1003A00035** sélecteur RT383N

SERIES 100- 120 - 125 - 127

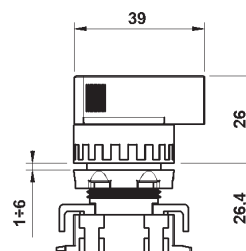
commandes à panneau

SELECTEUR A LEVIER LONG

2 - 3 positions

Corps en résine, élément frontal arrondi

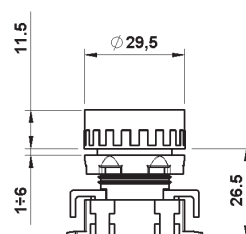
Code	Désignation	
1003A00036	sélecteur RT400N	
1003A00037	sélecteur RT450N	
1003A00038	sélecteur RT413N	
1003A00039	sélecteur RT483N	



BOUTON POUSSOIR PROTEGE MONOSTABLE

Corps en résine, élément frontal arrondi

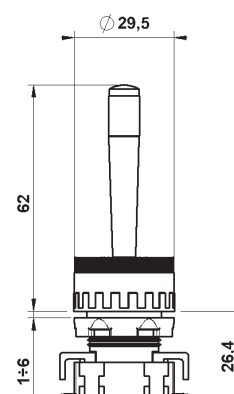
Code	Désignation	Couleur	
1003A00074	bouton RTO10 avec protection	rouge	
1003A00075	bouton RTO10 avec protection	noir	
1003A00076	bouton RTO10 avec protection	jaune	
1003A00077	bouton RTO10 avec protection	vert	
1003A00078	bouton RTO10 avec protection	blanc	
1003A00079	bouton RTO10 avec protection	bleu	



LEVIER OSCILLANT MONOSTABLE

Corps en résine, élément frontal arrondi

Code	Désignation	Couleur	
1003A00046	levier RTO54R	rouge	



SERIES 100- 120 - 125 - 127

commandes à panneau

BOUTON COUP DE POING AXIAL MONOSTABLE

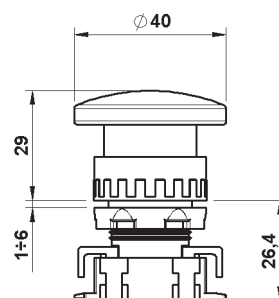
Corps en résine, élément frontal arrondi

Code	Désignation	Couleur
------	-------------	---------

1003A00041	bouton RT050R	rouge
------------	---------------	-------



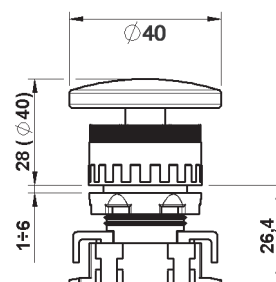
1003A00042	bouton RT050N	noir
------------	---------------	------

**BOUTON COUP DE POING DEBLOCAGE PAR ROTATION Ø 40**

Corps en résine, élément frontal arrondi (bistable)

Code	Désignation	Couleur
------	-------------	---------

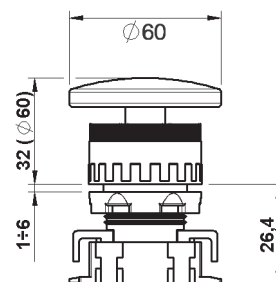
1003A00052	bouton RT065R-40	rouge
------------	------------------	-------

**BOUTON COUP DE POING DEBLOCAGE PAR ROTATION Ø 60**

Corps en résine, élément frontal arrondi (bistable)

Code	Désignation	Couleur
------	-------------	---------

1003A00057	bouton RT065R-60	rouge
------------	------------------	-------

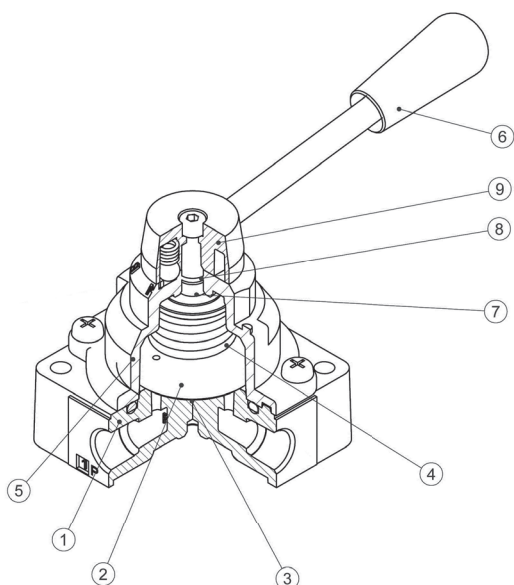
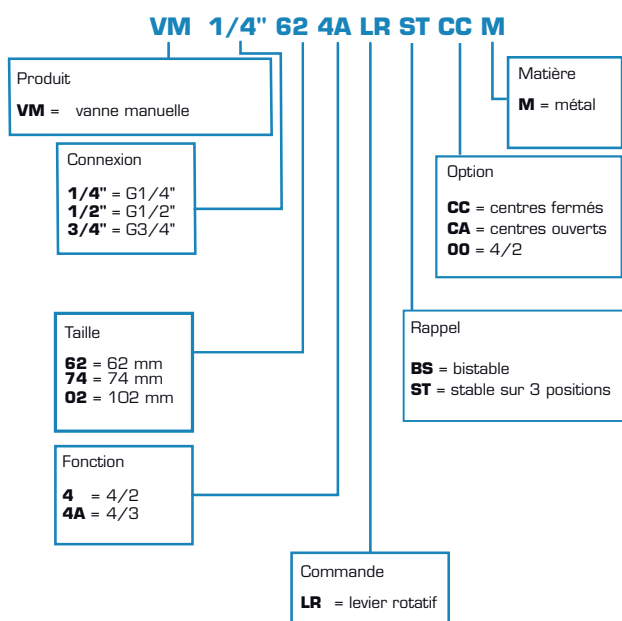


SERIE 130 VM

vannes à levier rotatif



GUIDE DE DÉSIGNATIONS



Les vannes à levier rotatif de la série 130 sont particulièrement indiquées pour les fixations en panneau ou en "passe-cloison", et sont disponibles dans 3 tailles différentes avec respectivement des connexions en 1/4", 1/2" et 3/4".

Pour chaque taille, 3 versions peuvent être fournies : 4/2, 4/3 centres fermés et 4/3 centres ouverts.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Construction :	4/2 - 4/3, levier rotatif
Fluide :	air comprimé filtré, lubrifié ou non
Installation :	fixation en panneau ou en "passe-cloison"
Type de connexion :	G 1/4" - G 1/2" - G 3/4"
Pression d'exercice :	0 ÷ 10 bar
Température de travail :	mini = -5° C maxi = 50° C
Débit de référence : (P = 6 bar - Δp = 1 bar)	taille 62 : 360 NL/min taille 74 : 1300 NL/min taille 02 : 3600 NL/min

Matières utilisées

1 - CORPS :	Aluminium
2 - CLOCHE :	Technopolymère
3 - AXE :	Acier
4 - RESSORT :	Acier
5 - COUVERCLE :	Aluminium
6 - POIGNEE :	Technopolymère
7 - AXE DE COMMANDE :	Acier
8 - O-RING :	NBR
9 - SIEGE DU LEVIER :	Alliage de zinc

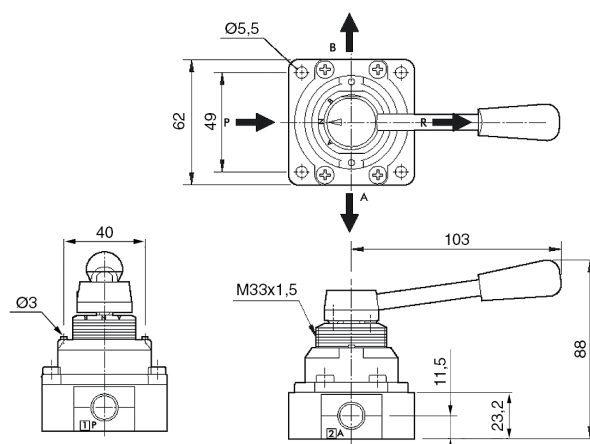
SERIE 130 VM

vannes à levier rotatif

VANNES TAILLE 62

	Code	Désignation
	1300334001	VM 1/4" 62 4 LR BS 00 M
	1300337001	VM 1/4" 62 4A LR ST CC M
	1300337002	VM 1/4" 62 4A LR ST CA M

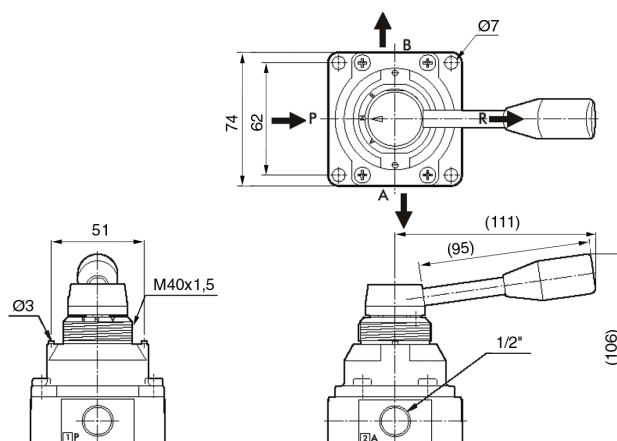
Écrou M33 x 1,5 : **1393A00001**



VANNES TAILLE 74

	Code	Désignation
	1300354001	VM 1/2" 74 4 LR BS 00 M
	1300357001	VM 1/2" 74 4A LR ST CC M
	1300357002	VM 1/2" 74 4A LR ST CA M

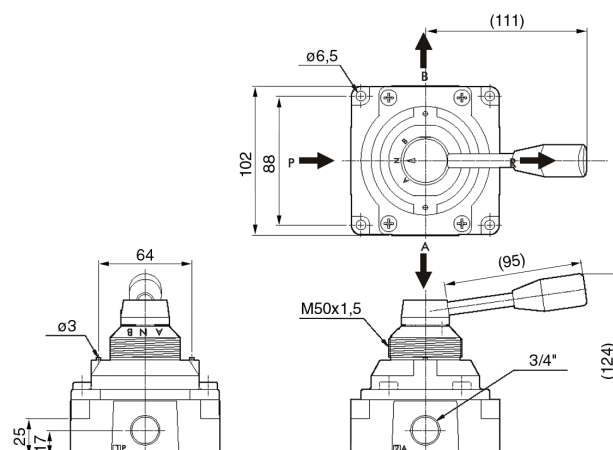
Écrou M40 x 1,5 : **1393A00002**



VANNES TAILLE 102

	Code	Désignation
	1300384001	VM 3/4" 02 4 LR BS 00 M
	1300387001	VM 3/4" 02 4A LR ST CC M
	1300387002	VM 3/4" 02 4A LR ST CA M

Écrou M50 x 1,5 : **1393A00003**



SERIE EK METALLIQUE



Les distributeurs de la série EK, montables en panneau (à l'exclusion du 1/2"), sont disponibles dans les fonctions 3/2, 5/2 et 5/3.

Le type de construction est à tiroir.

Version ATEX 2 GD sur demande.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type de connexion :	G 1/8" - G 1/4" - G 1/2"
Fluide :	air comprimé filtré, lubrifié ou non
Ø nominal :	G 1/8" = 5 mm G 1/4" = 8 mm G 1/2" = 12 mm
Pression d'exercice :	0 ÷ 10 bar
Température de travail :	0 ÷ 60° C (air sec : - 20° C)

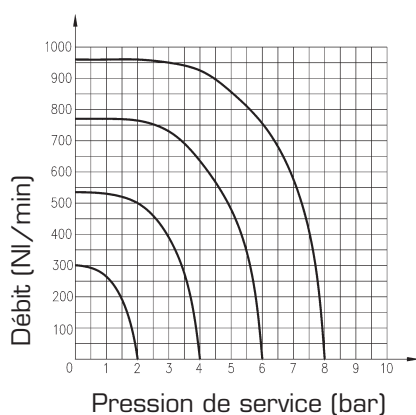
Matières utilisées

CORPS :	Alliage d'aluminium anodisé
CULASSES :	Aluminium
ENTRETOISES :	Résine acétalique
RESSORTS :	Acier zingué
JOINTS :	NBR
TIROIR :	Alliage d'aluminium anodisé

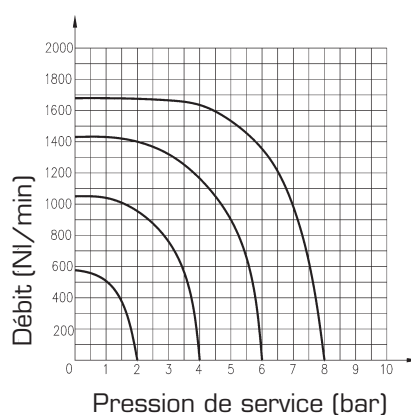
Actionnement :

LEVIER/SPHERE :	Acier
POUSSOIR :	Laiton nickelé
SOUFFLETS :	Elastomère
POIGNÉES :	Matière plastique
GALETS :	Roulement à bille

Courbe de débit - EK G1/8 - 5/2

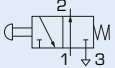
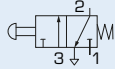
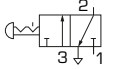
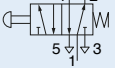
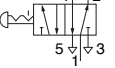
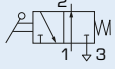
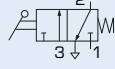
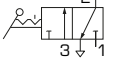
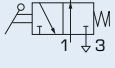
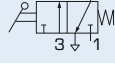
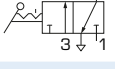
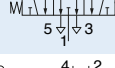


Courbe de débit - EK G1/4 - 5/2



SERIE EK 1/8"

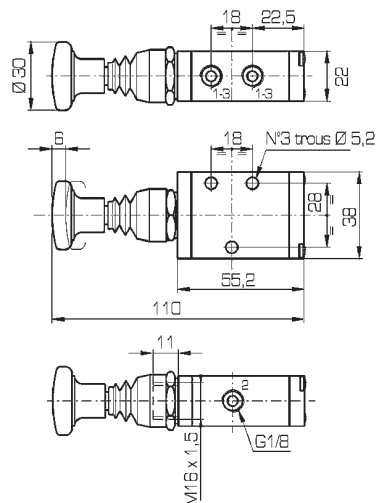
distributeurs à commande manuelle

Symbole	Fonctions	Commandes		Débit (l/min) P.A. 6 bar $\Delta P = 1$ bar	Poids (gr)	Code
		actionnement	rappel			
	3/2 N.O. monostable	bouton poussoir	ressort	480	155	EK8/T
	3/2 N.F. monostable					
	3/2 bistable	bouton "pousser-tirer"	tiret	480	155	EK8/TF
	5/2 monostable	bouton poussoir	ressort	480	185	EKCA8/T
	5/2 bistable	bouton "pousser-tirer"	tiret	480	185	EKCA8/TF
	3/2 N.O. monostable	levier axial	ressort	480	150	EK8/MV
	3/2 N.F. monostable					
	3/2 bistable	levier axial	levier	480	150	EK8/MVF
	5/2 monostable	levier axial	ressort	480	185	EKCA8/MV
	5/2 bistable	levier axial	levier	480	185	EKCA8/MVF
	3/2 N.O. monostable	levier 90°	ressort	480	155	EK8/M
	3/2 N.F. monostable					
	3/2 bistable	levier 90°	levier	480	185	EK8/MF
	5/2 monostable	levier 90°	ressort	480	205	EKCA8/M
	5/2 bistable	levier 90°	levier	480	205	EKCA8/MF
	5/3 monostable centre fermé	levier 90°	ressort	300	205	EKCA8/MS
	5/3 stable centre fermé	levier 90°	levier	300	205	EKCA8/MSF
	5/3 monostable centre ouvert	levier 90°	ressort	300	205	EKCA8/MA
	5/3 stable centre ouvert	levier 90°	levier	300	205	EKCA8/MAF

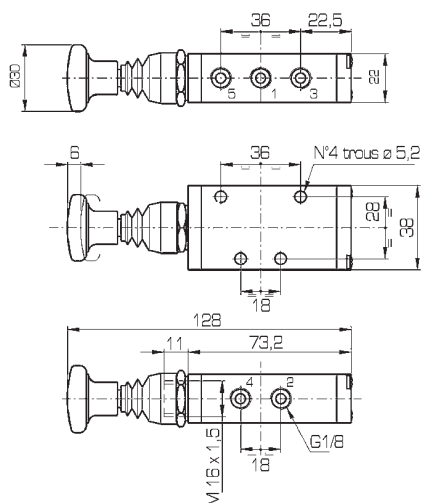
SERIE EK 1/8"

distributeurs à commande manuelle

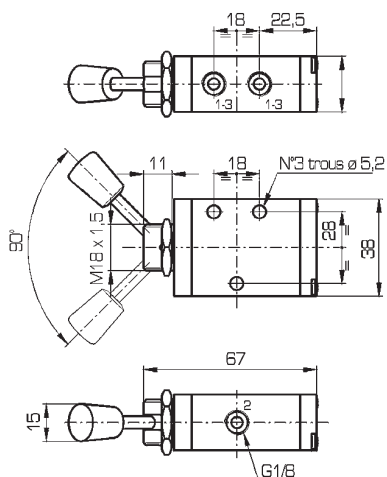
EK8/T - EK8/TF - 3/2



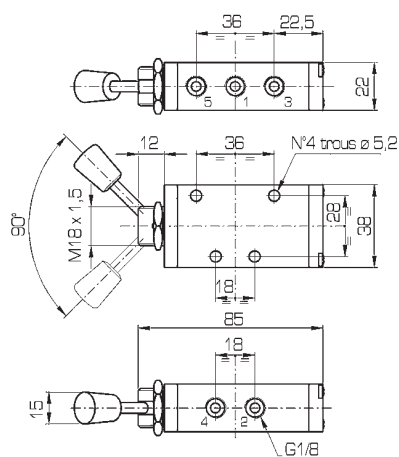
EKCA8/T - EKCA8/TF - 5/2



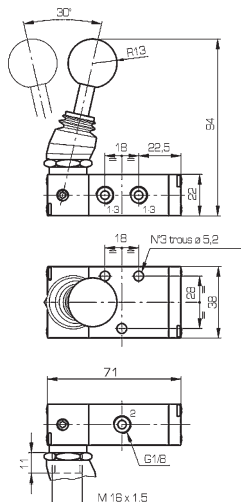
EK8/MV - EK8/MVF - 3/2



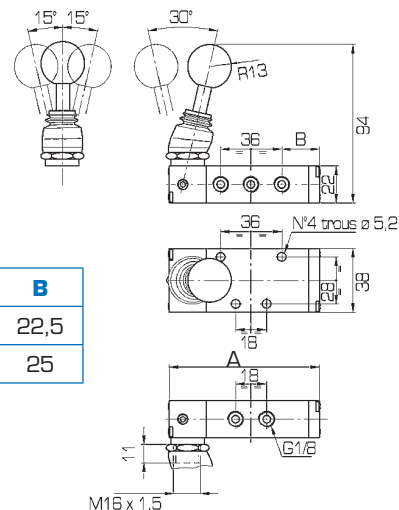
EKCA8/MV - EKCA8/MVF - 5/2



EK8/M - EK8/MF - 3/2



5/2 - 5/3 - LEVIER 90°



Fonctions	A	B
5/2	89	22,5
5/3	91,5	25

SERIE EK 1/4"

