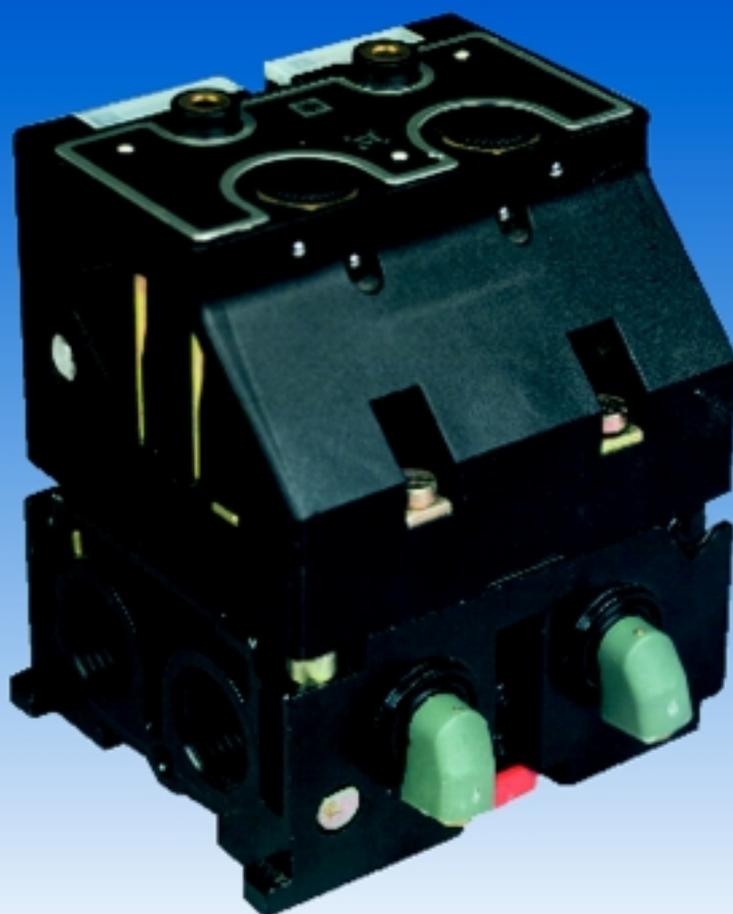
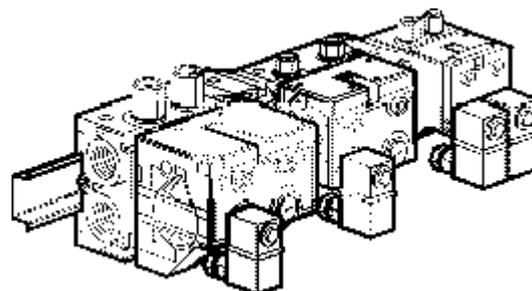


Distributeurs "ceramique" Everdure PVD



- 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	D		
									Instantané Tarudé	
	1P	G1/8	Air	Air	1,8/1,8	15/15	0,250	PVD-B142128	2	
	3	G1/8								
	4	G1/8	Air	Ressort	4,2/1,2	20/25	0,245	PVD-B141128	2	
	2	G1/8								
	14	Ø 4 mm	Electrique	Electrique	4,2/1,2	20/20	0,260	PVD-B142428	2	
	12	Ø 4 mm	22x30 **	22x30 **						
	Px	M5	Electrique	Ressort	4,2/1,2	25/35	0,250	PVD-B141428	2	
			22x30 **	Electrique	Electrique	4,2/1,2	20/20	0,260	PVD-B142628	2
			15x15 ***	15x15 ***						
			Electrique	Ressort	4,2/1,2	30/50	0,260	PVD-B141628	2	
			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	D	
									Instantané Tarudé
	1P	G1/4	Air/	Air/	1,6/1,6	18/18	0,725	PVD-C342229	2
	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	2
	12	Ø4 mm	Electrique		4,3/1,5	40/50			
	14	Ø4 mm	22x30 **						
	Px	M5							

