

PRESENTATION

- Barrette d'alimentation 1/4 (distributeurs séries 551, L1), 3/8 (distributeurs L2) et 1/2 (distributeurs 553, L8)
- Montage simple, rapide et économique
- Installation du barreau orientable pour s'adapter à la configuration de la machine
- Barrette recevant jusqu'à 8 distributeurs

GENERALITES

Pression maxi. d'entrée 0 - 16 bar [1 bar = 100 kPa]
Pression différentielle 0 - 10 bar
Température ambiante -20°C à + 60°C

fluides (*)	plage de température (TS)	garnitures (*)
air, gaz neutres, filtré	-20°C à + 60°C ⁽¹⁾	NBR (nitrile)

⁽¹⁾ -20°C à +90°C dans le cas de montage d'autres distributeurs que les séries 551/521/L1/L2/553/L8.



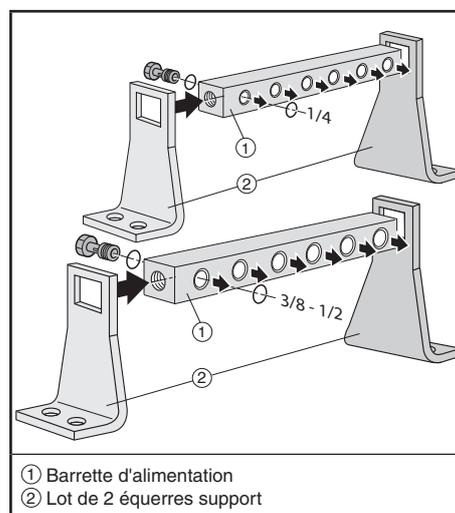
MATERIAUX EN CONTACT AVEC LE FLUIDE

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

Barrette d'alimentation Aluminium
Vis creuses Laiton nickelé
Joints toriques NBR

AUTRES MATERIAUX

Équerres de fixation Acier



SELECTION DU MATERIEL

Ø raccord. entrée	Ø de pas-sage	coefficient de débit Kv		pression différentielle admissible (bar)			nombre de sorties	code (barrette pour «n» distributeurs)		
				mini.	maxi (PS)			pour distributeurs G 1/4 (séries 521, 551, L1, L2,...)	pour distributeurs G 3/8 (séries L2,...)	pour distributeurs G 1/2 (séries 553, L8,...)
					air	gaz neutres (*)				
G	(mm)	(m³/h)	(l/min)		~	=				
Barrette d'alimentation avec joints et vis creuses, sans équerres support										
3/8 (sorties 2..8 x 1/4)	7	1,2	20	0	10	10	2	88100034	-	-
							3	88100035	-	-
							4	88100036	-	-
							5	88100037	-	-
							6	88100038	-	-
							7	88100039	-	-
3/4 (sorties 2..8 x 3/8 ou 1/2)	12 (3/8) 13 (1/2)	2,7 (3/8)	45 (3/8)	0	10	10	2	-	88100800	88100759
							3	-	88100801	88100760
							4	-	88100802	88100761
							5	-	88100803	88100762
		6	-				88100804	88100763		
		7	-				88100805	88100764		
		8	-				88100806	88100765		
		Lot de 2 équerres support								88100049

OPTIONS

- Autres raccordements réalisables sur demande

INSTALLATION

- Possibilité de montage des barrettes dans toutes les positions
- Le repère de raccordement est le suivant : G = G (ISO 228/1)
- Instructions d'installation/maintenance sont incluses avec chaque barrette d'alimentation

ENCOMBREMENTS (mm), MASSES (kg)