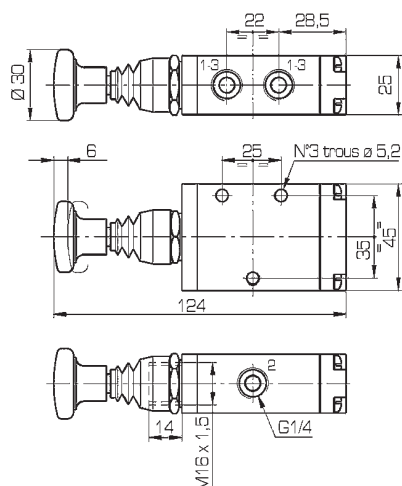
distributeurs à commande manuelle

Symbole	Fonctions	Commandes		Débit (l/min) P.A. 6 bar $\Delta P = 1$ bar	Poids (gr)	Code
		actionnement	rappel			
	3/2 N.O. monostable	bouton poussoir	ressort	900	240	EK4/T
	3/2 N.F. monostable					
	3/2 bistable	bouton "pousser-tirer"	tiret	900	240	EK4/TF
	5/2 monostable	bouton poussoir	ressort	900	305	EKCA4/T
	5/2 bistable	bouton "pousser-tirer"	tiret	900	305	EKCA4/TF
	3/2 N.O. monostable	levier axial	ressort	920	230	EK4/MV
	3/2 N.F. monostable					
	3/2 bistable	levier axial	levier	920	230	EK4/MVF
	5/2 monostable	levier axial	ressort	920	185	EKCA4/MV
	5/2 bistable	levier axial	levier	920	185	EKCA4/MVF
	3/2 N.O. monostable	levier 90°	ressort	920	255	EK4/M
	3/2 N.F. monostable					
	3/2 bistable	levier 90°	levier	920	250	EK4/MF
	5/2 monostable	levier 90°	ressort	920	310	EKCA4/M
	5/2 bistable	levier 90°	levier	920	310	EKCA4/MF
	5/3 monostable centre fermé	levier 90°	ressort	780	310	EKCA4/MS
	5/3 stable centre fermé	levier 90°	levier	780	310	EKCA4/MSF
	5/3 monostable centre ouvert	levier 90°	ressort	780	310	EKCA4/MA
	5/3 stable centre ouvert	levier 90°	levier	780	310	EKCA4/MAF

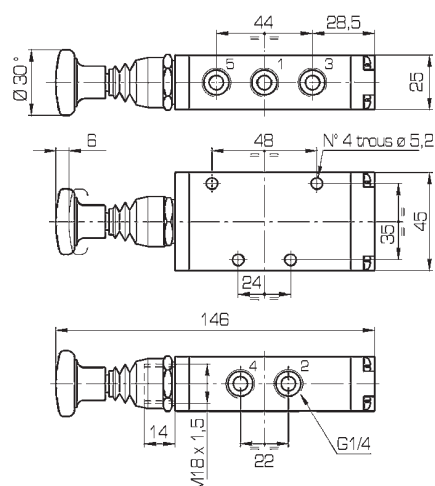
SERIE EK 1/4"

distributeurs à commande manuelle

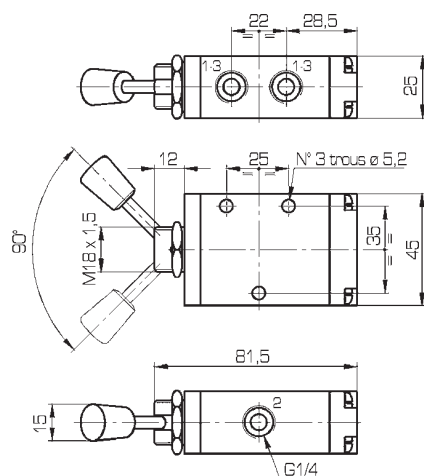
EK4/T - EK4/TF - 3/2



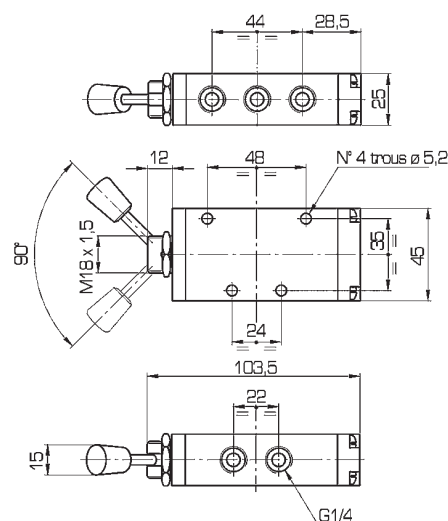
EKCA4/T - EKCA4/TF - 5/2



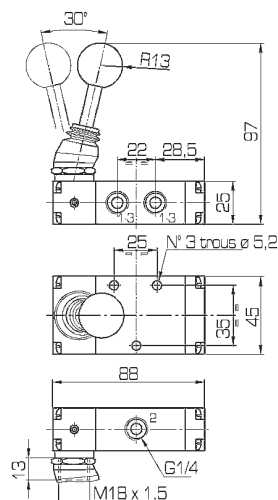
EK4/MV - EK4/MVF - 3/2



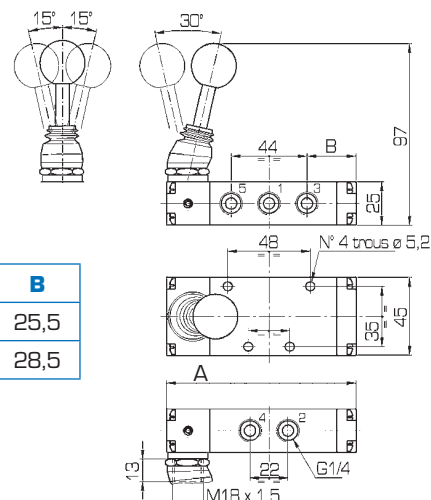
EKCA4/MV - EKCA4/MVF - 5/2



EK4/M - EK4/MF - 3/2



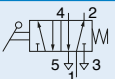
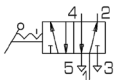
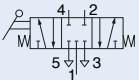
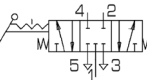
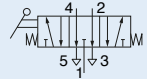
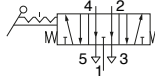
5/2 - 5/3 - LEVIER 90°



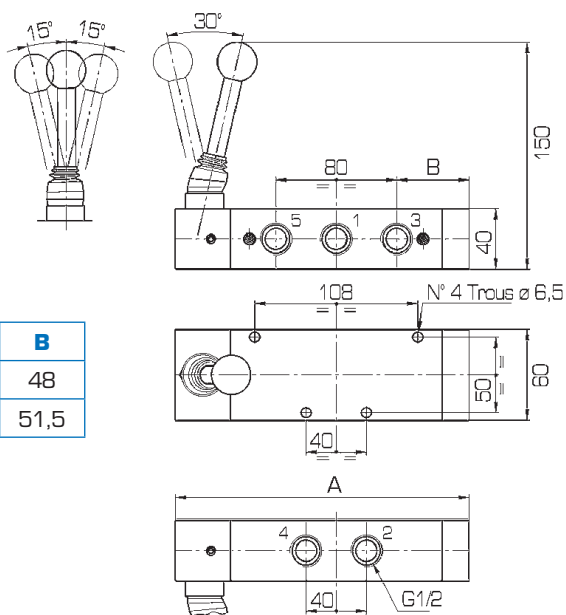
Fonctions	A	B
5/2	107	25,5
5/3	110	28,5

SERIE EK 1/2"

distributeurs à commande manuelle

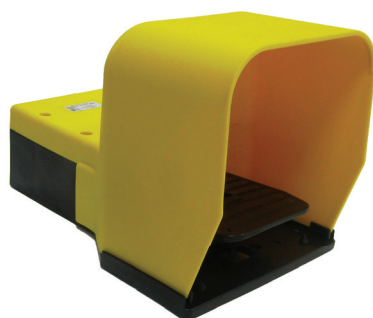
Symbole	Fonctions	Commandes		Débit (NI/min) P.A. 6 bar $\Delta P = 1$ bar	Poids (gr)	Code
		actionnement	rappel			
	5/2 monostable	levier 90°	ressort	2250	1200	EKCA2/M
	5/2 bistable	levier 90°	levier	2250	1200	EKCA2/MF
	5/3 monostable centre fermé	levier 90°	ressort	2000	1200	EKCA2/MS
	5/3 stable centre fermé	levier 90°	levier	2000	1200	EKCA2/MSF
	5/3 monostable centre ouvert	levier 90°	ressort	2000	1200	EKCA2/MA
	5/3 stable centre ouvert	levier 90°	levier	2000	1200	EKCA2/MAF

5/2 - 5/3 LEVIER 90°



Fonctions	A	B
5/2	194,5	48
5/3	198	51,5

PEDALES PNEUMATIQUES SERIE PDP - 1/4"



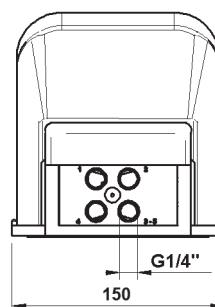
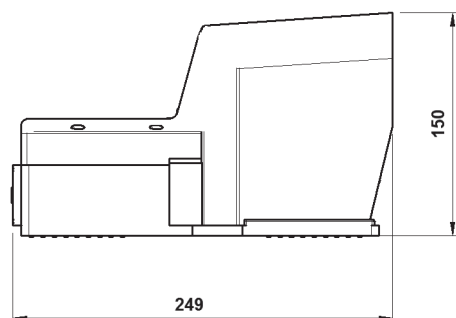
Les pédales pneumatiques de la série PDP sont disponibles dans la fonction 5/2, avec capot de protection et dans la taille 1/4".

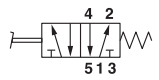
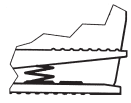
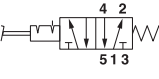
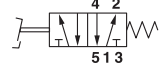
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type de connexion : G1/4"
 Fluide : air comprimé filtré, avec ou sans lubrification
 Pression d'exercice : 2 ÷ 10 bar
 Température de travail : - 10 ÷ +50° C
 Débit : 550 NI/min
 (P = 6 bar - ΔP = 1 bar)

Matières utilisées

CORPS : Résine acétalique anti-choc
 RESSORTS : Acier inoxydable
 JOINTS : NBR
 TIROIRS : Alliage d'aluminium
 CAPOTS DE PROTECTION : Plastique matricé



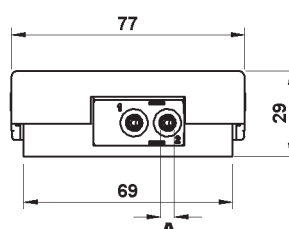
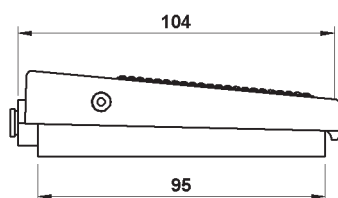
Symbole	Fonctions	Schéma	Code
	5/2 monostable (rappel ressort)		PDP 00111
	5/2 bistable (avec crantage)		PDP 00129
	5/2 monostable avec sécurité de commande (rappel ressort)		PDP 00141

1 = alimentation avec raccordement femelle BSP cylindrique 1/4"
 2 (N.O.), 4 (N.F.) = utilisations avec raccords femelles BSP cylindrique 1/4"
 3, 5 = échappement avec raccordement unique femelle BSP cylindrique en 1/4"

MICRO-PEDALES PNEUMATIQUES

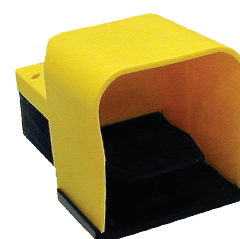
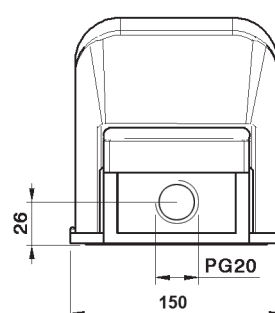
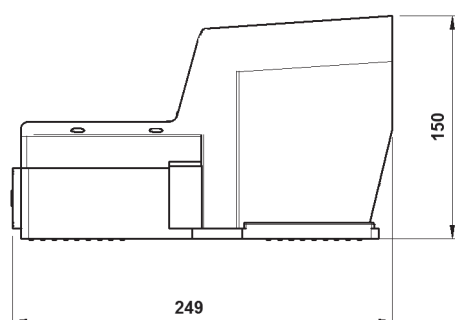
PEDALE ELECTRIQUE

SERIE 140 - micro-pédales pneumatiques 3/2 NF, monostable



Symbole	Fonctions	A	Code
	1 = alimentation (Ø 4 / M5)	Ø 4	140 649 3001
	2 = utilisation (Ø 4 / M5)		
	3 = échappement (non collectable)	M 5	140 641 3001

SERIE PDE - pédale électrique monostable, équipée d'un contacteur NF-NO



fourni avec
presse-étoupe

Symbole	Fonctions	Schéma	Code
	monostable, rappel par ressort avec sécurité de commande.		PDE 00104

Tension Courant nominal

	Tension	Courant nominal (A)
Volt en courant alternatif	24	10
	220	6
Volt en courant continu	24	6
	220	0,1

PEDALES PNEUMATIQUES SERIE PC

Les pédales pneumatiques à clapet ou à tiroir de la série PC sont disponibles dans les fonctions 3/2, 5/2 et 5/3, avec ou sans capot de protection, et dans la taille 1/4".

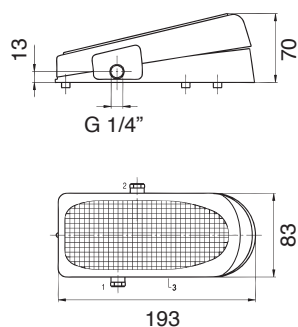
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type de connexion :	G 1/4"
Fluide :	air comprimé filtré, avec ou sans lubrification
Ø nominal :	G 1/8" = 6 mm G 1/4" = 8,5 mm
Pression d'exercice :	0 ÷ 10 bar (versions à commande directe) 2 ÷ 7 bar (série PCM4) 2,5 ÷ 10 bar (série PCA)
Température de travail :	0 ÷ +50° C (air sec : - 10° C)

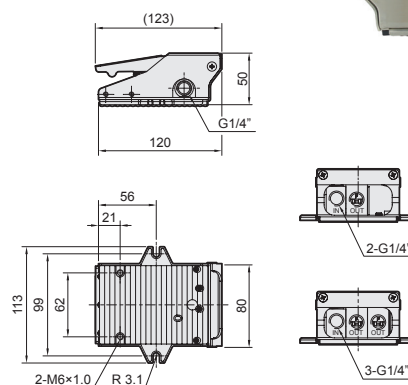
Matières utilisées

CORPS :	Alliage d'aluminium anodisé acier zingué (série PCM4)
RESSORTS :	Acier inoxydable
JOINTS :	NBR
TIROIRS :	Alliage d'aluminium
CAPOTS DE PROTECTION :	Plastique et aluminium matricés

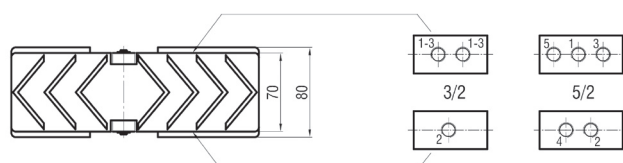
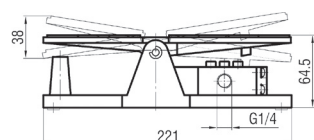
AP4 - CP4



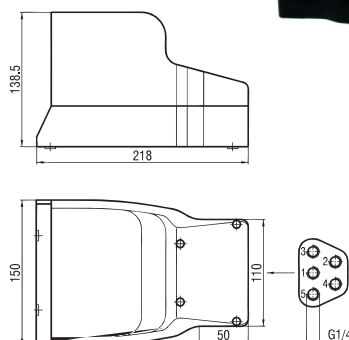
PCM4



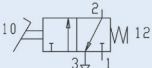
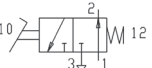
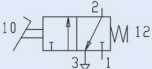
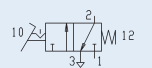
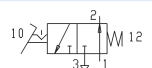
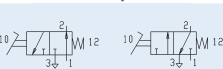
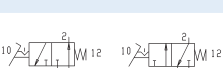
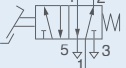
PNP - 3/2 - 5/2 - 5/3 sans protection



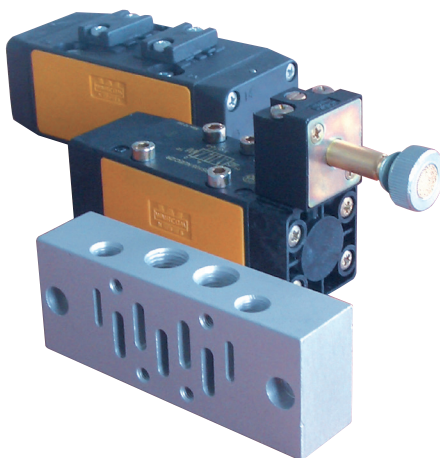
PCA - 5 voies G1/4" protection plastique et métallique



PEDALES PNEUMATIQUES SERIE PC

Symbole	Fonctions	Protection	Actionnement	Débit (Nl/min) P.A. 6 bar $\Delta P = 1$ bar	Poids (gr)	Taille	Code
	3/2 N.F. monostable	-	pilotage direct	950	700	G 1/4"	CP4
	3/2 N.O. monostable	-	pilotage direct	950	700	G 1/4"	AP4
	3/2 N.F. monostable	-	pilotage direct	900	684	G 1/4"	PCM4/C
	3/2 N.O. monostable	-	pilotage direct	900	739	G 1/4"	PCM4/A
	3/2 N.F. bistable	-	pilotage direct	900	684	G 1/4"	PCM4/CF
	3/2 N.O. bistable	-	pilotage direct	900	739	G 1/4"	PCM4/AF
	5/2 monostable	-	pilotage direct	900	774	G 1/4"	PCM4/M
	5/2 bistable	-	pilotage direct	900	774	G 1/4"	PCM4/MF
	3/2 N.O. ou N.F. monostable	-	pilotage direct	900	970	G 1/4"	PNP4
	3/2 N.O. ou N.F. bistable	-	pilotage direct	900	970	G 1/4"	PNP4/F
	5/2 monostable	-	pilotage direct	900	1020	G 1/4"	PNPCA4
	5/2 bistable	-	pilotage direct	900	1020	G 1/4"	PNPCA4/F
	5/3 monostable centre fermé	-	pilotage direct	780	1020	G 1/4"	PNPCA4/S
	5/3 stable centre fermé	-	pilotage direct	780	1020	G 1/4"	PNPCA4/SF
	5/3 monostable centre ouvert	-	pilotage direct	780	1020	G 1/4"	PNPCA4/A
	5/3 stable centre ouvert	-	pilotage direct	780	1020	G 1/4"	PNPCA4/AF
	5/2 monostable avec sécurité	plastique	pilotage assisté	900	1350	G 1/4"	PCA4
	5/2 bistable avec sécurité	plastique	pilotage assisté	900	1350	G 1/4"	PCA4/F
	5/2 monostable avec sécurité	métallique	pilotage assisté	900	1750	G 1/4"	PCA4M
	5/2 bistable avec sécurité	métallique	pilotage assisté	900	1750	G 1/4"	PCA4M/F

DISTRIBUTEURS ISO 1-2-3 SERIE UDS



Les distributeurs ISO de la série UDS, sont disponibles en version 5/2 et 5/3 sur plaques embases à plan de pose ISO 5599/1.

