

Distributeurs et électro-distributeurs Série 4

Nouveaux

3/2, 5/2 et 5/3 CC, CO
Raccordement: 1/8", 1/4", 3/8, 1/2"



DISTRIBUTEURS ET ÉLECTRO-DISTRIBUTEURS SÉRIE 4

Les électro-distributeurs Série existent en version 3/2, 5/2 et 5/3 avec deux principaux actionnements:
- commande électro-pneumatique et rappel ressort mécanique
- commande et rappel électro-pneumatique avec pilotage interne ou externe.

Les distributeurs Série 4 sont pourvus d'une commande manuelle bistable. Ils sont adaptés pour des utilisations en milieux difficiles.

Cette série peut-être utilisée avec des bobines Série U, G, A8 et H8.

Les distributeur 3/2 NC deviennent NO en alimentant l'orifice 3.

» Les différents orifices permettent des débits de 650 à 4000 NL/min.

» Nouveaux modèles disponibles : avec orifices 3/8" et un débit de 1800 NL/min

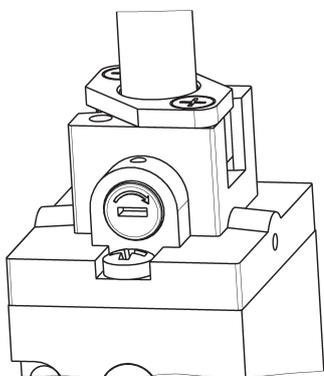
CARACTERISTIQUES GENERALES

Construction	tiroir
Fonction	3/2, 5/2 et 5/3 CO, CC Orifices/Positions
Matériaux	Corps et embases AL Tiroir en acier inoxydable Plaque d'extrémité en technopolymère Joints NBR PU
Raccordement	1/8", 1/4", 3/8", 1/2"
Montage	au choix
Température de fonctionnement	0 à +60°C (-20 °C avec air sec)
Pression de service	Voir tableau
Fluide	air filtré, sans lubrification; en cas d'utilisation avec air lubrifié, il est conseillé d'utiliser de l'huile ISO VG32 et de ne jamais interrompre la lubrification.

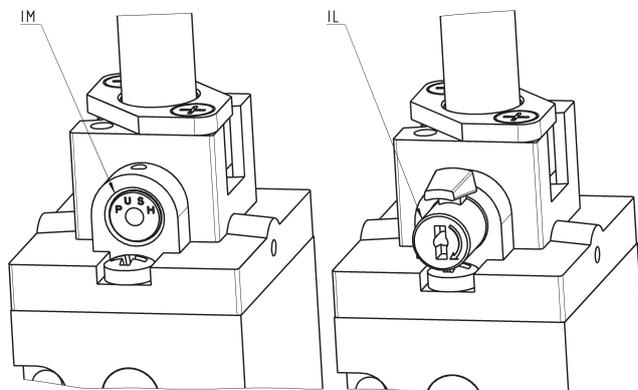
CODIFICATION

4	5	4	-	015	-	22	IL	-	U7	7
4	SÉRIE									
5	NOMBRE D'ORIFICES/POSITIONS : 3 = 3/2 NC 4 = 3/2 NO 5 = 5/2 6 = 5/3 CC 7 = 5/3 CO									
4	RACCORDEMENT: 2C = 1/2" 2N = 1/2" (gros débit) 3 = 3/8" 4 = 1/4" 8 = 1/8"									
015	ACTIONNEMENT : 011 = doubles bobines (bobines horizontales) V11 = doubles bobines (bobines verticales), seulement 1/4" E11 = doubles bobines, servo-commande externe E15 = simple bobine, servo-commande externe 015 = simple bobine, rappel ressort (bobine horizontale) V15 = simple bobine, rappel ressort (bobine verticale), seulement 1/4" 016 = simple bobine, rappel pneumatique (bobine horizontale) V16 = simple bobine, rappel pneumatique (bobine verticale), seulement 1/4" 33 = pneumatique, rappel pneumatique 34 = pneumatique, rappel pneumatique différentiel 35 = pneumatique, rappel ressort									
22	INTERFACE PILOTE : 22 = pilote 22 x 22 50 = pilote 32 x 32 (seulement 452C)									
IL	TYPE DE COMMANDE MANUELLE : = bistable / tournevis, standard IL = bistable / tournevis + manuelle (sur demande) IM = monostable (sur demande)									
U7	MATÉRIAU BOBINE / TAILLE BOBINE : A6 = PPS / 32 x 32 (seulement 452C) A8 = PPS / 30 x 30 G7 = PA / 22 x 22 G8 = PA / 30 x 30 (seulement 24 V DC) G9 = PA / 22 x 58 H8 = PA 6 V0 / 30 x 30 U7 = PET / 22 x 22									
7	TENSION D'ALIMENTATION : Voir bobines page 2.35									

TYPES DE COMMANDES MANUELLES



Exemple pour un électro-distributeur avec une commande bistable standard par tournevis.

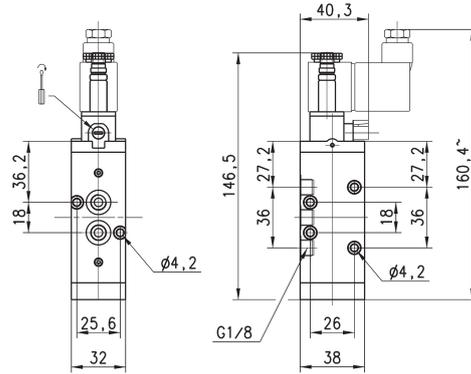
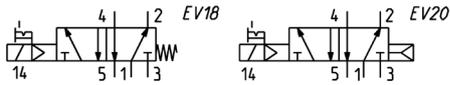


Ex. d'un distributeur monostable (IM) et d'un distributeur bistable avec cde par tournevis et manuelle (IL).

Electro-distributeurs monostables 5/2, 1/8" – Mod. 458...



Les électro-distributeurs de la Série 4, 5/2, 1/8" avec commande électro-pneumatique et rappel par ressort mécanique ou pneumatique sont adaptés pour la commande de vérins double effet.

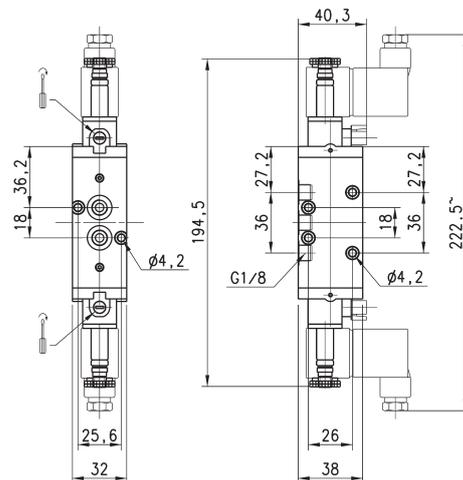
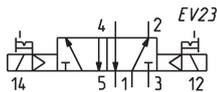


Mod.	Fonction	Débit Qn (NI/min.)	P. Service (bar)	Symbole
458-015-22	5/2	650	2.5 ÷ 10	EV18
458-016-22	5/2	650	2.5 ÷ 10	EV20
458-015-22IL	5/2	650	2.5 ÷ 10	EV18

Electro-distributeurs bistables 5/2, 1/8" – Mod. 458...



