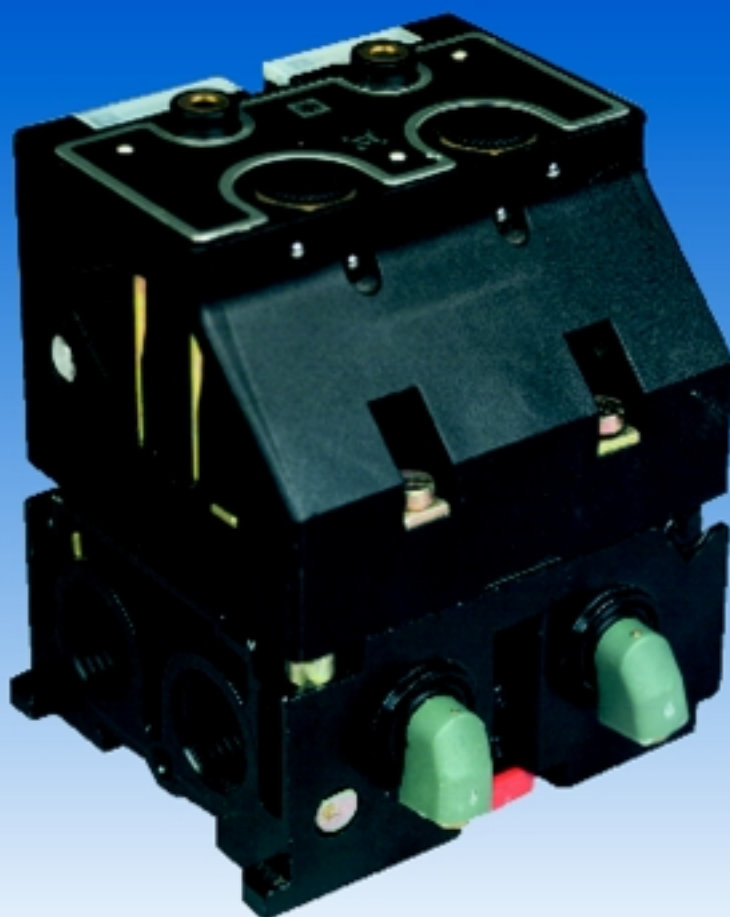
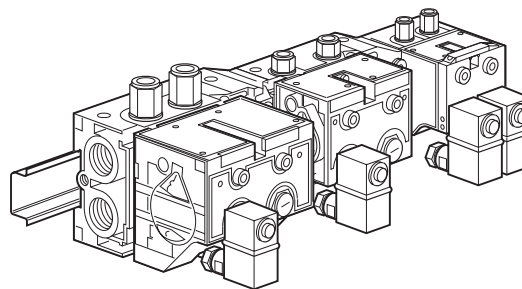


Distributeurs "ceramique" Everdure PVD



- Commutation céramique, très grande durée de vie
- Commande manuelle montée en standard
- Module transfert pour association de tailles
- Sélection d'alimentation des pilotes
- Montage sur rail DIN



Caractéristiques d'utilisation

Pression d'utilisation		Taille	1/8"	1/4"	3/8"-1/2"
Pilotage pneumatique	0-10 bar	Débit	Q _{maxi} = 13,3	33,3	66,6 l/s
Pilotage électrique, bistable	3-10 bar	(suivant ISO 6358)	C _v = 0,49	1,05	2,03
Pilotage électrique monostable	4-10 bar	(Débit avec embase)			
(0 à 10 bar avec pilotes alimentés par Px)					
Température de fonctionnement	-15 °C à +60 °C				

Distributeurs taille 1/8" (livré avec embase)

A pilotage pneumatique ou électrique avec commande manuelle auxiliaire

Symbole	Racc.	Commande	Rappel	Pression (bar) de signal mini. à 6 bar cde/rappel	Temps d'inversion (ms) à 6 bar cde/rappel	Masse kg	Référence		
								Instantané Tarudé	
	1P	G1/8	Air	Air	1,8/1,8	15/15	0,250	PVD-B142128	
	3	G1/8							
	4	G1/8	Air	Ressort	4,2/1,2	20/25	0,245	PVD-B141128	
	2	G1/8							
	14	Ø 4 mm	Electrique	Electrique	4,2/1,2	20/20	0,260	PVD-B142428	
	12	Ø 4 mm	22x30 **	22x30 **					
	Px	M5	Electrique	Ressort	4,2/1,2	25/35	0,250	PVD-B141428	
			22x30 **	Electrique	Electrique	4,2/1,2	20/20	0,260	PVD-B142628
			15x15 ***	15x15 ***					
			Electrique	Ressort	4,2/1,2	30/50	0,260	PVD-B141628	
			15x15 ***						

Distributeurs taille 1/4" (livré avec embase)

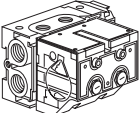
A pilotage pneumatique ou électrique avec commande manuelle auxiliaire