Il existe deux types de pilotage :

- pilotage pneumatique.
- pilotage par électrovanne à plan de pose ex-CNOMO.

Une version ATEX -2GD est disponible sur demande.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice :	monostable	2,5 ÷ 10 bar		
	bistable	1,5 ÷ 10 bar		
Température de travail :	0 ÷ + 50° C (- 20° C en air sec)			
Fluide :	air filtré, non lubrifié ou lubrifié			
Type de connexion :	interface ISO 5599/1			
Durée de vie :	20 millions de cycles à 6 bar (conditions normales d'utilisation)			
Débit en l/min (Q max) :	Taille1	Taille2	Taille3	
à 6 bar	1300	2050	4200	

Matières utilisées

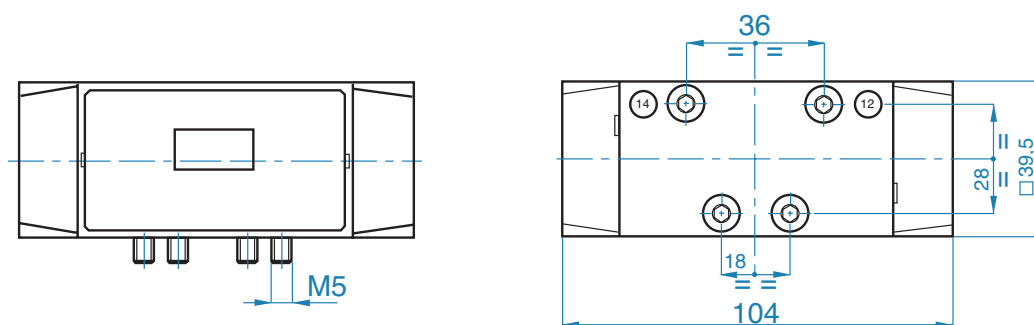
CORPS/FLASQUES :	taille 1 - 2 = technopolymère taille 3 = alliage d'aluminium
ENTRETOISES :	résine acétalique
RESSORTS :	acier galvanisé
JOINTS :	NBR + insert en acier
TIROIR :	alliage d'aluminium
PISTON :	alliage d'aluminium

DISTRIBUTEURS ISO 1-2-3

commandes pneumatiques

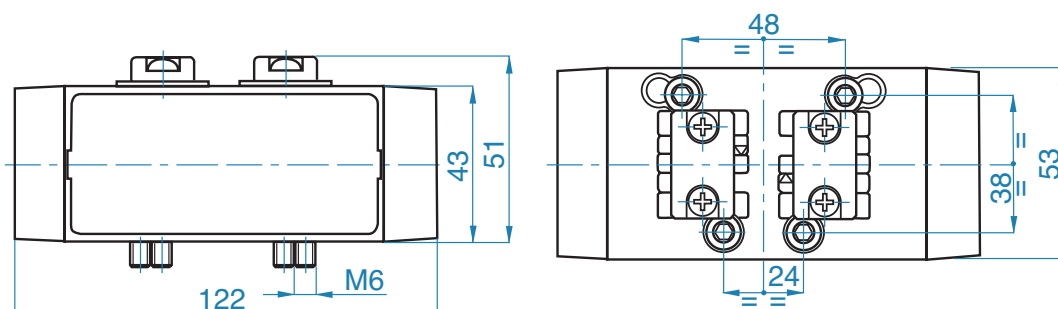
UDS 105 KR

taille 1



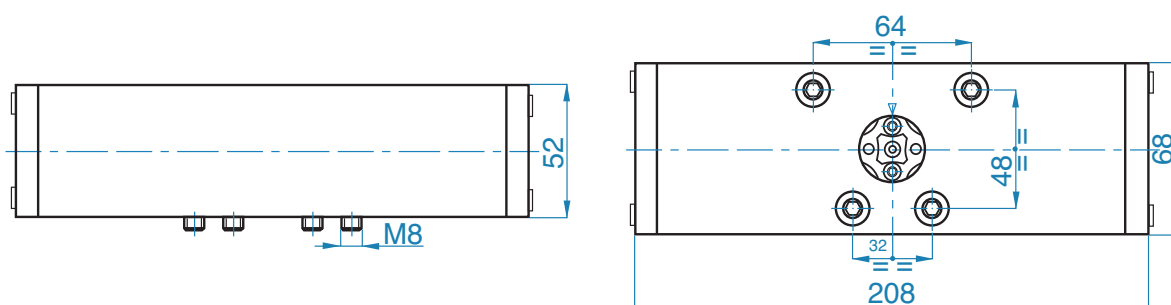
UDS 212 KR

taille 2



UDSI 3 KR

taille 3



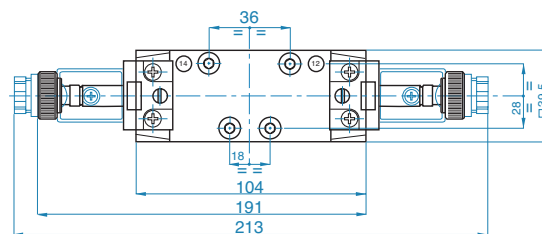
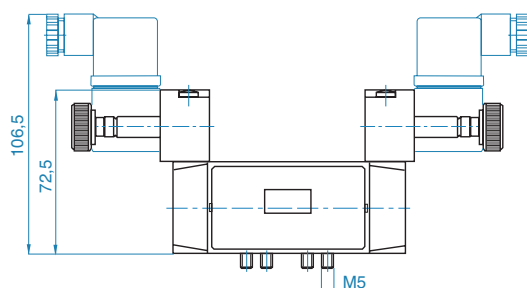
Symbole	Fonction	Code Taille 1	Code Taille 2	Code Taille 3
	5/2 monostable - retour ressort	UDS 105 KR/ZR	UDS 212 KR/ZR	UDSI 3 KR/ZR
	5/2 bistable*	UDS 105 KR/KR	UDS 212 KR/KR	UDSI 3 KR/KR
	5/2 différentiel	UDS 105 KR/TR	UDS 212 KR/TR	UDSI 3 KR/TR
	5/3 centre fermé	UDS 105 SR/SR	UDS 212 SR/SR	UDSI 3 SR/SR
	5/3 centre ouvert	UDS 105 AR/AR	UDS 212 AR/AR	UDSI 3 AR/AR
	5/3 centre pression	UDS 105 PR/PR	UDS 212 PR/PR	-

* Existe en version commande manuelle

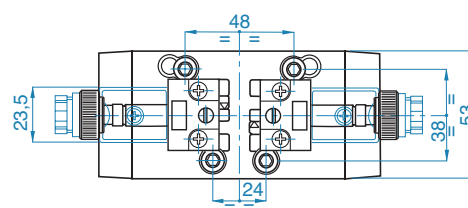
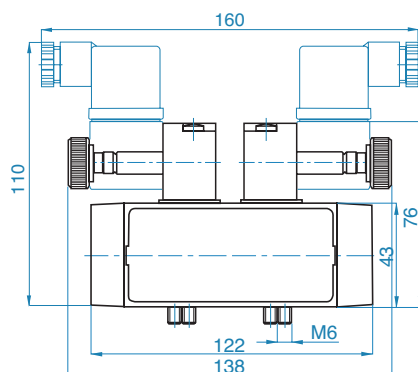
DISTRIBUTEURS ISO 1-2-3

commandes électriques équipées d'électrovanne(s)
sans bobine et sans connecteur

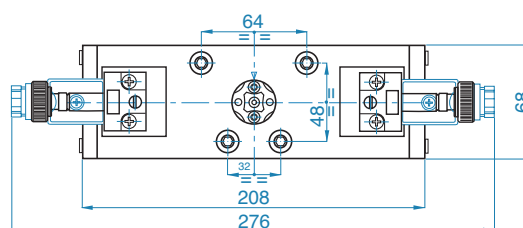
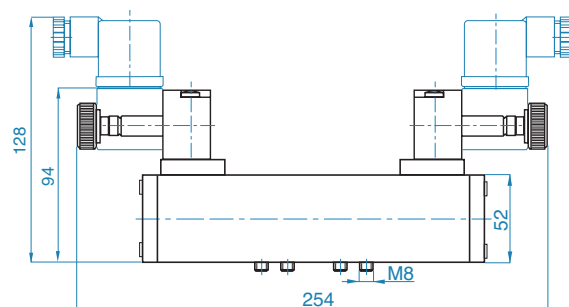
UDS 105 KUEC
taille 1



UDS 212 KUEC
taille 2



UDSI 3 KUEC
taille 3



Symbole	Fonction	Code Taille 1	Code Taille 2	Code Taille 3
	5/2 monostable - retour ressort	UDS 105 KUEC/ZQ	UDS 212 KUEC/ZQ	UDSI 3 KUEC/ZR
	5/2 bistable	UDS 105 KUEC/KUEC	UDS 212 KUEC/KUEC	UDSI 3 KUEC/KUEC
	5/2 différentiel	UDS 105 KUEC/TR	UDS 212 KUEC/TR	UDSI 3 KUEC/TR
	5/3 centre fermé	UDS 105 SUEC/SUEC	UDS 212 SUEC/SUEC	UDSI 3 SUEC/SUEC
	5/3 centre ouvert	UDS 105 AUEC/AUEC	UDS 212 AUEC/AUEC	UDSI 3 AUEC/AUEC
	5/3 centre pression	UDS 105 PUEC/PUEC	UDS 212 PUEC/PUEC	-

Pilotes avec commande(s) manuelle(s) bistable(s) à tournevis (à impulsion sur demande).

DISTRIBUTEURS ISO 1-2-3

embases

A utiliser de préférence avec des raccords de filetage cylindrique.

EMBASES ISO INDEPENDANTES A SORTIES LATERALES

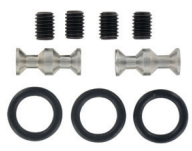
Raccordement	Code Taille 1	Code Taille 2	Code Taille 3
1/4	UDP/ISO1/S4	-	-
3/8	-	UDP/ISO2/S3	-
1/2	-	-	UDP/ISO3/S2

EMBASES ISO ASSOCIABLES A SORTIES LATERALES

Raccordement	Code Taille 1	Code Taille 2	Code Taille 3
1/4	UDP/ISO1/4MS/Q	-	-
3/8	-	UDP/ISO2/3MS/Q	-
1/2	-	-	UDP/ISO3/2M/Q*

* ATTENTION : embase à sorties dorsales.

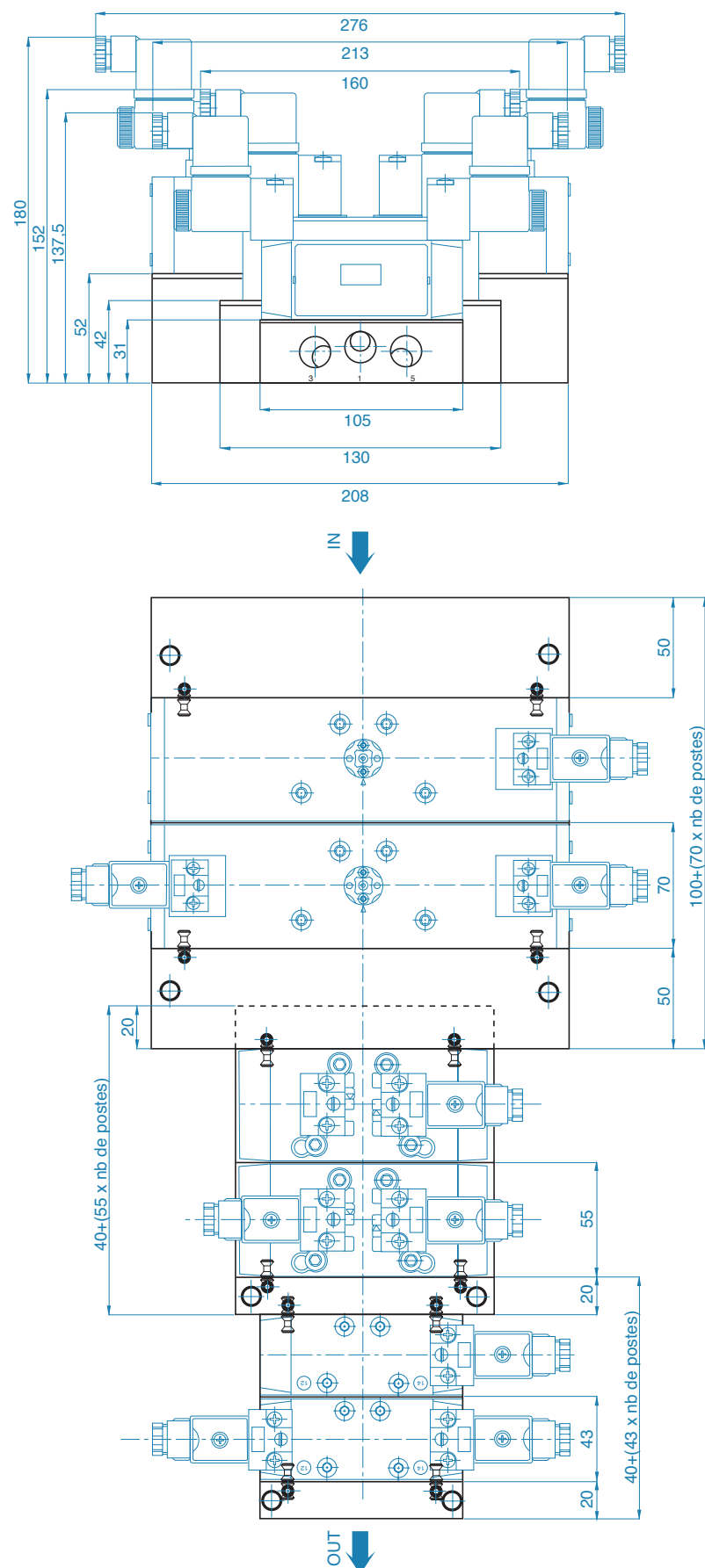
MODULES POUR EMBASES ASSOCIABLES

Modules	Code Taille 1	Code Taille 2	Code Taille 3
Plaques d'extrémité (paires)*	UDP/ISO1/3M/L	UDP/ISO2/2M/L	UDP/ISO3/1M/L
Plaques d'obturation	UDP/ISO1/PC	UDP/ISO2/PC	-
Kit assemblage 	KIT/UDP/ISO1	KIT/UDP/ISO2	KIT/UDP/ISO3
Diaphragme 	UDP/ISO1/T	UDP/ISO2/T	UDP/ISO3/T
Plaques de transfert	UDP/ISO1-2		UDP/ISO2-3

*Orifices en
 3/8" = taille 1
 1/2" = taille 2
 1" = taille 3

DISTRIBUTEURS ISO

embases (exemple d'assemblage)



ELECTRO-DISTRIBUTEURS SERIE UL



Les électro-distributeurs à commande directe de la série UL taille 32 mm sont fabriqués en conformité avec les directives européennes CEE 89/336, CEE 92/31, CEE 93/68, CEE 73/23 dans les versions 3/2 normalement ouverte (alimentation par l'échappement "3") et 3/2 normalement fermée. La version 2/2 peut être obtenue en obturant l'échappement "3". Sont disponibles les versions avec taraudage 1/8" pour implantation simple, et les versions avec interface pour montage sur embase multiple à position fixe ou sur corps de distributeurs (CETOP/RP32P).

