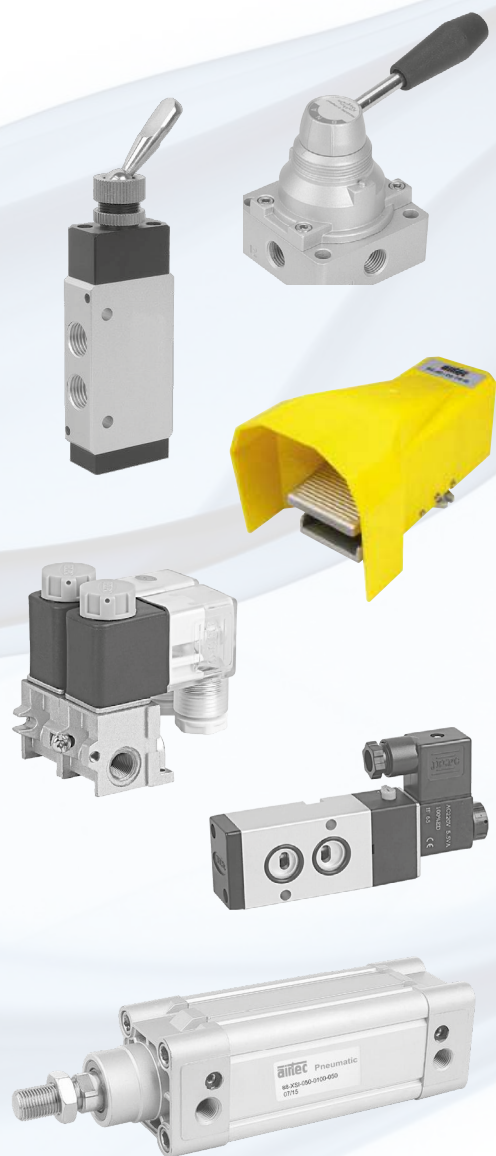


Série
€co





Distributeur à commande manuelle
escamotable / 2 positions
84-HPV P.3



Pédale à commande
pneumatique
84-4F P.5



Distributeur à commande
électrique fonction 5/2
86-MV-5-28 P.7



Distributeur à commande
électrique fonction 5/2
86-MV-5-24 P.9



Distributeur à commande
électrique fonction 5/2
86-MV-5-12 P.11



Distributeur à commande
électrique fonction 3/2
86-MV-3-18 P.13
86-MV-3-14 P.14



Distributeur à commande
électrique fonction 5/2
Montage sur embase
86-MN-4-18 P.16
86-MN-4-14 NAMUR P.17
86-MN-4-12 P.18



Vérin pneumatique
norme ISO 15552
88-XSI P.20



Distributeur à commande
manuelle par levier rotatif
84-4-HV P.4



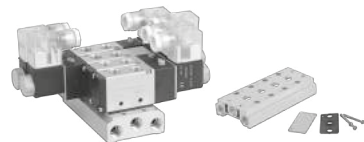
Distributeur à commande
électrique fonction 5/2
86-MV-5-18 P.6



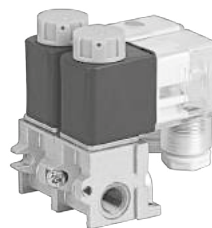
Distributeur à commande
électrique fonction 5/2
86-MV-5-14 P.8



Distributeur à commande
électrique fonction 5/2
86-MV-5-38 P.10



Accessoires
Embase de station pour
distributeurs 86-MV-5
fonction 5/2 **86-PRS P.12**



Batterie pour distributeur
juxtaposable fonction 3/2
86-MS-3V P.15



Accessoires
pour distributeur
86-MN-4-14 P.19

Distributeur à commande manuelle levier escamotable / 2 positions

Série 84-HPV, 5/2, bistable

G1/8, G1/4 - 750, 980 NI/min

Codification de commande

84-HPV-xx-520

Série
et
fonction

Raccordement

18 = G1/8

14 = G1/4



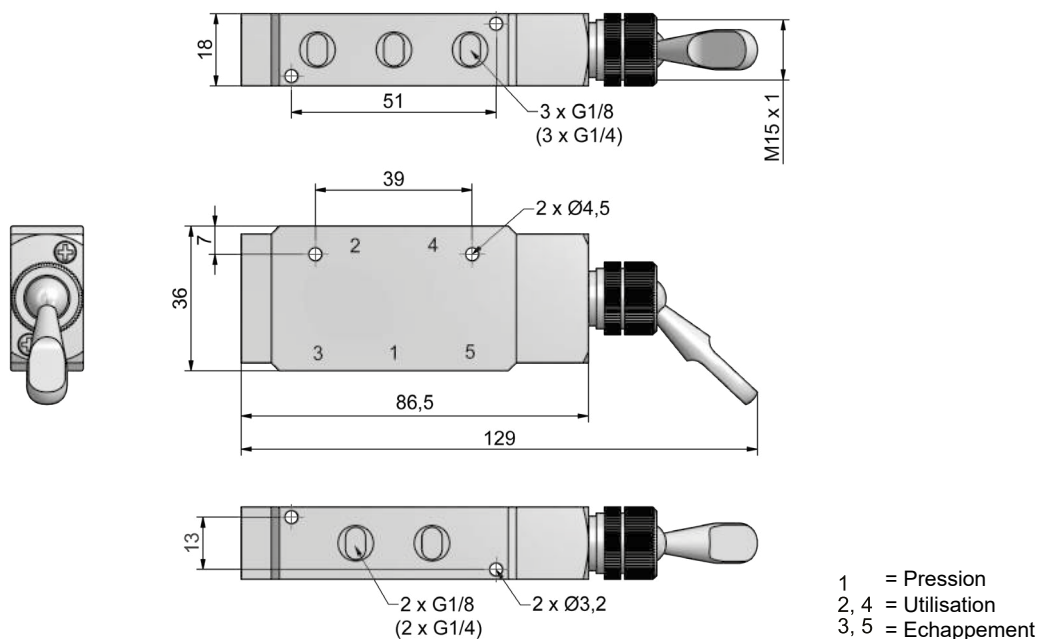
Type de construction et fonction

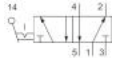
Distributeur à tiroir avec une fonction de commande manuelle par levier escamotable.

L'action sur le levier permet de changer d'état.

Cette nouvelle position est fixe jusqu'à l'actionnement du levier.

84-HPV-18-520, 84-HPV-14-520



Référence	84-HPV-18-520	84-HPV-14-520
Fonction	 5/2 Bistable	
Raccordement	G1/8	G1/4
Diamètre nominal	4 mm	5 mm
Débit	750 NI/min	980 NI/min
Pression d'utilisation	0 ... 8 bar	
Plage de température	0 °C ... + 60 °C	
Matériaux	Corps : Al anodisé, joints : NBR, pièces internes : Al, acier inox et laiton	
Fluide	Air comprimé selon ISO 8573-1 : 2001, Classe 7 4 - et exempt de composants agressifs	
Poids	0,170 kg	0,160 kg

Distributeur à commande manuelle par levier rotatif

Série 84-4HV, 4/2, et 4/3

G1/8, G1/4 - 980 NI/min

Codification de commande

Série
et
fonction

84-4HV-xx-5xx-S

Raccordement

18 = G1/8

14 = G1/4

Fonction

520 = bistable, 2 positions

530 = 4/3, centre fermé

avec écrou



Type de construction et fonction

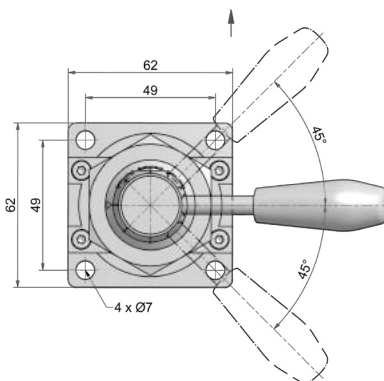
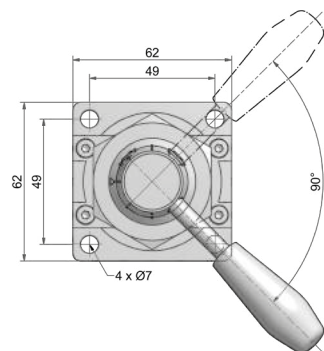
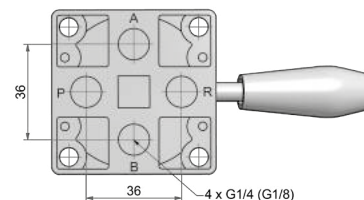
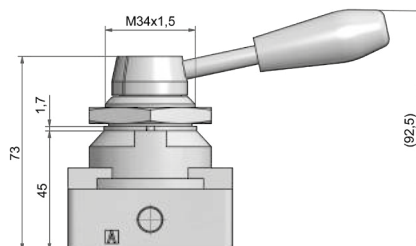
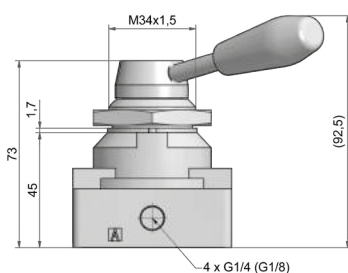
Distributeur à tiroir avec une fonction de commande manuelle par levier rotatif.

L'action sur le levier permet de changer d'état.

Cette nouvelle position est fixe jusqu'à l'actionnement du levier.

