

AVENTICS™ Embases multiples

Taraudés 1/8" ou 1/4" ou 3/8"

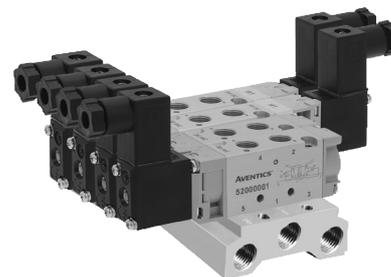
Pour distributeurs Série 519/520/521

Série
355

Généralités

Pression d'utilisation 0 à 8 bar
Plage de température ambiante +5°C à +50°C

fluides (*)	plage de température (TS)	matériaux (*)
air ou gaz neutres filtré à 50 µm, lubrifié ou non	+5°C à +50°C	NBR (nitrile)



Matériaux en contact avec le fluide

(*) Vérifier la compatibilité du fluide avec les matériaux en contact

Corps Alliage léger
Garnitures d'étanchéité NBR

(*) Vérifier la compatibilité du fluide avec les matériaux en contact.

Sélection du matériel

embase multiple ⁽¹⁾ nombre de distributeurs	Code catalogue		
	série 519 M5 : orifices 2 et 4 (distributeur) G 1/8 : orifices 1/3/5 (embase) ⁽²⁾	série 520 G 1/8 : orifices 2 et 4 (distributeur) G 1/4 : orifices 1/3/5 (embase) ⁽²⁾	série 521 G 1/4 : orifices 2 et 4 (distributeur) G 3/8 : orifices 1/3/5 (embase) ⁽²⁾
2	35500324	35500333	35500342
3	35500325	35500334	35500343
4	35500326	35500335	35500344
5	35500327	35500336	35500345
6	35500328	35500337	35500346
7	35500329	35500338	35500347
8	35500330	35500339	35500348
9	35500331	35500340	35500349
10	35500332	35500341	35500350
Accessoires			
Bride de connexion des orifices 2 - 4 à coupleurs pour tube souple Ø 6 mm extérieur ⁽¹⁾ ⁽³⁾	-	88135532	-
Plaque d'obturation ⁽²⁾ ⁽³⁾	88135526	88135527	88135528

⁽¹⁾ Embases multiples en alliage léger fournies avec vis et joints pour adaptation des distributeurs. Ces embases sont livrées avec 3 bouchons pour orifices 1/3/5.

⁽²⁾ Les orifices 1/3/5 sont raccordables aux 2 extrémités des embases.

⁽³⁾ Voir page suivante.

Accessoires (Distributeurs à tiroir)

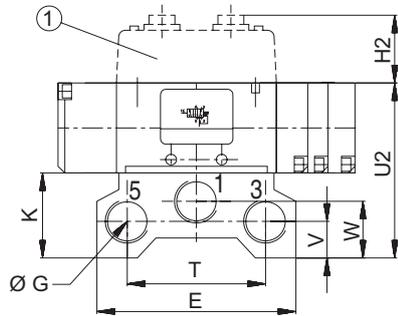
- Module de visualisation (LED) et protection électrique : 24 V CC/CA, Code catalogue **88130401**;
115 V CA, Code catalogue **88130402**; 230 V CA, Code catalogue **88130403**
- Connecteur non orientable avec câble, longueur 2 m :
 - sans visualisation, Code catalogue **88143567**
 - avec visualisation (LED) et protection électrique intégrées, Code catalogue **88143580**