*, **, *** Voir pages 6-51 et 6-52

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	D
	1P	G1/2	Air/	Air/	1,6/1,6	25/25	PVD-E242223	2
	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	PVD-E241223	2
	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	D
	1P	G1/4	Air/	Air/	1,6/1,6	25/25	PVS-C332229	2
	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	PVS-C331229	2
	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	D
	1P	G1/2	Air/	Air/	1,6/1,6	25/25	PVS-E232222	2
	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	PVS-E231222	2
	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	D
	1P	G1/4	Air/	Ressort	4,3/1,5	30/50	PVP-C321229	2
	2P	G1/4	Electrique		4,3/1,5	40/50		
	10	Ø4 mm	22x30 **					
	12	Ø4 mm						

** , *** Voir pages 6-51 et 6-52

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	D
		Instantané	Taraudé						
	1P	G1/2	Air/	Ressort	4,7/1,4	50/30	1,210	PVP-E221222	2
	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.

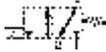
*** Pilotage électrique par mini électrovannes 15x15 série PVA-H24, voir page 6-52

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, voir page 11-51.

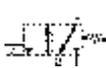
Electrovannes de pilotage 4,2 W / 5,8 VA pour distributeurs tailles 1/8", 1/4", 3/8"-1/2"

Sans commande manuelle

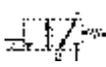
Electrovanne seule (22x30 mm)

Tension			Référence	D
12 VCC			PVA-F192J	3
24 VCC			PVA-F192B	1
48 VCC			PVA-F192E	3
24 V 50/60Hz			PVA-F191B	2
48 V 50/60Hz			PVA-F191E	3
115 V 50Hz, 120 V 60Hz			PVA-F191F	2
230 V 50Hz, 240 V 60Hz			PVA-F191M	2

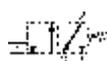
Avec connecteur (22x30 mm) à câbler

Tension			Référence	D
24 VCC			PVA-F102B	1
48 VCC			PVA-F102E	3
24 V 50/60Hz			PVA-F101B	2
48 V 50/60Hz			PVA-F101E	3
115 V 50Hz, 120 V 60Hz			PVA-F101F	2
230 V 50Hz, 240 V 60Hz			PVA-F101M	2
255 V 50Hz			PVA-F101U	3

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

Tension			Référence	D
24 VCC			PVA-F102B0	3
48 VCC			PVA-F102E0	3
24 V 50/60Hz			PVA-F101B0	3
48 V 50/60Hz			PVA-F101E0	3
115 V 50Hz, 120 V 60Hz			PVA-F101F0	3
230 V 50Hz, 240 V 60Hz			PVA-F101M0	3

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

Tension			Référence	D
24 VCC			PVA-F102B1	3
48 VCC			PVA-F102E1	3
24 V 50/60Hz			PVA-F101B1	3
48 V 50/60Hz			PVA-F101E1	3
115 V 50Hz, 120 V 60Hz			PVA-F101F1	3
230 V 50Hz, 240 V 60Hz			PVA-F101M1	3

* 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).

Connecteurs électriques 22x30 mm	Référence	D
Connecteur à câbler (universel)	PES-A10	1
Connecteur à câbler avec DEL + protection 24 V CC/CA	PES-A2020B	1
Connecteur à câbler avec DEL + protection 230 VCA	PES-A2001M	3
Connecteur avec câble long. = 2 m (broche terre opposée à sortie câble)	PES-A12	2
Connecteur avec câble long. = 2 m avec DEL + protection 24V CC/CA (broche terre opposée à sortie câble)	PES-A2220B	2

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)

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

Tension	Référence	D
12 VCC	PS1-E2492J	3
24 VCC	PS1-E2492B	1
48 VCC	PS1-E2492E	3
24 V 50/60Hz	PS1-E2491B	2
48 V 50/60Hz	PS1-E2491E	3
115 V 50Hz, 120 V 60Hz	PS1-E2491F	2
230 V 50Hz, 240 V 60Hz	PS1-E2491M	2

Tension	Référence	D
24 VCC	PVA-H2492B0	2
48 VCC	PVA-H2492E0	3
24 V 50/60Hz	PVA-H2491B0	3
48 V 50/60Hz	PVA-H2491E0	3
115 V 50Hz, 120 V 60Hz	PVA-H2491F0	3
230 V 50Hz, 240 V 60Hz	PVA-H2491M0	3