84-4HV-18-520-S, 84-4HV-14-520-S

84-4HV-18-530-S, 84-4HV-14-530-S



P = Pression
A, B = Utilisation
R = Echappement

Référence	84-4HV-18-520-S	84-4HV-14-520-S	84-4HV-18-530-S	84-4HV-14-530-S
Fonction	 4/2 Bistable		 4/3 Centre fermé	
Raccordement	G1/8	G1/4	G1/8	G1/4
Diamètre nominal	5 mm			
Débit	980 NI/min			
Pression d'utilisation	0 ... 8 bar			
Plage de température	0 °C ... + 70 °C			
Matériaux	Corps :Al anodisé, plastique, joints : NBR, siège :céramique(uniquement avec 84-HV-18) pièces internes :Al, acier			
Fluide	Air comprimé selon ISO 8573-1 : 2001, Classe 7 4 - et exempt de composants agressifs			
Poids	0,390 kg	0,683 kg	0,392 kg	0,672 kg

Pédale à commande pneumatique, avec capot de protection

Série 84-F, 5/2
G1/4 - 530 NI/min

Codification de commande

Série
et
fonction

84-4Fx-5xx

Pédale

F = rappel ressort

R = 2 positions fixe

Fonction

11 = monostable

20 = bistable



Type de construction et fonction

Distributeur à tiroir avec une fonction de commande manuelle en actionnant la pédale.

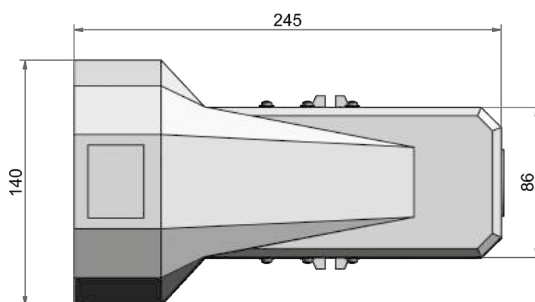
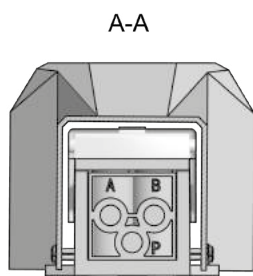
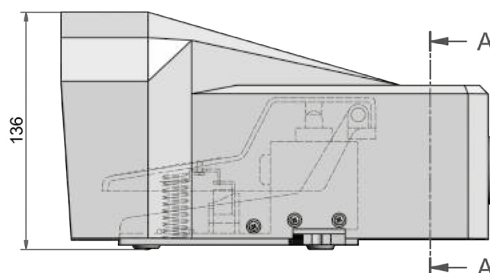
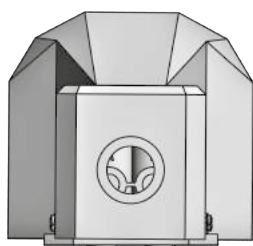
Cette action sur la pédale permet de changer d'état.

En obturant la sortie A ou B, on peut utiliser ce distributeur en fonction 3/2

(normalement ouvert ou normalement fermé). Cette pédale pneumatique est pourvue de silencieux d'échappement.

Cette série est pourvue d'un capot de protection pour assurer la sécurité de l'utilisateur.

84-4FF-511-14-H, 84-4FR-520-14-H



P = Pression
A, B = Utilisation

Référence	84-4FF-511-14-H	84-4FR-520-14-H
Fonction	 5/2 Monostable	 5/2 Bistable
Raccordement	G1/4	
Diamètre nominal	9 mm	
Débit	530 NI/min	
Pression d'utilisation	0 ... 8 bar	
Plage de température	0 °C ... + 60 °C	
Matériaux	Corps : Al anodisé, plastique, joints : NBR	
Fluide	Air comprimé selon ISO 8573-1 : 2001, Classe 7 4 - et exempt de composants agressifs	
Poids	0,900 kg	0,900 kg

Distributeur à commande électrique

Série 86-MV-5-18, 5/2, et 5/3
G1/8 - 480 à 650 NI/min

Codification de commande

Série
et
fonction

86-MV-5-18-511-M42

Codification de tension

HN à 2 et 4

Tension disponible

M42 = 24 V DC, 2,5 W, avec connecteur et LED de visu.

Sur demande *1

M57 = 230 V AC, 2,5 VA, avec connecteur et LED de visu.



Type de construction et fonction

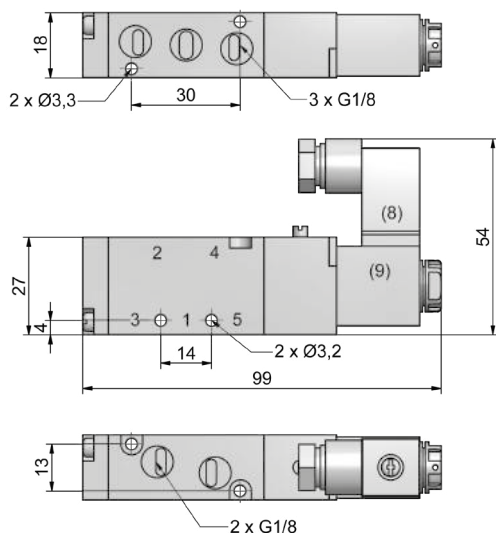
Distributeur à tiroir avec une commande de pilotage électro-pneumatique

Le signal de commande (par impulsion ou par maintien) permet de changer d'état.

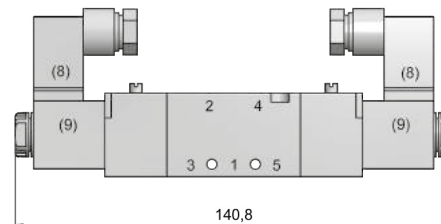
Les distributeurs à commande électro-pneumatique sont équipés de commande auxiliaire manuelle.

Il existe 2 versions à commande manuelle soit par impulsion ou en maintien 2 positions

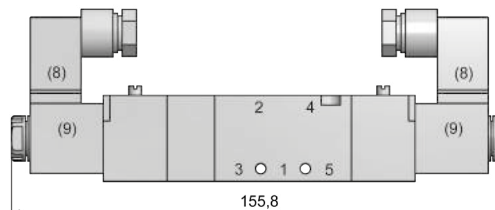
86-MV-5-18-510, 86-MV-5-18-511



86-MV-5-18-520

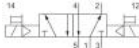
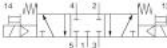
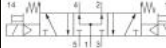


86-MV-5-18-530, 86-MV-5-18-533, 86-MV-5-18-534



1 = Pression
2, 4 = Utilisation
3, 5 = Echappement

(8) = Connecteur orientable de 180°
(9) = Bobine orientable de 4 x 90°

Référence	86-MV-5-18-510 ^{*1}	86-MV-5-18-511	86-MV-5-18-520	86-MV-5-18-530	86-MV-5-18-533	86-MV-5-18-534 ^{*1}
A compléter selon la codification de commande						
Fonction	5/2 Monostable rappel pneumatique	5/2 Monostable rappel par ressort	5/2 Bi-stable	5/3 Rappel au centre Centre fermé	5/3 Rappel au centre Centre ouvert	5/3 Centre maintenu en pression
Raccordement	G1/8					
Diamètre nominal	4 mm			3,5 mm		
Débit	650 NI/min			480 NI/min		
Pression d'utilisation	1,5 . . . 8 bar					
Temps de réponse à 6 bar	20 ms					
Plage de température	-10°C...+ 70°C					
Matériaux	Corps : Al anodisé, acier, acier chromé, joints : NBR, pièces internes : Al, acier et plastique					
Fluide	Air comprimé selon ISO 8573-1 : 2001, Classe 7 4 - et exempt de composants agressifs					
Degré de protection	IP 65 vers EN 60529					
Poids	0.115 ka		0.170 ka	0.190 ka		

*1 Ces versions sont uniquement disponibles sur demande

Distributeur à commande électrique

Série 86-MV-5-28, 5/2, et 5/3
G1/8 - 650 à 750 NI/min

Codification de commande

86-MV-5-28-511-M42

Codification de tension

Série
et
fonction

HN à 2 et 4

Tension disponible

M42 = 24 V DC, 3 W, avec connecteur et LED de visu.

Sur demande

457 = 230 V AC, 7/4 VA, sans connecteur *2

M57 = 230 V AC, 3,5 VA, avec connecteur et LED de visu. *1



Type de construction et fonction

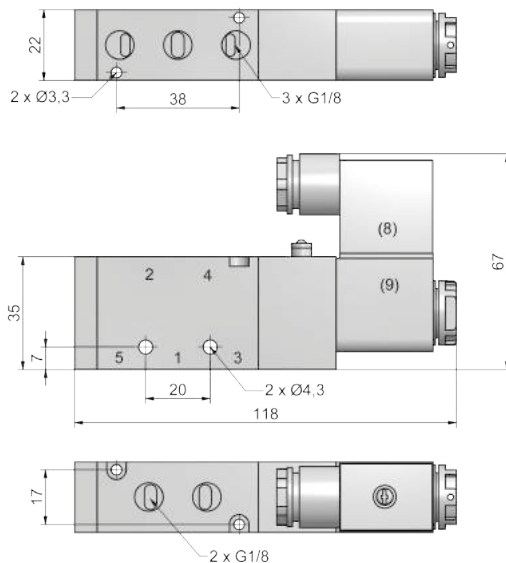
Distributeur à tiroir avec une commande de pilotage électro-pneumatique

Le signal de commande (par impulsion ou par maintien) permet de changer d'état.