Les électro-distributeurs de la Série 4, 5/2, 1/8" avec commande et rappel électro-pneumatiques sont adaptés pour la commande de vérins double effet.

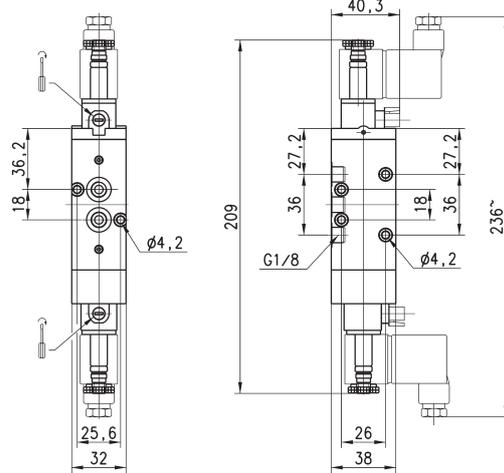
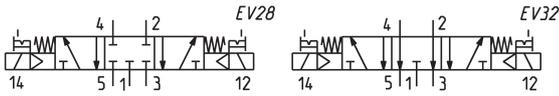


Mod.	Fonction	Débit Qn (NI/min.)	P. Service (bar)
458-011-22	5/2	650	2 ÷ 10

Electro-distributeurs 5/3, 1/8", - Mod. 468 et 478



5/3
CC = Centre Fermé
CO = Centre Ouvert

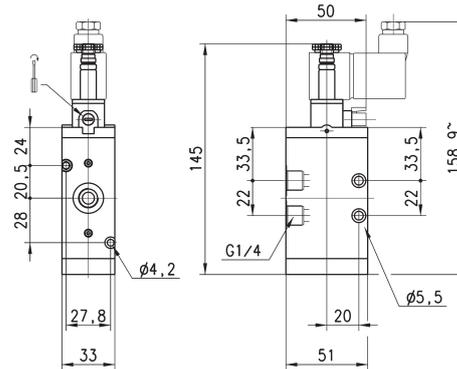
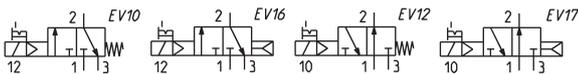


Mod.	Fonction	Débit Qn (NI/min)	P. Service (bar)	Symbole
468-011-22	5/3 CC	600	2.5 ÷ 10	EV28
478-011-22	5/3 CO	600	2.5 ÷ 10	EV32

Electro-distributeurs monostables 3/2, 1/4" - Mod. 434 et 444



Les électro-distributeurs de la Série 4, 3/2, 1/4" avec commande électro-pneumatique et rappel par ressort mécanique ou pneumatique sont disponibles en version NC (Normalement Fermé) ou NO (Normalement Ouvert).

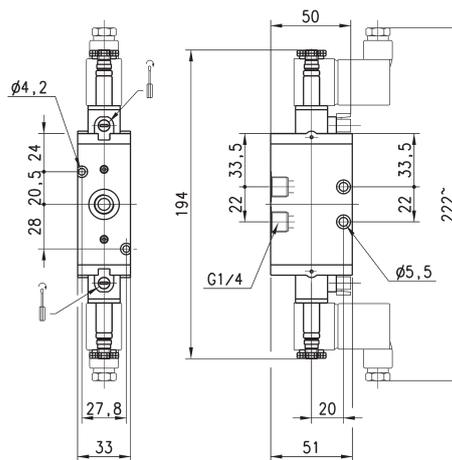
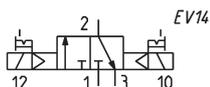


Mod.	Fonction	Débit Qn (NI/min.)	P. Service (bar)	Symbole
434-015-22	3/2 NC	1250	2.5 ÷ 10	EV10
434-016-22	3/2 NC	1250	2.5 ÷ 10	EV16
444-015-22	3/2 NO	1250	2.5 ÷ 10	EV12
444-016-22	3/2 NO	1250	2.5 ÷ 10	EV17
434-015-22IL	3/2 NC	1250	2.5 ÷ 10	EV10

Electro-distributeurs bistables 3/2, 1/4" – Mod. 434



Les électro-distributeurs de la Série 4, 3/2, 1/4" avec commande et rappel électro-pneumatiques travaillent en version NC (Normalement Fermé) ou NO (Normalement Ouvert) en fonction de la dernière impulsion reçue.

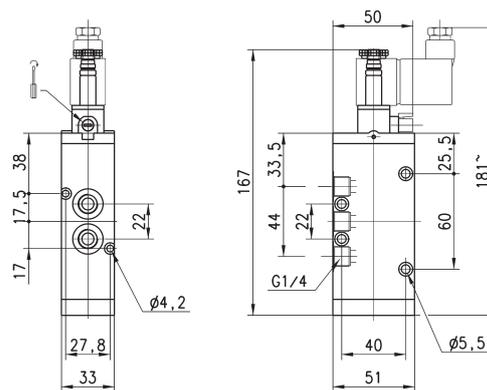
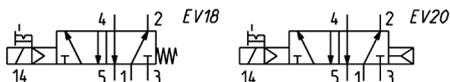


Mod.	Fonction	Débit Qn (NI/min.)	P. Service (bar)
434-011-22	3/2	1250	2 ÷ 10

Electro-distributeurs monostables 5/2, 1/4" Mod. 454



Les électro-distributeurs de la Série 4, 5/2, 1/4" avec commande électro-pneumatique et rappel par ressort mécanique ou pneumatique sont adaptés pour la commande de vérins double effet.



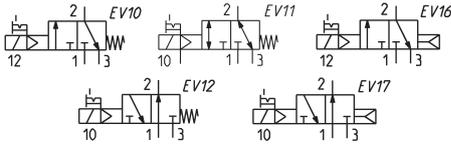
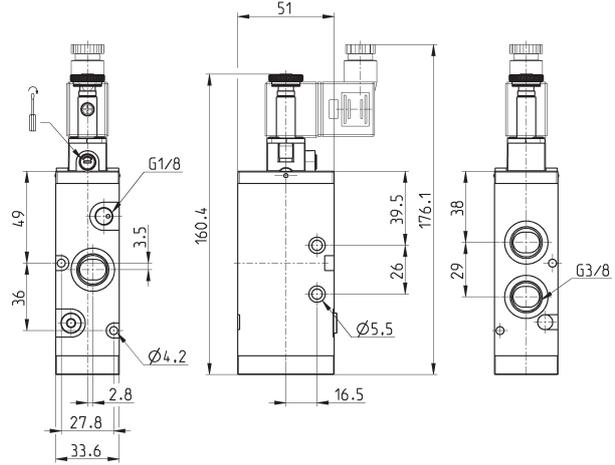
Mod.	Fonction	Débit Qn (NI/min.)	P. Service (bar)	Symbole
454-015-22	5/2	1250	2.5 ÷ 10	EV18
454-016-22	5/2	1250	2.5 ÷ 10	EV20