Symbole	Racc.	Commande	Rappel	Pression (bar) de signal mini. à 6 bar cde/rappel	Temps d'inversion (ms) à 6 bar cde/rappel	Masse kg	Référence	
								Instantané Tarudé
	1P	G1/4	Air/	Air/	1,6/1,6	18/18	0,725	PVD-C342229
	3	G1/4	Electrique	Electrique	1,6/1,6	24/24		
	2	G1/4	22x30 **	22x30 **				
	4	G1/4	Air/	Ressort	4,3/1,5	30/50	0,710	PVD-C341229
	12	Ø4 mm	Electrique		4,3/1,5	40/50		
	14	Ø4 mm	22x30 **					
	Px	M5						

Distributeurs multifonctions à tiroir céramique Everdure 4/2


Distributeurs tailles 3/8" - 1/2" (livré avec embase)

A pilotage pneumatique ou électrique avec commande manuelle auxiliaire *

Symbole	Racc.	Commande	Rappel	Pression (bar) de signal mini.	Temps d'inversion (ms)	Masse kg	Référence	
								Instantané Taraudé
	1P	G1/2	Air/	Air/	1,6/1,6	25/25	1,240	PVD-E242223
	3	G1/2	Electrique	Electrique	1,6/1,6	40/40		
	4	G3/8	22x30 **	22x30 **				
	2	G3/8	Air/	Ressort	4,7/1,4	50/50	1,210	PVD-E241223
	12	Ø 4 mm	Electrique		4,7/1,4	80/100		
	14	Ø 4 mm	22x30 **					
Px	M5							

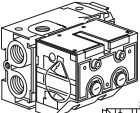
Sectionneurs 3/2 - taille 1/4" (livré avec embase)

A pilotage pneumatique ou électrique avec commande manuelle à impulsion

Symbole	Racc.	Commande	Rappel	Pression (bar) de signal mini.	Temps d'inversion (ms)	Masse kg	Référence	
								Instantané Taraudé
	1P	G1/4	Air/	Air/	1,6/1,6	25/25	0,695	PVS-C332229
	2P	G1/4	Electrique	Electrique	1,6/1,6	40/40		
	3	G3/8	22x30 **	22x30 **				
	10	Ø4 mm	Air/	Ressort	4,7/1,4	50/30	0,680	PVS-C331229
	12	Ø4 mm	Electrique		4,7/1,4	80/100		
			22x30 **					

Sectionneurs 3/2 - taille 1/2" (livré avec embase)

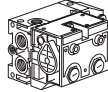
A pilotage pneumatique ou électrique avec commande manuelle à impulsion

Symbole	Racc.	Commande	Rappel	Pression (bar) de signal mini.	Temps d'inversion (ms)	Masse kg	Référence	
								Instantané Taraudé
	1P	G1/2	Air/	Air/	1,6/1,6	25/25	1,240	PVS-E232222
	2P	G1/2	Electrique	Electrique	1,6/1,6	40/40		
	3	G1/2	22x30 **	22x30 **				
	10	Ø4 mm	Air/	Ressort	4,7/1,4	50/30	1,210	PVS-E231222
	12	Ø4 mm	Electrique		4,7/1,4	80/100		
			22x30 **					

Démarrateurs progressifs 2/2 - taille 1/4" (livré avec embase)

A pilotage pneumatique ou électrique avec commande manuelle auxiliaire indexable

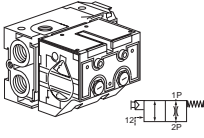
Livrés avec gicleurs de démarrage interchangeables Ø0,6 - 0,9 - 1,2 mm

Symbole	Racc.	Commande	Rappel	Pression (bar) de signal mini.	Temps d'inversion (ms)	Masse kg	Référence	
								Instantané Taraudé
	1P	G1/4	Air/	Ressort	4,3/1,5	30/50	0,680	PVP-C321229
	2P	G1/4	Electrique		4,3/1,5	40/50		
	10	Ø4 mm	22x30 **					
	12	Ø4 mm						

Distributeurs multifonctions à tiroir céramique Everdure 2/2 et 3/2

Démarrers progressifs 2/2 - taille 1/2" (livré avec embase)

A pilotage pneumatique ou électrique avec commande manuelle auxiliaire indexable.
Livés avec gicleurs de démarrage interchangeables Ø1 - 1,2 - 1,5 mm

Symbole	Racc.	Commande	Rappel	Pression (bar) de signal mini. à 6 bar cde/rappel	Temps d'inversion (ms) à 6 bar cde/rappel	Masse kg	Référence
	1P	G1/2	Air/	Ressort	4,7/1,4	50/30	1,210 PVP-E221222
	2P	G1/2	Electrique**		4,7/1,4	80/100	
	12	Ø4 mm					

* Les distributeurs bistables sont équipés de commandes manuelles auxiliaires à impulsion ;
les monostables de commandes manuelles indexables.