Avec connecteur (15x15 mm) à câbler



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

Tension	Référence	D
24 VCC	PVA-H2492B	1
48 VCC	PVA-H2492E	3
24 V 50/60Hz	PVA-H2491B	2
48 V 50/60Hz	PVA-H2491E	3
115 V 50Hz, 120 V 60Hz	PVA-H2491F	2
230 V 50Hz, 240 V 60Hz	PVA-H2491M	2

Tension	Référence	D
24 VCC	PVA-H2492B1	2
48 VCC	PVA-H2492E1	3
24 V 50/60Hz	PVA-H2491B1	3
48 V 50/60Hz	PVA-H2491E1	3

Connecteur électrique 15x15mm (espacement broches 9,4 mm pin)	Référence	D
Connecteur à câbler (universel)	PES-C10	1
Connecteur à câbler avec DEL et protection 24 V CC/CA	PES-C2020B	1
Connecteur avec câble long. = 2 m (broche terre opposée à sortie câble)	PES-C12	2
Connecteur avec câble long. = 2 m avec DEL + protection 24V CC/CA (broche terre opposée à sortie câble)	PES-C2220B	2

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	2
		2 G1/4			
		1a G1/8			
		2a G1/8			
 Liaison d'embases 1/2" - 1/4"	Liaison d'embases 1/2" - 1/4"	1 G1/2	0,160	PVU-EC19	2
		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 *

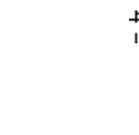
Symbole	Commande	Rappel	Pression (bar) de signal mini. à 6 bar cde/rappel	Temps d'inversion (ms) à 6 bar cde/rappel	Masse (kg)	Référence	D
 	Air	Air	1,8/1,8	15/15	0,160	PVD-B1421	2
	Air	Ressort	4,2/1,2	20/25	0,150	PVD-B1411	2
 	Electrique** 22x30 **	Electrique** 22x30**	4,2/1,2	20/20	0,170	PVD-B1424	2
	Electrique** 22x30 **	Ressort	4,2/1,2	25/35	0,160	PVD-B1414	2
	Electrique 15x15 ***	Electrique 15x15***	4,2/1,2	20/20	0,170	PVD-B1426	3
	Electrique 15x15 ***	Ressort	4,2/1,2	30/50	0,160	PVD-B1416	3

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	D
 	1/4"	Air/ Electrique 22x30 **	Air/ Electrique 22x30 **	1,6/1,6 1,6/1,6	18/18 24/24	0,295	PVD-C3422	2
		Air/ Electrique 22x30 **	Ressort	4,3/1,5 4,3/1,5	30/50 40/50	0,280	PVD-C3412	2
 	1/2"	Air/ Electrique 22x30 **	Air/ Electrique 22x30 **	1,6/1,6 1,6/1,6	25/25 40/40	1,050	PVD-E2422	2
		Air/ Electrique 22x30 **	Ressort	4,7/1,4 4,7/1,4	50/30 50/100	1,000	PVD-E2412	2

* 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 page 6-51

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

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	D
 	1/4"	Air/ Electrique 22x30 **	Air/ Electrique 22x30 **	1,6/1,6 1,6/1,6	25/25 40/40	0,295	PVS-C3322	3
	1/4"	Air/ Electrique 22x30 **	Ressort	4,7/1,4 4,7/1,4	50/30 80/100	0,280	PVS-C3312	3
	1/2"	Air/ Electrique 22x30 **	Air/ Electrique 22x30 **	1,6/1,6 1,6/1,6	25/25 40/40	1,050	PVS-E2322	3
	1/2"	Air/ Electrique 22x30 **	Ressort	4,7/1,4 4,7/1,4	50/30 80/100	1,000	PVS-E2312	3

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)

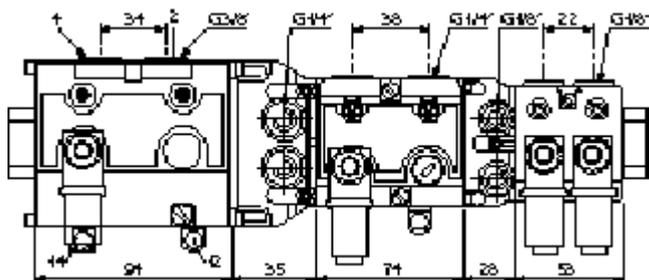
A pilotage pneumatique ou électrique avec commande manuelle auxiliaire indexable