Electro-distributeurs monostables 3/2, 3/8" - Mod. 433 et 443

Nouveauté



Les distributeurs, avec commande électro-pneumatique et rappel par ressort sont disponibles en version NC (Normalement Fermé) ou NO (Normalement Ouvert).
La version E15 peut fonctionner à la fois en NC et en NO



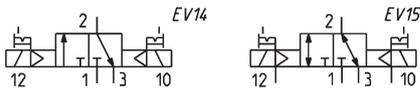
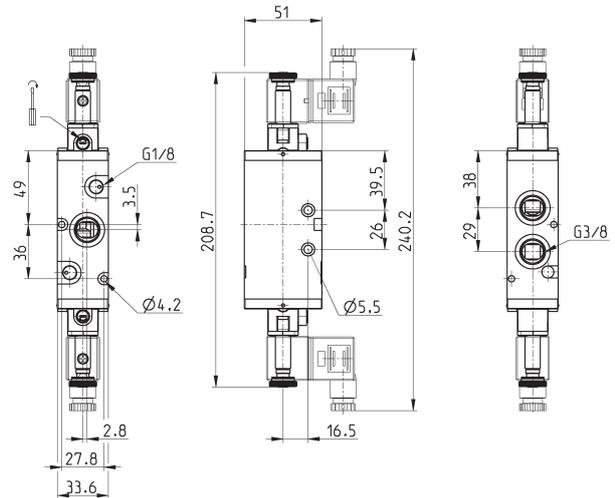
Mod.	Fonction	Débit (nl/min)	P. Service (bar)	P. Pilotage (bar)	Symbole
433-015-22	3/2 NC	1800	2.5 ÷ 10	-	EV10
433-E15-22	3/2	1800	-0.9 ÷ 10	2.5	EV11
433-016-22	3/2 NC	1800	2.5 ÷ 10	-	EV16
443-015-22	3/2 NO	1800	2.5 ÷ 10	-	EV12
443-016-22	3/2 NO	1800	2.5 ÷ 10	-	EV17

Electro-distributeurs bistable 3/2, 3/8" - Mod. 433

Nouveauté



Les distributeurs, avec commande et rappel électro-pneumatique travaillent en version NC (Normalement Fermé) ou NO (Normalement Ouvert) en fonction de la dernière impulsion reçue.
La version E11 peut fonctionner à la fois en NC et en NO



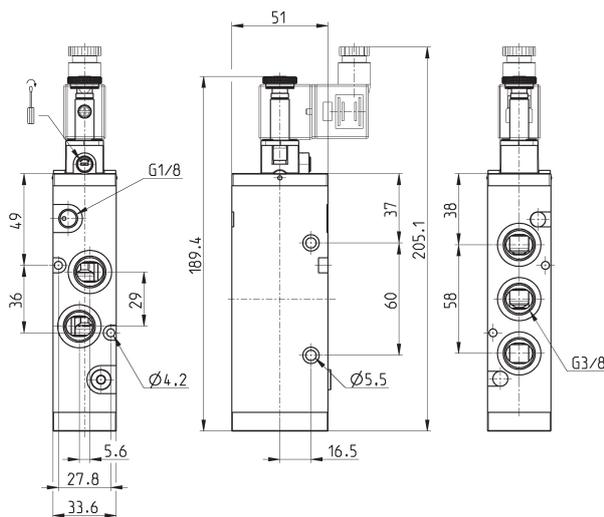
Mod.	Fonction	Débit (nl/min)	P. Service (bar)	P. Pilotage (bar)	Symbole
433-011-22	3/2	1800	2 ÷ 10	-	EV14
433-E11-22	3/2	1800	-0.9 ÷ 10	2	EV15

Electro-distributeurs monostables 5/2, 3/8" Mod. 453

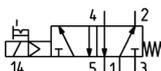
Nouveauté



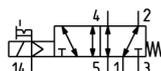
Les électro-distributeurs de la Série 4, 5/2, 1/4" avec commande électro-pneumatique et rappel par ressort mécanique ou pneumatique sont adaptés pour la commande de vérins double effet.



EV18



EV19



EV20



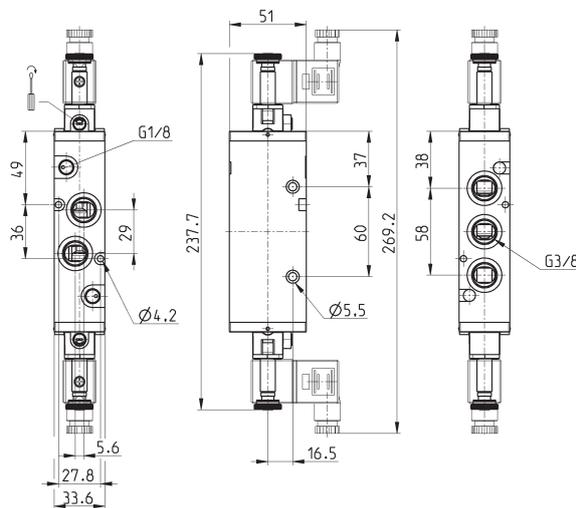
Mod.	Fonction	Débit (nl/min)	P. Service (bar)	P. Pilotage (bar)	Symbole
453-015-22	5/2	1800	2.5 ÷ 10	-	EV18
453-E15-22	5/2	1800	-0.9 ÷ 10	2.5	EV19
453-016-22	5/2	1800	2.5 ÷ 10	-	EV20

Electro-distributeurs bistable 5/2, 3/8" - Mod. 453

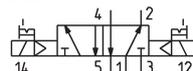
Nouveauté



Les électro-distributeurs de la Série 4, 5/2, 1/4" avec commande et rappel électro-pneumatiques sont adaptés pour la commande de vérins double effet.



EV23



EV25

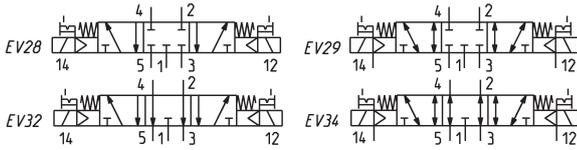
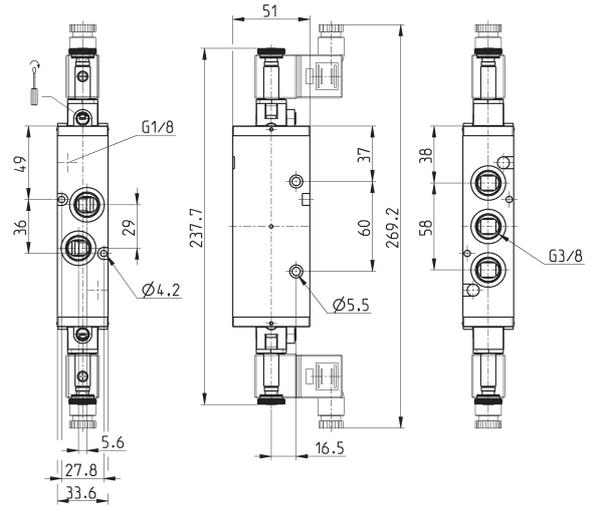