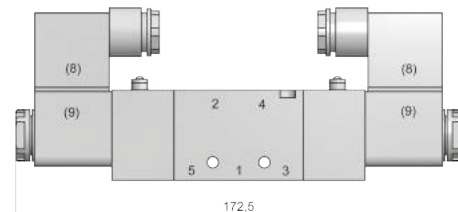
Les distributeurs à commande électro-pneumatique sont équipés de commande auxiliaire manuelle.

Il existe 2 versions à commande manuelle soit par impulsion ou en maintien 2 positions

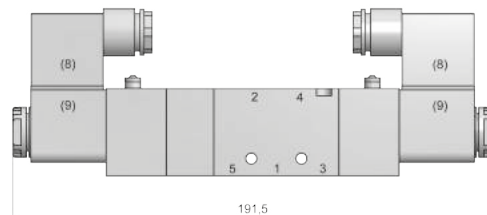
86-MV-5-28-510, 86-MV-5-28-511



86-MV-5-28-520

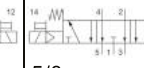


86-MV-5-28-530, 86-MV-28-533, 86-MV-5-28-534



1 = Pression
2, 4 = Utilisation
3, 5 = Echappement

(8) = Connecteur orientable de 180°
(9) = Bobine orientable de 4 x 90°

Référence	86-MV-5-28-510 ^{*1}	86-MV-5-28-511	86-MV-5-28-520	86-MV-5-28-530	86-MV-5-28-533	86-MV-5-28-534 ^{*1}
A compléter selon la codification de commande						
Fonction	5/2 Monostable rappel pneumatique	5/2 Monostable rappel par ressort	5/2 Bi-stable	5/3 Rappel au centre Centre fermé	5/3 Rappel au centre Centre ouvert	5/3 Centre maintenu en pression
Raccordement	G1/8					
Diamètre nominal	4,5 mm			4 mm		
Débit	750 NI/min			650 NI/min		
Press. d'utilisation	1,5 ... 8 bar					
Temps de réponse à 6 bar	20 ms					
Plage de T°C	- 10 °C ... + 70 °C					
Matériaux	Corps : Al anodisé, acier, acier chromé, joints : NBR, pièces internes : Al, acier et plastique					
Fluide	Air comprimé selon ISO 8573-1 : 2001, Classe 7 4 - et exempt de composants agressifs					
Degré de protection	IP 65 vers EN 60529					
Poids	0.212 ka		0.320 ka	0.363 ka		

*1 Ces versions sont uniquement disponibles sur demande

*2 Les connecteurs adéquats sont disponibles dans notre catalogue AIRTEC

Distributeur à commande électrique

Série 86-MV-5-14, 5/2, et 5/3
G1/4 - 650 à 870 NI/min

Codification de commande

86-MV-5-14-511-M42

Codification de tension

Série et fonction

HN à 2 et 4

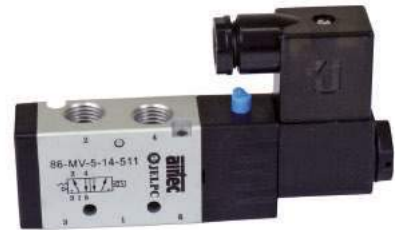
Tension disponible

M42 = 24 V DC, 3 W, avec connecteur et LED de visu.

Sur demande

457 = 230 V AC, 7/4 VA, sans connecteur *2

M57 = 230 V AC, 3,5 VA, avec connecteur et LED de visu. *1



Type de construction et fonction

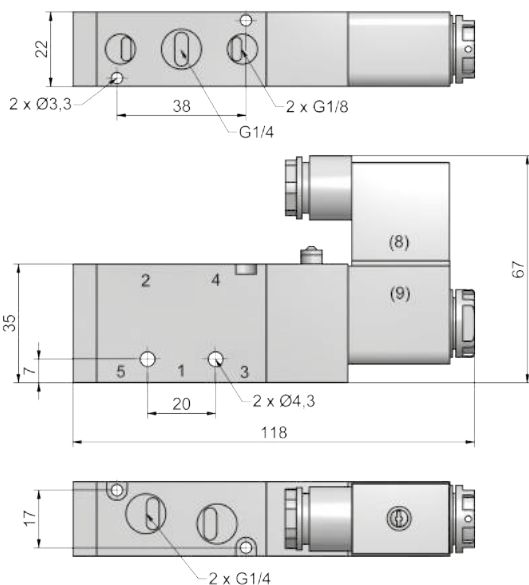
Distributeur à tiroir avec une commande de pilotage électro-pneumatique

Le signal de commande (par impulsion ou par maintien) permet de changer d'état.

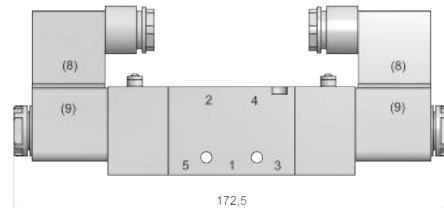
Les distributeurs à commande électro-pneumatique sont équipés de commande auxiliaire manuelle.

Il existe 2 versions à commande manuelle soit par impulsion ou en maintien 2 positions

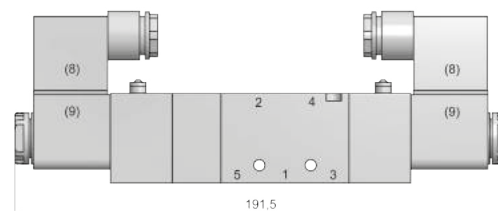
86-MV-5-14-510, 86-MV-5-14-511



86-MV-5-14-520



86-MV-5-14-530, 86-MV-5-14-533, 86-MV-5-14-534



1 = Pression
2, 4 = Utilisation
3, 5 = Echappement

(8) = Connecteur orientable de 180°
(9) = Bobine orientable de 4 x 90°

Référence A compléter selon la codification de commande	86-MV-5-14-510 ^{*1}	86-MV-5-14-511	86-MV-5-14-520	86-MV-5-14-530	86-MV-5-14-533	86-MV-5-14-534 ^{*1}
Fonction	5/2 Monostable rappel pneumatique	5/2 Monostable rappel par ressort	5/2 Bi-stable	5/3 Rappel au centre Centre fermé	5/3 Rappel au centre Centre ouvert	5/3 Centre maintenu en pression
Raccordement	Alimentation G1/4, Echappement G1/8					
Diamètre nominal	4,5 mm			4 mm		
Débit	870 NI/min			650 NI/min		
Press. d'utilisation	1,5 ... 8 bar					
Temps de réponse à 6 bar	20 ms					
Plage de T°C	– 10 °C ... + 70 °C					
Matériaux	Corps : Al anodisé, acier, acier chromé, joints : NBR, pièces internes : Al, acier et plastique					
Fluide	Air comprimé selon ISO 8573-1 : 2001, Classe 7 4 - et exempt de composants agressifs					
Degré de protection	IP 65 vers EN 60529					
Poids	0,208 kg		0,318 kg	0,358 kg		

*1 Ces versions sont uniquement disponibles sur demande

*2 Les connecteurs adéquats sont disponibles dans notre catalogue AIRTEC

Distributeur à commande électrique

Série 86-MV-5-24, 5/2, et 5/3
G1/4 - 980 à 1350 NI/min

Codification de commande

86-MV-5-24-511-M42

Codification de tension

Série
et
fonction

HN à 2 et 4

Tension disponible

M42 = 24 V DC, 3 W, avec connecteur et LED de visu.

Sur demande

457 = 230 V AC, 7/4 VA, sans connecteur*2

M57 = 230 V AC, 3,5 VA, avec connecteur et LED de visu. *1



Type de construction et fonction

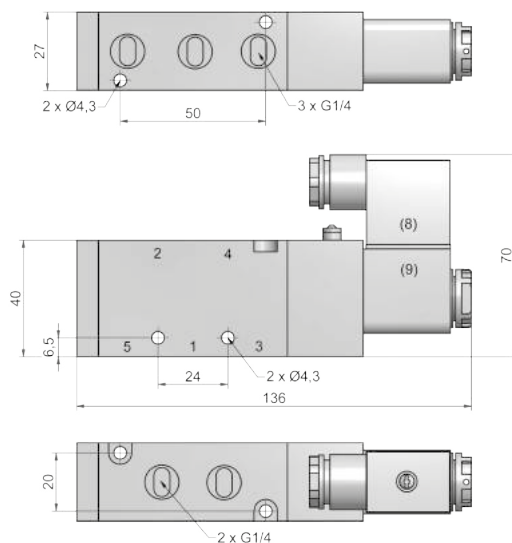
Distributeur à tiroir avec une commande de pilotage électro-pneumatique

Le signal de commande (par impulsion ou par maintien) permet de changer d'état.

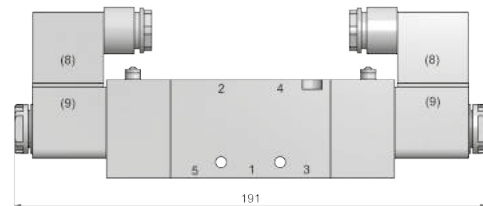
Les distributeurs à commande électro-pneumatique sont équipés de commande auxiliaire manuelle.