** Pilotage électrique par électrovannes 22x30 série PVA-F10, voir ci-dessous.

*** Pilotage électrique par mini électrovannes 15x15 série PVA-H24, voir page 6-52

Nota ! Les embases de distributeurs étant traversées par les communs d'alimentation et d'échappement, ne pas oublier dans le cas de la non utilisation de tous les orifices de prévoir des bouchons filetés adaptés aux embases.

Electrovannes de pilotage 4,2 W / 5,8 VA pour distributeurs tailles 1/8", 1/4", 3/8"-1/2"

Sans commande manuelle

Electrovanne seule (22x30 mm)

Tension	Référence
12 VCC	PVA-F192J
24 VCC	PVA-F192B
48 VCC	PVA-F192E
24 V 50/60Hz	PVA-F191B
48 V 50/60Hz	PVA-F191E
115 V 50Hz, 120 V 60Hz	PVA-F191F
230 V 50Hz, 240 V 60Hz	PVA-F191M

Avec connecteur (22x30 mm) pré-câblé, long. câble L=5 m

Tension	Référence
24 VCC	PVA-F102B1
48 VCC	PVA-F102E1
24 V 50/60Hz	PVA-F101B1
48 V 50/60Hz	PVA-F101E1
115 V 50Hz, 120 V 60Hz	PVA-F101F1
230 V 50Hz, 240 V 60Hz	PVA-F101M1

Avec connecteur (22x30 mm) à câbler

Tension	Référence
24 VCC	PVA-F102B
48 VCC	PVA-F102E
24 V 50/60Hz	PVA-F101B
48 V 50/60Hz	PVA-F101E
115 V 50Hz, 120 V 60Hz	PVA-F101F
230 V 50Hz, 240 V 60Hz	PVA-F101M
255 V 50Hz	PVA-F101U

* Variantes possibles pour utilisation en atmosphère explosible :

- conforme au certificat LCIE : 97D6147X,
- matériel conforme aux Normes Européennes harmonisées EN 500 14 de mars 1977 (NFC23 514 de mai 1982) EN 500 19 de mars 1977 (NFC23 519 de mai 1982)
- code de marquage EExe II T4 (consulter votre correspondant local).

Avec connecteur (22x30 mm) pré-câblé, long. câble L=2 m

Tension	Référence
24 VCC	PVA-F102B0
48 VCC	PVA-F102E0
24 V 50/60Hz	PVA-F101B0
48 V 50/60Hz	PVA-F101E0
115 V 50Hz, 120 V 60Hz	PVA-F101F0
230 V 50Hz, 240 V 60Hz	PVA-F101M0

Connecteurs électriques 22x30 mm	Référence
Connecteur à câbler (universel)	PES-A10
Connecteur à câbler avec DEL + protection 24 V CC/CA	PES-A2020B
Connecteur à câbler avec DEL + protection 230 VCA	PES-A2001M
Connecteur avec câble long. = 2 m (broche terre opposée à sortie câble)	PES-A12
Connecteur avec câble long. = 2 m avec DEL + protection 24V CC/CA (broche terre opposée à sortie câble)	PES-A2220B

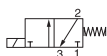
Mini-électrovannes de pilotage 1,2 W / 1,6 VA pour distributeurs taille 1/8" type PVD-B14•628

Sans commande manuelle (commande manuelle intégrée au distributeur)



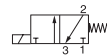
Electrovanne seule (15x15 mm)

Tension	Référence
12 VCC	PS1-E2492J
24 VCC	PS1-E2492B
48 VCC	PS1-E2492E
24 V 50/60Hz	PS1-E2491B
48 V 50/60Hz	PS1-E2491E
115 V 50Hz, 120 V 60Hz	PS1-E2491F
230 V 50Hz, 240 V 60Hz	PS1-E2491M



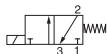
Avec connecteur (15x15 mm) pré-câblé, long. câble L=2 m

Tension	Référence
24 VCC	PVA-H2492B0
48 VCC	PVA-H2492E0
24 V 50/60Hz	PVA-H2491B0
48 V 50/60Hz	PVA-H2491E0
115 V 50Hz, 120 V 60Hz	PVA-H2491F0
230 V 50Hz, 240 V 60Hz	PVA-H2491M0



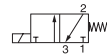
Avec connecteur (15x15 mm) à câbler

Tension	Référence
24 VCC	PVA-H2492B
48 VCC	PVA-H2492E
24 V 50/60Hz	PVA-H2491B
48 V 50/60Hz	PVA-H2491E
115 V 50Hz, 120 V 60Hz	PVA-H2491F
230 V 50Hz, 240 V 60Hz	PVA-H2491M



Avec connecteur (15x15 mm) pré-câblé, long. câble L=5 m

Tension	Référence
24 VCC	PVA-H2492B1
48 VCC	PVA-H2492E1
24 V 50/60Hz	PVA-H2491B1
48 V 50/60Hz	PVA-H2491E1



Connecteur électrique 15x15mm (espacement broches 9,4 mm pin)	Référence
Connecteur à câbler (universel)	PES-C10
Connecteur à câbler avec DEL et protection 24 V CC/CA	PES-C2020B
Connecteur avec câble long.= 2 m (broche terre opposée à sortie câble)	PES-C12
Connecteur avec câble long. = 2 m avec DEL + protection 24V CC/CA (broche terre opposée à sortie câble)	PES-C2220B