Mod.	Fonction	Débit (nl/min)	P. Service (bar)	P. Pilotage (bar)	Symbole
453-011-22	5/2	1800	2 ÷ 10	-	EV23
453-E11-22	5/2	1800	-0.9 ÷ 10	2	EV25

Electro-distributeurs 5/3, 3/8" – Mod. 463 et Mod. 473



5/3
CC = Centre Fermé
CO = Centre Ouvert

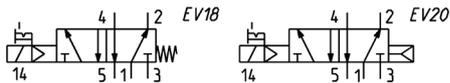
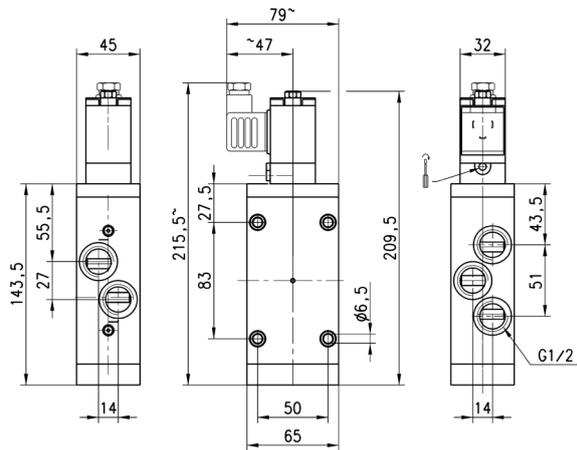


Mod.	Fonction	Débit (nl/min)	P. Service (bar)	P. Pilotage (bar)	Symbole
463-011-22	5/3 CC	1600	2.5 ÷ 10	-	EV28
463-E11-22	5/3 CC	1600	-0.9 ÷ 10	2.5	EV29
473-011-22	5/3 CO	1600	2.5 ÷ 10	-	EV32
473-E11-22	5/3 CO	1600	-0.9 ÷ 10	2.5	EV34

Electro-distributeurs monostables 5/2, 1/2" – Mod. 452C



Ces électro-distributeurs avec commande électro-pneumatique et rappel par ressort mécanique ou pneumatique sont adaptés pour la commande de vérins double effet.

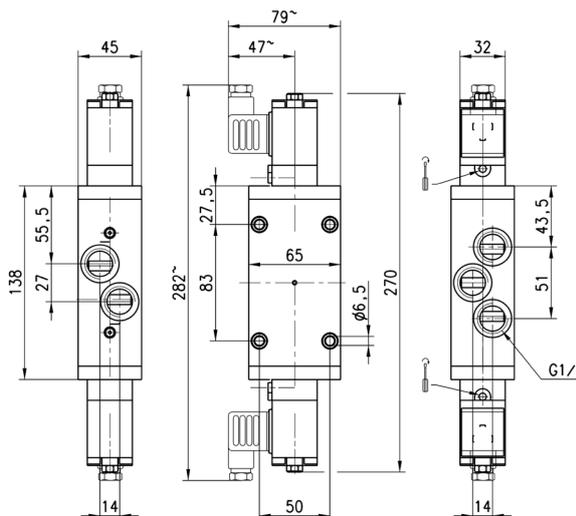
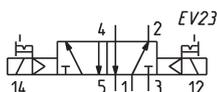


Mod.	Fonction	Débit Qn (NL/min.)	P. Service (bar)	Symbole
452C-015-50-A6*	5/2	2500	2.5 ÷ 10	EV18
452C-016-50-A6*	5/2	2500	2.5 ÷ 10	EV20
452C-015	5/2	2500	2.5 ÷ 10	
452C-015-22	5/2	2500	2.5 ÷ 10	
452C-016	5/2	2500	2.5 ÷ 10	

Electro-distributeurs bistables 5/2, 1/2" – Mod. 452



Les électro-distributeurs avec commande et rappel électro-pneumatiques sont adaptés pour la commande de vérins double effet.



Mod.	Fonction	Débit Qn (NL/min.)	P. Service (bar)	
452C-011-50-A6*	5/2	2500	2 ÷ 10	* choisir la bobine souhaitée
452C-011-22	5/2	2500	2 ÷ 10	
452C-011	5/2	2500	2 ÷ 10	

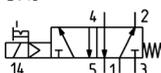
Electro-distributeurs monostables 5/2, 1/2" – Mod. 452N-...



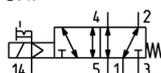
Les électro-distributeurs de la Série 4, 5/2, 1/2" avec commande électro-pneumatique et rappel par ressort mécanique ou pneumatique sont adaptés pour la commande de vérins double effet.

Les électrovannes de pilotage doivent être commandées séparément

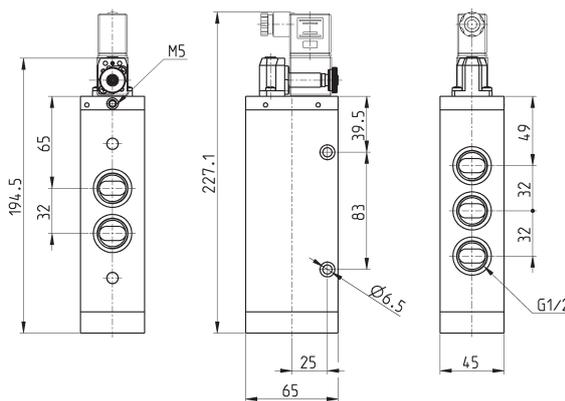
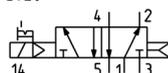
EV18



EV19



EV20



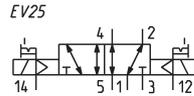
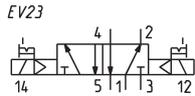
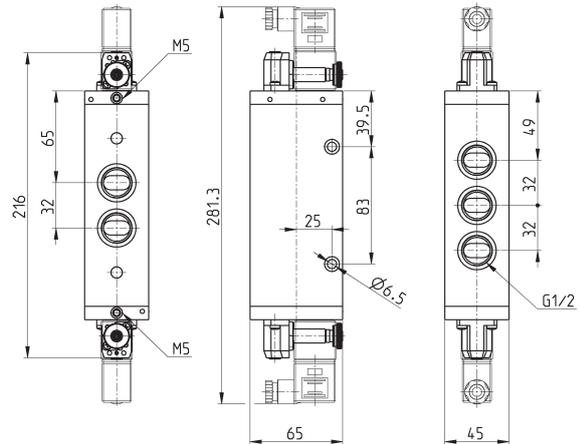
Mod.	Fonction	Débit Qn (NL/min.)	Pression min de pilotage (bar)	Pression de service (bar)	Symbole
452N-015-22	5/2	4000	-	2.5 ÷ 10	EV18
452N-016-22	5/2	4000	-	2.5 ÷ 10	EV20
452N-E15-22	5/2	4000	2.5	-0.9 ÷ 10	EV19

Electro-distributeurs bistables 5/2, 1/2" – Mod. 452N-...