Il existe 2 versions à commande manuelle soit par impulsion ou en maintien 2 positions

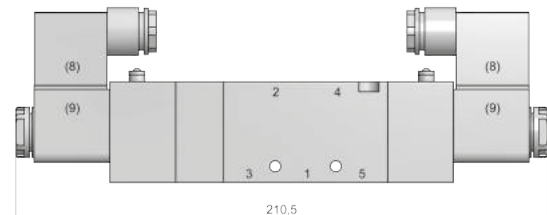
86-MV-5-24-510, 86-MV-5-24-511



86-MV-5-24-520



86-MV-5-24-530, 86-MV-5-24-533, 86-MV-5-24-534



1 = Pression
2, 4 = Utilisation
3, 5 = Echappement

(8) = Connecteur orientable de 180°
(9) = Bobine orientable de 4 x 90°

Référence A compléter selon la codification de commande	86-MV-5-24-510 ^{*1}	86-MV-5-24-511	86-MV-5-24-520	86-MV-5-24-530	86-MV-5-24-533	86-MV-5-24-534 ^{*1}
Fonction	5/2 Monostable rappel pneumatique	5/2 Monostable rappel par ressort	5/2 Bi-stable	5/3 Rappel au centre Centre fermé	5/3 Rappel au centre Centre ouvert	5/3 Centre maintenu en pression
Raccordement	G1/4					
Diamètre nominal	6 mm			5 mm		
Débit	1350 NI/min			980 NI/min		
Press. d'utilisation	1,5 . . . 8 bar					
Temps de réponse à 6 bar	20 ms					
Plage de T°C	– 10 °C . . . + 70 °C					
Matériaux	Corps : Al anodisé, acier, acier chromé, joints : NBR, pièces internes : Al, acier et plastique					
Fluide	Air comprimé selon ISO 8573-1 : 2001, Classe 7 4 - et exempt de composants agressifs					
Degré de protection	IP 65 vers EN 60529					
Poids	0.290 ka		0.400 ka	0.460 ka		

*1 Ces versions sont uniquement disponibles sur demande

*2 Les connecteurs adéquats sont disponibles dans notre catalogue AIRTEC

Distributeur à commande électrique

Série 86-MV-5-38, 5/2, et 5/3
G3/8 - 980 à 1600 NI/min

Codification de commande

86-MV-5-38-511-M42

Codification de tension

Série
et
fonction

HN à 2 et 4

Tension disponible

M42 = 24 V DC, 3 W, avec connecteur et LED de visu.

Sur demande

457 = 230 V AC, 7/4 VA, sans connecteur *2

M57 = 230 V AC, 3,5 VA, avec connecteur et LED de visu. *1



Type de construction et fonction

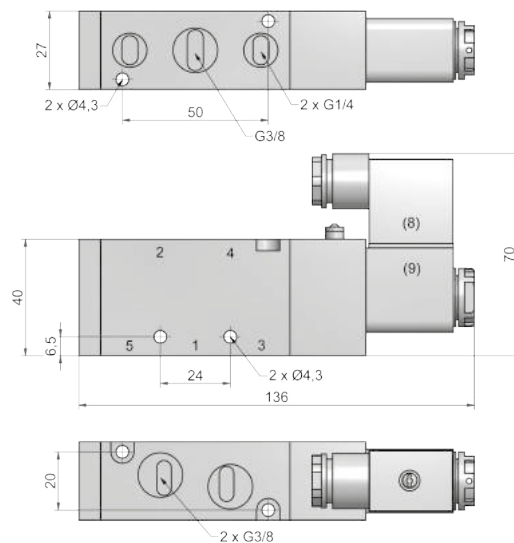
Distributeur à tiroir avec une commande de pilotage électro-pneumatique

Le signal de commande (par impulsion ou par maintien) permet de changer d'état.

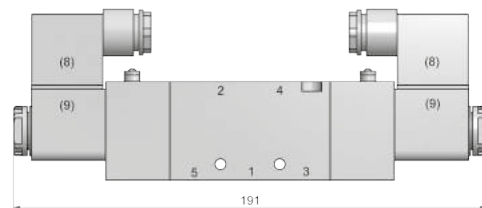
Les distributeurs à commande électro-pneumatique sont équipés de commande auxiliaire manuelle.

Il existe 2 versions à commande manuelle soit par impulsion ou en maintien 2 positions

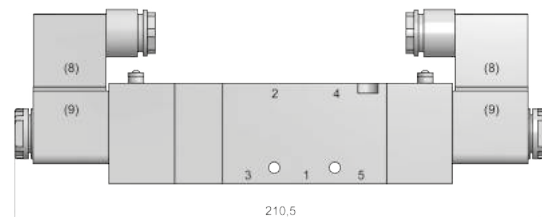
86-MV-5-38-510, 86-MV-5-38-511



86-MV-5-38-520



86-MV-5-38-530, 86-MV-5-38-533, 86-MV-5-38-534



1 = Pression
2, 4 = Utilisation
3, 5 = Echappement

(8) = Connecteur orientable de 180°
(9) = Bobine orientable de 4 x 90°

Référence	86-MV-5-38-510 ^{*1}	86-MV-5-38-511	86-MV-5-38-520	86-MV-5-38-530	86-MV-5-38-533	86-MV-5-38-534 ^{*1}
A compléter selon la codification de commande						
Fonction	5/2 Monostable rappel pneumatique	5/2 Monostable rappel par ressort	5/2 Bi-stable	5/3 Rappel au centre Centre fermé	5/3 Rappel au centre Centre ouvert	5/3 Centre maintenu en pression
Raccordement	Alimentation G3/8, échappement G1/4					
Diamètre nominal	6,5 mm			5 mm		
Débit	1600 NI/min			980 NI/min		
Press. d'utilisation	1,5 ... 8 bar					
Temps de réponse à 6 bar	20 ms					
Plage de T°C	– 10 °C ... + 70 °C					
Matériaux	Corps : Al anodisé, acier, acier chromé, joints : NBR, pièces internes : Al, acier et plastique					
Fluide	Air comprimé selon ISO 8573-1 : 2001, Classe 7 4 - et exempt de composants agressifs					
Degré de protection	IP 65 vers EN 60529					
Poids	0,285 kg		0,395 kg	0,454 kg		

*1 Ces versions sont uniquement disponibles sur demande

*2 Les connecteurs adéquats sont disponibles dans notre catalogue AIRTEC

Distributeur à commande électrique

Série 86-MV-5-12, 5/2, et 5/3
G1/2 - 1600 à 2500 NI/min

Codification de commande

86-MV-5-12-511-M42

Série
et
fonction

HN à 2 et 4

Tension disponible

M42 = 24 V DC, 3 W, avec connecteur et LED de visu.

Sur demande

457 = 230 V AC, 7/4 VA, sans connecteur *2

M57 = 230 V AC, 3,5 VA, avec connecteur et LED de visu. *1

Codification de tension



Type de construction et fonction

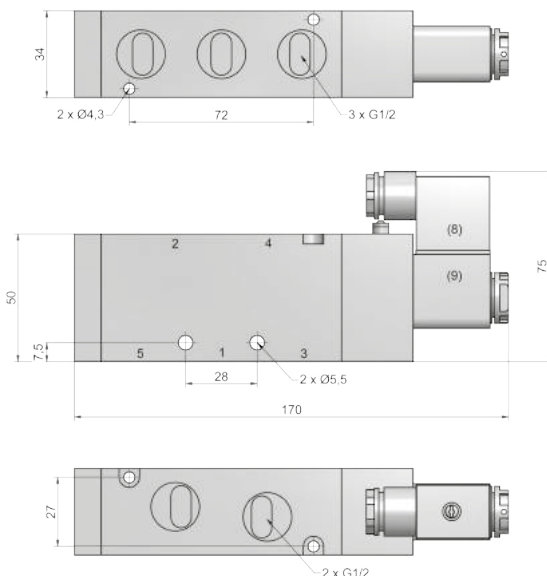
Distributeur à tiroir avec une commande de pilotage électro-pneumatique

Le signal de commande (par impulsion ou par maintien) permet de changer d'état.

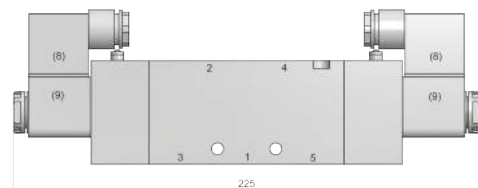
Les distributeurs à commande électro-pneumatique sont équipés de commande auxiliaire manuelle.