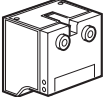

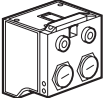

Module "transfert-piquage"

	Utilisation	Description	Raccordement	Masse kg	Référence
	Permet d'associer sur une même ligne d'alimentation des distributeurs 4/2, des sectionneurs 3/2,	Liaison d'embases 1/4" - 1/8"	1P G1/4	0,110	PVU-CB18
			2 G1/4		
	des démarreurs progressifs 2/2, de tailles différentes	Liaison d'embases 1/2" - 1/4"	1 G1/2	0,160	PVU-EC19
			2 G1/2		
			1a G1/4		
			2a G1/4		

Distributeurs 4/2, taille 1/8"

Composants séparés sur embase PVU-B1428

A pilotage pneumatique ou électrique avec commande manuelle auxiliaire *

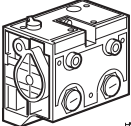


Symbole	Commande	Rappel	Pression (bar) de signal mini. à 6 bar cde/rappel	Temps d'inversion (ms) à 6 bar cde/rappel	Masse kg	Référence
 	Air	Air	1,8/1,8	15/15	0,160	PVD-B1421
	Air	Ressort	4,2/1,2	20/25	0,150	PVD-B1411
 	Electrique** 22x30 **	Electrique** 22x30**	4,2/1,2	20/20	0,170	PVD-B1424
	Electrique** 22x30 **	Ressort	4,2/1,2	25/35	0,160	PVD-B1414
	Electrique 15x15 ***	Electrique 15x15***	4,2/1,2	20/20	0,170	PVD-B1426
	Electrique 15x15 ***	Ressort	4,2/1,2	30/50	0,160	PVD-B1416

Distributeurs 4/2, tailles 1/4" et 3/8"-1/2"

Composants séparés tailles 1/4" et 3/8" sur embase

PVU-C3429 et 1/2" sur embase PVU-E1423.

A pilotage pneumatique ou électrique avec commande manuelle auxiliaire *

Symbole	Taille	Commande	Rappel	Pression (bar) de signal mini. à 6 bar cde/rappel	Temps d'inversion (ms) à 6 bar cde/rappel	Masse kg	Référence
	1/4"	Air/ Electrique 22x30 **	Air/ Electrique 22x30 **	1,6/1,6 1,6/1,6	18/18 24/24	0,295	PVD-C3422
		Air/ Electrique 22x30 **	Ressort	4,3/1,5 4,3/1,5	30/50 40/50	0,280	PVD-C3412
 	1/2"	Air/ Electrique 22x30 **	Air/ Electrique 22x30 **	1,6/1,6 1,6/1,6	25/25 40/40	1,050	PVD-E2422
		Air/ Electrique 22x30 **	Ressort	4,7/1,4 4,7/1,4	50/30 50/100	1,000	PVD-E2412

* les distributeurs bistables sont équipés de commandes manuelles auxiliaires à impulsion ;

les monostables de commandes manuelles indexables.

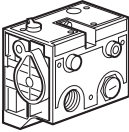

** Pilotage électrique par électrovannes 22x30 série PVA-F10

*** Pilotage électrique par mini-électrovannes 15x15 série PVA-H24

Sectionneurs 3/2 - tailles 1/4" et 1/2"

Taille 1/4" à monter sur embase PVU-C3329 et taille 1/2" à monter sur embase PVU-E1322 (composants séparés)

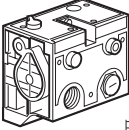

A pilotage pneumatique ou électrique avec commande manuelle auxiliaire à impulsion

Symbole	Taille	Commande	Rappel	Pression (bar) de signal mini. à 6 bar cde/rappel	Temps d'inversion (ms) à 6 bar cde/rappel	Masse kg	Référence
 	1/4"	Air/ Electrique 22x30 **	Air/ Electrique 22x30 **	1,6/1,6 1,6/1,6	25/25 40/40	0,295	PVS-C3322
	1/4"	Air/ Electrique 22x30 **	Ressort	4,7/1,4 4,7/1,4	50/30 80/100	0,280	PVS-C3312
	1/2"	Air/ Electrique 22x30 **	Air/ Electrique 22x30 **	1,6/1,6 1,6/1,6	25/25 40/40	1,050	PVS-E2322
	1/2"	Air/ Electrique 22x30 **	Ressort	4,7/1,4 4,7/1,4	50/30 80/100	1,000	PVS-E2312

Démarrateurs progressifs 2/2 - tailles 1/4" et 1/2"

Taille 1/4" à monter sur embase PVU-C3229 et taille 1/2" à monter sur embase PVU-E1222 (composant séparés)