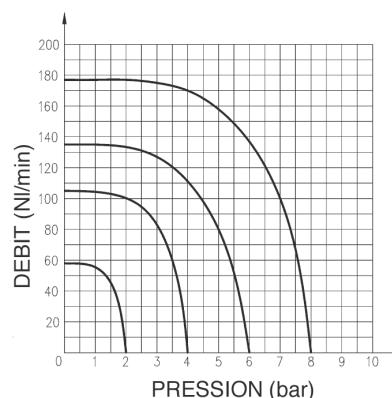
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fluide :	air comprimé filtré (avec ou sans lubrification)
Fréquence maximale :	≤ 13 Hz
Durée de vie :	50 millions de cycles à 6 bar (avec conditions optimales d'utilisation)
Ø nominal :	2 mm
Bobine :	intégrée dans le corps
Tension standard :	24V DC, 24 V - 110 V - 220 V AC
Puissance :	DC 7 W / AC 17 VA (en pointe)
Tolérance de tension :	± 15 %
Pression d'exercice :	0 ÷ 10 bar
Température de travail :	0 ÷ +50° C (- 20° C avec air sec)
Facteur de marche :	ED 100%
Classe d'isolement :	F
Indice de protection :	IP65
Connecteur électrique :	code : ULR1B

Matières utilisées

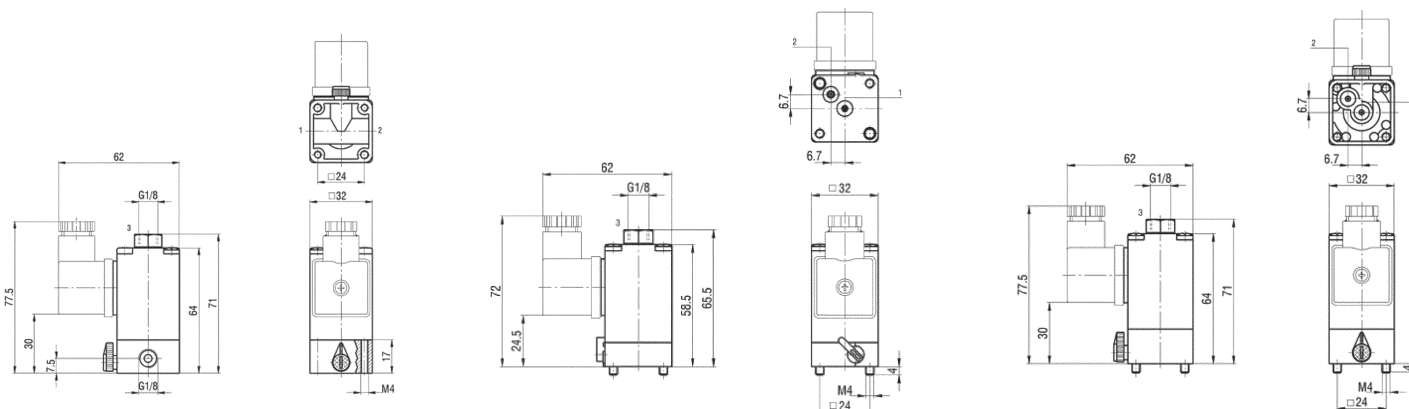
NOYAU :	IMRE
CORPS FILETÉ G1/8 :	Zamak
CORPS AVEC INTERFACE :	Nylon chargé de verre (Zamak sur demande)
RESSORT :	Acier inoxydable
JOINTS :	Viton
COMMANDE MANUELLE :	Résine acétalique

Diagramme des débits



SERIE UL

électro-distributeurs à commande directe



3 voies G1/8"

3 voies avec interface corps plastique

3 voies avec interface corps Zamak

3 VOIES G1/8" TAILLE 32 mm

Symbole	Fonctions	Commandes		Temps de réponse (ms) P.A. 6 bar		Débit (l/min) P.A. 6 bar $\Delta P = 1$ bar	Commande	Poids (gr)	Code*
		actionnement	rappel	action	retour				
	3/2 N.O.	électrique	ressort	15	20	80	-	240	ULARG/R
	3/2 N.F.	électrique	ressort	15	20	80	-	240	ULCRG/R
	3/2 N.O.	électrique	ressort	15	20	80	manuelle bistable	240	ULARV/R
	3/2 N.F.	électrique	ressort	15	20	80	manuelle bistable	240	ULCRV/R

3 VOIES AVEC INTERFACE POUR EMBASES MULTIPLES ET DISTRIBUTEURS À OBTURATEUR (UKA / UKC) ET CETOP

Symbole	Fonctions	Commandes		Temps de réponse (ms) P.A. 6 bar		Débit (l/min) P.A. 6 bar $\Delta P = 1$ bar	Commande	Poids (gr)	Code*
		actionnement	rappel	action	retour				
	3/2 N.O.	électrique	ressort	15	20	80	-	200	ULASG/R
	3/2 N.F.	électrique	ressort	15	20	80	-	200	ULCSG/R
	3/2 N.O.	électrique	ressort	15	20	80	manuelle bistable	200	ULASV/R
	3/2 N.F.	électrique	ressort	15	20	80	manuelle bistable	200	ULCSV/R

* préciser la tension lors de la commande :
ex : ULARG/RO2450-60

NB : pour corps en Zamak ajouter la lettre «A» au code.
ex : ULCSV/RA + voltage

O2400 = 24 V DC 11050-60 = 110 V AC
O2450-60 = 24 V AC 22050-60 = 220 V AC

SERIE UK

pilotage par électro-distributeur type ULCSV/R

DISTRIBUTEURS ELECTRO-PNEUMATIQUES, G1/8" 3 ET 5 VOIES

Symbole	Fonctions	Commandes		Temps de réponse (ms) P.A. 6 bar		Débit (NI/min) P.A. 6 bar $\Delta P = 1$ bar	Poids (gr)	Code
		actionnement	rappel	action	retour			
	3/2 N.O. monostable	électrique	ressort	18	38	700	135	UKA 8/25/U
	3/2 N.F. monostable	électrique	ressort	18	38	700	135	UKC 8/25/U
	5/2. monostable	électrique	ressort	19	40	650	203	UKCA 8/U

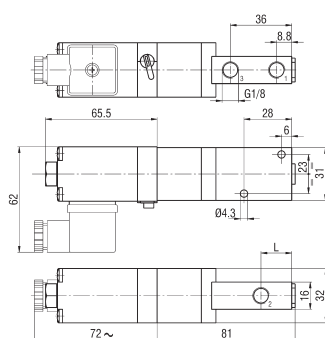
DISTRIBUTEURS ELECTRO-PNEUMATIQUES, G1/4" 3 ET 5 VOIES

Symbole	Fonctions	Commandes		Temps de réponse (ms) P.A. 6 bar		Débit (NI/min) P.A. 6 bar $\Delta P = 1$ bar	Poids (gr)	Code
		actionnement	rappel	action	retour			
	3/2 N.O. monostable	électrique	ressort	20	30	950	280	UKA 4/32/U
	3/2 N.F. monostable	électrique	ressort	20	30	1100	280	UKC 4/32/U
	5/2. monostable	électrique	ressort	24	45	1000	415	UKCA 4/U

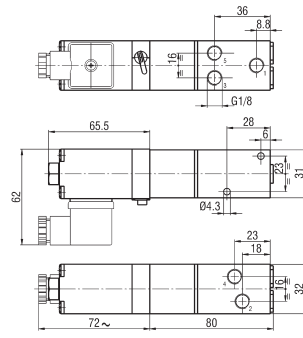
NB: ce type de distributeur ne comprend pas la commande (voir page 206 pour ULCSV/R)

3 voies avec ULCSV/R - 1/8"

Fonctions	L
3/2 N.O.	23
3/2 N.F.	18

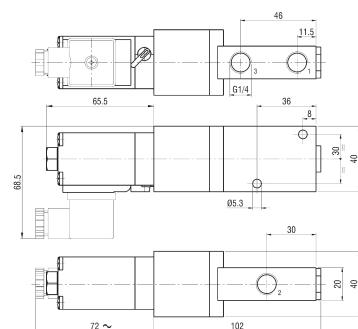


5 voies avec ULCSV/R - 1/8"

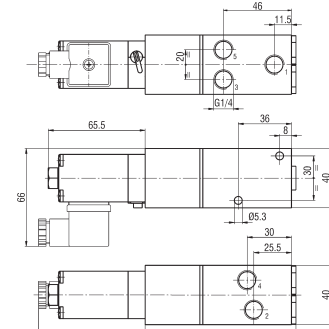


3 voies avec ULCSV/R - 1/4"

Fonctions	L
3/2 N.O.	30
3/2 N.F.	25,5



5 voies avec ULCSV/R - 1/4"



SERIE SIM 150Système de distribution modulaire
à connexion multipolaire

La série SIM 150 réunit la flexibilité et la simplicité de montage, typiques des distributeurs sur embase, avec les avantages du système de câblage électrique et pneumatique des batteries les plus évoluées.

Un double électropilote spécial, posté sur un même côté du distributeur est en mesure d'alimenter des modèles bistables. Il réduit sensiblement l'encombrement total de la batterie. Un système d'assemblage simple et intuitif favorise un montage rapide de tout type de configuration garantissant une grande polyvalence d'utilisation.

La vaste gamme de distributeurs et modules disponibles permet la réalisation de véritables systèmes intégrés allant jusqu'à 20 distributeurs électropneumatiques bistables afin de répondre efficacement aux nombreuses exigences applicatives.

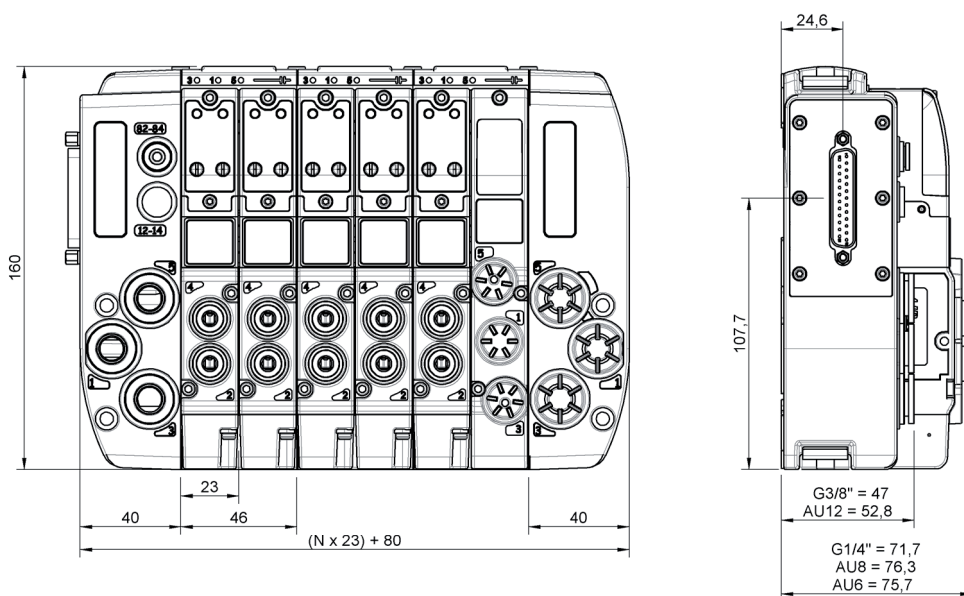
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fluide :	air filtré avec ou sans lubrification (en cas de lubrification, elle devra être constante)
Température d'exercice :	- 5 ÷ 50° C (23 ÷ 122° F)
n° maximum d'électrovannes :	20
n° maximum de pilotes :	40
Tension :	24 V DC ±10 %
Puissance :	1,3 W
Configuration électrique :	PNP
Connexion électrique :	connecteur multipolaire 25 pin (de 2 à 10 postes d'électrovannes) connecteur multipolaire 44 pin (de 2 à 20 postes d'électrovannes)
Degré de protection :	IP40 : connexion multipolaire 25 pin standard IP65 : connexions multipolaires 25 et 44 pin

SERIE SIM 150

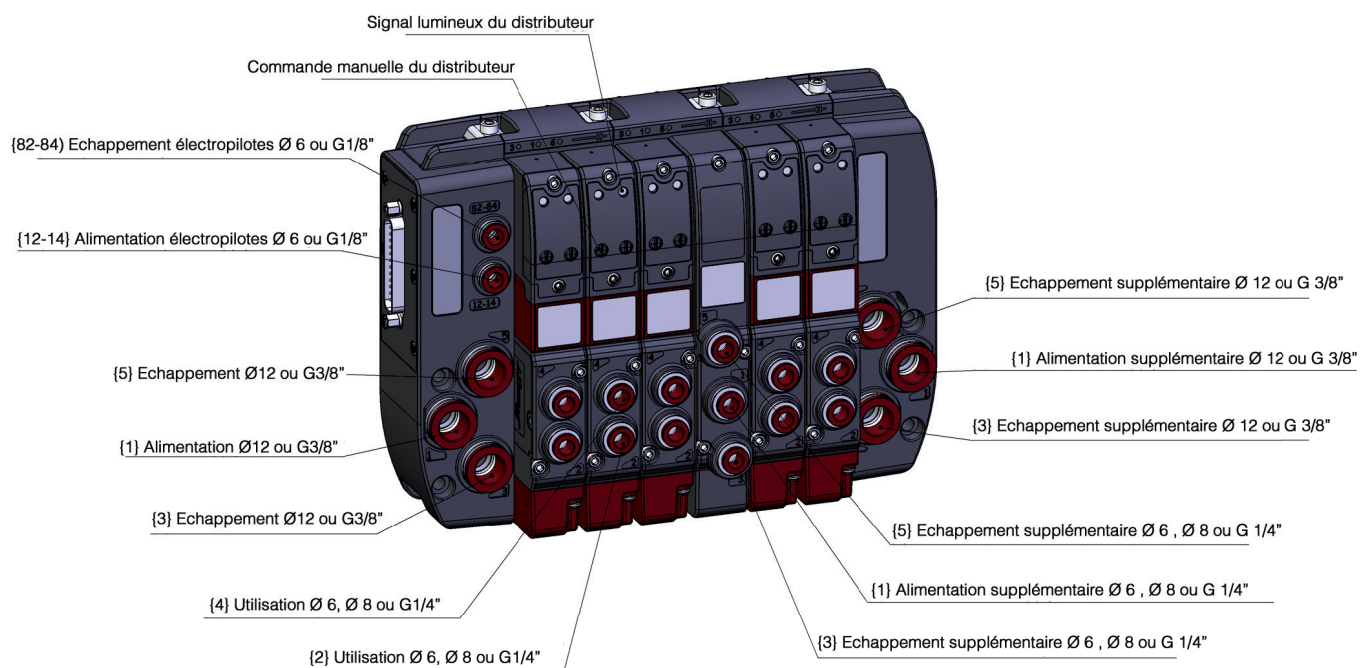
Système de distribution modulaire
à connexion multipolaire

DIMENSION DE LA BATTERIE SIM



N = NOMBRE TOTAL DE POSTES

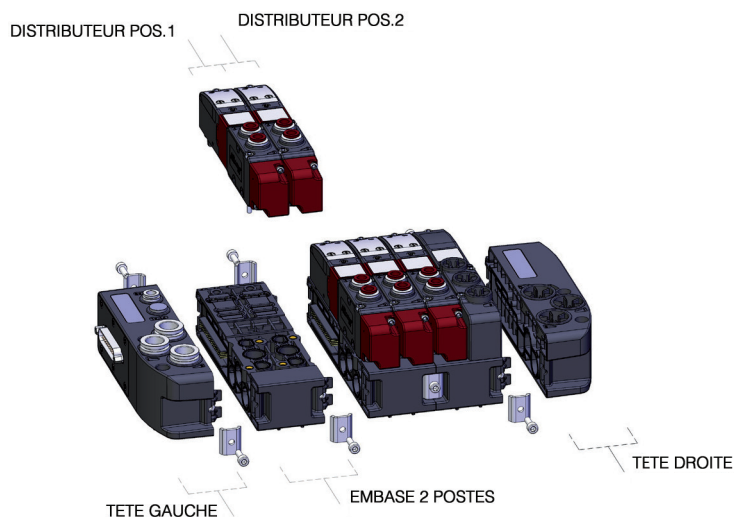
SCHEMA



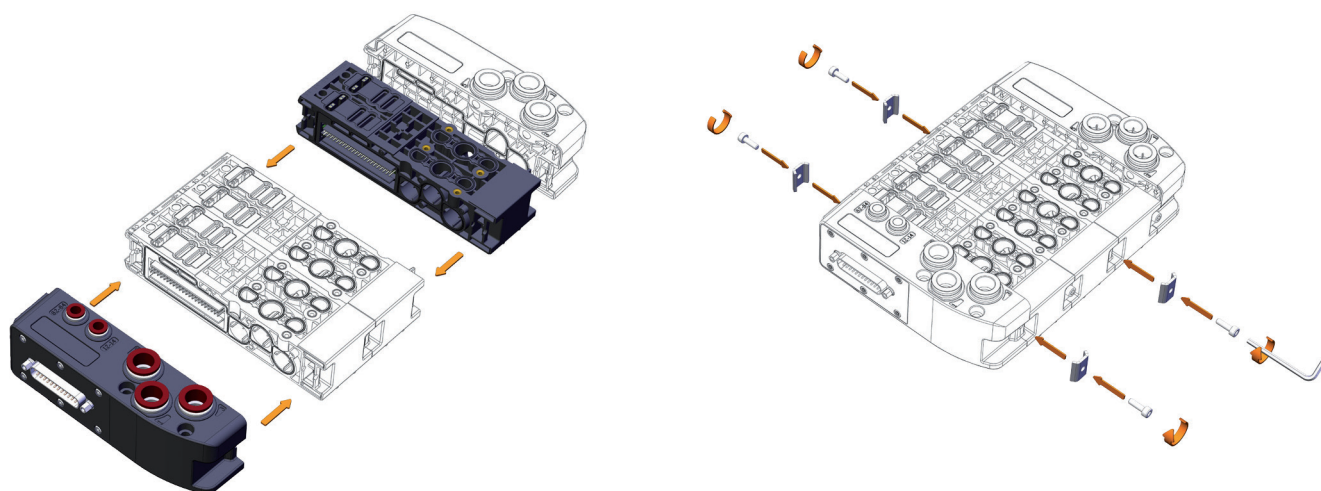
SERIE SIM 150

Système de distribution modulaire
à connexion multipolaire

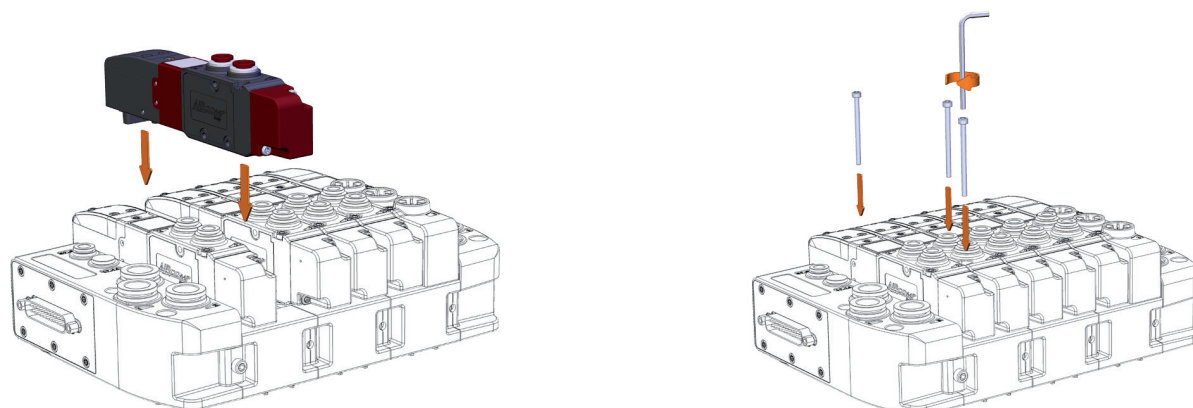
COMPOSITION DE LA BATTERIE



MONTAGE DES EMBASES ET DES TÊTES



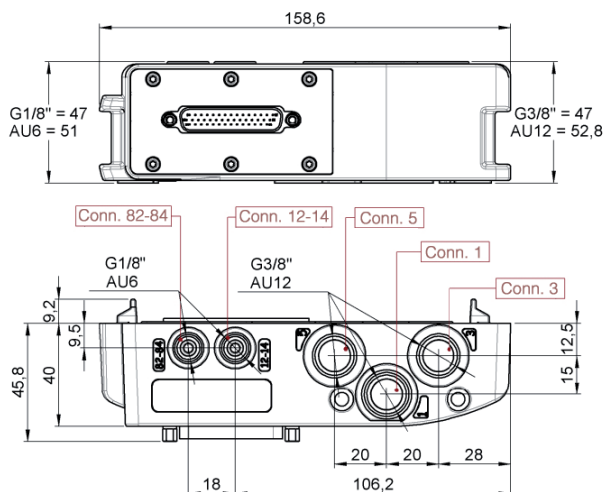
MONTAGE DES DISTRIBUTEURS



SERIE SIM 150

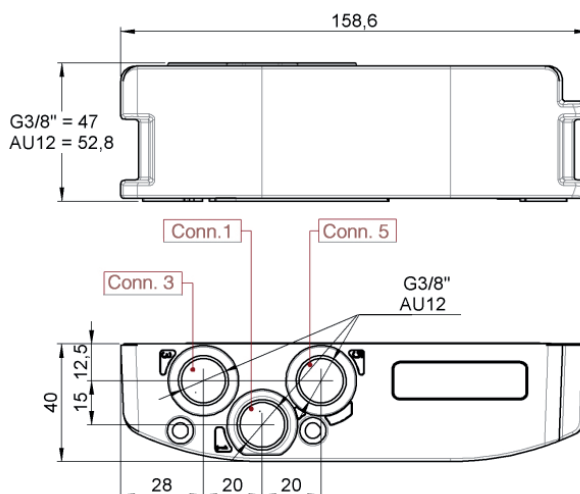
Système de distribution modulaire
à connexion multipolaire