Il existe 2 versions à commande manuelle soit par impulsion ou en maintien 2 positions

86-MV-5-12-510, 86-MV-5-12-511



86-MV-5-12-520



86-MV-5-12-530, 86-MV-5-12-533, 86-MV-5-12-534



1 = Pression
2, 4 = Utilisation
3, 5 = Echappement

(8) = Connecteur orientable de 180°
(9) = Bobine orientable de 4 x 90°

Référence A compléter selon la codification de commande	86-MV-5-12-510	86-MV-5-12-511	86-MV-5-12-520	86-MV-5-12-530	86-MV-5-12-533	86-MV-5-12-534 ¹⁾
						
Fonction	5/2 Monostable rappel pneumatique	5/2 Monostable rappel par ressort	5/2 Bi-stable	5/3 Rappel au centre Centre fermé	5/3 Rappel au centre Centre ouvert	5/3 Centre maintenu en pression
Raccordement	G1/2					
Diamètre nominal	8 mm			6,5 mm		
Débit	2500 NI/min			1600 NI/min		
Press. d'utilisation	1,5 ... 8 bar					
Temps de réponse à 6 bar	20 ms					
Plage de T°C	- 10 °C ... + 70 °C					
Matériaux	Corps : Al anodisé, acier, acier chromé, joints : NBR, pièces internes : Al, acier et plastique					
Fluide	Air comprimé selon ISO 8573-1 : 2001, Classe 7 4 - et exempt de composants agressifs					
Degré de protection	IP 65 vers EN 60529					
Poids	0.506 kg		0.626 kg	0.714 kg		

*1 Ces versions sont uniquement disponibles sur demande

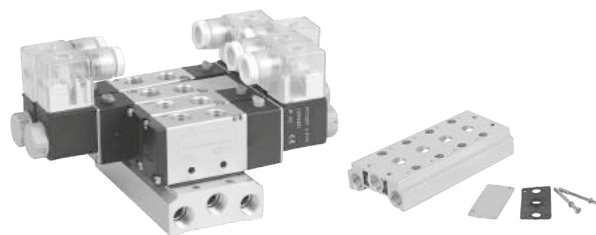
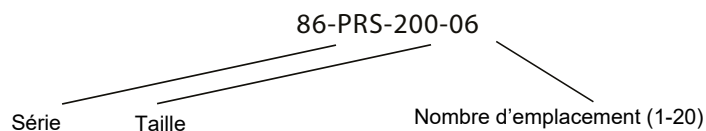
*2 Les connecteurs adéquats sont disponibles dans notre catalogue AIRTEC

Accessoires

Embase de stations pour distributeurs

Embase pour série 86-MV-5

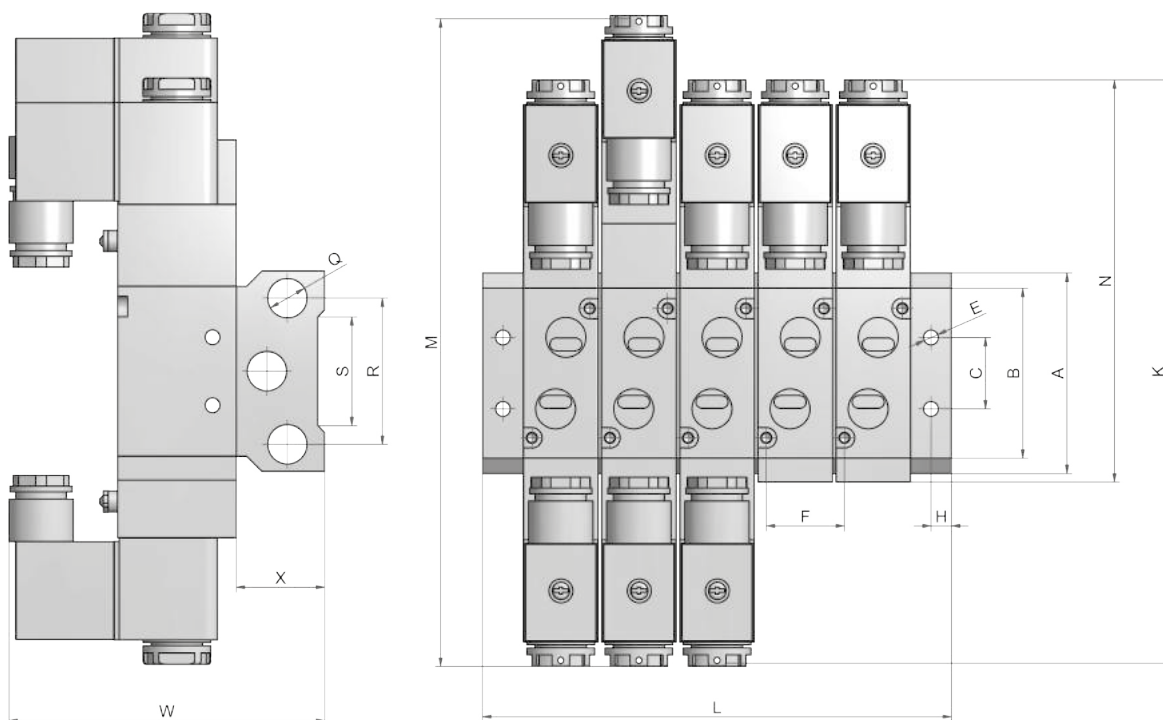
Codification de commande



Taille	Série de distributeur
100	86-MV-5-18
200	86-MV-5-28, 86-MV-5-14
300	86-MV-5-24, 86-MV-5-38
400	86-MV-5-12

Les embases sont équipés de joints d'étanchéité et de vis d'assemblage
Pour obturer les embases non équipés de distributeurs, il existe des plaques de fermeture

86-PRS-xxx-xx



Référence	A	B	C	ØE	F	H	K	L	M	N	Q	R	S	W	X
86-PRS-100-xx	58	43	20	4,2	19	5	140	(xx-1) *19+38	155	98	G1/4	40	30	78	25
86-PRS-200-xx	59	50	21	4,3	23	6	170	(xx-1)*23+46	189	116	G1/4	43	32	92	35
86-PRS-300-xx	75	64	26	4,5	28	6	189	(xx-1)*28+54	208	134	G3/8	53	48	99	40
86-PRS-400-xx	98	94	32	5,5	35	7	222	(xx-1)*35+63	243	168	G1/2	68	67	112	50

Taille standard *1

86-PRS-100-02, -04, -06, -08, -10, -12, -14, -16
86-PRS-200-02, -04, -05, -06, -08, -10, -12, -14, -16
86-PRS-300-02, -04, -06
86-PRS-400-02, -04

*1 Ces différentes tailles sont recommandés et disponibles rapidement. Pour toute autres configurations, veuillez nous consulter.

Distributeur à commande électrique

Série 86-MV-3-18, 3/2
G1/8 - 760 NI/min

Codification de commande

86-MV-3-18-311-O-M42

Variante

Codification de tension

Série et fonction

HN à 2 et 4

Tension disponible

sans = normalement fermé

M42 = 24 V DC, 4,8 W, avec connecteur et LED de visu.

O = ouverture normal *1

Sur demande

457 = 230 V AC, 7/4 VA, sans connecteur *2

M57 = 230 V AC, 5,5 VA, avec connecteur et LED de visu. *1



Type de construction et fonction

Distributeur à tiroir avec une commande de pilotage électro-pneumatique

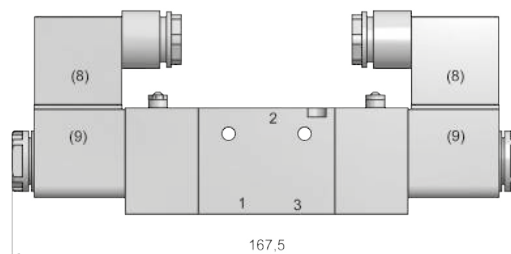
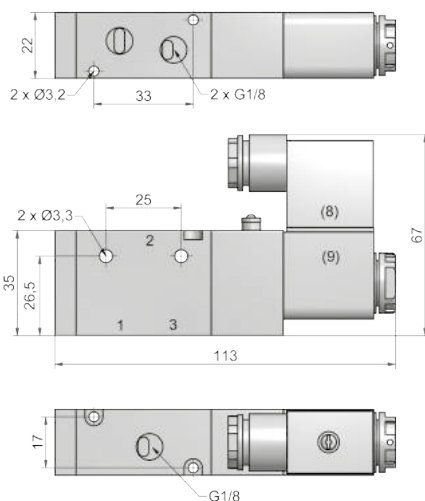
Le signal de commande (par impulsion ou par maintien) permet de changer d'état.

Les distributeurs à commande électro-pneumatique sont équipés de commande auxiliaire manuelle.

Il existe 2 versions à commande manuelle soit par impulsion ou en maintien 2 positions

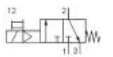
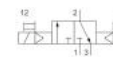
86-MV-3-18-310, 86-MV-3-18-311

86-MV-3-18-320



1 = Pression
2, 4 = Utilisation
3, 5 = Echappement

(8) = Connecteur orientable de 180°
(9) = Bobine orientable de 4 x 90°

Référence	86-MV-3-18-310*1	86-MV-3-18-311	86-MV-3-18-311-O	86-MV-3-18-320*1
A compléter selon la codification de commande				
Fonction	3/2 Monostable rappel pneumatique ,NC	3/2 Monostable rappel par ressort, NC	3/2 Monostable rappel par ressort, NO	3/2 Bi-stable
Raccordement	G1/8			
Diamètre nominal	4 mm			
Débit	760 NI/min			
Press. d'utilisation	1,5 ... 8 bar			
Temps de réponse à 6 bar	20 ms			
Plage de T°C	+ 5°C ... + 50°C			
Matériaux	Corps : Al anodisé, acier, acier chromé, joints : NBR, pièces internes : Al, acier et plastique			
Fluide	Air comprimé selon ISO 8573-1 : 2001, Classe 7 4 - et exempt de composants agressifs			
Degré de protection	IP 65 vers EN 60529			
Poids	0,201 kg			0,290 kg

*1 Ces versions sont uniquement disponibles sur demande

*2 Les connecteurs adéquats sont disponibles dans notre catalogue AIRTEC

Distributeur à commande électrique

Série 86-MV-3-14, 3/2
G1/4 - 870 NI/min

Codification de commande

86-MV-3-14-311-O-M42

Variante

Codification de tension

Série et fonction

sans = fermé

O = ouverture normal *1

HN à 2 et 4

Tension disponible

M42 = 24 V DC, 4,8 W, avec connecteur et LED de visu.