Les électro-distributeurs de la Série 4, 5/2, 1/2" avec commande et rappel électro-pneumatiques sont adaptés pour la commande de vérins double effet.

Les électrovannes de pilotage doivent être commandées séparément



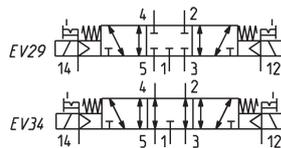
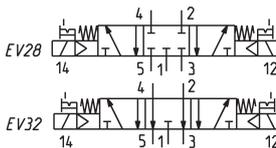
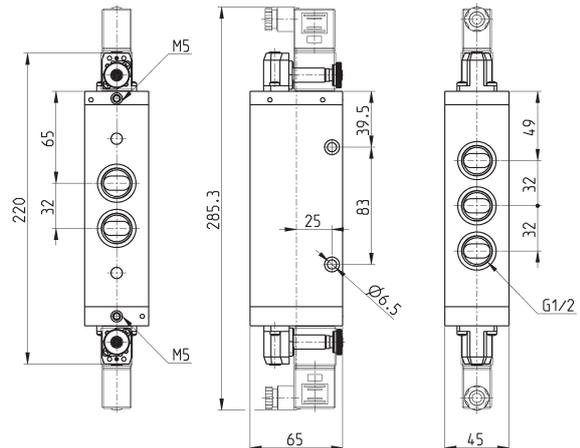
Mod.	Fonction	Débit Qn (Nl/min.)	Pression min de pilotage (bar)	Pression de service (bar)	Symbole
452N-011-22	5/2	4000	-	2 ÷ 10	EV23
452N-E11-22	5/2	4000	2	-0.9 ÷ 10	EV25

Electro-distributeurs bistables 5/3, 1/2" – Mod. 462N-..., 472N-...



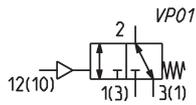
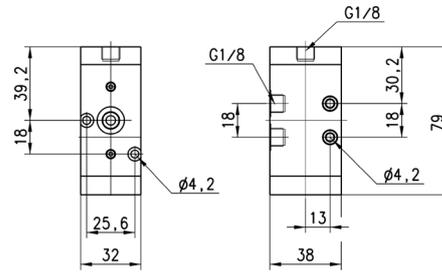
Les électro-distributeurs de la Série 4, 5/3, 1/2" avec commande et rappel électro-pneumatiques sont adaptés pour la commande de vérins double effet.

Les électrovannes de pilotage doivent être commandées séparément



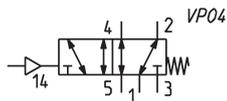
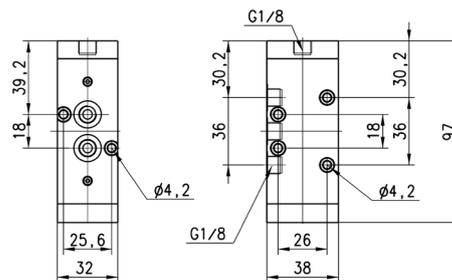
Mod.	Fonction	Débit Qn (Nl/min.)	Pression min de pilotage (bar)	Pression de service (bar)	Symbole
462N-011-22	5/3 CC	3300	-	2.5 ÷ 10	EV28
462N-E11-22	5/3 CC	3300	2.5	-0.9 ÷ 10	EV29
472N-011-22	5/3 CO	3300	-	2.5 ÷ 10	EV32
472N-E11-22	5/3 CO	3300	2.5	-0.9 ÷ 10	EV34

Distributeurs monostables 3/2, 1/8" Mod. 438-35



Mod.	en ligne	Fonction	Débit Qn (NI/min.)	P. min Pil (bar)	P. es. (bar)
438-35	en ligne/sur emb.	3/2 NC	700	2.5	-0.9 ÷ 10

Distributeurs monostables 5/2, 1/8" Mod. 458-35

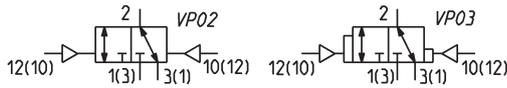
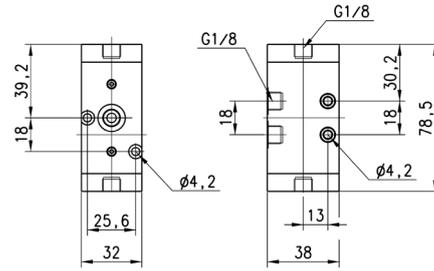


Mod.	en ligne	Fonction	Débit Qn (NI/min.)	P. min Pil (bar)	P. es. (bar)
458-35	en ligne/sur emb.	5/2	700	2.5	-0.9 ÷ 10

Distributeurs bistables 3/2, 1/8" Mod. 438

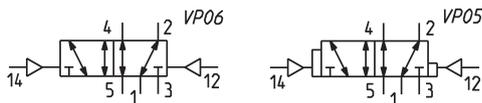
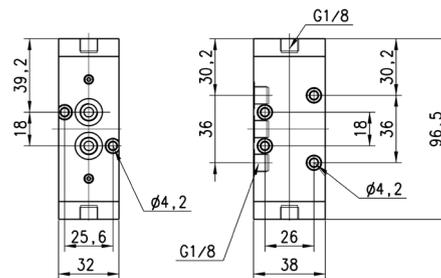


Ces distributeurs peuvent fonctionner NC ou NO en fonction du dernier signal pilote.



Mod.	en ligne	Fonction	Débit Qn (Nl/min.)	P min pil. (bar)	Pression de service (bar)	Symbole
438-33	en ligne/sur emb.	3/2	700	2	-0.9 ÷ 10	VP02
438-34	en ligne/sur emb.	3/2	700	2	-0.9 ÷ 10	VP03

Distributeurs bistables 5/2, 1/8" Mod. 458

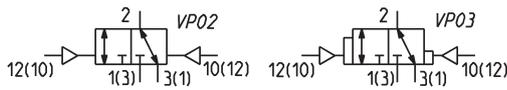
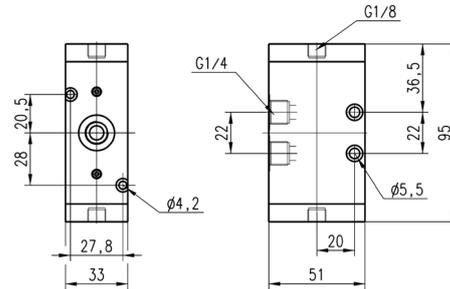


Mod.	en ligne	Fonction	Débit Qn (Nl/min.)	P min pil. (bar)	Pression de service (bar)	Symbole
458-33	en ligne/sur emb.	5/2	700	2	-0.9 ÷ 10	VP06
458-34	en ligne/sur emb.	5/2	700	2	-0.9 ÷ 10	VP05

Distributeurs bistables 3/2, 1/4" Mod. 434

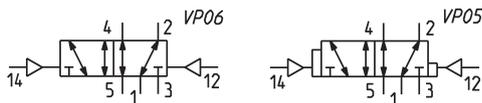
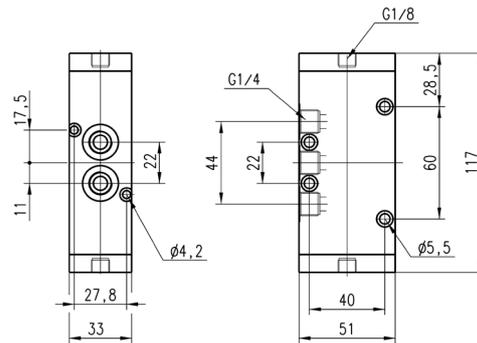


Ces distributeurs peuvent fonctionner NC ou NO en fonction du dernier signal pilote.



