

SPÉCIFICATIONS

FLUIDE DISTRIBUÉ	: air ou gaz neutre, filtré, lubrifié ou non (séries 284/285) air ou gaz neutre, filtré et lubrifié (série 286)
PRESSION D'UTILISATION	: 2 à 10 bar (Pilote 190) 2 à 12 bar (Pilote 192)
TEMPÉRATURE ADMISSIBLE	: - 10 °C ; + 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

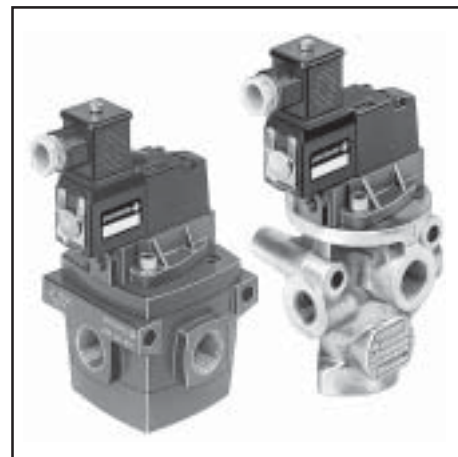
CONSTRUCTION

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)



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES DES PILOTES

Type d'EV	Tensions	Consommation appel	Consommation maintien	Classe d'isolation	Degré de protection	Raccordement électrique
Série 190	~ 24V - 48V - 115V - 230V - 50 Hz = 12V - 24V - 48V - 115V	9 VA	4 VA (3 W)	F	IP 65	Connecteur orientable à 90° ISO 4400 - CM 10 (Pg 11P) à raccordement simplifié
Série 192	~ 24V - 115V - 230V - 50 Hz = 24V	12 VA	6 VA (4 W)	F	IP 65	

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

SÉLECTION DU MATÉRIEL

FONCTION NF Normalement fermé Hors tension							1 = Pression 2 = Utilisation 3 = Échappement	
Ø Raccordement 1 et 2	Ø Raccordement 3	Ø de passage (mm)	Débit à 6 bar l/min (ANR)	coeff. KV	2 CODES DISTRIBUTEUR + ÉLECTROVANNE avec connecteur standard		Cde à main	Référence
G 3/8	G 1/2	12	4500	64	284 90 040	190 00 005	×	-
G 1/2	G 1/2	15	6000	85	284 90 041	190 00 006	●	-
G 3/4	G 1	26	12500	180	285 90 238	190 00 017	▼	G/DH 304/O
G 1	G 1	26	12500	180	285 90 239	-	×	G/DH 305/O
G 1 1/4	G 1 1/2	40	35000	500	286 90 025 *	192 00 001	●	GDM/DH 306/O
G 1 1/2	G 1 1/2	40	35000	500	286 90 026 *	192 00 002	▼	GDM/DH 307/O
						192 00 003		

FONCTION NO Normalement ouvert Hors tension							1 = Pression 2 = Utilisation 3 = Échappement	
Ø Raccordement 1 et 2	Ø Raccordement 3	Ø de passage (mm)	Débit à 6 bar l/min (ANR)	coeff. KV	2 CODES DISTRIBUTEUR + ÉLECTROVANNE avec connecteur standard		Cde à main	Référence
G 3/8	G 1/2	12	4500	64	284 90 042	190 00 005	×	-
G 1/2	G 1/2	15	6000	85	284 90 043	190 00 006	●	-
G 3/4	G 1	26	12500	180	285 90 240	190 00 017	▼	G/DH 304/F
G 1	G 1	26	12500	180	285 90 241	-	×	G/DH 305/F
G 1 1/4	G 1 1/2	40	35000	500	286 90 027 *	192 00 001	●	GDM/DH 306/F
G 1 1/2	G 1 1/2	40	35000	500	286 90 028 *	192 00 002	▼	GDM/DH 307/F
						192 00 003		

Commande manuelle × : sans, ● : à tournevis, ▼ : à impulsion.

* Matériel livré systématiquement avec un amplificateur intermédiaire distributeur 3/2 - Ø 8 mm, Série 261 (261 90 067)

OPTIONS : voir au verso (nous consulter)

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 192 avec têtes magnétiques sous capot métallique étanche (voir P512-6) ou certifiées aux normes européennes pour atmosphères explosibles EEx"d", "m" ou "me" (voir P595)
- Électrovanne de sécurité intrinsèque "I" (nous consulter).
- Électrovanne 190 à bobine double impulsion, fonction bistable (voir P514).
- Connecteur avec sortie par câble longueur 2 m : **code 881 22 612**
- Connecteur avec transil de protection (voir P515-4)
- 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	×	190 00 013	881 22 603	881 22 604	881 22 605	881 22 608
	●	190 00 014				
	▼	190 00 018				
192 NF (1)	×	192 00 022				
	●	192 00 023				
	▼	192 00 024				

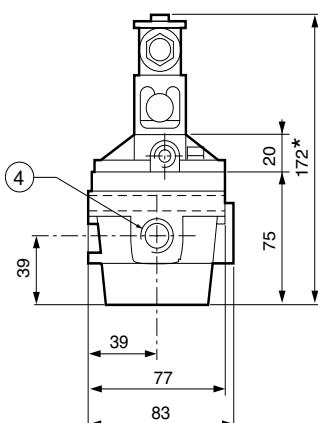
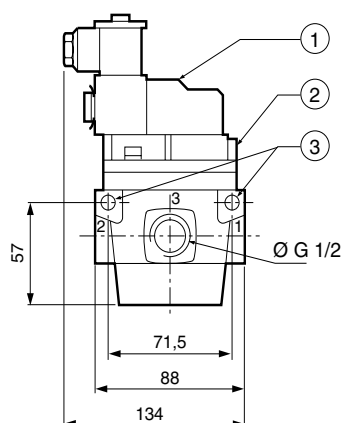
(M) Commande manuelle × : sans, ● : à tournevis, ▼ : à impulsion.

(1) Électrovanne 192 - 3/2 NF - Ø 2,1 mm avec échappement dans le plan de pose.

ENCOMBREMENTS ET MASSES

DISTRIBUTEUR Série 284

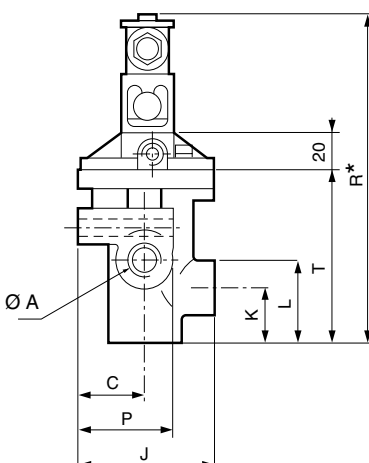
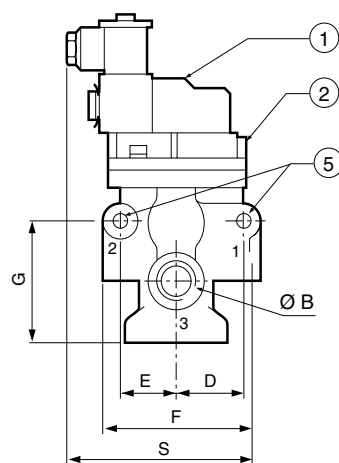
Masse : 1,700 Kg



- 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 Série 285 - 286



Orifices 1 et 2 Ø A	Orifices 3 Ø B	C	D	E	F	G	J	K NF	K NO	L	Ø N	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

Consultez notre documentation sur : www.ascojoucomatic.com