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	D
 	1/4"	Air/ Electrique 22x30 **	Ressort	4,3/1,5 4,3/1,5	30/50 40/50	0,280	PVP-C3212	3
	1/2"	Air/ Electrique 22x30 **	Ressort	4,7/1,4 4,7/1,4	50/30 80/100	1,000	PVP-E2212	3

** Pilotage électrique par électrovanne 22x30 série PVA-F10, voir page 6-51

Encombremments, série Everdure

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



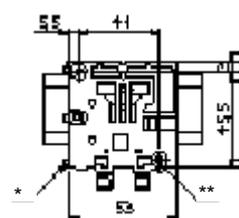
4 et 2 : orifices de sortie vers vérins

14 et 12 : orifices de pilotage

Distributeurs 4/2 - Taille 1/8"

PVD-B14****

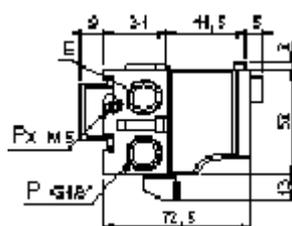
Embase



* 2 trous de fixation Ø4,5 pour vis M4

** Tournevis 5 mm

Appareil complet



E : échappement

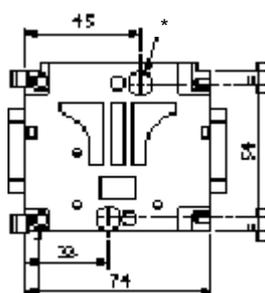
Px : pression auxiliaire

P : pression d'alimentation

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

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

Embase

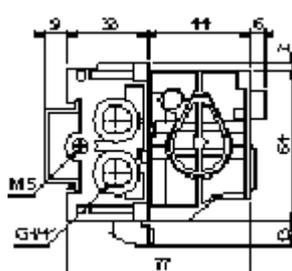


* 2 trous de fixation Ø5,5 pour vis M5

** Clé Allen 3 mm

PVP-C321229****

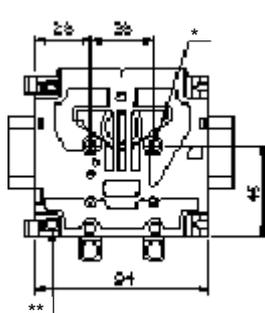
Appareil complet



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

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

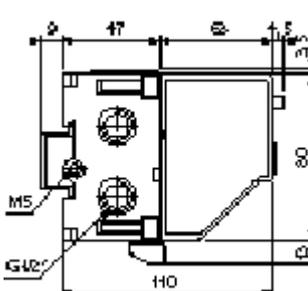
Embase



* 2 trous de fixation Ø4,2 pour vis M4

** Clé Allen 4 mm

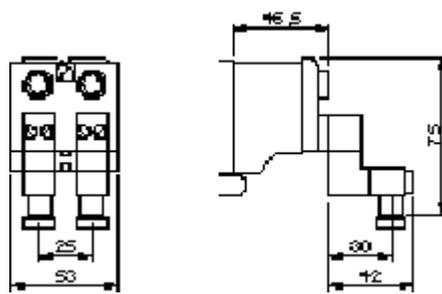
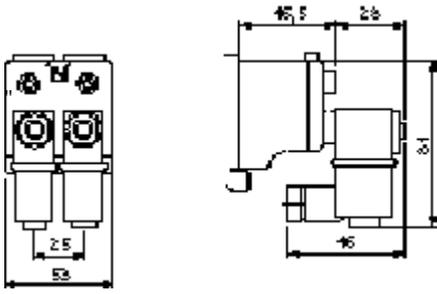
Appareil complet