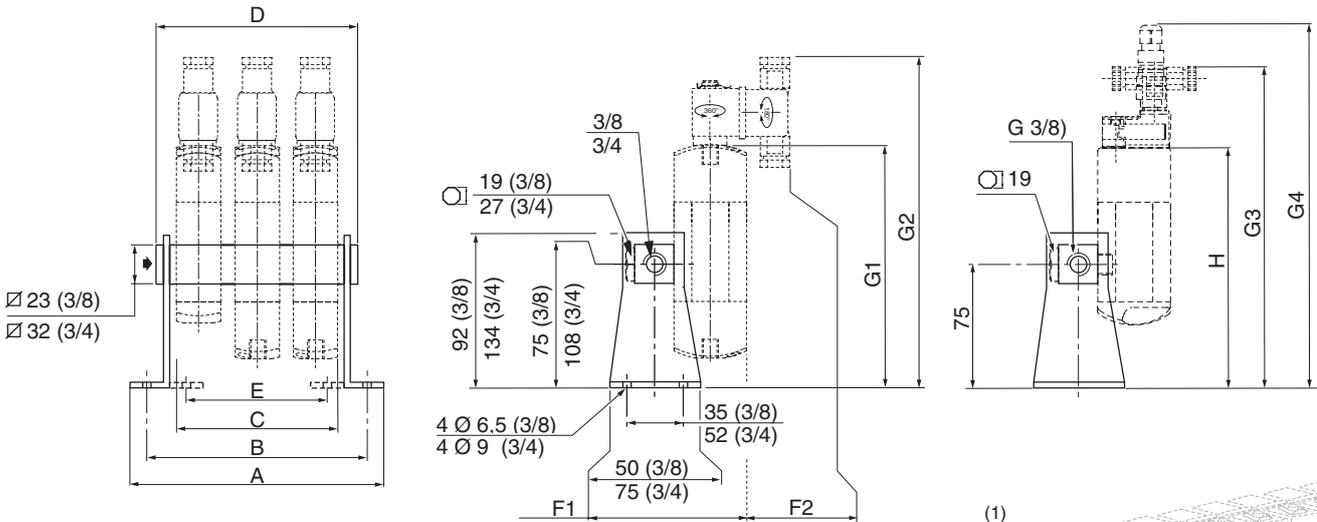


TYPE 01- 02

Barrettes d'alimentation
Aluminium

Type 01 = Entrée G 3/8, sorties G 1/4

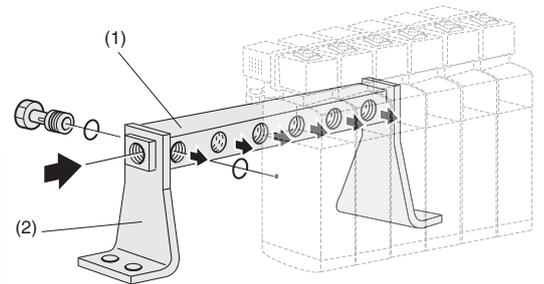
Type 02 = Entrée G 3/4, sorties G 3/8 ou G 1/2



type	Ø raccord. entrée	nombre d'électrovannes	A	B	C	D	E	masse (2)		
								1/4	3/8	1/2
01	3/8	2	108	92	55	78	42	0,125	-	-
		3	136	120	83	106	70	0,176	-	-
		4	164	148	111	134	98	0,225	-	-
		5	192	176	139	162	126	0,276	-	-
		6	220	204	167	190	154	0,326	-	-
		7	248	232	195	218	182	0,374	-	-
		8	276	260	223	246	210	0,424	-	-
02	3/4	2	136	116	81	117	-	-	0,322	0,350
		3	177	157	122	158	-	-	0,454	0,497
		4	218	198	163	199	-	-	0,591	0,648
		5	259	239	204	240	-	-	0,719	0,791
		6	300	280	245	281	-	-	0,844	0,930
		7	341	321	286	322	-	-	0,990	1,091
		8	382	362	327	363	-	1,115	1,230	

(2) Barrette avec vis creuses et joints.

Masse additionnelle lot d'équerres : G 3/8 sorties 1/4 = 0,186 , G 3/4 sorties 3/8 ou 1/2 = 0,416

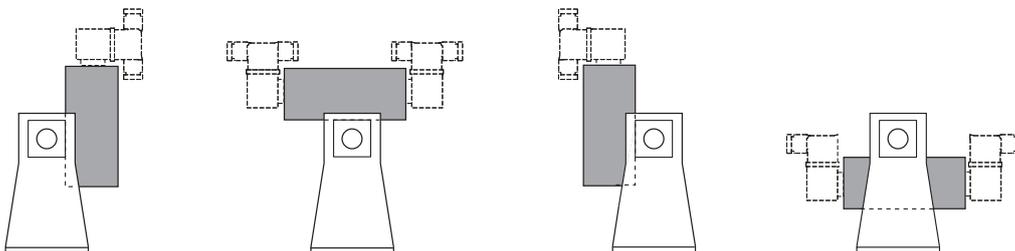


(1) Barrette d'alimentation

(2) Lot de 2 équerres support

distributeurs adaptables	F1	F2	G1	G2	G3	G4	H
551	82	27	148	194	197	232	147
521	68	26	-	166	-	-	-
L1	78	22	78	160	-	-	-
552	126	20	202	260	-	-	-
L2	88	22	88	168	-	-	-
553	126	20	202	260	-	-	-
L8	111	22	111	256	-	-	-