TETE GAUCHE



Code	Désignation	Connexions ports 1, 3 et 5	Connexions ports 12-14/82 - 84	Alimentation des pilotes	Pression d'exercice	Pression de pilotage
1501C00123	Sub-D 25 pins	G 3/8"	G 1/8"	Interne/Externe (pour informations voir page 222)	Vide ÷ 10 Bar	Voir distributeurs
1501C00124	Sub-D 44 pins	G 3/8"	G 1/8"			
1501C00125	Sub-D 25 pins	Automatique Ø 12	Automatique Ø 6			
1501C00126	Sub-D 44 pins	Automatique Ø 12	Automatique Ø 6			

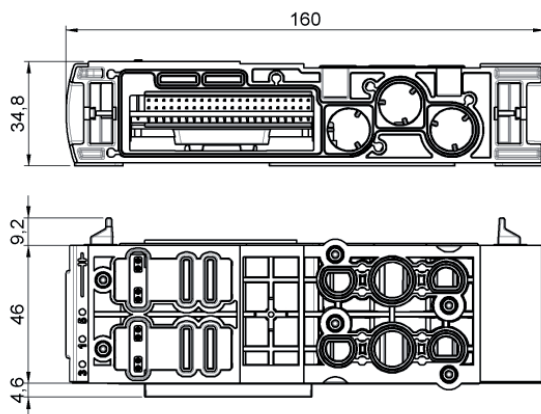
TETE DROITE



Code	Connexions ports 1, 3 et 5	Alimentation des pilotes	Pression d'exercice
1501C00127	fermé	Interne/Externe (pour informations voir pages 221 & 222)	Vide ÷ 10 Bar
1501C00128	G 3/8"		
1501C00129	Automatique Ø 12		

SERIE SIM 150

Système de distribution modulaire
à connexion multipolaire

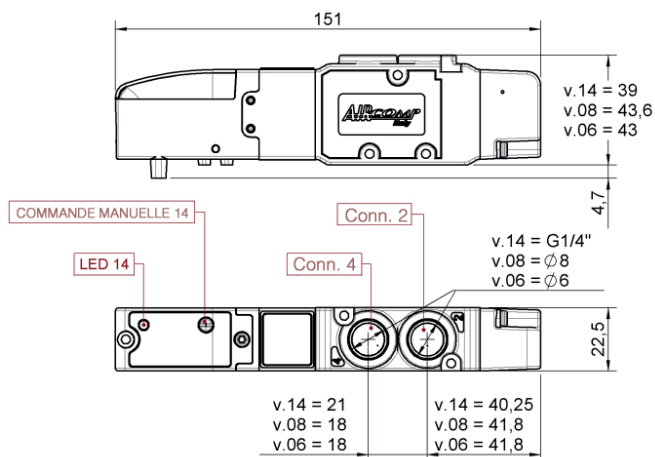
EMBASE MODULAIRE

Code	N° postes distributeurs	N° signaux électriques par poste	Pression d'exercice
1501C00130	2	2	Vide ÷ 10 Bar

SERIE SIM 150

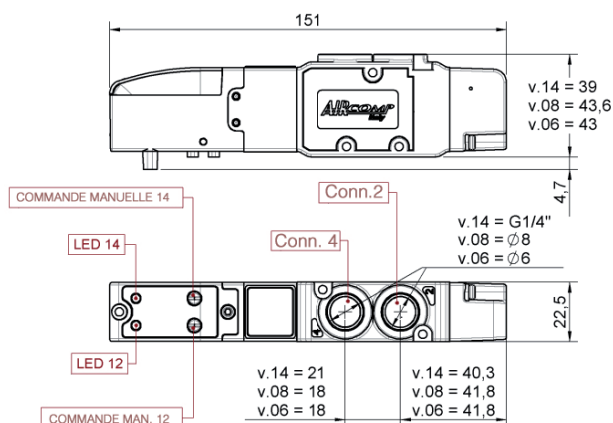
Système de distribution modulaire
à connexion multipolaire

DISTRIBUTEUR VA 5/2 MONOSTABLE



Code	Désignation	Connexions ports 2 et 4	Symbole	Pression d'exercice	Pression de pilotage	Débit à 6 Bar $\Delta p = 1$
1501C00001	VA14	G 1/4"		Vide ÷ 10 Bar	2 ÷ 7 Bar	900 NI/ min (1/4")
1501C00002	VA08	Automatique Ø 8				
1501C00003	VA06	Automatique Ø 6				

DISTRIBUTEUR VB 5/2 BISTABLE

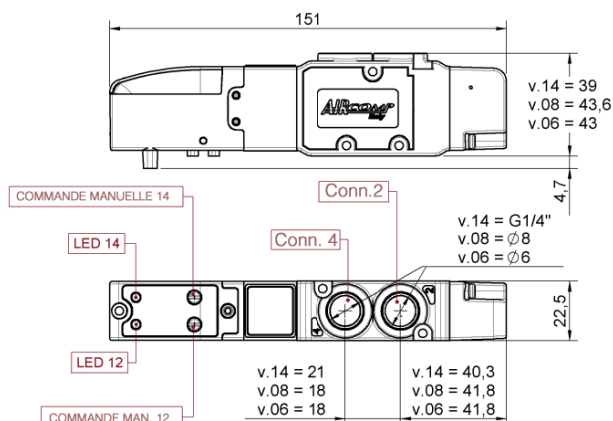


Code	Désignation	Connexions ports 2 et 4	Symbole	Pression d'exercice	Pression de pilotage	Débit à 6 Bar $\Delta p = 1$
1501C00004	VB14	G 1/4"		Vide ÷ 10 Bar	2 ÷ 7 Bar	900 NI/ min (1/4")
1501C00005	VB08	Automatique Ø 8				
1501C00006	VB06	Automatique Ø 6				

SERIE SIM 150

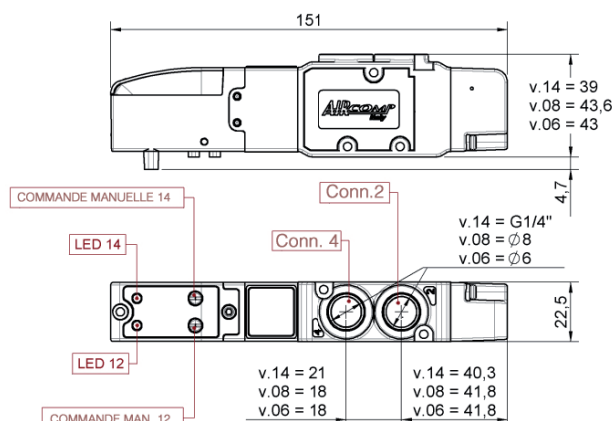
Système de distribution modulaire
à connexion multipolaire

DISTRIBUTEUR VC 5/3 CENTRES FERMES



Code	Désignation	Connexions ports 2 et 4	Symbole	Pression d'exercice	Pression de pilotage	Débit à 6 Bar $\Delta p = 1$
1501C00007	VC14	G 1/4"		Vide ÷ 10 Bar	2,5 ÷ 7 Bar	800 NI/ min (1/4")
1501C00008	VC08	Automatique Ø 8				
1501C00009	VC06	Automatique Ø 6				

DISTRIBUTEUR VD 3/2 NF + 3/2 NO

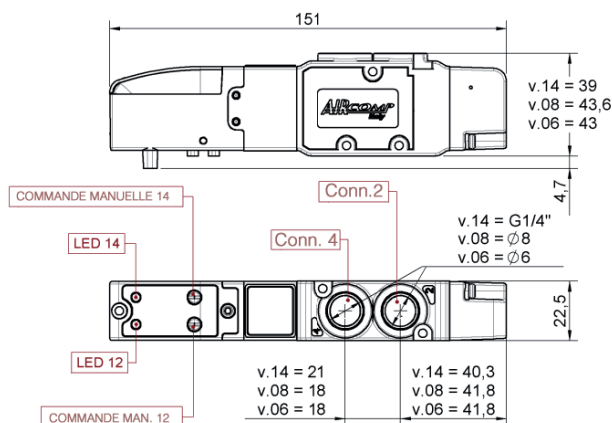


Code	Désignation	Connexions ports 2 et 4	Symbole	Pression d'exercice	Pression de pilotage	Débit à 6 Bar $\Delta p = 1$
1501C00010	VD14	G 1/4"		Vide ÷ 10 Bar	3,5 ÷ 7 Bar	750 NI/ min (1/4")
1501C00011	VD08	Automatique Ø 8				
1501C00012	VD06	Automatique Ø 6				

SERIE SIM 150

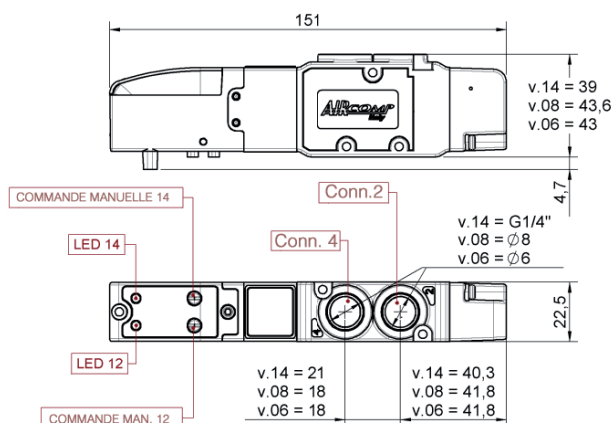
Système de distribution modulaire
à connexion multipolaire

DISTRIBUTEUR VE 3/2 NF + 3/2 NF (5/3 CO)



Code	Désignation	Connexions ports 2 et 4	Symbole	Pression d'exercice	Pression de pilotage	Débit à 6 Bar $\Delta p = 1$
1501C00013	VE14	G 1/4"		Vide ÷ 10 Bar	3,5 ÷ 7 Bar	800 NI/ min (1/4")
1501C00014	VE08	Automatique Ø 8				
1501C00015	VE06	Automatique Ø 6				

DISTRIBUTEUR VF 3/2 NO + 3/2 NO (5/3 CP)

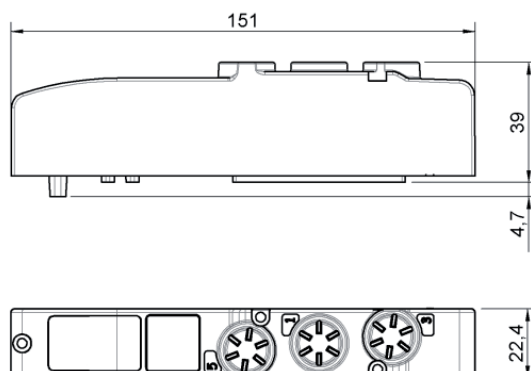


Code	Désignation	Connexions ports 2 et 4	Symbole	Pression d'exercice	Pression de pilotage	Débit à 6 Bar $\Delta p = 1$
1501C00016	VF14	G 1/4"		Vide ÷ 10 Bar	3,5 ÷ 7 Bar	700 NI/ min (1/4")
1501C00017	VF08	Automatique Ø 8				
1501C00018	VF06	Automatique Ø 6				

SERIE SIM 150

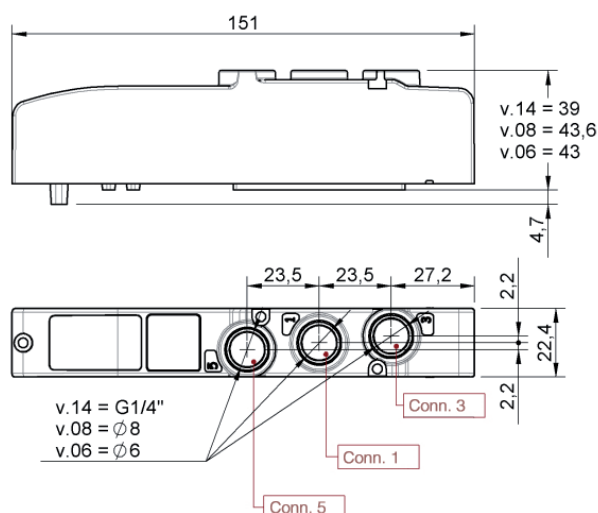
Système de distribution modulaire
à connexion multipolaire

MODULE DE FERMETURE



Code	Désignation	Symbole	Pression d'exercice
1501C00025	MS		Vide ÷ 10 Bar

MODULE D'ALIMENTATION ET D'ÉCHAPPEMENT SUPPLÉMENTAIRE



Code	Désignation	Connexions ports 1, 3 et 5	Symbole	Pression d'exercice
1501C00026	MR14	G 1/4"		Vide ÷ 10 Bar
1501C00027	MRO8	Automatique Ø 8		
1501C00028	MRO6	Automatique Ø 6		

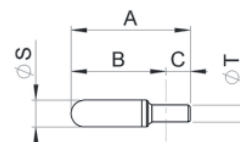
SERIE SIM 150

Système de distribution modulaire
à connexion multipolaire

SILENCIEUX PE



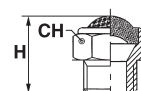
Code	Ø T	A	B	C	Ø S
709 006	6	45	28,5	16,5	12,5
709 008	8	43	23,5	19,5	13,5
709 012	12	80	58	22	18,5



SILENCIEUX LAITON



Code	Ø T	H	CH
702 088 N	G 1/8"	15	13
702 044 N	G 1/4"	18	16
702 033	G 3/8"	20	19



KIT DE FIXATION POUR BARRE DIN EN 60715



Code
1601C00018

Désignation
Kit de fixation barre DIN

KIT DE FIXATION PAR PIEDS



Code
1601C00017

Désignation
Kit de fixation pieds

BOUCHON DIAPHRAGME



Code
1531C00010

Désignation
Bouchon diaphragme

SERIE SIM 150

Système de distribution modulaire
à connexion multipolaire

**CABLE D'ALIMENTATION AVEC CONNECTEUR STANDARD
25 PIN IP40**

Code	Pin	IP	Longueur
1601C00002	25	40	3 m
1601C00003	25	40	5 m
1601C00004	25	40	10 m

**CABLE D'ALIMENTATION AVEC CONNECTEUR STANDARD
25 PIN IP65**

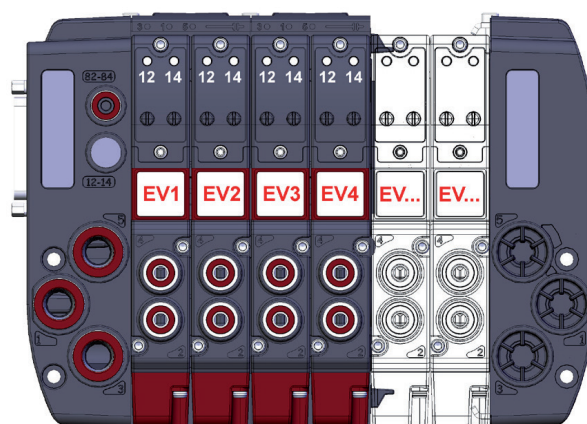
Code	Pin	IP	Longueur
1601C00006	25	65	3 m
1601C00007	25	65	5 m
1601C00008	25	65	10 m

**CABLE D'ALIMENTATION AVEC CONNECTEUR STANDARD
44 PIN IP65**

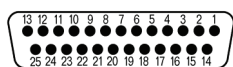
Code	Pin	IP	Longueur
1601C00014	44	65	3 m
1601C00015	44	65	5 m
1601C00016	44	65	10 m