Sur demande

457 = 230 V AC, 7/4 VA, sans connecteur *2

M57 = 230 V AC, 5,5 VA, avec connecteur et LED de visu. *1



Type de construction et fonction

Distributeur à tiroir avec une commande de pilotage électro-pneumatique

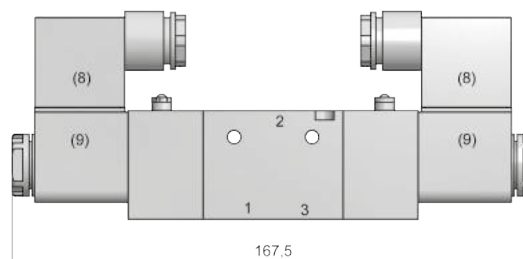
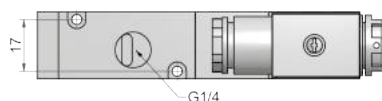
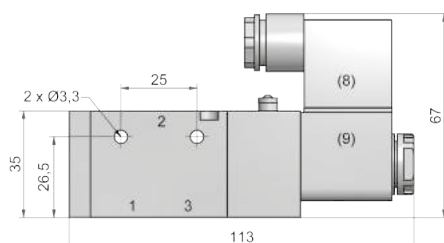
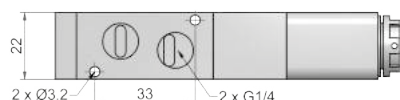
Le signal de commande (par impulsion ou par maintien) permet de changer d'état.

Les distributeurs à commande électro-pneumatique sont équipés de commande auxiliaire manuelle.

Il existe 2 versions à commande manuelle soit par impulsion ou en maintien 2 positions

86-MV-3-14-310, 86-MV-3-14-311

86-MV-3-14-320



1 = Pression
2, 4 = Utilisation
3, 5 = Echappement

(8) = Connecteur orientable de 180°
(9) = Bobine orientable de 4 x 90°

Référence	86-MV-3-14-310*1	86-MV-3-14-311	86-MV-3-14-311-O	86-MV-3-14-320*1
A compléter selon la codification de commande				
Fonction	3/2 Monostable rappel pneumatique, NC	3/2 Monostable rappel par ressort, NC	3/2 Monostable rappel par ressort, NO	3/2 Bi-stable
Raccordement	G1/4			
Diamètre nominal	4,5 mm			
Débit	870 NI/min			
Press. d'utilisation	1,5 ... 8 bar			
Temps de réponse à 6 bar	20 ms			
Plage de T°C	+ 5°C ... + 50°C			
Matériaux	Corps : Al anodisé, acier, acier chromé, joints : NBR, pièces internes : Al, acier et plastique			
Fluide	Air comprimé selon ISO 8573-1 : 2001, Classe 7 4 - et exempt de composants agressifs			
Degré de protection	IP 65 vers EN 60529			
Poids	0,197 kg		0,286 kg	

*1 Ces versions sont uniquement disponibles sur demande

*2 Les connecteurs adéquats sont disponibles dans notre catalogue AIRTEC

Distributeur à commande électrique, batterie pour distributeur, juxtaposable

Série 86-MS-3V, 3/2
G1/8 - 50 NI/min

Codification de commande

86-MS-3V-xx-M42

Série et fonction

Nombre d'emplacement
01 ... 20

Codification de tension

HN à 2 et 4

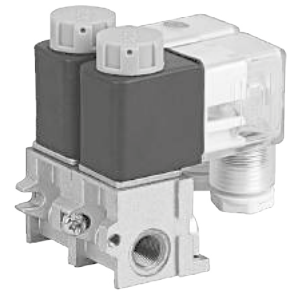
Tension disponible

M42 = 24 V DC, 4,8 W, avec connecteur et LED de visu.

Sur demande

457 = 230 V AC, 7/4 VA, sans connecteur *2

M57 = 230 V AC, 5,5 VA, avec connecteur et LED de visu. *1



Type de construction et fonction

Distributeur à clapet à commande électro-pneumatique.

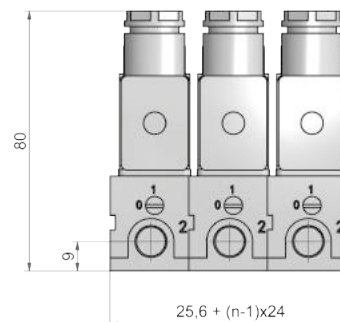
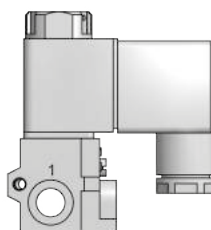
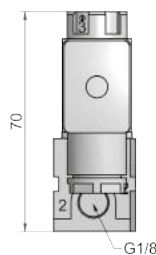
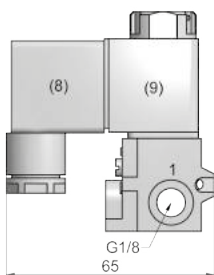
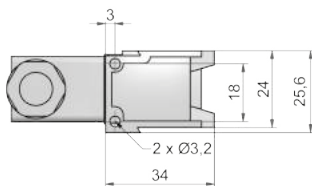
Le signal de commande (par impulsion ou par maintien) permet de changer d'état.

Les distributeurs à commande électro-pneumatique sont équipés de commande auxiliaire manuelle.

Commande par tournevis.

86-MS-3V-01

86-MS-3V-xx



1 = Pression

2, 4 = Utilisation

3, 5 = Echappement

(8) = Connecteur orientable de 180°

(9) = Bobine orientable de 4 x 90°

Référence	86-MS-3V-xx
A compléter selon la codification de commande	
Fonction	3/2 Monostable rappel par ressort
Raccordement	G1/8
Diamètre nominal	1 mm
Débit	50 NI/min
Press. d'utilisation	0 ... 8 bar
Temps de réponse à 6 bar	20 ms
Plage de T°C	- 10°C ... + 60°C
Matériaux	Corps : Al anodisé, acier, acier chromé, joints : NBR, pièces internes : Al, acier et plastique
Fluide	Air comprimé selon ISO 8573-1 : 2001, Classe 7 4 - et exempt de composants agressifs
Degré de protection	IP 65 vers EN 60529
Poids	0,176 kg

*1 Ces versions sont uniquement disponibles sur demande

*2 Les connecteurs adéquats sont disponibles dans notre catalogue AIRTEC

Distributeur à commande électrique

Série 86-MV-4-18, Montage sur embase 5/2
G1/8 - 750 NI/min

Codification de commande

86-MN-4-18-510-M42

Série et fonction

HN à 2 et 4

Tension disponible

M42 = 24 V DC, 4,8 W, avec connecteur et LED de visu.

Sur demande

457 = 230 V AC, 7/4 VA, sans connecteur *2

M57 = 230 V AC, 5,5 VA, avec connecteur et LED de visu. *1

Codification de tension



Type de construction et fonction

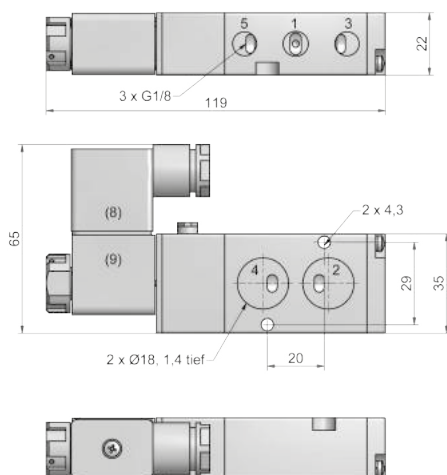
Distributeur à tiroir avec une commande de pilotage électro-pneumatique

Le signal de commande (par impulsion ou par maintien) permet de changer d'état.

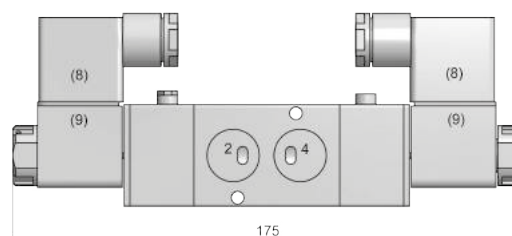
Les distributeurs à commande électro-pneumatique sont équipés de commande auxiliaire manuelle.

Il existe 2 versions à commande manuelle soit par impulsion ou en maintien 2 positions

86-MN-4-18-510

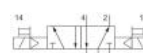


86-MN-4-18-520



1 = Pression
2, 4 = Utilisation
3, 5 = Echappement

(8) = Connecteur orientable de 180°
(9) = Bobine orientable de 4 x 90°

Référence	86-MN-4-18-510		86-MN-4-18-520	
A compléter selon la codification de commande				
Fonction	5/2 Monostable Rappel différentiel et ressort		5/2 Bi-stable	
Raccordement	G1/8			
Diamètre nominal	4 mm			
Débit	750 NI/min			
Press. d'utilisation	1,5 ... 8 bar			
Temps de réponse à 6 bar	20 ms			
Plage de T°C	+ 5°C ... + 50°C			
Matériaux	Corps : Al anodisé, acier, acier chromé, joints : NBR, pièces internes : Al, acier et plastique			
Fluide	Air comprimé selon ISO 8573-1 : 2001, Classe 7 4 - et exempt de composants agressifs			
Degré de protection	IP 65 vers EN 60529			
Poids	0.220 ka		0.334 ka	

*1 Ces versions sont uniquement disponibles sur demande

*2 Les connecteurs adéquats sont disponibles dans notre catalogue AIRTEC

Distributeur à commande électrique

Série 86-MV-4-14, Montage sur embase 5/2
G1/4 - 1300 NI/min

Adapté sur montage de plan de pose NAMUR

Codification de commande

86-MN-4-14-510-M42

Codification de tension

Série
et
fonction

HN à 2 et 4

Tension disponible

M42 = 24 V DC, 4,8 W, avec connecteur et LED de visu.