Ce dispositif permet de monter les distributeurs dans 4 positions au choix



Consulter notre documentation sur : www.asco.com

10 - Distributeurs à commande électropneumatique (3/2 - 5/2 - 5/3)

PRESENTATION

- Barrette d'alimentation équipée de robinets d'isolement pour permettre l'intervention sur un distributeur sans couper l'alimentation des autres distributeurs montés sur la barrette
- Barrette compatible avec un large nombre de distributeurs 1/4 (521, 551, L1, L2)
- Barrette fournie avec robinets, équerres et raccords pour être installée immédiatement
- Large gamme d'accessoires optionnels pour adapter la barrette aux différents cas d'utilisation : robinet d'isolement 1/8, robinet d'alimentation, vanne de coupure...

GENERALITES

Pression maxi. d'entrée 0 - 16 bar [1 bar = 100 kPa]

Pression différentielle 0 - 10 bar

Température ambiante -20°C à +90°C

fluides (*)	plage de température (TS)	garnitures (*)
air, gaz neutres, filtré	-25°C à +60°C	NBR (nitrile)

MATERIAUX EN CONTACT AVEC LE FLUIDE

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

Barrette d'alimentation Aluminium

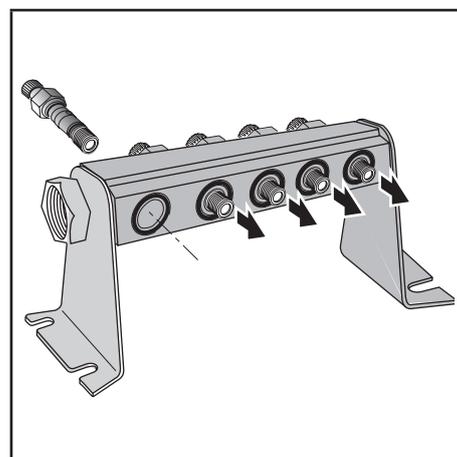
Embouts Acier inox

Vis/robinet d'isolement Acier inox

Joint toriques NBR

AUTRES MATERIAUX

Équerres support basses (65 mm) Acier inox



SELECTION DU MATERIEL

Ø raccord. entrée	Ø de pas-sage	coefficient de débit Kv		pression différentielle admissible (bar)			nombre de sorties	code (barrette pour «n» distributeurs avec embouts et équerre basse de hauteur 65 mm)
				mini.	maxi (PS)			
					air gaz neutres (*)			
G	(mm)	(m³/h)	(l/min)		~	=		
Barrette d'alimentation avec robinets d'isolement, embouts et équerres basses								
1/2 (sorties 2..12 x 1/4)	6,8	1,1	18,3	0	10	10	2	88100915
							3	88100916
							4	88100917
							5	88100918
							6	88100919
							7	88100920
							8	88100921
							9	88100922
							10	88100923
							11	88100924
							12	88100925

OPTIONS

- Equerres hautes (120 mm) pour adaptation latérale et inférieure de distributeurs bistables
- Robinet d'isolement raccordement G 1/8 pour adaptation distributeurs type L1
- Robinet d'isolement d'alimentation
- Vanne de coupure 1/4
- Autres raccords réalisables sur demande