SERIE SIM 150

Schéma de câblage électrique

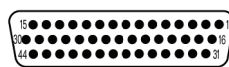


SCHEMA DE CABLAGE CONNECTEUR SUB-D 25



n° Pin	Couleur fil	Distributeur	Commande
01	Blanc	EV1	14
02	Marron	EV1	12
03	Vert	EV2	14
04	Jaune	EV2	12
05	Gris	EV3	14
06	Rose	EV3	12
07	Bleu	EV4	14
08	Rouge	EV4	12
09	Noir	EV5	14
10	Violet	EV5	12
11	Gris/Rose	EV6	14
12	Rouge/Bleu	EV6	12
13	Blanc/Vert	EV7	14
14	Marron/Vert	EV7	12
15	Blanc/Jaune	EV8	14
16	Jaune/Marron	EV8	12
17	Blanc/Gris	EV9	14
18	Gris/Marron	EV9	12
19	Blanc/Rose	EV10	14
20	Rose/Marron	EV10	12
21	Blanc/Bleu	commun	-
22	Marron/Bleu	commun	-
23	Blanc/Rouge	commun	-
24	Marron/Rouge	commun	-
25	Blanc/Noir	commun	-

SCHEMA DE CABLAGE CONNECTEUR SUB-D 44



n° Pin	Couleur fil	Distributeur	Commande
01	Blanc	EV1	14
02	Marron	EV1	12
03	Vert	EV2	14
04	Jaune	EV2	12
05	Gris	EV3	14
06	Rose	EV3	12
07	Bleu	EV4	14
08	Rouge	EV4	12
09	Noir	EV5	14
10	Violet	EV5	12
11	Gris/Rose	EV6	14
12	Rouge/Bleu	EV6	12
13	Blanc/Vert	EV7	14
14	Marron/Vert	EV7	12
15	Blanc/Jaune	EV8	14
16	Jaune/Marron	EV8	12
17	Blanc/Gris	EV9	14
18	Gris/Marron	EV9	12
19	Blanc/Rose	EV10	14
20	Rose/Marron	EV10	12
21	Blanc/Bleu	EV11	14
22	Marron/Bleu	EV11	12
23	Blanc/Rouge	EV12	14
24	Marron/Rouge	EV12	12
25	Blanc/Noir	EV13	14
26	Marron/Noir	EV13	12
27	Gris/Vert	EV14	14
28	Jaune/Gris	EV14	12
29	Rose/Vert	EV15	14
30	Jaune/Rose	EV15	12
31	Vert/Bleu	EV16	14
32	Jaune/Bleu	EV16	12
33	Vert/Rouge	EV17	14
34	Jaune/Rouge	EV17	12
35	Vert/Noir	EV18	14
36	Jaune/Noir	EV18	12
37	Gris/Bleu	EV19	14
38	Rose/Bleu	EV19	12
39	Gris/Rouge	EV20	14
40	Rose/Rouge	EV20	12
41	Gris/Noir	commun	-
42	Rose/Noir	commun	-
43	Bleu/Noir	commun	-
44	Rouge/Noir	commun	-

SERIE SIM 150

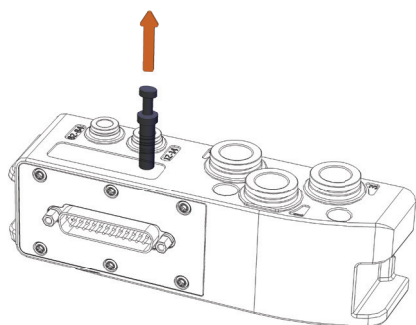
Système de distribution modulaire à connexion multipolaire

CONVERSION DE LA TÊTE GAUCHE DE PILOTAGE INTERNE EN PILOTAGE EXTERNE

La tête GAUCHE, fournie séparément, est toujours prédisposée pour l'alimentation INTERNE des pilotes. Dans cette configuration, la tête se présente équipée d'un bouchon sur la connexion d'alimentation des pilotes (12-14) avec l'échappement des pilotes 82-84 ouvert. Ne pas enlever le bouchon sur 12-14 en cas d'utilisation de la batterie avec alimentation interne des pilotes.

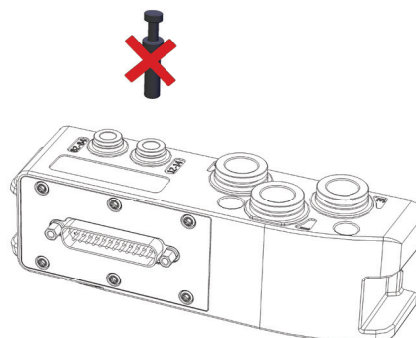
Pour utiliser la tête avec alimentation EXTERNE des pilotes, effectuer les opérations suivantes :

PHASE 1 - TÊTE Ø12



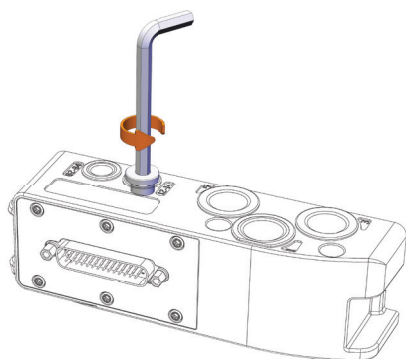
PHASE 1. RETIRER LE BOUCHON DU RACCORD INSTANTANE SUR LA CONNEXION 12-14.

PHASE 2 - TÊTE Ø12



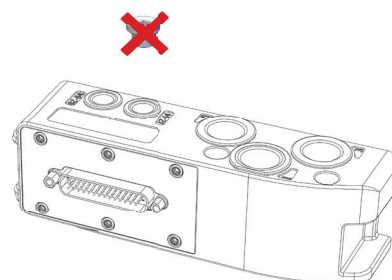
PHASE 2. ENLEVER LE BOUCHON ET CONNECTER LE TUBE D'ALIMENTATION SUR LA CONNEXION 12-14.

PHASE 1 - TÊTE 3/8



PHASE 1. DEVISSER LE BOUCHON DE LA CONNEXION FILETÉE 12-14.

PHASE 2 - TÊTE 3/8



PHASE 2. ENLEVER LE BOUCHON, MONTER LE RACCORD ET CONNECTER LE TUBE D'ALIMENTATION SUR LA CONNEXION 12-14.

ATTENTION : la réalisation d'une batterie avec alimentation EXTERNE des pilotes requiert la conversion aussi bien de la tête GAUCHE que de la tête DROITE comme précisé sur la page suivante.

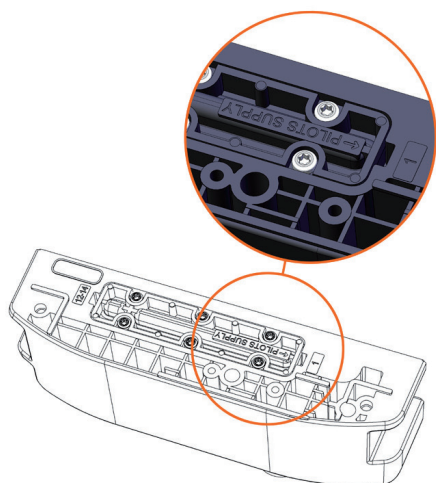
SERIE SIM 150

Système de distribution modulaire
à connexion multipolaire

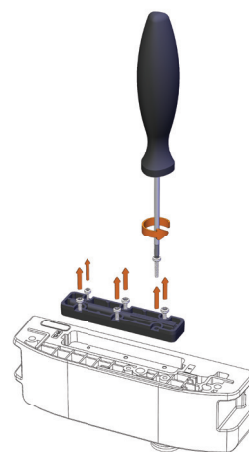
**CONVERSION DE LA TÊTE DROITE DE PILOTAGE INTERNE
EN PILOTAGE EXTERNE**

La tête DROITE, fournie séparément, est toujours prédisposée pour l'alimentation INTERNE des pilotes. Dans ce cas la plaquette postée au dos de la tête aura l'inscription "pilots supply" tournée vers 1.

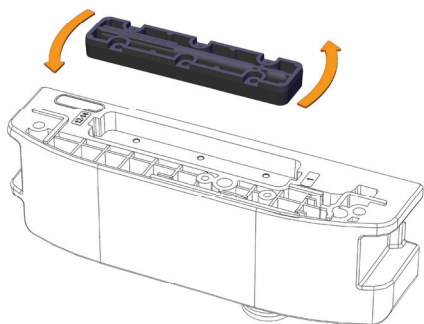
Pour obtenir une tête avec alimentation EXTERNE, effectuer les opérations suivantes :

PHASE 1

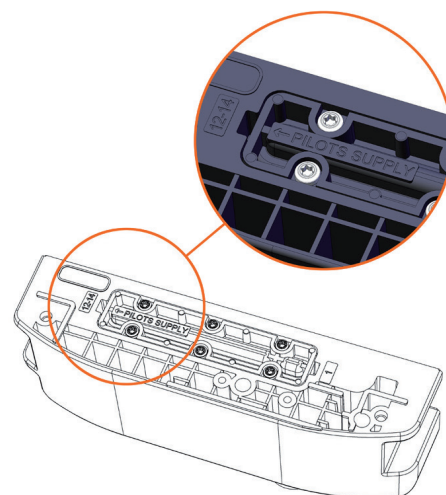
PHASE 1. POSITION DE LA PLAQUETTE POUR L'ALIMENTATION INTERNE.

PHASE 2

PHASE 2. DEVISSER LES 6 VIS DE FIXATION ET SOULEVER LA PLAQUETTE.

PHASE 3

PHASE 3. TOURNER LA PLAQUETTE A 180° ET REMONTER LES 6 VIS DE FIXATION.

PHASE 4

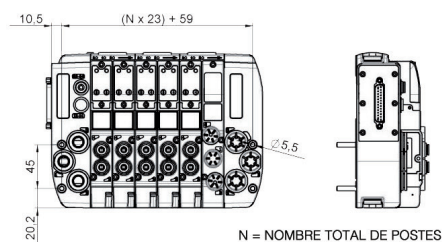
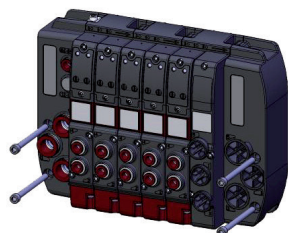
PHASE 4. VERIFIER QUE L'INSCRIPTION "PILOTS SUPPLY" EST ORIENTEE VERS 12-14.

SERIE SIM 150

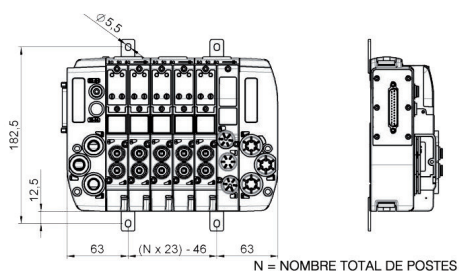
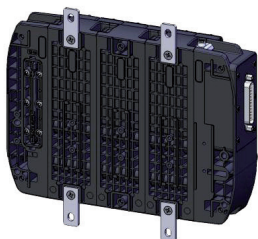
Système de distribution modulaire à connexion multipolaire

FIXATION DE LA BATTERIE

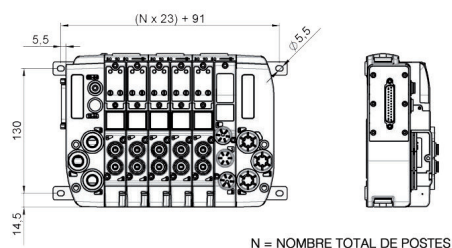
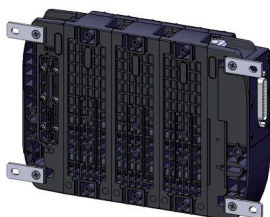
FIXATION AVEC VIS M5



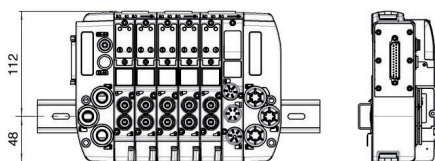
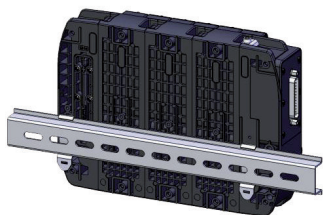
FIXATION AVEC PIEDS - POSITION 1



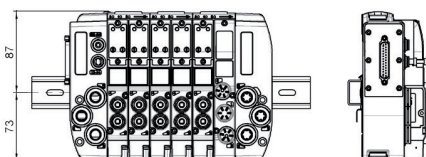
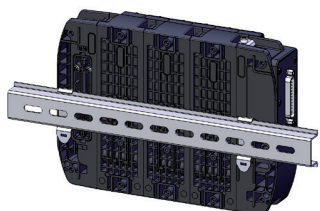
FIXATION AVEC PIEDS - POSITION 2



FIXATION AVEC BARRE DIN EN 60715 - POSITION 1



FIXATION AVEC BARRE DIN EN 60715 - POSITION 2



SERIE SIM 150

Guide des références

SM150 6 025 B VA14 - VB14 - C001 - VB14 - VA14 - VE14 - MS

PRODUIT

SM150 = Batterie de distributeur série 150

NOMBRE TOTALE DE POSTES

(de 2 à 20 postes max.)

6 = 6 postes

CONNEXION ELECTRIQUE

025 = SUB-D 25 pin
(de 2 à 10 postes distributeurs)

044 = SUB-D 44 pin
(de 11 à 20 postes distributeurs)

TYPE D'ALIMENTATION PNEUMATIQUE

B = voir Tab.1

POSITION ET SEQUENCE DES MODULES
(voir Tab.2 e Tab.3)

(exemple)

pos.1 = VA14

pos.2 = VB14

pos.3 = VB14

pos.4 = VA14

pos.5 = VE14

pos.6 = MS

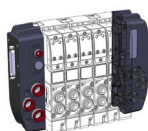
BOUCHON DIAPHRAGME

C001 = bouchon sur port 1

C035 = bouchon sur ports 3-5

C135 = bouchon sur ports 1-3-5

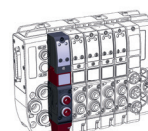
TABLEAU 1



TYPE D'ALIMENTATION PNEUMATIQUE : CONFIGURATIONS POSSIBLES

Type Reference	Tête GAUCHE port 1 - 3 - 5	Tête DROITE, port 1 - 3 - 5	Alimentation des pilotes	Schéma
A	G3/8"	Fermé	Interne	
B	G3/8"	G3/8"	Interne	
C	Automatique Ø12	Fermé	Interne	
D	Automatique Ø12	Automatique Ø12	Interne	
E	G3/8"	Fermé	Externe	
F	G3/8"	G3/8"	Externe	
G	Automatique Ø12	Fermé	Externe	
H	Automatique Ø12	Automatique Ø12	Externe	

TABLEAU 2



DISTRIBUTEURS ET MODULES

Type Reference	Fonction	Connexion	Symbole
VA14	5/2 monostable	G1/4"	
VA08	5/2 monostable	Automatique Ø8	
VA06	5/2 monostable	Automatique Ø6	
VB14	5/2 bistable	G1/4"	
VB08	5/2 bistable	Automatique Ø8	
VB06	5/2 bistable	Automatique Ø6	
VC14	5/3 CF	G1/4"	
VC08	5/3 CF	Automatique Ø8	
VC06	5/3 CF	Automatique Ø6	
VD14	3/2 NF + 3/2 NO	G1/4"	
VD08	3/2 NF + 3/2 NO	Automatique Ø8	
VD06	3/2 NF + 3/2 NO	Automatique Ø6	
VE14	3/2 NF + 3/2 NF (5/3 CO)	G1/4"	
VE08	3/2 NF + 3/2 NF (5/3 CO)	Automatique Ø8	
VE06	3/2 NF + 3/2 NF (5/3 CO)	Automatique Ø6	
VF14	3/2 NO + 3/2 NO (5/3 CP)	G1/4"	
VF08	3/2 NO + 3/2 NO (5/3 CP)	Automatique Ø8	
VF06	3/2 NO + 3/2 NO (5/3 CP)	Automatique Ø6	
MS	Module de fermeture	-	
MR14	Module d'alimentation supplémentaire G1/4"	G1/4"	
MR08	Module d'alimentation supplémentaire AU8	Automatique Ø8	
MR06	Module d'alimentation supplémentaire AU6	Automatique Ø6	

SERIE 160 MP**Ilots de distributeurs à commande électro-pneumatique**

L'exigence sans cesse accrue d'avoir des composants pneumatiques compacts et flexibles nous a poussé à la création de la gamme d'électrodistributeurs Aircomp MP 160.

Le MP 160 peut être considéré comme un vrai système de contrôle intégré. En plus de sa grande facilité d'implantation et de ses prestations élevées, nous avons voulu un fort esthétisme et avons mis l'accent sur le "design" en phase de conception.

La création de cette gamme d'ilots d'électrovanes, qui allie performance élevée et un fort caractère esthétique, a été rendu possible grâce à l'utilisation de technopolymère dans la réalisation de tous les composants principaux.

La grande disponibilité de modules dans diverses configurations possibles, permet de répondre de façon

optimale à chaque type d'exigence, alors que l'intégration des raccords électriques des électrovanes réduit drastiquement les temps de câblage de la batterie.

La possibilité d'assembler jusqu'à 16 électrovanes bistables permet une rationalisation maximale lors de l'implantation pneumatique de n'importe quel système.

Enfin, même l'implantation finale de la batterie complète confirme la grande flexibilité de ce produit.

Vous pouvez choisir entre deux systèmes de fixation, au moyen de barre DIN ou avec pieds.

Fonction	Type pilotage	pression d'exercice	pression de pilotage	débit Ø6	débit Ø8
				(P = 6 bar - Δp = 1 bar)	(P = 6 bar - Δp = 1 bar)
5/2 monostable	interne (1)	2,5 ÷ 8 Bar	-	600 NI/min	1000 NI/min
	externe (12 - 14)	vide ÷ 10 Bar	2,5 ÷ 8 Bar		
5/2 bistable	interne (1)	2,5 ÷ 8 Bar	-	600 NI/min	1000 NI/min
	externe (12 - 14)	vide ÷ 10 Bar	2,5 ÷ 8 Bar		
5/3	interne (1)	2,5 ÷ 8 Bar	-	600 NI/min	850 NI/min
	externe (12 - 14)	vide ÷ 10 Bar	2,5 ÷ 8 Bar		
3/2 + 3/2	interne (1)	3,2 ÷ 8 Bar	-	600 NI/min	800 NI/min
	externe (12 - 14)	vide ÷ 10 Bar	3,2 ÷ 8 Bar		
3/2	interne (1)	3,2 ÷ 8 Bar	-	600 NI/min	800 NI/min
	externe (12 - 14)	vide ÷ 10 Bar	3,2 ÷ 8 Bar		

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fluide :	air filtré avec ou sans lubrification (en cas de lubrification, elle devra être constante)
Installation :	fixation en panneau ou "passe cloison"
Température de travail :	- 5° C ÷ + 50° C
n° maximum d'électrovanne :	16
n° maximum de pilotes :	32
Tension / Puissance :	24 V DC ±10 % / 1 W
Configuration électrique :	PNP
Connexion Electrique :	connecteur multipolaire 25 pin (jusqu'à 10 électrovanes) connecteur multipolaire 44 pin (de 11 à 16 électrovanes)
Degré de Protection :	IP65 : connexion multipolaire 25 et 44 pin IP65 : câblage simple avec connecteur et joint

SERIE 160 MP

caractéristiques générales

Les batteries de la gamme MP 160 ont été conçues pour garantir une fiabilité maximale dans le temps.

