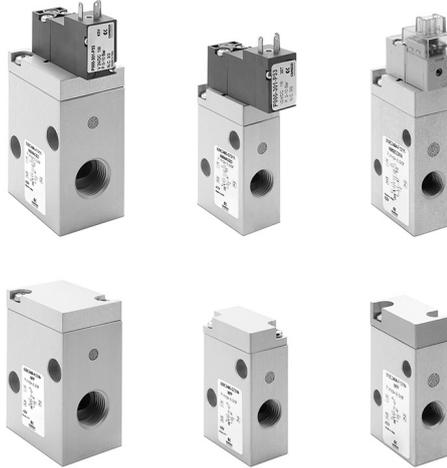


Electro-distributeurs et distributeurs à commande pneumatique Série 8

2/2 - Normalement Fermé (NC), Normalement Ouvert (NO)
 3/2 - Normalement Fermé (NC), Normalement Ouvert (NO)



- » Débit élevé
- » Disponible en 3 tailles pour application générale
- » Version sur dde pour utilisation avec oxygène

Les distributeurs Série 8 étoffent la gamme de distributeurs avec cartouche intégrées dans un corps aluminium anodisé incluant l'électrovanne de pilotage. Les nouveaux corps permettent d'avoir un pilotage pneumatique ou électro-pneumatique et pression de pilotage interne ou externe.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fonction	2/2 NC - 2/2 NO - 3/2 NC - 3/2 NO
Actionnement	pneumatique ou électro-pneumatique
Raccordements pneumatiques	G1/8 - G1/4 - G3/8
Diamètre Nominal	5 ... 9 mm
Coefficient de débit kv (l/min)	6.5 ... 23
Débit Nominal	420 ... 1480 NL/min (air à 6 bar ΔP 1 bar)
Pression de fonctionnement	3 ÷ 6 bar (0 ÷ 6 bar avec alimentation pilotage extérieur)
Pression extérieure de pilotage	3 ÷ 6 bar
Température de fonctionnement	0 ÷ +50°C
Fluide	air filtré de classe 5.4.4 selon ISO 8573-1 (viscosité huile max. 32 cSt), gaz inertes
Temps de réponse	ON <10 msec - OFF <10 msec
Position de montage	au choix

MATERIAUX EN CONTACT AVEC LE FLUIDE

Corps	Aluminium
Joints	FKM
Parties internes	Aluminium - Laiton

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Tension	24 V DC - autres tensions sur demande
Tolérance tension	Taille 1 = ±10% - Taille 2 et 3 = -10% +15%
Consommation	Taille 1 = 1.3 W (appel) 0.25 W (maintien) - Taille 2 et 3 = 2 W
Facteur de marche	ED 100%
Indice de Protection	connecteurs - câbles (longueur = 300 mm) Taille 1 = IP50 - Taille 2 et 3 = IP65 (avec connecteur)

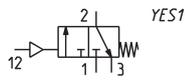
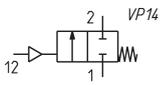
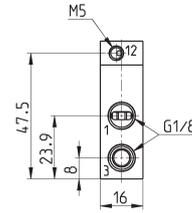
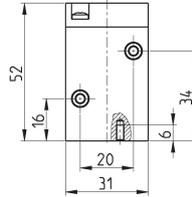
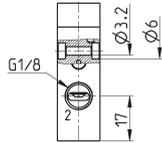
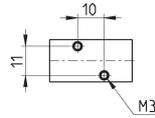
CODIFICATION

8	10	C3	4	04	-	F1	3	1	Y	-	N	00	2C	C014
----------	-----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-------------