Sur demande

457 = 230 V AC, 7/4 VA, sans connecteur *2

M57 = 230 V AC, 5,5 VA, avec connecteur et LED de visu. *1



Type de construction et fonction

Distributeur à tiroir avec une commande de pilotage électro-pneumatique

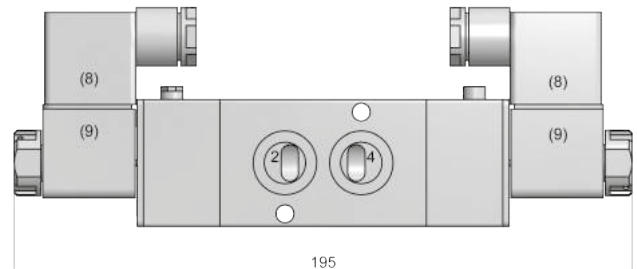
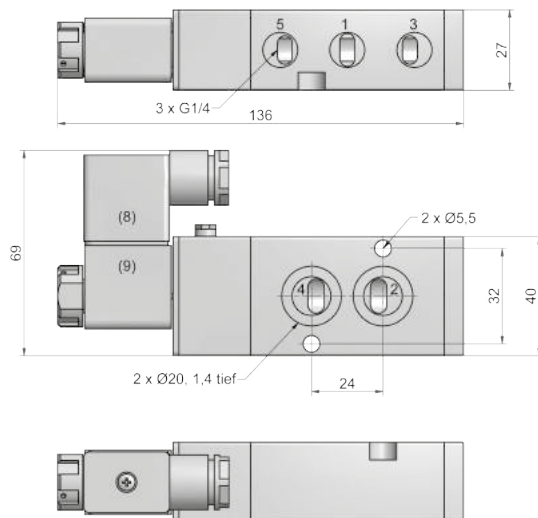
Le signal de commande (par impulsion ou par maintien) permet de changer d'état.

Les distributeurs à commande électro-pneumatique sont équipés de commande auxiliaire manuelle.

Il existe 2 versions à commande manuelle soit par impulsion ou en maintien 2 positions

86-MN-4-14-510

86-MN-4-14-520



1 = Pression
2, 4 = Utilisation
3, 5 = Echappement

(8) = Connecteur orientable de 180°
(9) = Bobine orientable de 4 x 90°

Référence	86-MN-4-14-510		86-MN-4-14-520	
A compléter selon la codification de commande				
Fonction	5/2 Monostable Rappel différentiel et ressort		5/2 Bi-stable	
Raccordement	G1/4			
Diamètre nominal	6 mm			
Débit	1300 NI/min			
Press. d'utilisation	1,5 ... 8 bar			
Temps de réponse à 6 bar	20 ms			
Plage de T°C	+ 5°C ... + 50°C			
Matériaux	Corps : Al anodisé, acier, acier chromé, joints : NBR, pièces internes : Al, acier et plastique			
Fluide	Air comprimé selon ISO 8573-1 : 2001, Classe 7 4 - et exempt de composants agressifs			
Degré de protection	IP 65 vers EN 60529			
Poids	0,306 kg	0,430 kg		

*1 Ces versions sont uniquement disponibles sur demande

*2 Les connecteurs adéquats sont disponibles dans notre catalogue AIRTEC

Distributeur à commande électrique

Série 86-MV-4-12, Montage sur embase 5/2
G1/2 - 2500 NI/min

Codification de commande

86-MN-4-12-510-M42

Codification de tension

Série
et
fonction

HN à 2 et 4

Tension disponible

M42 = 24 V DC, 4,8 W, avec connecteur et LED de visu.

457 = 230 V AC, 7/4 VA, sans connecteur *2

M57 = 230 V AC, 5,5 VA, avec connecteur et LED de visu. *1



Type de construction et fonction

Distributeur à tiroir avec une commande de pilotage électro-pneumatique

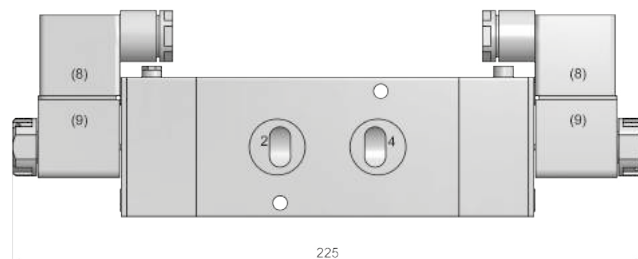
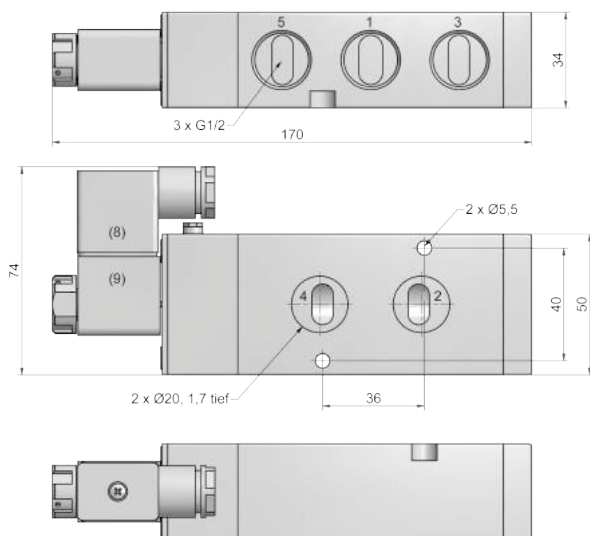
Le signal de commande (par impulsion ou par maintien) permet de changer d'état.

Les distributeurs à commande électro-pneumatique sont équipés de commande auxiliaire manuelle.

Il existe 2 versions à commande manuelle soit par impulsion ou en maintien 2 positions

86-MN-4-12-510

86-MN-4-12-520



1 = Pression
2, 4 = Utilisation
3, 5 = Echappement

(8) = Connecteur orientable de 180°
(9) = Bobine orientable de 4 x 90°

Référence	86-MN-4-12-510	86-MN-4-12-520 *1
A compléter selon la codification de commande		
Fonction	5/2 Monostable Rappel différentiel et ressort	5/2 Bi-stable
Raccordement	G1/2	
Diamètre nominal	8 mm	
Débit	2500 NI/min	
Press. d'utilisation	1,5 ... 8 bar	
Temps de réponse à 6 bar	20 ms	
Plage de T°C	+ 5°C ... + 50°C	
Matériaux	Corps : Al anodisé, acier, acier chromé, joints : NBR, pièces internes : Al, acier et plastique	
Fluide	Air comprimé selon ISO 8573-1 : 2001, Classe 7 4 - et exempt de composants agressifs	
Degré de protection	IP 65 vers EN 60529	
Poids	0,537 kg	0,658 kg

*1 Ces versions sont uniquement disponibles sur demande

*2 Les connecteurs adéquats sont disponibles dans notre catalogue AIRTEC

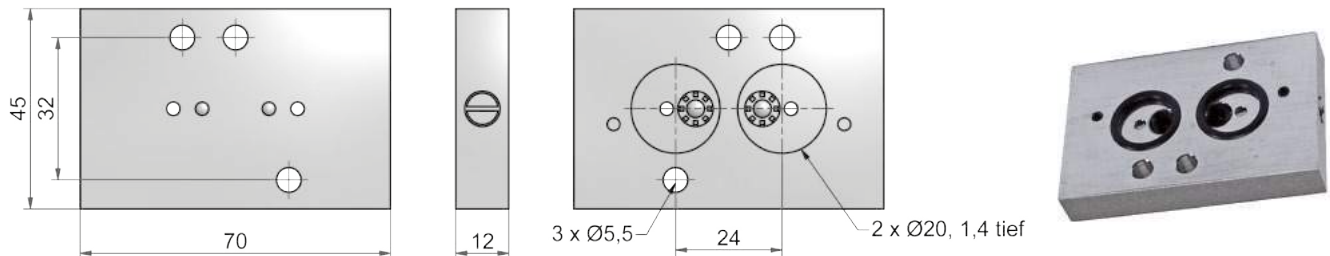
Distributeur à commande électrique

Accessoires Série 86-MN-4-14

Embase limiteur de débit, embase d'extrémité

Adapté sur montage de plan de pose NAMUR

Embases à limiteur de débit pour réglage de vitesse, (réglable à la main)

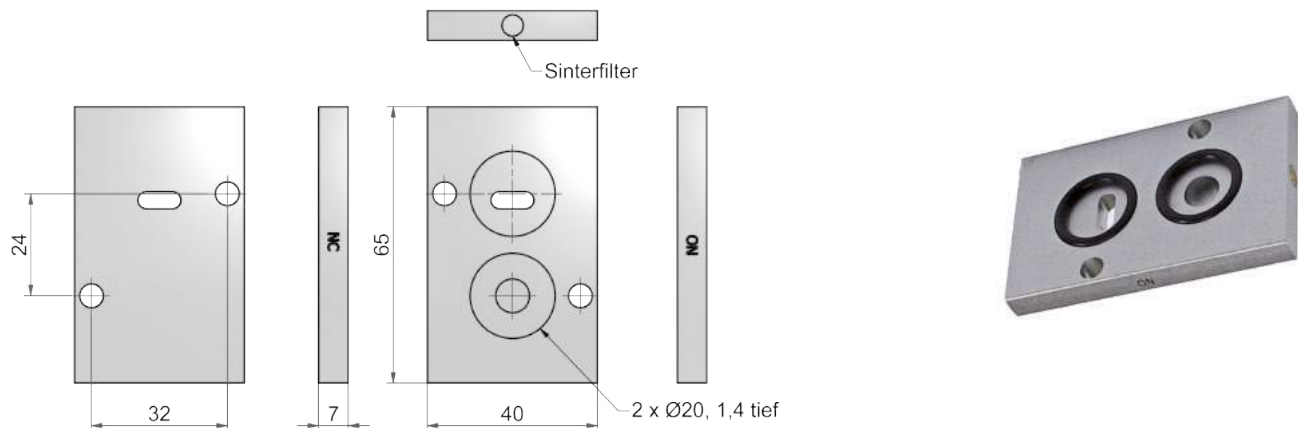


Type de construction et fonction

Les embases intermédiaires pourvues de limiteurs de débit intégrés permettent de réguler la vitesse des vannes rotatives double-effet. Ces plaques de commande sont montés entre l'embase et le distributeur à plan de pose.