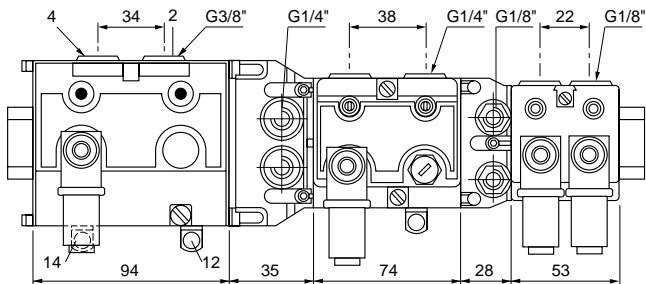
A pilotage pneumatique ou électrique avec commande manuelle auxiliaire indexable

Symbole	Taille	Commande	Rappel	Pression (bar) de signal mini. à 6 bar cde/rappel	Temps d'inversion (ms) à 6 bar cde/rappel	Masse kg	Référence
 	1/4"	Air/ Electrique 22x30 **	Ressort	4,3/1,5 4,3/1,5	30/50 40/50	0,280	PVP-C3212
	1/2"	Air/ Electrique 22x30 **	Ressort	4,7/1,4 4,7/1,4	50/30 80/100	1,000	PVP-E2212

** Pilotage électrique par électrovanne 22x30 série PVA-F10

Encombremments, série Everdure

Distributeurs 4/2 - Tailles 3/8"-1/2", 1/4", 1/8" en association



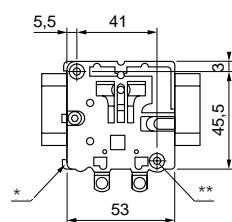
4 et 2 : orifices de sortie vers vérins

14 et 12 : orifices de pilotage

Distributeurs 4/2 - Taille 1/8"

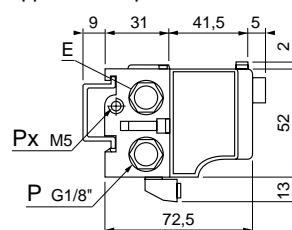
PVD-B14****

Embase



- * 2 trous de fixation Ø4,5 pour vis M4
- ** Tournevis 5 mm

Appareil complet

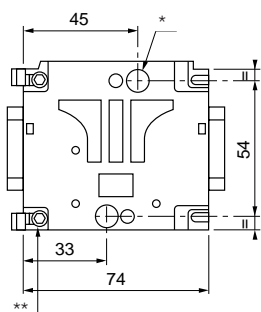


E : échappement
 px : pression auxiliaire
 P : pression d'alimentation

Distributeurs 4/2, sectionneurs 3/2, démarreurs progressifs 2/2 - Taille 1/4"

PVD-C34**, PVS-C33****, PVP32******

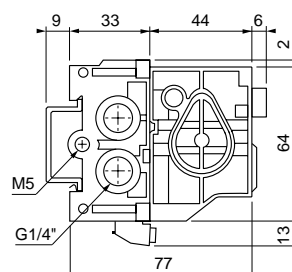
Embase



- * 2 trous de fixation Ø5,5 pour vis M5
- ** Clé Allen 3 mm

PVP-C321229****

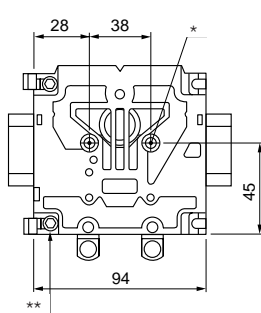
Appareil complet



Distributeurs 4/2, sectionneurs 3/2, démarreurs progressifs 2/2 - Tailles 3/8", 1/2"

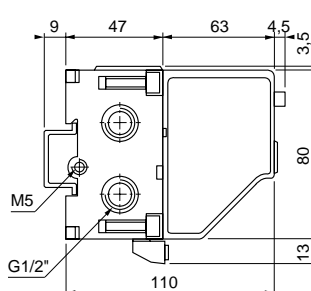
PVD-E24**, PVS-E23****, PVP-E22******

Embase



- * 2 trous de fixation Ø4,2 pour vis M4
- ** Clé Allen 4 mm

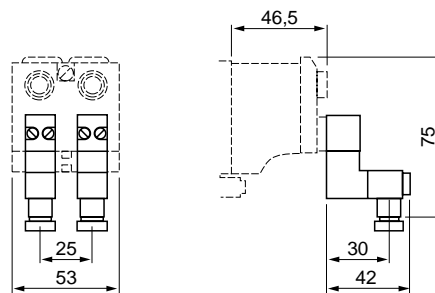
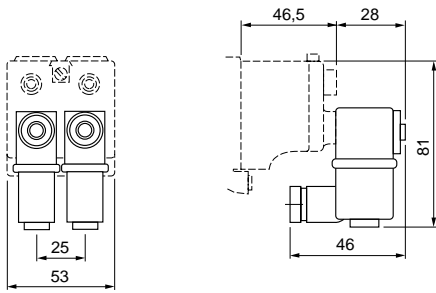
Appareil complet