8	SERIE
10	TAILLE : 10 = Taille 1 20 = Taille 2 30 = Taille 3
C3	TYPE DE CORPS : C3 = corps taraudée (montage en ligne)
4	NOMBRE DE VOIES - FOCNTIOSN : 1 = 2/2-NC 2 = 2/2-NO 4 = 3/2-NC 5 = 3/2-NO
04	RACCORDEMENT PNEUMATIQUE : 04 = G1/8 (Taille 1) 05 = G1/4 (Taille 2) 06 = G3/8 (Taille 3)
F1	DIAMETRE NOMINALE : F1 = 5.0 mm (Taille 1) G7 = 6.6 mm (Taille 2) K1 = 9.0 mm (Taille 3)
3	MATERIAU JOINTS : 3 = FKM
1	MATERIAU CORPSBODY MATERIAL: 1 = aluminium
Y	COMMANDE MANUELLE : N = sans Y = monostable
N	ACCESSOIRES MONTES : N = sans accessoires
00	OPTIONS: 00 = sans option PP = commande pneumatique PE = commande électrique avec pilotage extérieur
2C	RACCORDEMENT ELECTRIQUE : 2C = raccordement type KN 90° + protection + LED (Taille 1) 2F = raccordement type KN en ligne + protection + LED (Taille 1) 3A = raccordement DIN EN 175 301-803-C (8 mm) 4A = raccordement standard industrie 9.4 mm) 7A = câbles - longueur 300 mm (taille 2 - 3)
C014	VOLTAGE - CONSOMMATION : C012 = 12V DC 1.3/0.25W (Size 1) C014 = 24V DC 1.3/0.25W (Size 1) C020 = 12V DC 2W (Size 2 - 3) C023 = 24V DC 2W (Size 2 - 3) C025 = 48V DC 2W (Size 2 - 3)
	VERSION: = standard OX1 = pour utilisation avec oxygène (Résidus non volatiles inférieurs à 550 mg/m2) OX2 = pour utilisation avec oxygène (Résidus non volatiles inférieurs à 550 mg/m2)

ELECTRO-DISTRIBUTEURS ET DISTRIB. À COE PNEUM. SERIE 8

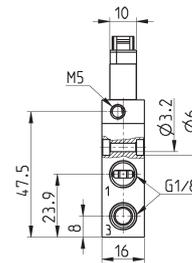
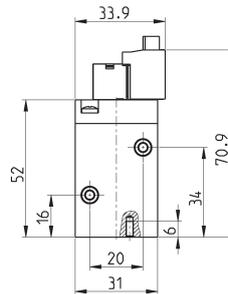
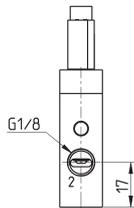
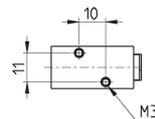
Distributeur à commande pneumatique, taille 1, 2/2 et 3/2, NF et NO



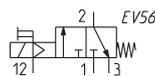
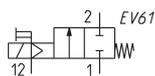
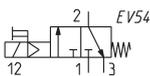
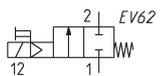
Mod.	Fonction	Raccordement pneumatique	Orifice Ø (mm)	kv (l/min)	Qn (NL/min)	Pression min=+max (bar)	Pression pilotage min=+max (bar)	Pilotage	Symbole
810C3104-F131N-NPP	2/2 NC (pour la fonction NO, il est nécessaire d'appliquer un signal de pilotage continu)	G1/8	5.0	6.5	420	0 ÷ 6	3 ÷ 6	extérieur	VP14
810C3404-F131N-NPP	3/2 NC (pour la fonction NO, il est nécessaire d'appliquer un signal de pilotage continu)	G1/8	5.0	6.5	420	0 ÷ 6	3 ÷ 6	extérieur	YES1

ELECTRO-DISTRIBUTEURS ET DISTRIB. À CDE PNEUM. SERIE 8

Distributeur à commande electro-pneumatique, taille 1, 2/2 et 3/2, NF

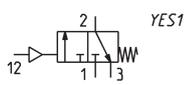
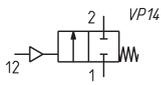
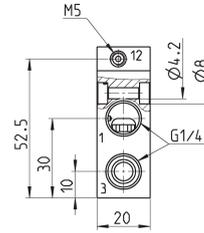
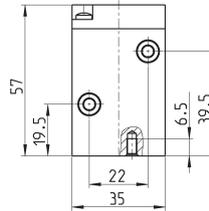
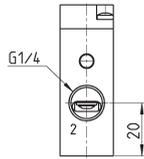
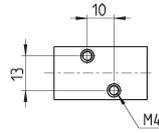


* A compléter avec, le TYPE DE CONNEXION ELECTRIQUE (Option 2C ou 2F) et la TENSION (Voir CODIFICATION)