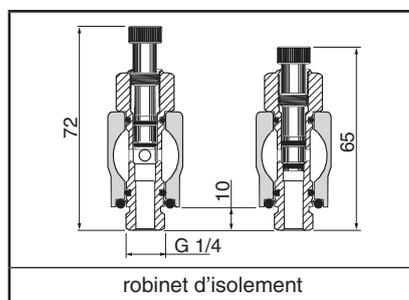
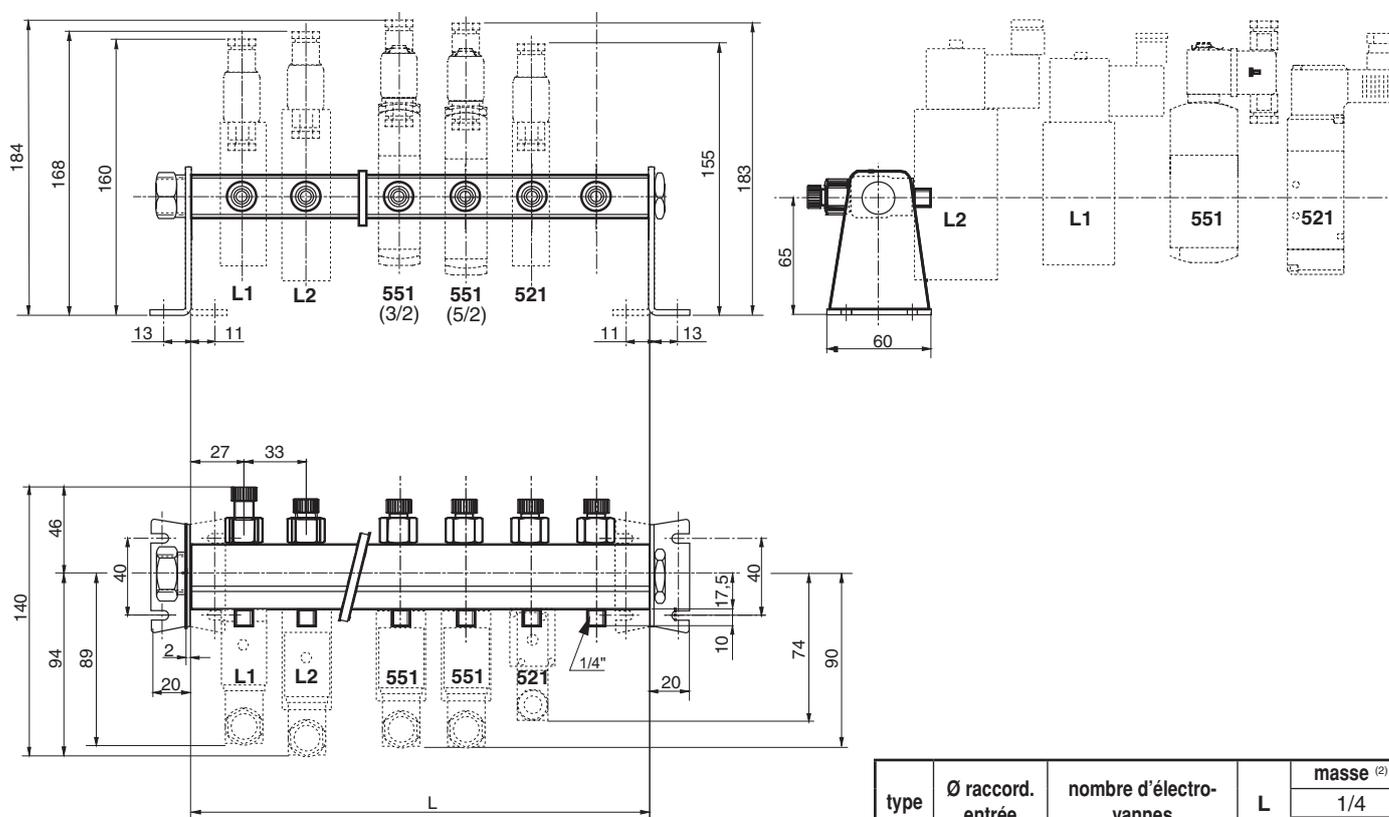
INSTALLATION

- Possibilité de montage des barrettes dans toutes les positions
- Le repère de raccordement est le suivant : G = G (ISO 228/1)
- Instructions d'installation/maintenance sont incluses avec chaque barrette d'alimentation

ENCOMBREMENTS (mm), MASSES (kg)

TYPE 01

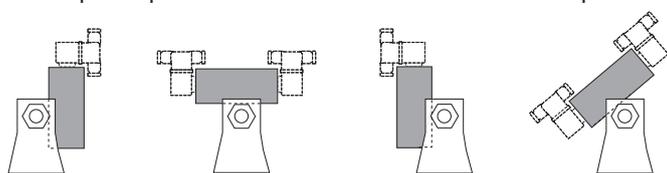
Barrettes d'alimentation
Aluminium
Entrée G 1/2, sorties G 1/4



type	Ø raccord. entrée	nombre d'électro-vannes	L	masse ⁽²⁾	
				1/4	
01	1/2	2	87	0,125	
		3	120	0,176	
		4	153	0,225	
		5	186	0,276	
		6	219	0,326	
		7	252	0,374	
		8	285	0,424	
		9	318	-	
		10	351	-	
		11	384	-	
		12	417	-	

⁽²⁾ Barrette avec vis d'obturation, équerrés et joints.

Ce dispositif permet de monter les distributeurs dans plusieurs positions au choix



Consulter notre documentation sur : www.asco.com

12 - Distributeurs à commande électropneumatique (3/2 - 5/2 - 5/3)