Electrovannes de pilotage électrique

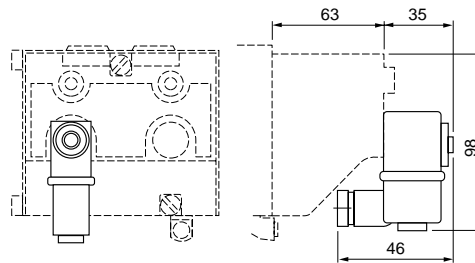
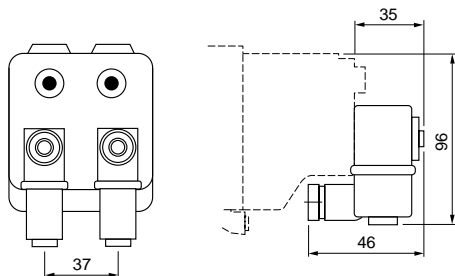
Pour distributeur taille 1/8"
PVA-F10**

PVAH



Pour distributeurs taille 1/4"
PVA-F10**

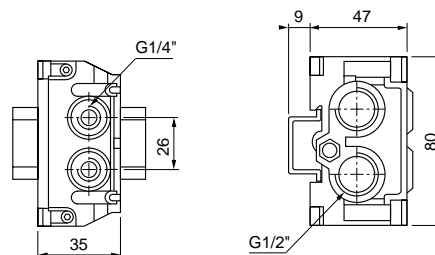
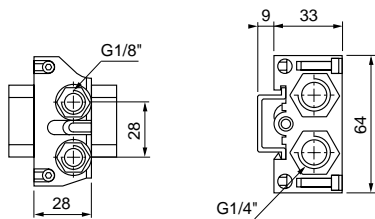
Pour distributeurs tailles 3/8" - 1/2"
PVA-F10**



Module "transfert-piquage"

Pour association tailles 1/4" - 1/8"
PVU-CB18

Pour association tailles 1/2" - 1/4"
PVU-EC19



Electrovannes de pilotage 6 W / 8,5 VA pour distributeurs tailles 1/8", 1/4", 3/8"-1/2"

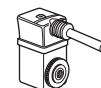
Sans commande manuelle



Electrovanne seule (22 x3 0 mm)

Tension		Référence	D
12 VCC		PVA-F192J	B
24 VCC		PVA-F192B	A
48 VCC		PVA-F192E	B
24 V 50/60Hz		PVA-F191B	A
48 V 50/60Hz		PVA-F191E	A
115 V 50Hz, 120 V 60Hz		PVA-F191F	A
230 V 50Hz, 240 V 60Hz		PVA-F191M	A

Avec connecteur (22x30 mm)pré-câblé, long. câble = 5 m



Tension		Référence	D
24 VCC		PVA-F102B1	B
48 VCC		PVA-F102E1	B
24 V 50/60Hz		PVA-F101B1	B
48 V 50/60Hz		PVA-F101E1	B
115 V 50Hz, 120 V 60Hz		PVA-F101F1	B
230 V 50Hz, 240 V 60Hz		PVA-F101M1	B
255 V 50Hz		PVA-F101U1	B

Sans connecteur(22 x30 mm) à câbler



Tension		Référence	D
24 VCC		PVA-F102B	A
48 VCC		PVA-F102E	A
24 V 50/60Hz		PVA-F101B	A
48 V 50/60Hz		PVA-F101E	A
115 V 50Hz, 120 V 60Hz		PVA-F101F	A
230 V 50Hz, 240 V 60Hz		PVA-F101M	A
255 V 50Hz		PVA-F101U	A

- * Variantes possibles pour utilisation en atmosphère explosible :
- conforme au certificat LCIE 866115 X,
 - matériel électrique conforme aux Normes Européennes harmonisées EN 500 14 de mars 1977 (NFC23 514 de mai 1982)
 - EN 500 19 de mars 1977 (NFC23 519 de mai 1982)
 - code de marquage EExe II T4 (consulter votre correspondant local)

Avec connecteur (22x30 mm)pré-câblé, long. câble = 2 m



Tension		Référence	D
24 VCC		PVA-F102B0	A
48 VCC		PVA-F102E0	B
24 V 50/60Hz		PVA-F101B0	B
48 V 50/60Hz		PVA-F101E0	B
115 V 50Hz, 120 V 60Hz		PVA-F101F0	B
230 V 50Hz, 240 V 60Hz		PVA-F101M0	B
255 V 50Hz		PVA-F101U0	B

Connecteurs électriques 22x30 mm	Référence	D
Connecteur à câbler (universel)	PES-A10	A
Connecteur à câbler avec DEL + protection 24 V CC/CA	PES-A2020B	A
Connecteur à câbler avec DEL + protection 230 V CA	PES-A2001M	A
Connecteur avec câble long. = 2 m (Broche terre opposée à sortie câble)	PES-A12	B
Connecteur avec câble long. = 2 m avec DEL + protection 24 V CC/CA (Broche terre opposée à sortie câble)	PES-A2220B	A