Mod.	Fonction	Raccordement pneumatique	Orifice Ø (mm)	kv (l/min)	Qn (NL/min)	Pression min=+max (bar)	Pression pilotage min=+max (bar)	Pilotage	Symbole
810C3104-F131Y-N00*	2/2 NC	G1/8	5.0	6.5	420	3 ÷ 6	-	interne	EV62
810C3404-F131Y-N00*	3/2 NC	G1/8	5.0	6.5	420	3 ÷ 6	-	interne	EV54
810C3104-F131Y-NPE*	2/2 NC	G1/8	5.0	6.5	420	0 ÷ 6	3 ÷ 6	extérieur	EV61
810C3404-F131Y-NPE*	3/2 NC	G1/8	5.0	6.5	420	0 ÷ 6	3 ÷ 6	extérieur	EV56

Distributeur à commande pneumatique, taille 2, 2/2 et 3/2, NF et NO

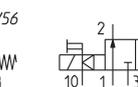
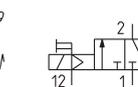
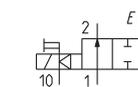
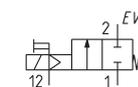
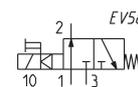
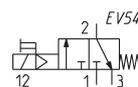
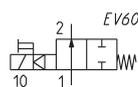
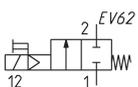
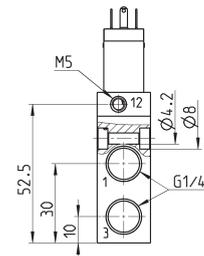
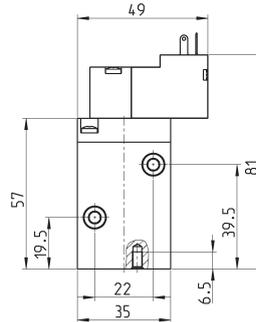
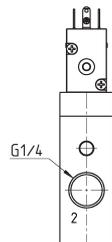
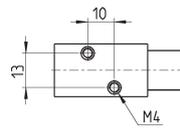


Mod.	Fonction	Raccordement pneumatique	Orifice Ø (mm)	kv (l/min)	Qn (NL/min)	Pression min=max (bar)	Pression pilotage min=max (bar)	Pilotage	Symbole
820C3105-G731N-NPP	2/2 NC (pour la fonction NO, il est nécessaire d'appliquer un signal de pilotage continu)	G1/4	6.6	12.5	800	0 ÷ 6	3 ÷ 6	extérieur	VP14
820C3405-G731N-NPP	3/2 NC (pour la fonction NO, il est nécessaire d'appliquer un signal de pilotage continu)	G1/4	6.6	12.5	800	0 ÷ 6	3 ÷ 6	extérieur	YES1

Distributeur à commande electro-pneumatique, taille 2, 2/2 et 3/2, NF et NO

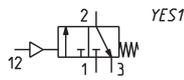
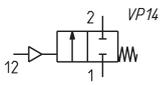
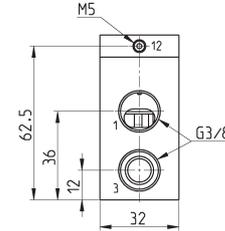
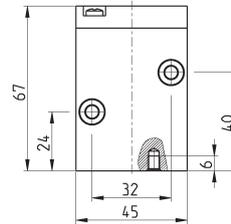
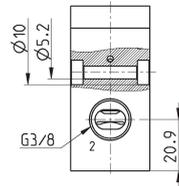
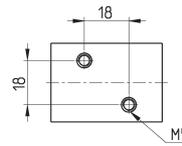


* A compléter avec, le TYPE DE CONNEXION ELECTRIQUE (Option 3A, 4A ou 7A) et la TENSION (Voir CODIFICATION)



Mod.	Fonction	Raccordement pneumatique	Orifice Ø (mm)	kv (l/min)	Qn (NL/min)	Pression min=max (bar)	Pression pilotage min=max (bar)	Pilotage	Symbole
820C3105-G731Y-N00*	2/2 NC	G1/4	6.6	12.5	800	3 ÷ 6	-	interne	EV62
820C3205-G731Y-N00*	2/2 NO	G1/4	6.6	12.5	800	3 ÷ 6	-	interne	EV60
820C3405-G731Y-N00*	3/2 NC	G1/4	6.6	12.5	800	3 ÷ 6	-	interne	EV54
820C3505-G731Y-N00*	3/2 NO	G1/4	6.6	12.5	800	3 ÷ 6	-	interne	EV58
820C3105-G731Y-NPE*	2/2 NC	G1/4	6.6	12.5	800	0 ÷ 6	3 ÷ 6	extérieur	EV61
820C3205-G731Y-NPE*	2/2 NO	G1/4	6.6	12.5	800	0 ÷ 6	3 ÷ 6	extérieur	EV59
820C3405-G731Y-NPE*	3/2 NC	G1/4	6.6	12.5	800	0 ÷ 6	3 ÷ 6	extérieur	EV56
820C3505-G731Y-NPE*	3/2 NO	G1/4	6.6	12.5	800	0 ÷ 6	3 ÷ 6	extérieur	EV57