Electrovanne de pilotage électrique

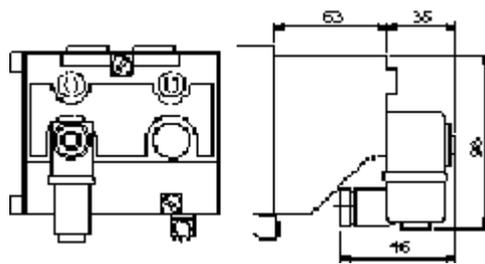
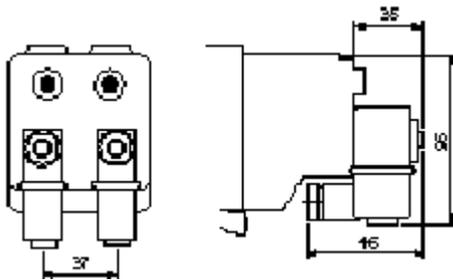
Pour distributeur taille 1/8"
PVA-F10**

PVAH



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

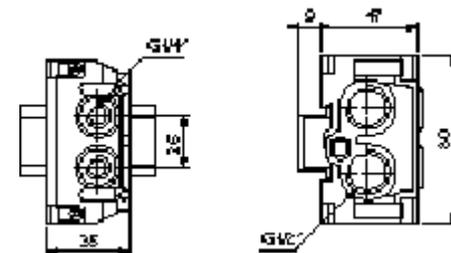
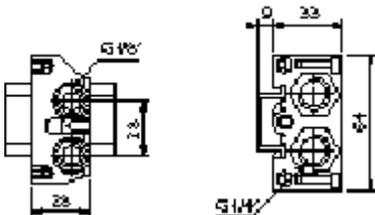
Pour distributeurs tailles 3/8" - 1/2"
PVA-F10**



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)

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

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

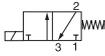
Mini-électrovanne de pilotage 1,2 W / 1,6 VA pour distributeurs taille 1/8" type PVD-B14•628

Sans commande manuelle



Electrovanne seule (15 mm)

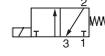
Tension	Référence	D
12 VCC	PS1-E2492J	B
24 VCC	PS1-E2492B	A
48 VCC	PS1-E2492E	B
24 V 50/60Hz	PS1-E2491B	A
48 V 50/60Hz	PS1-E2491E	A
115 V 50Hz, 120 V 60Hz	PS1-E2491F	A
230 V 50Hz, 240 V 60Hz	PS1-E2491M	A



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



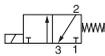
Tension	Référence	D
24 VCC	PVA-H2492B0	A
48 VCC	PVA-H2492E0	B
24 V 50/60Hz	PVA-H2491B0	B
48 V 50/60Hz	PVA-H2491E0	B
115 V 50Hz, 120 V 60Hz	PVA-H2491F0	B
230 V 50Hz, 240 V 60Hz	PVA-H2491M0	B



Avec connecteur à câbler(15 mm)



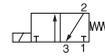
Tension	Référence	D
24 VCC	PVA-H2492B	A
48 VCC	PVA-H2492E	B
24 V 50/60Hz	PVA-H2491B	A
48 V 50/60Hz	PVA-H2491E	A
115 V 50Hz, 120 V 60Hz	PVA-H2491F	A
230 V 50Hz, 240 V 60Hz	PVA-H2491M	A



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

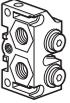
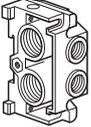


Tension	Référence	D
24 VCC	PVA-H2492B1	B
48 VCC	PVA-H2492E1	B
24 V 50/60Hz	PVA-H2491B1	B
48 V 50/60Hz	PVA-H2491E1	B



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

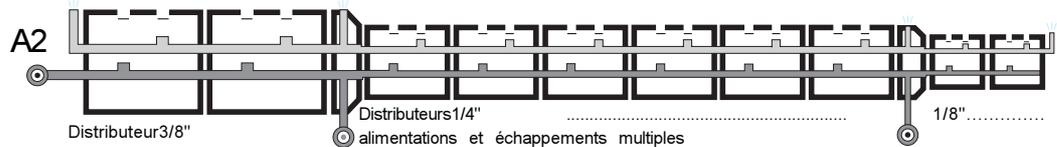
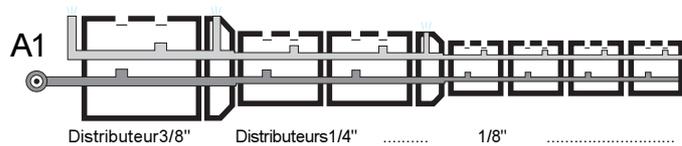
Module "transfert-piquage"