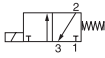
Mini-électrovanne de pilotage 1,2 W / 1,6 VA pour distributeurs taille 1/8" type PVD-B14•628

Sans commande manuelle



Electrovanne seule (15 mm)

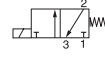
Tension	Référence	D
12 VCC	PS1-E2492J	B
24 VCC	PS1-E2492B	A
48 VCC	PS1-E2492E	B
24 V 50/60Hz	PS1-E2491B	A
48 V 50/60Hz	PS1-E2491E	A
115 V 50Hz, 120 V 60Hz	PS1-E2491F	A
230 V 50Hz, 240 V 60Hz	PS1-E2491M	A



Avec connecteur (15 mm) pré-câblé, long. câble = 2 m



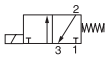
Tension	Référence	D
24 VCC	PVA-H2492B0	A
48 VCC	PVA-H2492E0	B
24 V 50/60Hz	PVA-H2491B0	B
48 V 50/60Hz	PVA-H2491E0	B
115 V 50Hz, 120 V 60Hz	PVA-H2491F0	B
230 V 50Hz, 240 V 60Hz	PVA-H2491M0	B



Avec connecteur à câbler(15 mm)



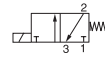
Tension	Référence	D
24 VCC	PVA-H2492B	A
48 VCC	PVA-H2492E	B
24 V 50/60Hz	PVA-H2491B	A
48 V 50/60Hz	PVA-H2491E	A
115 V 50Hz, 120 V 60Hz	PVA-H2491F	A
230 V 50Hz, 240 V 60Hz	PVA-H2491M	A



Avec connecteur (15 mm) pré-câblé, long. câble = 5 m


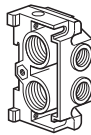


Tension	Référence	D
24 VCC	PVA-H2492B1	B
48 VCC	PVA-H2492E1	B
24 V 50/60Hz	PVA-H2491B1	B
48 V 50/60Hz	PVA-H2491E1	B



Connecteur électrique 15 mm (espacement broches 9,4 mm)	Référence	D
Connecteur à câbler (universel)	PES-C10	A
Connecteur à câbler avec DEL + protection 24 V CC/CA	PES-C2020B	A
Connecteur avec câble long. = 2 m (Broche terre opposée à sortie câble)	PES-C12	A
Connecteur avec câble long. = 2 m avec DEL + protection 24 V CC/CA (Broche terre opposée à sortie câble)	PES-C2220B	A

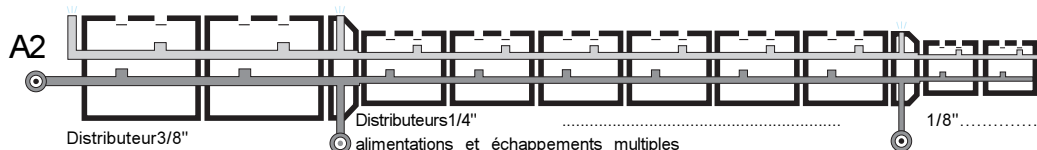
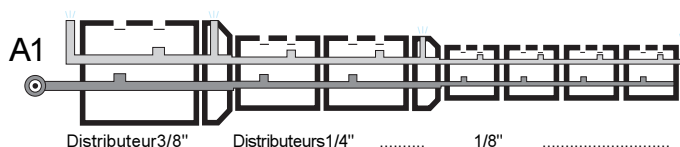
Module "transfert-piquage"

	Utilisation	Description	Raccordement	Masse kg	Référence	D
	Permet d'associer sur une même ligne d'alimentation des distributeurs 4/2, des sectionneurs 3/2, des démarreurs progressifs 2/2, de tailles différentes	Liaison d'embases 1/4" - 1/8"	1P G1/4	0,110	PVU-CB18	A
			2			
		Liaison d'embases 1/2" - 1/4"	1a G1/8	0,160	PVU-EC19	A
			2a			
			1 G1/2			
			2a			

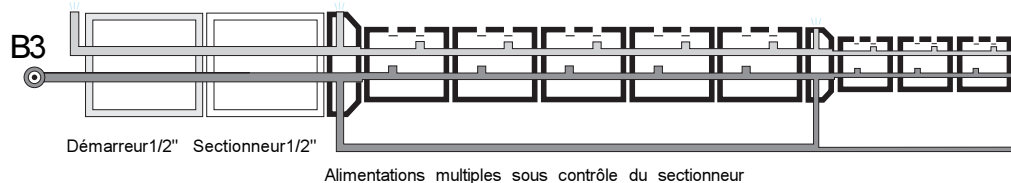
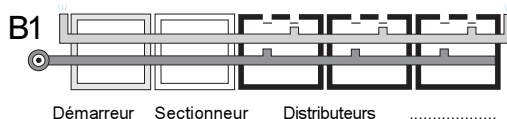
Utilisation

Le module "transfert-piquage" permet d'associer des distributeurs de tailles différentes (A1). Ce module permet aussi, si besoin est, de raccorder pression et échappement pour augmenter les débits (A2). Sectionneurs et démarreurs progressifs peuvent s'intégrer aux blocs de distributeurs de la même taille (B1) ou, si les débits l'exigent, d'une taille supérieure aux distributeurs (B2). Si nécessaire, une boucle permet de doubler l'alimentation en pression toujours sous contrôle du sectionneur (B3). Grâce au module "transfert-piquage", de très nombreuses autres compositions sont possibles, comme par exemple cet ensemble sur 2 lignes parallèles (C1).

