

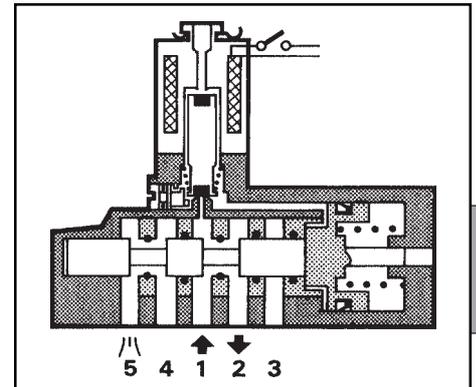
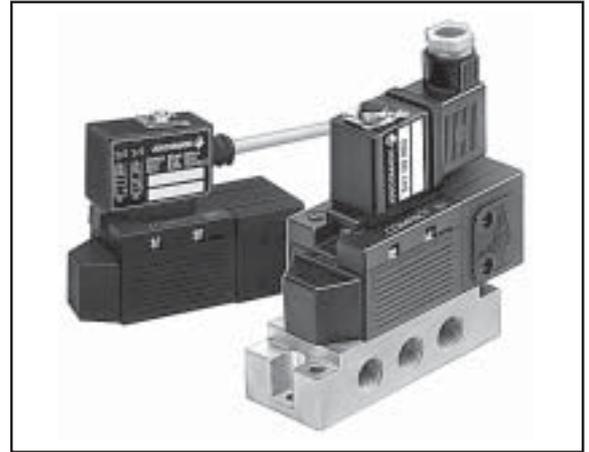
**SPECIFICATIONS**

FLUIDE DISTRIBUE	: Air ou gaz neutre filtré, lubrifié ou non
PRESSION D'UTILISATION	: 3 à 10 bar
TEMPERATURE AMBIANTE	: -10°C , +60°C
DEBIT (Qv à 6,3 bar)	: 1050 l/min (ANR)
COEFFICIENT DE DEBIT	: KV = 15
ENDURANCE	: 15 millions de cycles (dans les conditions normales d'utilisation)
PLAN DE POSE	: ISO 5599/01 - taille 1 - AFNOR NF E49080
RACCORDEMENT	: Par embases G 1/4 - G 3/8
EMBASES	: Simples ISO/AFNOR NF E49085 Juxtaposables ISO/VDMA 24345 Juxtaposables à fonctions intégrées

**CONSTRUCTION****DISTRIBUTEUR**

Corps et couvercle en polyamide 6/6 chargé fibres de verre (PA + FV)  
Pièces internes en résine acétale (POM), alliage léger et laiton  
Joints d'étanchéité en nitrile (NBR) et polyuréthane (PUR)  
Commande électropneumatique, avec alimentation interne, rappel par ressort  
Indicateur de position du tiroir (testeur)  
**ELECTROVANNE INTEGREE**  
Bobine standard (version monostable) ou bobine double impulsion (version bistable)  
Etanchéité par garnitures synthétiques (NBR + PUR)  
Appareillage conforme à la norme NF C79300  
Bobinage et circuit magnétique monobloc surmoulés, orientable sur 360°  
Echappement connectable par taraudage M5, équipé d'un protecteur de purge  
Commande manuelle à tournevis position maintenue

**OPTION** : bobine taille 22 (4W) certifiée EEx "m" (voir P593)

**CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES**

Type bobine	Tensions	Consommation appel	maintien	Classe d'isolation	Degré de protection	Raccordement électrique
Standard taille 22	~ 24V-115V-230V-50 Hz	6 VA	3,5VA(2,5W)	F	IP 65	Connecteur débrochable CM 8 (Pg 9P)
	= 24V	2,5 W				
Double impulsion	= 24V	4 W	-	F	IP 65	Par câble 3 conducteurs 0,5mm <sup>2</sup> , longueur 0,5 m (autres long. sur demande)

**SELECTION DU MATERIEL**

Symboles	FONCTIONS		Temps de réponse (ms)		CODES		Cde manuelle
	Commande (14)	Rappel (12)	Sous tension	Hors tension	avec connecteur	sans connecteur	
 MONOSTABLE	Electro-pneumatique	Ressort	18	70	541 00 883	541 00 884 *	à tournevis
 BISTABLE	Electro-pneumatique	Electro-pneumatique	25	-	541 00 884 + 430 04 726		à tournevis

\* Possibilité d'adaptation connecteur avec visualisation et protection électrique intégrées (voir P515)

**EMBASES**

Désignation	Type	Ø	CODES
Embases simples (ISO/AFNOR)	Compact - Raccordement latéral	G 1/4	355 00 150
	Raccordement inférieur	G 1/4	355 00 077
Embases juxtaposables (ISO/VDMA)	Raccordement inférieur	G 1/4	355 00 165
	1 lot de 2 embouts (alimentation et échappements latéraux)	G 3/8	355 00 166