Distributeur à commande pneumatique, taille 3, 2/2 et 3/2, NC et NO



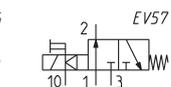
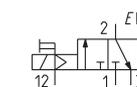
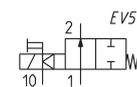
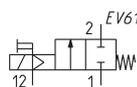
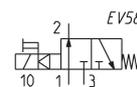
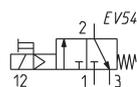
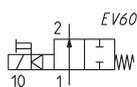
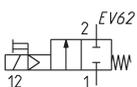
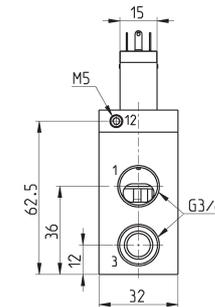
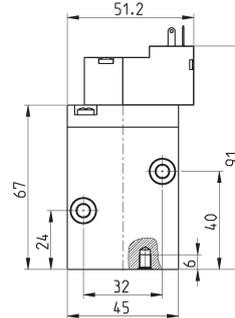
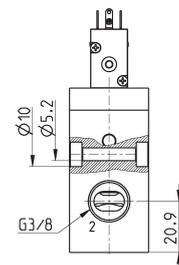
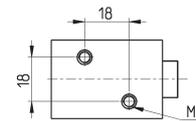
Mod.	Fonction	Raccordement pneumatique	Orifice Ø (mm)	kv (l/min)	Qn (NL/min)	Pression min=max (bar)	Pression pilotage min=max (bar)	Pilotage	Symbole
830C3106-K131N-NPP	2/2 NC (pour la fonction NO, il est nécessaire d'appliquer un signal de pilotage continu)	G3/8	9.0	23	1480	0 ÷ 6	3 ÷ 6	extérieur	VP14
830C3406-K131N-NPP	3/2 NC (pour la fonction NO, il est nécessaire d'appliquer un signal de pilotage continu)	G3/8	9.0	23	1480	0 ÷ 6	3 ÷ 6	extérieur	YES1

ELECTRO-DISTRIBUTEURS ET DISTRIB. À CDE PNEUM. SERIE 8

Distributeur à commande electro-pneumatique, taille 3, 2/2 et 3/2, NC et NO



* A compléter avec, le TYPE DE CONNEXION ELECTRIQUE (Option 3A, 4A ou 7A) et la TENSION (Voir CODIFICATION)



Mod.	Fonction	Raccordement pneumatique	Orifice Ø (mm)	kv (l/min)	Qn (NL/min)	Pression min=max (bar)	Pression pilotage min=max (bar)	Pilotage	Symbole
830C3106-K131Y-N00*	2/2 NC	G3/8	9.0	23	1480	3 ÷ 6	-	interne	EV62
830C3206-K131Y-N00*	2/2 NO	G3/8	9.0	23	1480	3 ÷ 6	-	interne	EV60
830C3406-K131Y-N00*	3/2 NC	G3/8	9.0	23	1480	3 ÷ 6	-	interne	EV54
830C3506-K131Y-N00*	3/2 NO	G3/8	9.0	23	1480	3 ÷ 6	-	interne	EV58
830C3106-K131Y-NPE*	2/2 NC	G3/8	9.0	23	1480	0 ÷ 6	3 ÷ 6	extérieur	EV61
830C3206-K131Y-NPE*	2/2 NO	G3/8	9.0	23	1480	0 ÷ 6	3 ÷ 6	extérieur	EV59
830C3406-K131Y-NPE*	3/2 NC	G3/8	9.0	23	1480	0 ÷ 6	3 ÷ 6	extérieur	EV56
830C3506-K131Y-NPE*	3/2 NO	G3/8	9.0	23	1480	0 ÷ 6	3 ÷ 6	extérieur	EV57