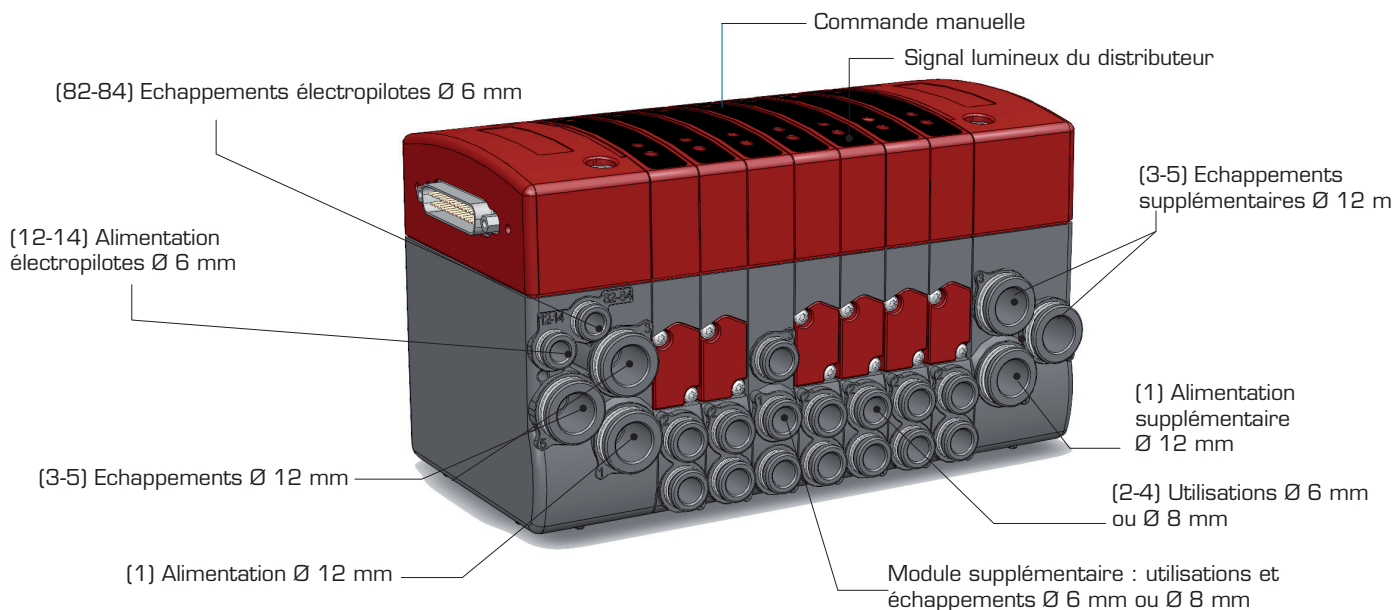
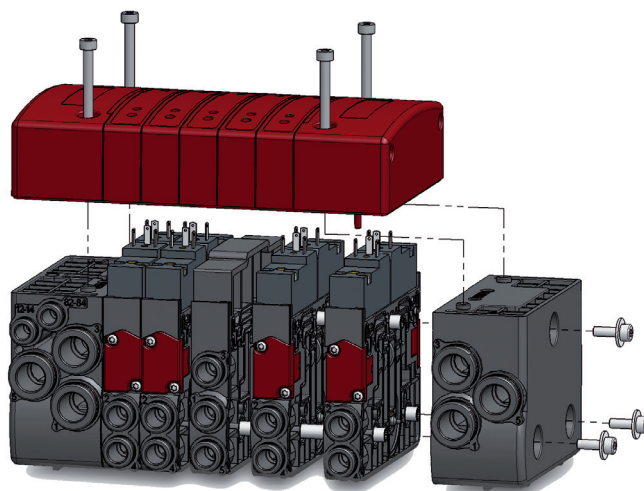
Pour assurer une tenue pneumatique sur tous les éléments sollicités, nous avons adopté un système d'assemblage de type traditionnel "à tirants". Pour garantir la transmission du signal électrique, même en présence de vibration, nous avons choisi d'utiliser une unique carte électronique de type rigide.

Les électropilotes de commande des électrovannes sont facilement vérifiables même quand la batterie est installée, il suffit de démonter simplement le carter supérieur constitué d'un unique module intégré. Toutes les opérations de configuration et de contrôle sont possibles depuis l'extérieur de la batterie montée.

Les commandes manuelles de chaque électrovanne et leur led pour le contrôle visuel sont astucieusement positionnées sur la partie supérieure du capot.

Toutes les connexions pneumatiques sont équipées de raccords instantanés incorporés et sont positionnées de façon à faciliter le montage des tubes.

Le raccordement électrique du système est constitué d'un connecteur SUB-D de 25 ou 44 Pin, en fonction des dimensions de la batterie.



Cet îlot de distribution peut être considéré comme un vrai système de contrôle de mouvement, grâce à la possibilité offerte par la vaste gamme de modules spécifiques visant à répondre rapidement à toutes les exigences.

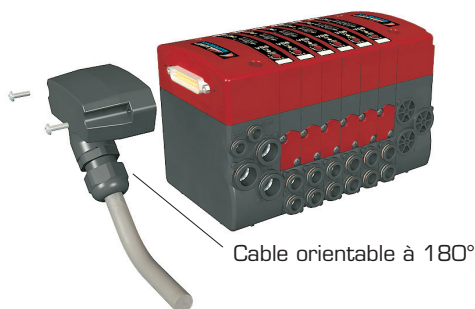
Le nombre important de postes pour un seul module (jusqu'à 16 bistables), permet de rationaliser au maximum l'implantation pneumatique de chaque application.

Un système simple et sûr de connexion multipolaire évite un câblage électrique fastidieux sur le module, limitant au minimum les temps d'installation.

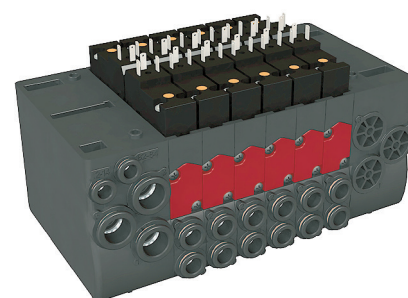
La partie électronique est implantée dans le couvercle supérieur (IP65) qui peut être enlevé avec une grande facilité.

Le contrôle visuel de l'état des distributeurs peut être effectué directement, grâce aux leds bien visibles présentes sur la partie supérieure, positionnées à coté des commandes manuelles.

Les options de montage sont diverses; il est possible de fixer le module sur un panneau en utilisant des pieds spéciaux, ou de le monter sur un rail DIN en utilisant un simple Kit.

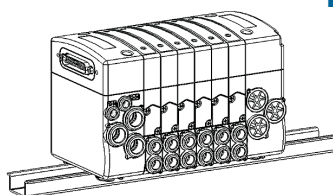


Version avec connecteur multipolaire IP65 – 25-44 pin

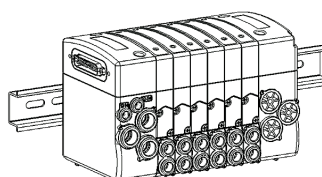


Version à câblage simple avec connecteurs traditionnels

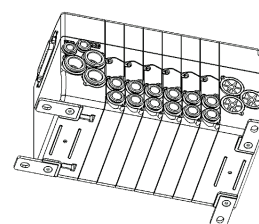
Fixation en batterie



avec barre DIN EN 60715 sur base



avec barre DIN EN 60715 postérieure



avec pieds droits ou latéraux

SERIE 160 MP

composition de la batterie

Nous avons choisi de fournir l'îlot de distribution déjà assemblé selon les spécifications requises par le client, afin de pouvoir garantir un test pneumatique et électrique selon des paramètres standards. La composition de la batterie s'effectue à l'aide du guide ci dessous.

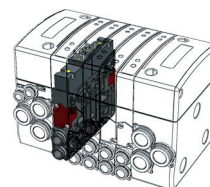
La référence est l'élément "parlant" dans laquelle sont concentrées toutes les informations concernant l'îlot.

Elle sera fondamentale pour obtenir des informations, calculer le prix du produit fini et commander la batterie complète.

A cette batterie complète sera attribué un code d'identification, grâce auquel il sera possible à tout moment de recommander le produit de façon rapide et sûre tout en identifiant clairement la version.

Guide des references

MP160 5 025 B VA8-VB8-MY8-VB8-VF6



PRODUIT

MP160 = Batterie de distributeurs série 160

NOMBRE TOTAL DE POSTES (de 2 à 16 postes max.)

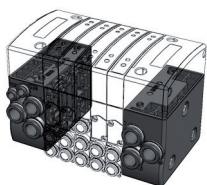
5 = 5 postes (exemple)

CONNEXION ELECTRIQUE

025 = SUB-D 25 pin
(jusqu'à 10 postes de distributeurs)

044 = SUB-D 44 pin
(de 11 à 16 postes de distributeurs)

CON = câblage simple avec connecteur



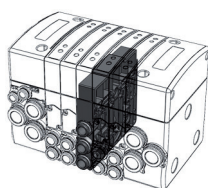
TAB. 2 - DISTRIBUTEURS

Réf.	connexion	symbole	fonction
VA6	automatique Ø 6 mm		5/2 monostable
VA8	automatique Ø 8 mm		
VB6	automatique Ø 6 mm		5/2 bistable
VB8	automatique Ø 8 mm		
VC6	automatique Ø 6 mm		5/3 CF
VC8	automatique Ø 8 mm		
VD6	automatique Ø 6 mm		3/2+3/2 NF+NO
VD8	automatique Ø 8 mm		
VE6	automatique Ø 6 mm		3/2+3/2 NF+NF (5/3 CO)
VE8	automatique Ø 8 mm		
VF6	automatique Ø 6 mm		3/2+3/2 NO+NO (5/3 CP)
VF8	automatique Ø 8 mm		
VG6	automatique Ø 6 mm		3/2 NF
VG8	automatique Ø 8 mm		
VH6	automatique Ø 6 mm		3/2 NO
VH8	automatique Ø 8 mm		

+ TAB. 3 page 228

TAB. 1 - ALIMENTATION PNEUMATIQUE: CONFIGURATIONS POSSIBLES

référence	configuration	description	alimentation des pilotes	connexions 1, 3, 5	conn. 12-14	conn. 82-84
A		- alimentation tête SX - tête DX fermée - alimentation par pilote interne - échappement par pilote externe	depuis connexion (1)	Ø 12 mm	fermé	Ø 6 mm
B		- alimentation tête SX et tête DX - alimentation par pilote interne - échappement par pilote externe	depuis connexion (1)	Ø 12 mm	fermé	Ø 6 mm
C		- alimentation tête SX - tête DX fermée - alimentation par pilote externe	depuis connexion (12-14)	Ø 12 mm	Ø 6 mm	Ø 6 mm
D		- alimentation tête SX et tête DX - alimentation par pilote externe	depuis connexion (12-14)	Ø 12 mm	Ø 6 mm	Ø 6 mm



SERIE 160 MP

composition de la batterie

TAB. 3 - MODULES INTERMEDIAIRES SUPPLEMENTAIRES

Réf.	connexion	symbole	description	Réf.	connexion	symbole	description
MZ6	automatique Ø 6 mm		alimentation supplémentaire côté droit DX échappement ouvert à droite	MV6	automatique Ø 6 mm		alimentation supplémentaire côté gauche SX
MZ8	automatique Ø 8 mm		alimentation et échappement fermé à gauche	MV8	automatique Ø 8 mm		échappement ouvert à gauche échappement ouvert à droite
MY6	automatique Ø 6 mm		alimentation supplémentaire côté gauche SX	MU6	automatique Ø 6 mm		alimentation supplémentaire côté gauche et droit
MY8	automatique Ø 8 mm		échappement ouvert à gauche alimentation et échappement fermé à droite	MU8	automatique Ø 8 mm		échappement fermé à gauche
MX	fermé		module de fermeture	MT6	automatique Ø 6 mm		alimentation supplémentaire côté gauche et droit
MW6	automatique Ø 6 mm		alimentation supplémentaire côté droit DX échappement ouvert à gauche	MT8	automatique Ø 8 mm		échappement fermé à droite échappement ouvert à gauche
MW8	automatique Ø 8 mm		échappement ouvert à droite	MS	fermé		module neutre (poste libre)

Accessoires série MP 160

CONNECTEURS - PILOTES



CONNECTEUR STANDARD 15 mm

Code Désignation

A50-26-00014 Connecteur 15 mm



CONNECTEUR LUMINEUX 15 mm 24V

Code Désignation

A50-26-00020 Connecteur lumineux 15 mm 24V



CONNECTEUR A LED 15 mm 24V AVEC CABLE

Code Désignation

A50-26-00023 Connecteur lumineux avec cable Longueur 3 m



ELECTRO-PILOTE 15 mm (recharge)

Code Désignation

1601A00040 EV 3/2 NC 1W 24V DC

Accessoires série MP160

CABLES



CABLE ALIMENTATION AVEC
CONNECTEUR STANDARD 25 PIN
IP40

Code	pin	IP	Longueur
1601C00002	25	40	3 m
1601C00003	25	40	5 m
1601C00004	25	40	10 m



CABLE ALIMENTATION AVEC
CONNECTEUR 25 PIN IP65

Code	pin	IP	Longueur
1601C00006	25	65	3 m
1601C00007	25	65	5 m
1601C00008	25	65	10 m



CABLE ALIMENTATION AVEC
CONNECTEUR 44 PIN IP65

Code	pin	IP	Longueur
1601C00014	44	65	3 m
1601C00015	44	65	5 m
1601C00016	44	65	10 m

FIXATIONS



KIT DE FIXATION - PIEDS

Code	Désignation
1601C00017	Kit de fixation pieds



KIT DE FIXATION POUR BARRE DIN
EN 60715

Code	Désignation
1601C00018	Kit de fixation barre DIN

SERIE UR

Régulateurs de débit en ligne de précision



La gamme des régulateurs de débit Série UR est composée de deux différentes versions, unidirectionnels (type URG) ou bidirectionnels (type URF). Les régulateurs de débit en ligne de précision type "URG" - "URF" sont disponibles avec des débits différents pour la taille 1/8".

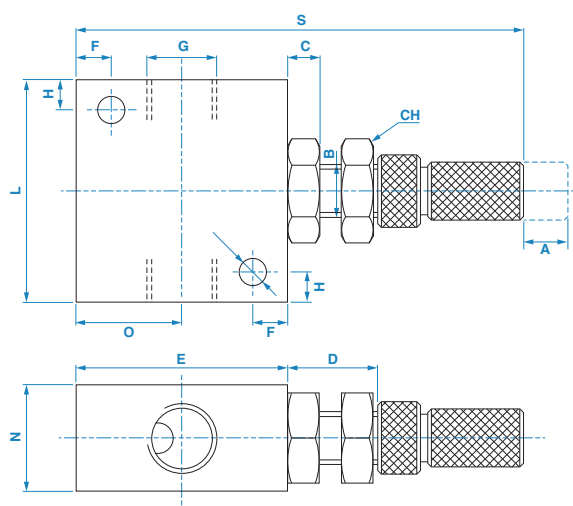
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fluide :	air comprimé filtré (avec ou sans lubrification)
Pression d'exercice :	0 ÷ 12 bar
Température de travail :	0 ÷ +80° C (-20° C en air sec)
Type de connexion :	G 1/8" - G 1/4" - G 1/2"

Matières utilisées

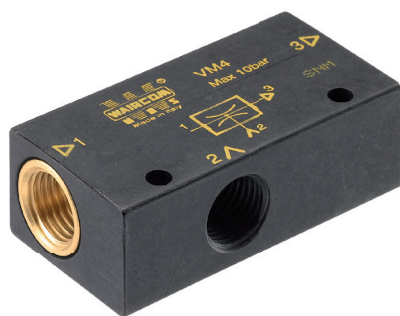
CORPS :	Alliage d'aluminium anodisé
JOINTS :	NBR
POINTEAU DE REGLAGE :	Aluminium (acier inoxydable pour «URG» - «URF8/1»)
GUIDE POINTEAU :	Laiton
ECROU :	Laiton

Symbole	DN (mm)	Débit max. (NI/min) à 6 bar	Taille	Code
	0,9	28	G 1/8"	URG8/1
	2	200	G 1/8"	URG8/2
	5	570	G 1/8"	URG8/5
	7,2	900	G 1/4"	URG4/10
	12	2250	G 1/2"	URG2/25
	0,9	28	G 1/8"	URF8/1
	2	200	G 1/8"	URF8/2
	5	570	G 1/8"	URF8/5
	7,2	900	G 1/4"	URF4/10
	12	2250	G 1/2"	URF2/25



A	B	C	CH	D	E	F	H	I	L	N	O	S	G	Poids (gr)
6	M 12 x 0,75	4	14	12,5	31	4,5	5,5	4,3	34	16	15,5	65	1/8	60
8,5	M 15 x 0,75	5,5	17	17	40	6,5	6	5,25	42	20	20	84,5	1/4	120
13	M 25 x 0,75	7	30	22	65	8,5	12,5	6,25	69	35	32,5	127	1/2	540

SERIE VM Générateurs de vide



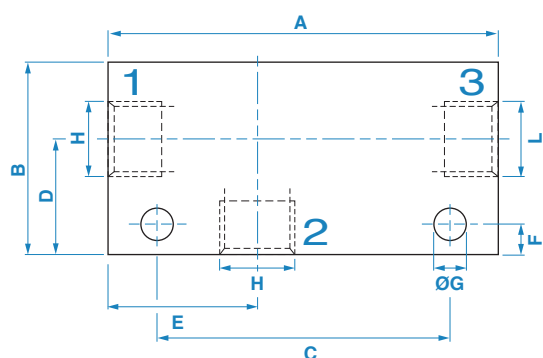
La gamme des générateurs de vide Série VM utilise l'effet Venturi. Ils sont utilisés spécifiquement pour l'équipement d'un point précis en aspiration.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