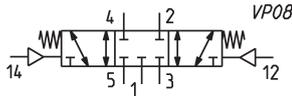
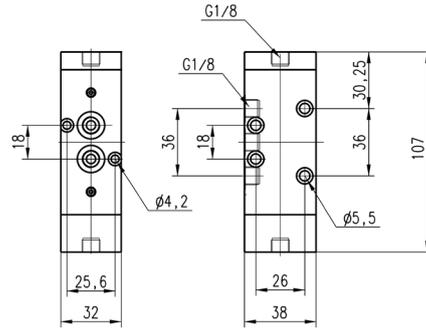
Mod.	en ligne	Fonction	Débit Qn (NL/min.)	P min pil (bar)	P. es. (bar)	Symbole
434-33	en ligne/sur emb.	3/2 NC	1250	2	-0.9 ÷ 10	VP02
434-34	en ligne/sur emb.	3/2 NC	1250	2	-0.9 ÷ 10	VP03

Distributeurs bistables 5/2, 1/4" Mod. 454



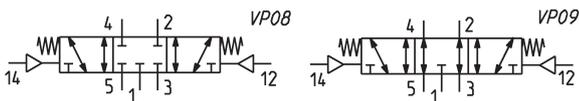
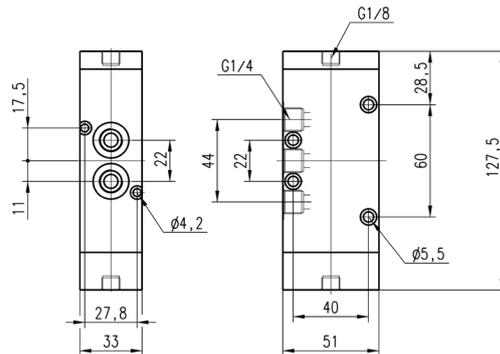
Mod.	en ligne	Fonction	Débit Qn (NL/min.)	P min pil. (bar)	Pression de service (bar)	Symbole
454-33	en ligne/sur emb.	5/2	1250	2	-0.9 ÷ 10	VP06
454-34	en ligne/sur emb.	5/2	1250	2	-0.9 ÷ 10	VP05

Distributeurs 5/3 centre fermé, 1/8"



Mod.	en ligne	Fonction	Débit Qn (NI/min.)	P.min pil (bar)	P. es. (bar)
468-33	en ligne/sur emb.	5/3 CC	700	2.5	-0.9 ÷ 10

Distributeurs 5/3 Centre Fermé et Centre Ouvert, 1/4"



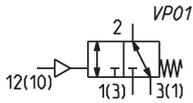
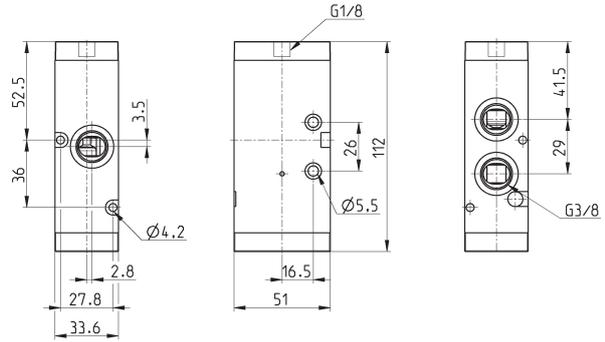
Mod.	en ligne	Fonction	Débit Qn (NI/min.)	P. min pilote (bar)	P. es. (bar)	Symbole
464-33	en ligne/sur emb.	5/3 CC	1250	2.5	-0.9 ÷ 10	VP08
474-33	en ligne/sur emb.	5/3 CO	1200	2.5	-0.9 ÷ 10	VP09

Distributeurs monostables 3/2, 1/4" Mod. 434-35

Nouveauté



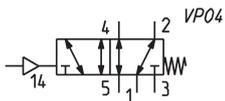
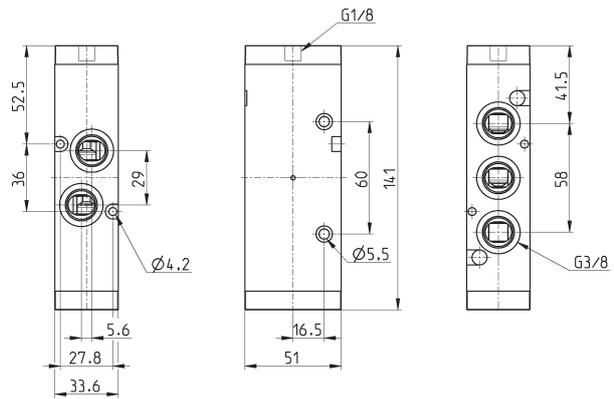
Ce distributeur peut fonctionner NC ou NO en fonction de l'alimentation électrique est connectée.



Mod.	en ligne	Fonction	Débit Qn (NI/min.)	P.min. Pil (bar)	P. es. (bar)
433-35	en ligne/sur emb.	3/2 NC	1800	2.5	-0.9 ÷ 10

Distributeurs monostables 5/2, 1/4" Mod. 454-35

Nouveauté



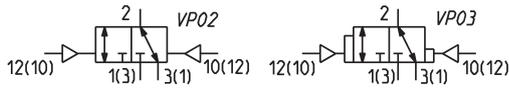
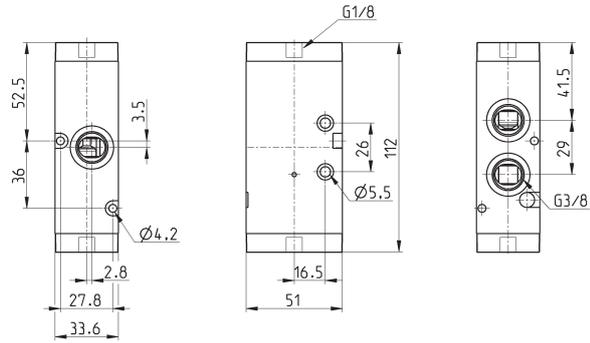
Mod.	en ligne	Fonction	Débit Qn (NI/min.)	P. min Pil (bar)	P. es. (bar)
453-35	en ligne/sur emb.	5/2	1800	2.5	-0.9 ÷ 10