Installation

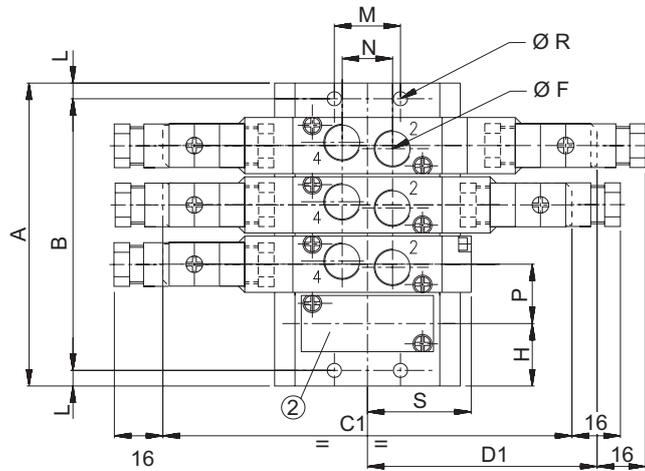
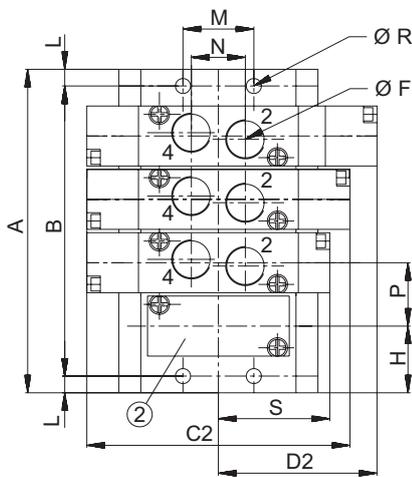
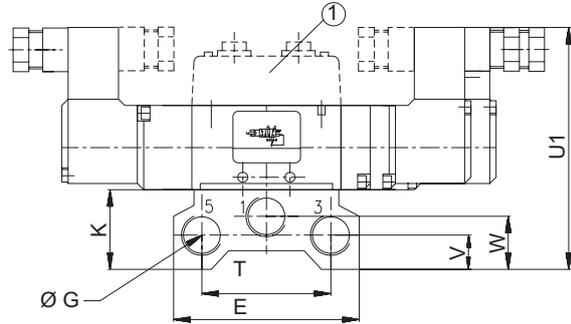
- 5 distributeurs peuvent fonctionner simultanément, au maximum, sans perturbation pneumatique. Pour un nombre plus important, il est nécessaire d'alimenter en pression les 2 côtés de l'embase
- Possibilité de montage des distributeurs dans toutes les positions
- Le raccordement "G" pour 1/4 et 3/8 est conforme aux normes ISO 228/1 et ISO 7/1. Le raccordement taraudé "G" pour 1/8 est conforme à la norme ISO 228/1
- Instructions multilingues d'installation/maintenance sont incluses avec chaque distributeur

Encombremments (mm), Masses (kg)

Commande pneumatique



Commande électropneumatique



- ① Séries 520 : Bride de connexion des orifices 2 - 4 à coupleurs pour tube souple Ø 6 mm extérieur (avec indicateurs de pression)
- ② Plaque d'obturation du plan de pose

série	C1	C2	D1	D2	E	ØF	ØG	H	H2	K	L	M	N	P	ØR	S	T	U1	U2	V	W
519	113	61	64.5	38.5	46	M5	G 1/8	21.5	15	20	9	16	11	16	4.5	25	32	72	46	8	13
520	129.5	85	73.2	51.5	59	G 1/8	G 1/4	20	23	25	5	21	16.2	19	4.5	33.5 ⁽¹⁾	41	80	52.5	11	17
521	143.7	100	82.6	59	74	G 1/4	G 3/8	27	-	30	7	26	22	23	5.5	41.5	52	87.5	62	13	19

⁽¹⁾ Série 520 rappel ressort, cote S = 51

nombre de distributeurs	A			B			masse ⁽²⁾		
	519	520	521	519	520	521	519	520	521
	2	59	59	77	41	49	63	105	145
3	75	78	100	57	68	86	035	195	390
4	91	97	123	73	87	109	165	240	485
5	107	116	146	89	106	132	195	290	575
6	123	135	169	105	125	155	225	340	670
7	139	154	192	121	144	178	250	385	760
8	155	173	215	137	163	201	280	435	855
9	171	192	238	153	182	224	310	485	945
10	187	211	261	169	201	247	340	530	1040

⁽²⁾ Embases seules.