

GENERAL

FLUIDE DISTRIBUÉ	: air ou gaz neutre, filtré, lubrifié ou non
PRESSION D'UTILISATION	: 2 à 10 bar (Pilote 190) 2 à 12 bar (Pilote 192)
TEMPÉRATURE ADMISSIBLE	: -10°C à +60°C
DEBIT (Qv à 6 bar)	: voir tableau ci-dessous
PRESSION DE COMMANDE	: En alimentation externe, la pression du fluide de commande doit être au moins égale à la pression du fluide distribué

CONSTRUCTION

Série 284

Corps en zamak
Joint d'étanchéité en nitrile (NBR)
et polyuréthane (PUR)
Pièces internes : résine acétal (POM),
alliage léger

Série 285/286

Corps et pièces internes en alliage léger
Joint d'étanchéité en nitrile (NBR)



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES DES PILOTES

Type d'EV		Tensions	Consommation appel		Classe d'isolation	Degre de protection	Raccordement électrique
				maintien			
Série 190	~	24V - 48V - 115V - 230V / 50 Hz	9 VA	4 VA(3 W)	F	IP 65	connecteur taille 30, débrochable, ISO4400/ EN175301-803, forme A, orientable de 90° en 90°
	=	24V - 48V	3 W				
Série 192	~	24V - 48V - 115V - 230V / 50 Hz	12 VA	6 VA(4 W)	F	IP 65	
	=	24V - 48V	5 W				

L'électrovanne 190 est bi-tension (24 V ~, 12 V =) (48V~, 24V=) (115V ~, 48 V =) (230V ~, 115V =)

SELECTION DU MATERIEL

FUNCTION NF

Ø Raccordement		Ø de passage (mm)	Débit		2 CODES		(M)	Référence	
1 et 2	3		à 6 bar l/min (ANR)	coeff. KV	DISTRIBUTEUR +	ÉLECTROVANNE avec connecteur standard			
G 3/8	G 1/2	12	4500	64	} + }	} 19000005 19000006 19000017 - 19201001 19201002 19201003	X ● ▼ X ● ▼	-	
G 1/2	G 1/2	15	6000	85				28490040	-
G 3/4	G 1	26	12500	180				28490041	G/DH 304/O
G 1	G 1	26	12500	180				28590238	G/DH 305/O
G 1 1/4	G 1 1/2	40	35000	500				28590239	GDM/DH 306/O
G 1 1/2	G 1 1/2	40	35000	500				28690025 *	GDM/DH 307/O

FUNCTION NO

Ø Raccordement		Ø de passage (mm)	Débit		2 CODES		(M)	Référence	
1 et 2	3		à 6 bar l/min (ANR)	coeff. KV	DISTRIBUTEUR +	ÉLECTROVANNE avec connecteur standard			
G 3/8	G 1/2	12	4500	64	} + }	} 19000005 19000006 19000017 - 19201001 19201002 19201003	X ● ▼ X ● ▼	-	
G 1/2	G 1/2	15	6000	85				28490042	-
G 3/4	G 1	26	12500	180				28490043	G/DH 304/F
G 1	G 1	26	12500	180				28590240	G/DH 305/F
G 1 1/4	G 1 1/2	40	35000	500				28590241	GDM/DH 306/F
G 1 1/2	G 1 1/2	40	35000	500				28690027 *	GDM/DH 307/F

(M) Type de commande manuelle sur pilote(s) : X : sans, ● : maintenue, ▼ : à impulsion.