	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 2	0,110	PVU-CB18	A
			1a G1/8 2a			
		Liaison d'embases 1/2" - 1/4"	1 G1/2 2	0,160	PVU-EC19	A
			1a G1/4 2a			

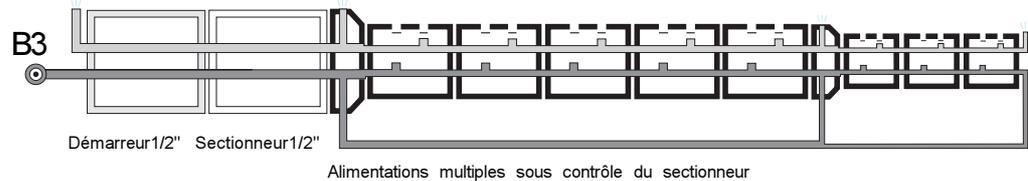
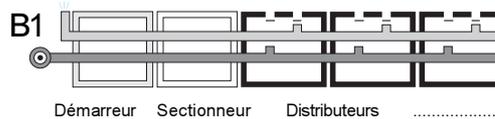
Utilisation

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).

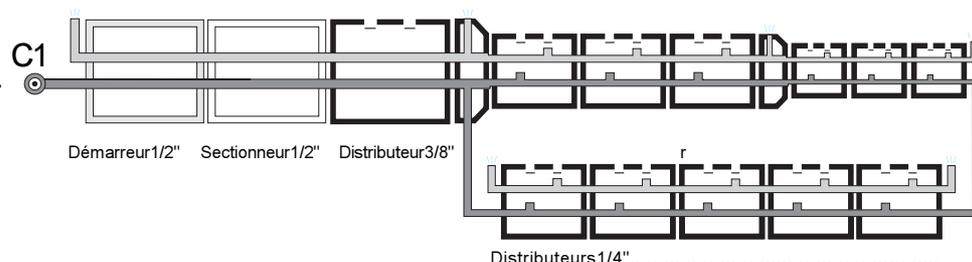
Distributeurs associés dans plusieurs tailles



Sectionneurs et démarreurs progressifs associés aux distributeurs



Un système modulaire s'adaptant facilement à chaque besoin particulier



Sélection d'alimentation des pilotes

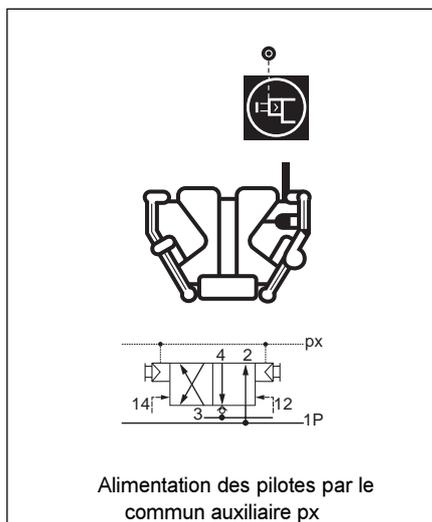
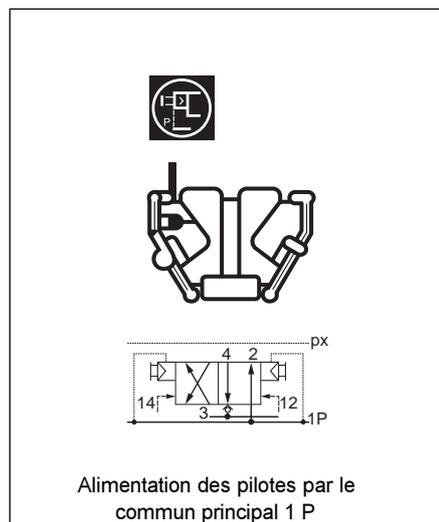
Principe de sélection d'alimentation des pilotes

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.