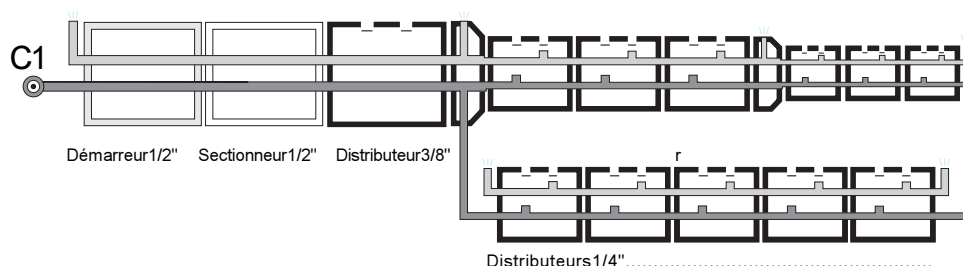
Distributeurs associés dans plusieurs tailles



Sectionneurs et démarreurs progressifs associés aux distributeurs



Un système modulaire s'adaptant facilement à chaque besoin particulier



Sélection d'alimentation des pilotes

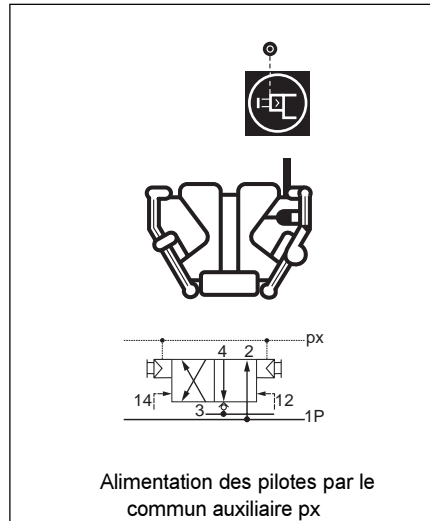
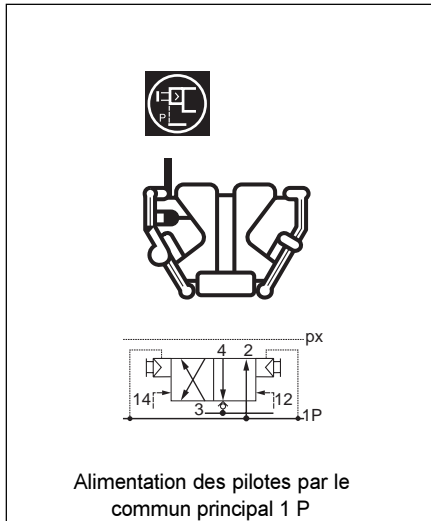
Principe de sélection d'alimentation des pilotes

La gamme de distributeurs sur embases associables permet une sélection de l'alimentation des pilotes par retournement du joint entre distributeur et embase.

En pilotage pneumatique, cette sélection d'alimentation concerne les commandes manuelles auxiliaires.

En pilotage électrique, cette sélection concerne les commandes manuelles auxiliaires et les électrovannes de pilotage.

Les illustrations ci-dessous montrent le joint dans ses deux positions en s'appuyant sur l'exemple du distributeur 4/2 : dans une position les pilotes sont alimentés par le commun principal 1 P et, dans l'autre position, par le commun auxiliaire px traversant également les embases associées.



La languette de visualisation de la position du joint apparaît sur la face supérieure du distributeur, en regard du schéma réalisé.

Les interventions sur la machine sont ainsi guidées sans qu'aucun démontage ne soit nécessaire.

Les possibilités offertes par cette sélection d'alimentation des pilotes depuis le canal 1 P ou le canal px sont décrites à la page ci-contre.

Principales utilisations sur distributeurs 4/2

Avec distributeurs à commande électropneumatique

- Pilotage par électrovanne :
l'alimentation en pression de l'électrovanne par une pression auxiliaire px permet la commande électrique du distributeur pour des pressions d'alimentation inférieure à 3 bar ou pour la distribution du vide.

- Pilotage par interface électropneumatique :
le distributeur devient alors à commande pneumatique et la sélection concerne uniquement l'alimentation des commandes manuelles auxiliaires (voir ci-dessous).

Avec distributeurs à commande pneumatique

- Positionnement du joint sur 1 P (position d'origine) :
les commandes manuelles ne sont opérantes que si le distributeur est alimenté en pression principale.

- Positionnement du joint sur px (joint retourné)
les commandes manuelles ne sont opérantes que si le canal px est alimenté par une pression auxiliaire.