* Matériel livré systématiquement avec un amplificateur intermédiaire distributeur 3/2 - Ø 8 mm, Série 261 (26190067)

OPTIONS

- Autres tensions ou fréquence 60Hz (sur demande)
- Utilisation en 2/2 (NF ou NO), en 3/2 avec amplificateur, en 3/2 ou en sélection de pressions, application sur le vide
- [Électrovanne-pilote 190 avec têtes magnétiques pour atmosphères explosibles poussièreuses \(SG\), zone 22](#)
- [Connecteur avec sortie par câble longueur 2 m : code 88122612](#)
- [Connecteur avec transil de protection \(voir section "Bobines et Accessoires"\)](#)
- Électrovanne avec connecteur à visualisation et protection électrique intégrées :

Électrovanne **sans** connecteur + Connecteur à visualisation et protection électrique intégrées

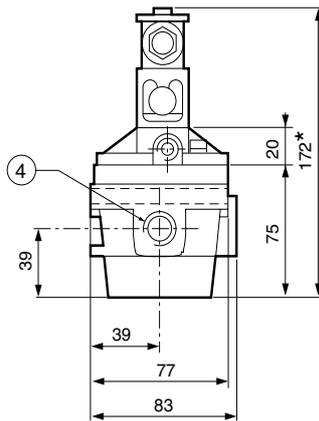
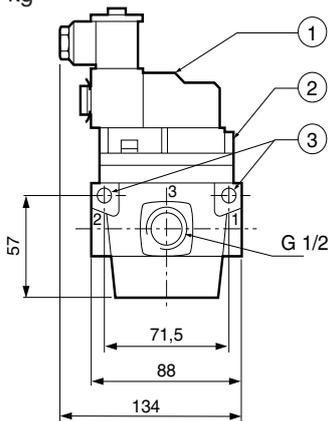
Type d'électrovanne	(M)	CODE électrovanne sans connecteur	CODES			
			24 V (~/=)	48 V (~/=)	115 V (~/=)	230 V (~/=)
190 NF	×	19000013	88122603	88122604	88122605	88122608
	●	19000014				
	▼	19000018				
192 NF (1)	×	19201022				
	●	19201023				
	▼	19201024				

(M) Type de commande manuelle X : sans, ● : maintenue, ▼ : à impulsion.
 (1) Électrovanne 192 - 3/2 NF - Ø 2,1 mm avec échappement dans le plan de pose.

ENCOMBREMENTS ET MASSES

DISTRIBUTEUR Série 284

Masse : 1,700 kg



① Commande manuelle

② Orifice G 1/8 pour alimentation externe

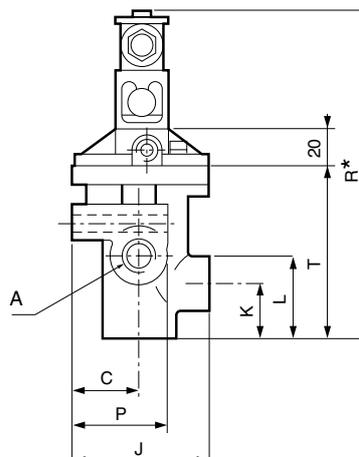
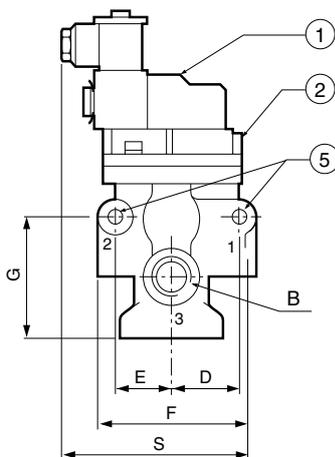
③ Fixation latérale : 2 Ø 9

④ 2 Ø G 3/8 ou G 1/2

⑤ Fixation latérale : 2 Ø N

* + 15 mm pour dégagement connecteur

DISTRIBUTEUR Séries 285 - 286



Orifices 1 et 2 Ø A	Orifices 3 Ø B	C	D	E	F	G	J	K NF NO	L	ØN	P	R	S	T	⚖ (Kg)
G 3/4 G 1	G 1	39	43,5	39	113	91	92	88 45	67	9	62	223	149	126	1,450
G 1 1/4 G 1 1/2	G 1 1/2	46	66,5	52	165	130	124	124 64	94	13	78	333	176	207	4,150