Distributeurs bistables 3/2, 1/4" Mod. 434

Nouveauté



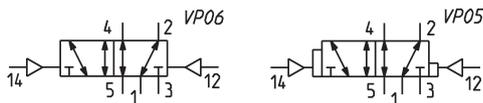
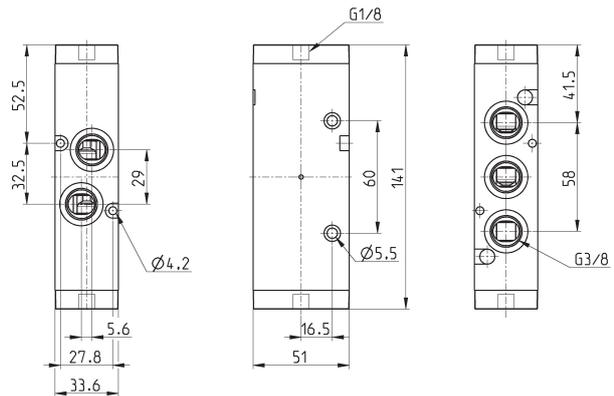
Ces distributeurs peuvent fonctionner NC ou NO en fonction du dernier signal pilote.



Mod.	en ligne	Fonction	Débit Qn (NL/min.)	P min pil (bar)	P. es. (bar)	Symbole
433-33	en ligne/sur emb.	3/2 NC	1800	2	-0.9 ÷ 10	VP02
433-34	en ligne/sur emb.	3/2 NC	1800	2	-0.9 ÷ 10	VP03

Distributeurs bistables 5/2, 1/4" Mod. 454

Nouveauté

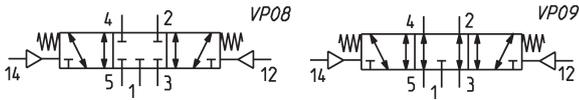
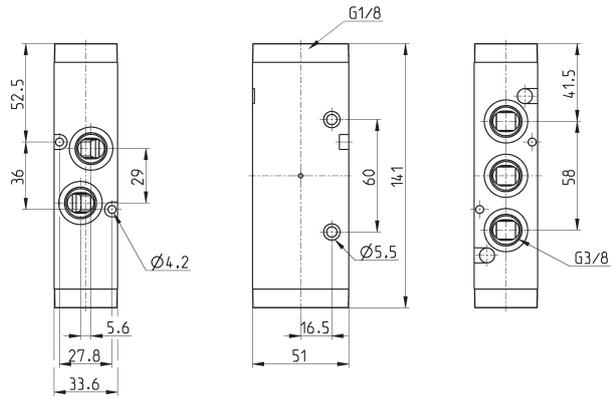


Mod.	en ligne	Fonction	Débit Qn (NL/min.)	P min pil. (bar)	Pression de service (bar)	Symbole
453-33	en ligne/sur emb.	5/2	1800	2	-0.9 ÷ 10	VP06
453-34	en ligne/sur emb.	5/2	1800	2	-0.9 ÷ 10	VP05

Distributeurs 5/3 Centre Fermé et Centre Ouvert, 3/8"

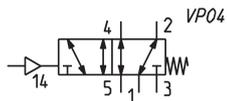
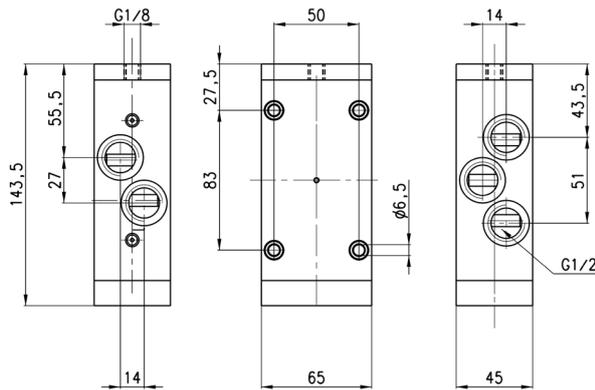


CC = Centre Fermé
CO = Centre Ouvert



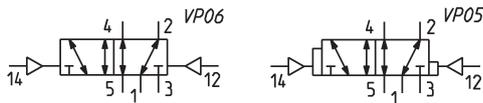
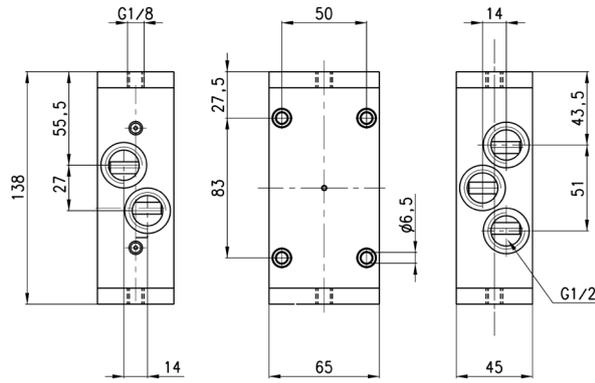
Mod.	en ligne	Fonction	Débit Qn (NL/min.)	P. min pilote (bar)	P. es. (bar)	Symbole
463-33	en ligne/sur emb.	5/3 CC	1600	2.5	-0.9 ÷ 10	VP08
473-33	en ligne/sur emb.	5/3 CO	1600	2.5	-0.9 ÷ 10	VP09

Distributeurs monostables 5/2, 1/2" Mod. 452C-35



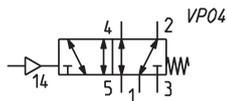
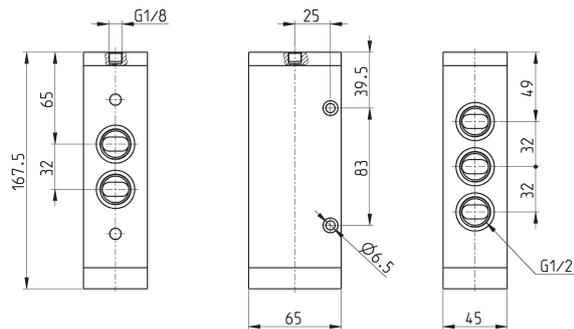
Mod.	en ligne	Fonction	Débit Qn (NL/min.)	P. min Pil (bar)	P. es. (bar)
452C-35	en ligne	5/2	2500	2.5	-0.9 ÷ 10

Distributeurs bistables 5/2, 1/2" Mod. 452C



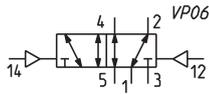
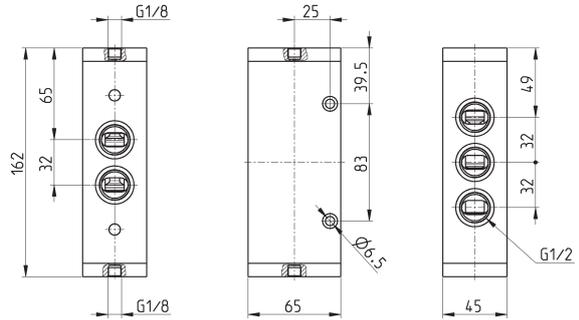
Mod.	en ligne	Fonction	Débit Qn (NL/min.)	P min pil. (bar)	Pression de service (bar)	Symbole
452C-33	en ligne	5/2	2500	2	-0.9 ÷ 10	VP06
452C-34	en ligne	5/2	2500	2	-0.9 ÷ 10	VP05