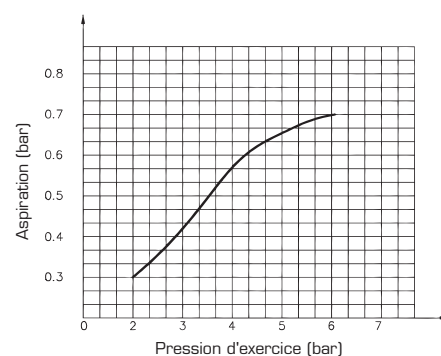
Pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar
 Fluide : vide
 Fluide d'alimentation : air comprimé
 Type de connexion : G 1/8" - G 1/4" - G 3/8" - G 1/2" - G 3/4" - G 1"
 Diamètre nominal : 1,5 mm
 Vide maximum : -0,7 bar

Matières utilisées

CORPS : Alliage d'aluminium anodisé
 JOINTS : NBR
 BUSES : Laiton



1= Alimentation
 2= Aspiration
 3= Echappement



Symbole	A	B	C	D	E	F	G	I	H	L	Poids (gr)	Code
	50,5	25	38	15	19,2	4	4,2	15	G 1/8"	G 1/8"	50	VM8
	58	30	38	19,5	23	4	4,2	25	G 1/4"	G 1/4"	90	VM4
	71,5	30	52	18,5	31	4,5	5,2	25	G 3/8"	G 3/8"	146	VM3
	75	35	56	21	33	4,5	5,2	30	G 1/2"	G 1/2"	203	VM2
	90,5	50	61,5	28,5	49,5	4,5	5,2	50	G 3/4"	G 1/4"	692	VM15
	97	50	68	28,5	52,4	4,5	5,2	50	G 1"	G 1/4"	643	VM1

SERIE EL

Eléments de logique pneumatique



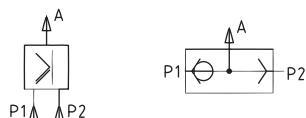
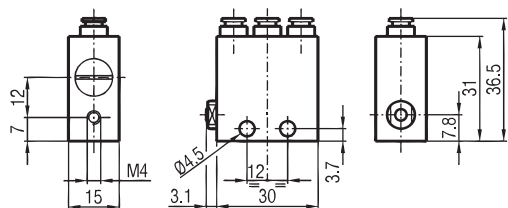
La gamme d'éléments de logique pneumatique Série EL est composée des cinq fonctions basiques : OU, ET, OUI, NON et MEMOIRE. Elle est équipée de raccords instantanés pour tube de Ø 4 mm et en standard d'un indicateur de pression. Ces éléments peuvent être montés séparément ou en batterie sur support ELSQ. L'élément logique NON est un relais à seuil dont la valeur de déclenchement est de 0,6 bar (à 6 bar).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

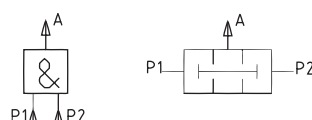
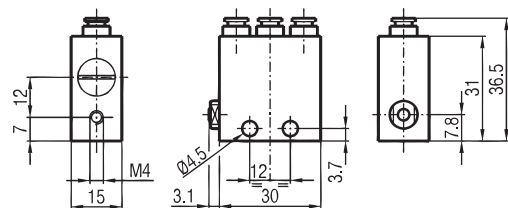
Fluide :	air comprimé filtré (avec ou sans lubrification)
Pression d'exercice :	1,5 ÷ 10 bar
Température de travail :	0 ÷ +60° C (-20° C en air sec)
Débit :	90 NI/min
Raccordements :	raccords instantanés Ø 4 mm

Matières utilisées

CORPS :	Alliage d'aluminium anodisé
RESSORT :	Acier inoxydable
JOINTS :	NBR
TIROIR :	Alliage d'aluminium anodisé
CONNEXIONS:	Laiton nickelé, matière plastique

ELO4**FONCTION OU (somme logique)**

POIDS 40 g

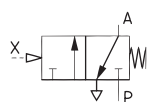
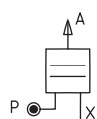
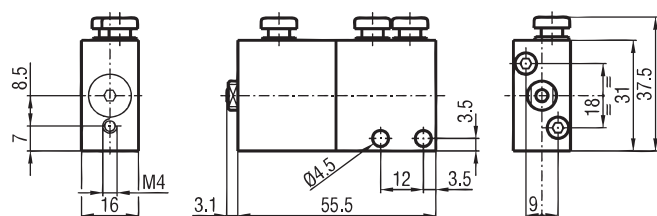
ELA4**FONCTION ET (produit logique)**

POIDS 40 g

SERIE EL

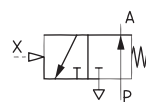
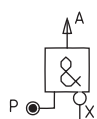
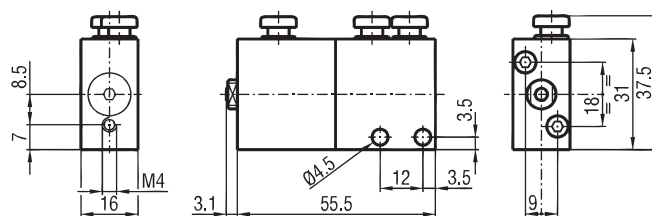
éléments de logique pneumatique

ELY4 FONCTION OUI



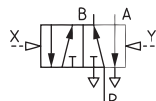
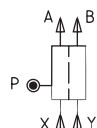
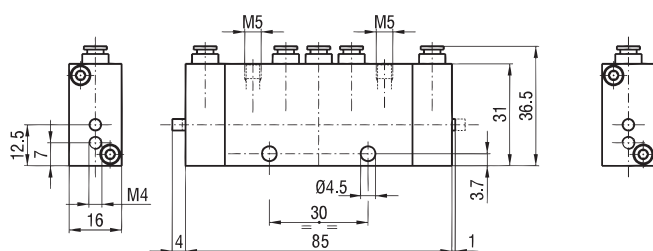
POIDS 82 g

ELN4 FONCTION NON



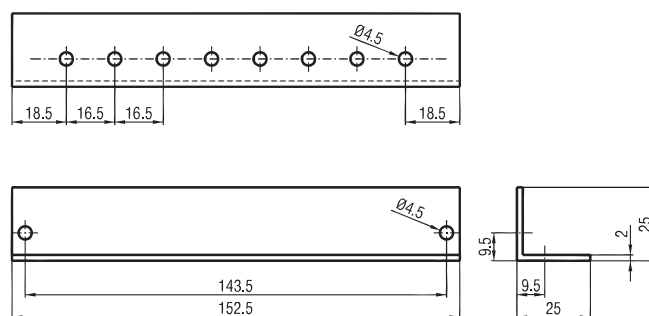
POIDS 82 g

ELM4 FONCTION MEMOIRE



POIDS 110 g

ELSQ SUPPORT EN EQUERRE



POIDS 30 g

INTERRUPTEURS PNEUMATIQUES A LEVIER

2/3 VOIES



M-TV-2S
(schéma technique ci-dessous)



M-MTV-3P
(schéma technique ci-dessous)

La gamme des interrupteurs pneumatiques à levier M-TV / M-MTV permet de contrôler la circulation d'un fluide dans un espace réduit. Les interrupteurs 2/2 ont pour fonction d'ouvrir et fermer une alimentation en fluide. Les 3/2 possèdent un échappement relié à l'atmosphère.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Fluides :	air comprimé, eau, huile - (air seulement pour le M-MTV-3P)
Pression d'exercice :	0 ÷ 10 bar
Température de travail :	-20° C ÷ +70° C
Débit :	125 l/min à 3,5 bar et 225 l/min à 7 bar (110 l/min à 3,5 bar et 130 l/min à 7 bar pour le M-MTV-3P)
Montage :	M12 x 0,75, écrou et rondelles de blocage fournis
Force d'actionnement du levier :	0,34 kg nominal (0,45 kg nominal pour le M-MTV-3P)

Matières utilisées

CORPS :	Laiton
LEVIER :	Acier nickelé ou plastique
JOINTS :	NBR
RESSORT :	Acier inoxydable

Diagramme de débit M-TV

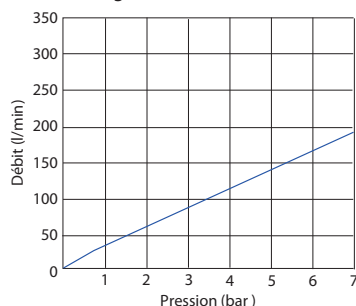
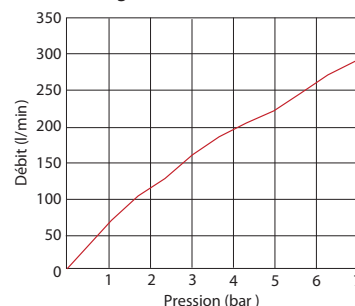
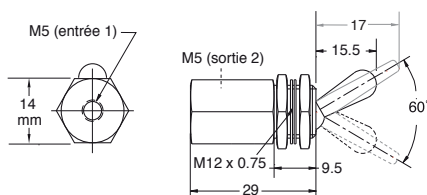


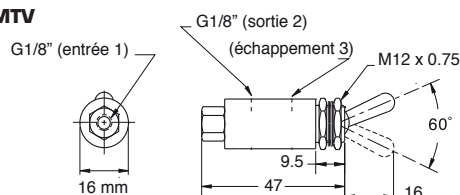
Diagramme de débit M-MTV



Version M - TV



Version M - MTV



Symbole	Fonction	Raccordement	Levier	Code
	2/2 bistable	M5	plastique	M-TV-2SF
			acier nickelé	M-TV-2S
	3/2 bistable	G 1/8"	plastique	M-TV-3SF
			acier nickelé	M-TV-3S
	2/2 bistable	G 1/8"	acier nickelé	M-MTV-2P
	3/2 bistable		acier nickelé	M-MTV-3P

INTERRUPTEURS PNEUMATIQUES A LEVIER 5 VOIES



M-TV-4D
(schéma technique ci-dessous)



M-TV-4DH
(schéma technique ci-dessous)

Les interrupteurs pneumatiques à levier 5/2 possèdent des sorties ouvertes à l'atmosphère en position centrale. L'interrupteur peut être monostable, tristable ou stable d'un côté et avec rappel ressort de l'autre côté. Le modèle M-TV-DM peut être utilisé du côté monostable comme commande manuelle et du côté stable comme mode automatique.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

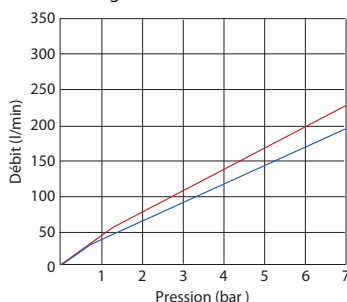
Fluide :	air comprimé
Pression d'exercice :	0 ÷ 10 bar
Température de travail :	-20° C ÷ +70° C
Débit :	125 l/min à 3,5 bar et 210 l/min à 7 bar
Montage :	M16 x 1, écrou et rondelles de blocage fournis
Force d'actionnement du levier :	0,22 kg nominal



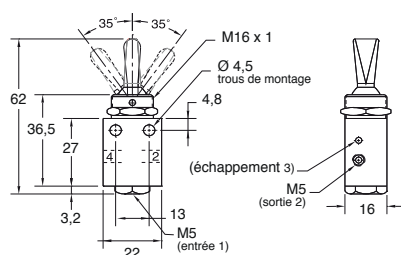
Matières utilisées

CORPS :	Laiton
LEVIER :	Acier nickelé, ou plastique
JOINTS :	NBR
RESSORT :	Acier inoxydable

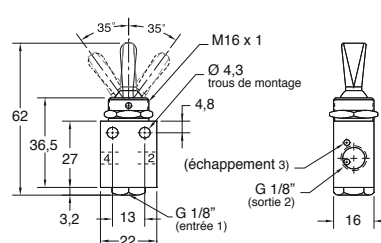
Diagramme de débit M-TV-4



Version M - TV - 40 D



Version M - TV - 40 DH



Symbole	Fonction	Raccordement	Levier	Code
	5/3 monostable centre ouvert	M5	plastique	M-TV-4M
		G 1/8"	acier nickelé	M-TV-4MH
	5/3 bistable centre ouvert	M5	plastique	M-TV-4DM
		G 1/8"	acier nickelé	M-TV-4DMH
	5/3 tristable centre ouvert	M5	plastique	M-TV-4D
			acier nickelé	M-TV-4DH
		G 1/8"	plastique	M-TV-4DP
			acier nickelé	M-TV-4DPH

VANNES POUR VEHICULES INDUSTRIELS

Manipulateurs pneumatiques progressifs

MVPR01/2



SMVPR01/2



La gamme de manipulateurs pneumatiques progressifs série MVPR est principalement utilisée sur les véhicules industriels. La fixation est possible sur la partie supérieure par 4 trous taraudés M4.

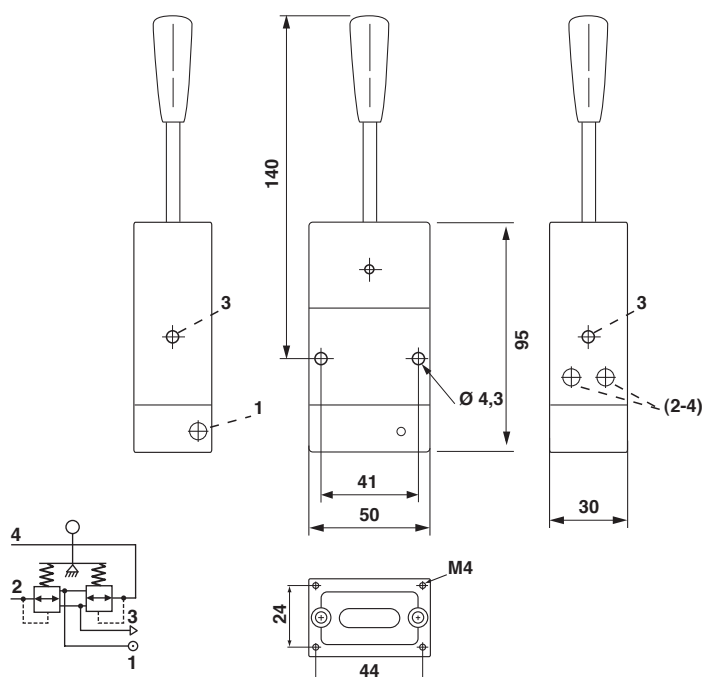
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fluide : air comprimé filtré et lubrifié
Pression d'exercice : 0 ÷ 8 bar
Température de travail : -20° ÷ +70° C
Raccordement : G 1/8" (1-2-4) - M5 (3)
Passage minimal : 3,5 mm

Matières utilisées

CORPS : Aluminium anodisé
LEVIER : Acier zingué

collecteurs pour montage en batterie



Fonction	Commande	DN	Type	Code
5/3 monostable centres ouverts	levier axial / rappel ressort	3,5 mm	standard	MVPR01/2
			sécurité de commande	SMVPR01/2

kit G 1/8"	N° postes	Code
collecteur en aluminium + vis banjo simples (manipulateurs non compris)	2	CK 8/2 PN
	3	CK 8/3 PN
	4	CK 8/4 PN
	5	CK 8/5 PN

VANNES POUR VEHICULES INDUSTRIELS

Vannes fin de course pneumatiques



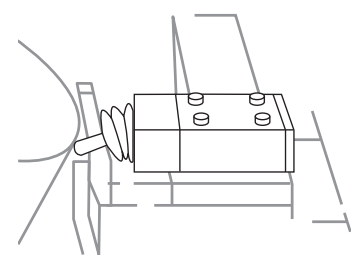
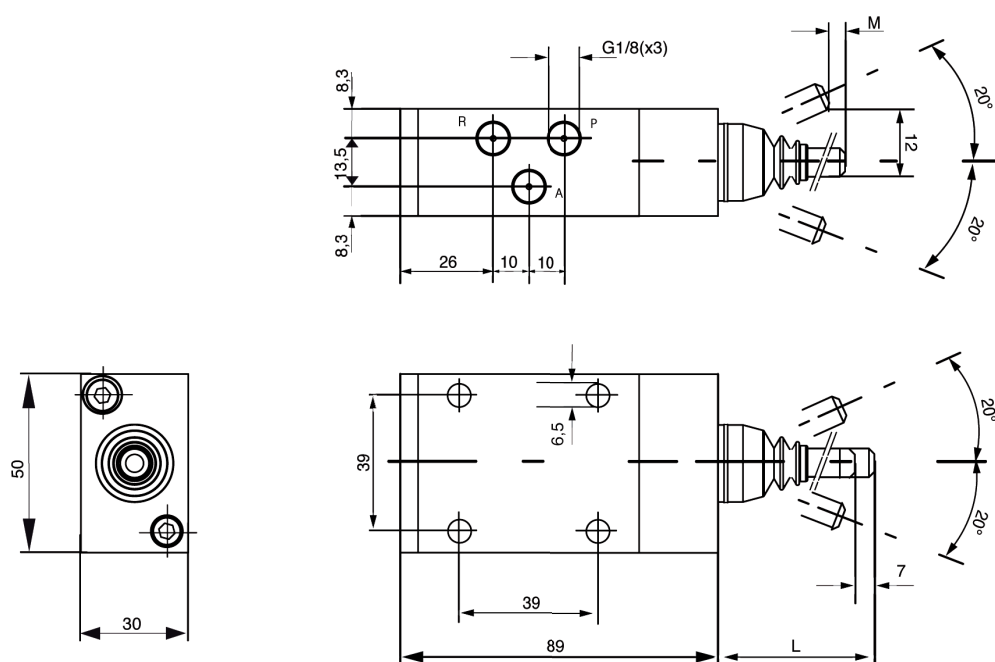
La gamme de vannes de fin de course pneumatiques série T3218 est principalement utilisée sur les véhicules industriels.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fluide :	air comprimé filtré et lubrifié
Pression d'exercice :	0 ÷ 12 bar
Température de travail :	-20° ÷ +70° C
Raccordement :	G 1/8"

Matières utilisées

CORPS :	aluminium
LEVIER :	acier zingué



Application standard :
vanne de fin de course
pneumatique
pour bennes basculantes

Symbole	Fonction	Commande	Débit max (l/min)	L	M	Code
	3/2 NO	tige / rappel ressort	40	35,5	5	EK8/P/S-BZ
				295,5	20	EK8/P/S-LG210