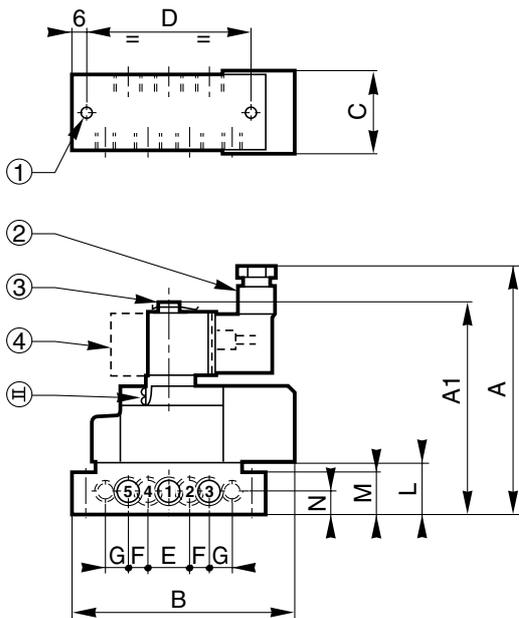
Autres embases, y compris embases juxtaposables à fonctions intégrées (voir pages P570-8, 12 et 16)

# 541 - COMPACT

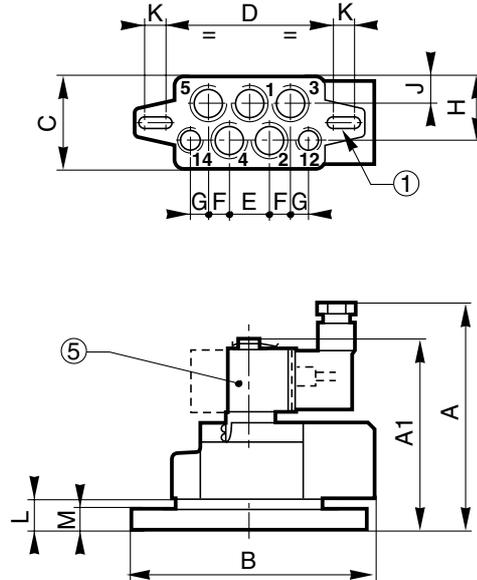
## ENCOMBREMENTS ET MASSES

### DISTRIBUTEUR SUR EMBASE SIMPLE

Embase à raccordement **latéral**, code : **355 00 150**



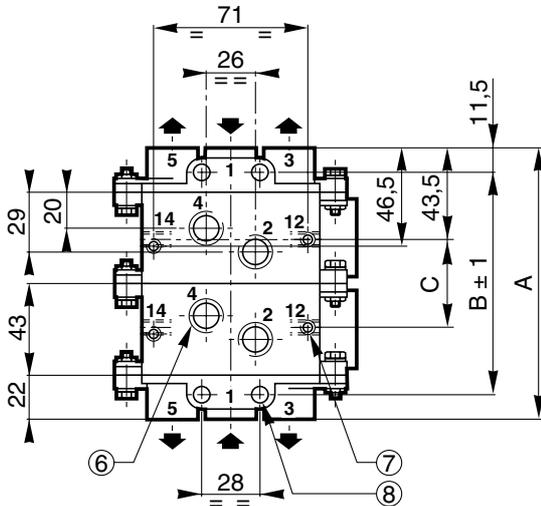
Embase à raccordement **inférieur**, code : **355 00 077**



CODES embases	Raccordement orifices			A	A1	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	Masses (kg)
	12 - 14	2 - 4	1 - 3 - 5															
<b>355 00 150</b>	G 1/8	G 1/4	G 1/4	118	100	105	39	80	20	10	9	-	-	-	25	19	11	0,450
<b>355 00 077</b>	G 1/8	G 1/4	G 1/4	109	91	114	47	80	20	10	8,5	31	13,4	9	16	10	-	0,370

masse distributeur compact monostable **seul** : **0,230 kg**

### DISTRIBUTEUR SUR EMBASES JUXTAPOSABLES A RACCORDEMENT INFÉRIEUR ISO/VDMA

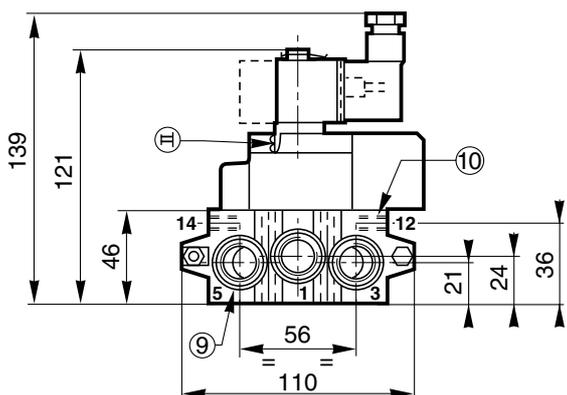


	CODE	Raccordement orifices		
		12-14	2-4	1-3-5
Embase	<b>355 00 165</b>	G 1/8	G 1/4	-
2 Embouts	<b>355 00 166</b>	-	-	G 3/8

lot d'embouts fourni avec 3 bouchons G 3/8 (pour 1-3-5)

Nombre d'embases	A	B ± 1	C	Masses (kg)
3	173	150	86	1,600
4	216	193	129	2,050
5	259	236	172	2,500
6	302	279	215	2,950
7	345	322	258	3,400
8	388	365	301	3,850

masses : distributeurs + embases + embouts



- ① Fixation : 2 Ø 5,5
- ② Connecteur CM8 (Pg9P)
- ③ Orifice raccordable M5 prof. 5,5
- ④ Bobine double impulsion
- ⑤ Bobine orientable sur 360°
- ⑥ 2 orifices G 1/4 (2-4)
- ⑦ Fixation inférieure : 2 Ø M5
- ⑧ Fixation : 4 Ø 7
- ⑨ 3 orifices G 3/8 (1-3-5)
- ⑩ 2 orifices G 1/8 (12-14)
- H Commande manuelle