Référence	86-4-DR-NAMUR
Fonction	Embase pour vannes rotatives
Diamètre nominal	4 mm
Press. d'utilisation	1,5 ... 8 bar
Plage de T°C	+ 5°C ... + 50°C
Matériaux	Corps : Al anodisé, acier, acier chromé, joints : NBR, pièces internes : Al, acier et plastique
Fluide	Air comprimé selon ISO 8573-1 : 2001, Classe 7 4 - et exempt de composants agressifs
Poids	0,103 kg

Embases d'extrémité, de transformation de débit 5/2 à 3/2



Type de construction et fonction

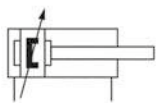
Ces embases intermédiaires permettent de transformer l'utilisation d'un distributeur 5/2 en version 3/2, la rotation de 180° de cette embase spécifique permet d'utiliser le distributeur 3 /2 en fonction normalement ouvert ou normalement fermé.

Référence	86-4-AP-NAMUR
Fonction	Embase 5/2 pour distributeur NAMUR
Diamètre nominal	4 mm
Press. d'utilisation	0 ... 8 bar
Plage de T°C	+ 5°C ... + 50°C
Matériaux	Corps : Al anodisé, joints NBR
Fluide	Air comprimé selon ISO 8573-1 : 2001, Classe 7 4 - et exempt de composants agressifs
Poids	0,043 kg

Vérin pneumatique

Double effet avec piston magnétique, ISO 15552

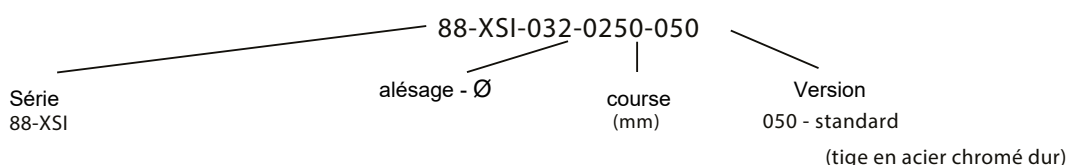
G1/8 à G1/2 - alésage Ø 32 à 125 mm



050



Codification de commande



Type de construction et fonction

Vérin profilé, double-effet avec amortissements de fin de course réglables et piston magnétique.

Le montage de capteur de fin de course est intégré dans le profil en aluminium du tube.

Référence A compléter selon la codification de commande	88-XSI-032-...	88-XSI-040-...	88-XSI-050-...	88-XSI-063-...	88-XSI-080-...	88-XSI-100-...	88-XSI-125-...
Alésage -Ø (mm)	32	40	50	63	80	100	125
Raccordement	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2	G1/2
Filetage de la tige	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M27x 2
Longueur de l'amortissement (mm)	20	20	20	20	26	26	26
Pression d'utilisation	1 ... 10 bar						
Plage de température	0 °C ... + 70 °C						
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO 8573-1 : 200 , Classe 7 4 - et exempt de composants agressifs						
Course standard (mm)*	25, 40, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, max. 1.000 à ø32 max. 1.200 à ø 40, 50, 63 max. 1.500 à ø 80, 100, 125						
Matériaux	Corps du vérin : aluminium anodisé Fond : Aluminium moulé sous pression, vernis Tige : Acier chromé dur (standard) Joints: PU/NBR						

Tableau des efforts admissibles (en N) pour Série 88-XSI

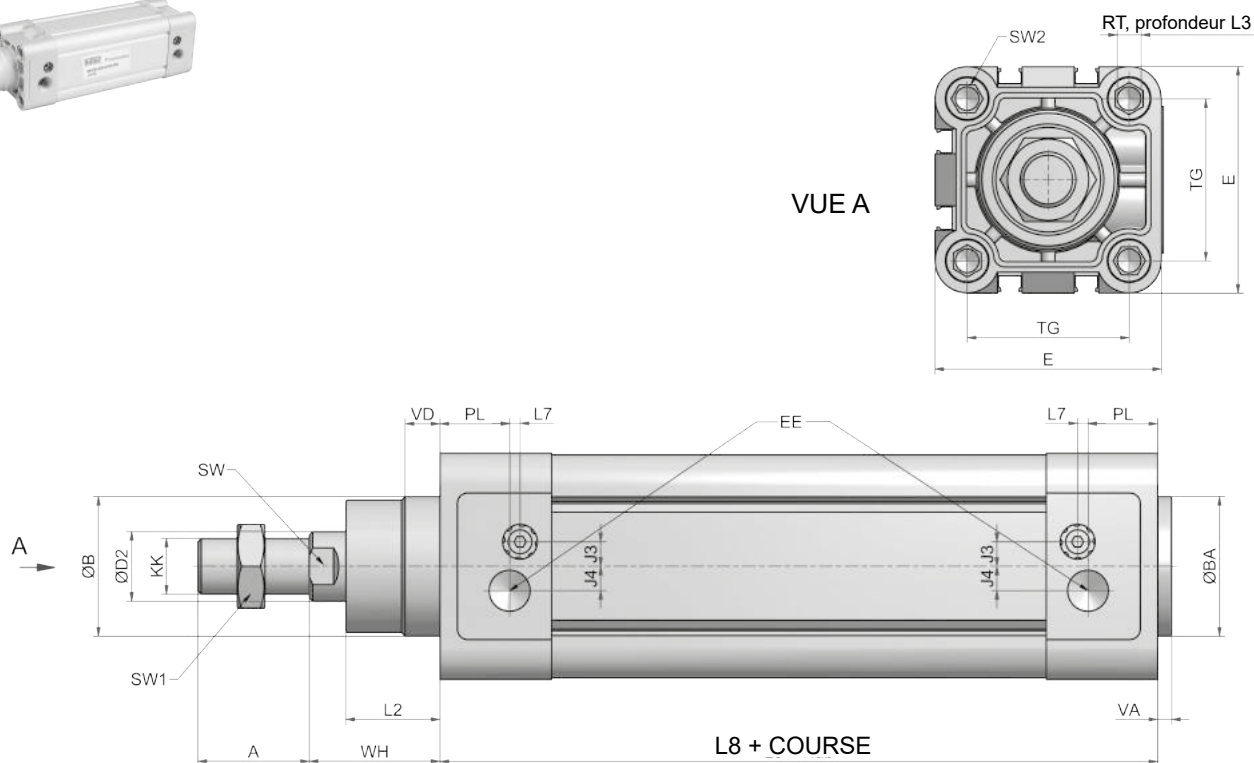
Alésage-Ø (mm)	Sortie	Rentrée
32	434	373
40	678	570
50	1060	890
63	1682	1513
80	2713	2448
100	4239	3974
125	6623	6189

Pression d'utilisation 6 bar. Les frictions dans le vérin ont été prises en compte.

Vérin pneumatique 88-XSI

Double effet avec piston magnétique, ISO 15552
G1/8 à G1/2 - alésage Ø 32 à 125 mm

88-XSI



Alésage-Ø	A	Ø B	Ø BA	Ø D2	E	EE	J3	J4	KK	L2	L3
32	22	30	30	12	45	G1/8	6,5	5	M10 x 1,25	16	12
40	24	35	35	16	52	G1/4	7	7	M12 x 1,25	20	12
50	32	40	40	20	65	G1/4	9	7	M16 x 1,5	27	12
63	32	45	45	20	76	G3/8	9	8	M16 x 1,5	26	12
80	40	45	45	25	94	G3/8	12	10	M20 x 1,5	35	15
100	40	55	55	25	112	G1/2	14	10	M20 x 1,5	40	15
125	54	60	60	32	134	G1/2	14	10	M27 x 2	46	20

Alésage-Ø	L7	L8	PL	RT	SW	SW1	SW2	TG	VA	VD	WH
32	3	94	15	M6	10	17	6	32,5	4	10	27
40	3	105	17,5	M6	13	19	6	38	4	10	30
50	3	106	20	M8	17	24	8	46,5	4	10	37,5
63	5	122	22	M8	17	24	8	56,5	4	10	36
80	5	127	23	M10	22	30	6	72	5	10	48
100	5	137	26	M10	22	30	6	89	6	10	52
125	5	160	29	M12	27	41	8	110	7	10	63

**Pour les accessoires de fixation, nous consulter
ou dans le catalogue airtec.**