Distributeurs monostables 5/2, 1/2" Mod. 452N-35



Mod.	en ligne	Fonction	Débit Qn (NL/min.)	P. min Pil (bar)	P. es. (bar)
452N-35	en ligne	5/2	4000	2.5	-0.9 ÷ 10

Distributeurs bistables 5/2, 1/2" Mod. 452N-33



Mod.	en ligne	Fonction	Débit Qn (NL/min.)	P min pil. (bar)	Pression de service (bar)	Symbole
452N-33	en ligne	5/2	4000	2	-0.9 ÷ 10	VP06

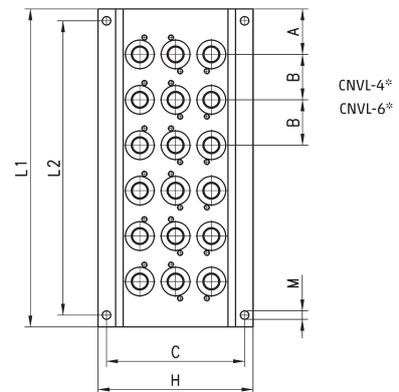
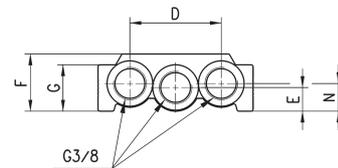
Embases multiples avec échappements communs



Pour distributeurs Séries 4, 1/8" (3/2, 5/2 ou 5/3).

Complet avec :

- 1 embase
- 2 vis de fixation par poste
- 1 joint d'interface par postes
- 2 plots de centrage par poste

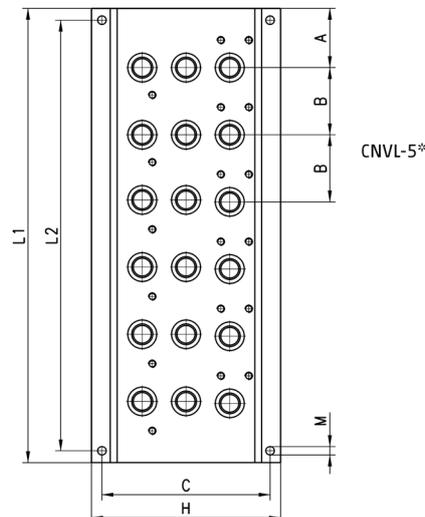
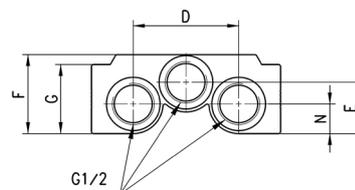


DIMENSIONS												
Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	L1	L2	M	N
CNVL-42	28	33	69.2	46	12	29	23.5	78	89	77	4.3	14
CNVL-43	28	33	69.2	46	12	29	23.5	78	122	110	4.3	14
CNVL-44	28	33	69.2	46	12	29	23.5	78	155	143	4.3	14
CNVL-45	28	33	69.2	46	12	29	23.5	78	188	176	4.3	14
CNVL-46	28	33	69.2	46	12	29	23.5	78	221	209	4.3	14

Embases multiples avec échappements communs



Pour distributeurs Série 4, 1/4" (3/2, 5/2 ou 5/3).
 Complet avec :
 1 embase
 2 vis de fixation par poste
 1 joint d'interface par postes
 2 plots de centrage par poste

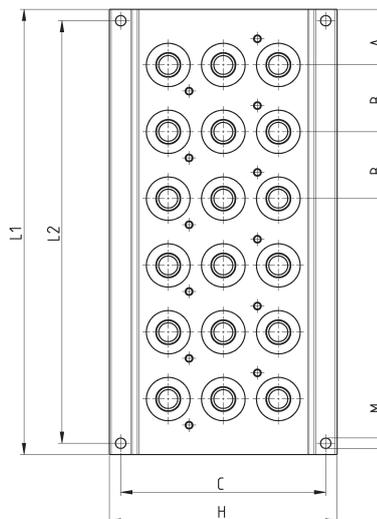
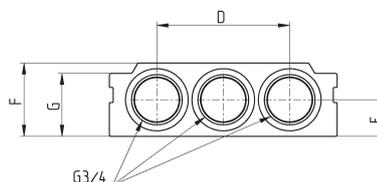


DIMENSIONS												
Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	L1	L2	M	N
CNVL-52	30	34	84.5	53	26	40	35	95	94	82	4.3	15
CNVL-53	30	34	84.5	53	26	40	35	95	128	116	4.3	15
CNVL-54	30	34	84.5	53	26	40	35	95	162	150	4.3	15
CNVL-55	30	34	84.5	53	26	40	35	95	196	184	4.3	15
CNVL-56	30	34	84.5	53	26	40	35	95	230	218	4.3	15

Embases multiples avec échappements communs



Pour distributeurs Série 4, G3/8" (3/2, 5/2 ou 5/3).
 Complet avec :
 1 embase
 2 vis de fixation par poste
 1 joint d'interface par postes
 2 plots de centrage par poste



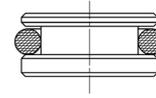
Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	L1	L2	M
CNVL-62	29.5	35	108	70	19.5	39	33.5	120	94.5	82.5	5.5
CNVL-63	29.5	35	108	70	19.5	39	33.5	120	130	118	5.5
CNVL-64	29.5	35	108	70	19.5	39	33.5	120	166	154	5.5
CNVL-65	29.5	35	108	70	19.5	39	33.5	120	201	189	5.5
CNVL-66	29.5	35	108	70	19.5	39	33.5	120	237	225	5.5

Bouchon Mod. TCNVL pour embase



Complet avec :
1 bouchon,
1 joint torique.

TCNVL / 3: pour séries 4, G1/8
TCNVL / 5: pour séries 4, G1/4
TCNVL / 6: pour séries 4, G3/8



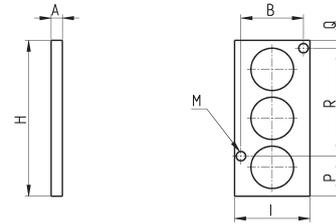
Mod.
TCNVL/3
TCNVL/5
TCNVL/6

Bouchon exclueur Mod. CNVL



Complet avec :
2 vis de fixation
3 joints toriques

CNVL/2: pour les séries 4, G1 / 8
CNVL/3: pour les séries 4, G1 / 4
CNVL/6: pour les séries 4, G3 / 8



DIMENSIONS									
Mod.	A	B	H	I	M	P	Q	R	
CNVL/2	5	25.6	52	32	4.2	17	17	18	
CNVL/3	5	27.8	70	33.5	4.2	18	3.5	48.5	
CNVL/6	5	27.8	85	33.5	4.2	24.5	24.5	36	

CNVL/2: pour Série 4, G1/8
CNVL/3: pour Série 4, G1/4