Vannes à vide, 3 voies



Description

Servo-alimentée vide NF

- 3: Echappement
- 2: Utilisation
- 1: Pompe



Servo-alimentée A.C. NF

- 3: Echappement
- 2: Utilisation
- 1: Pompe



Servo-alimentée vide NO

- 3: Echappement
- 2: Utilisation
- 1: Pompe



Servo-alimentée A.C. NO

- 3: Echappement
- 2: Utilisation
- 1: Pompe



Caractéristiques et encombrements

Schéma 1

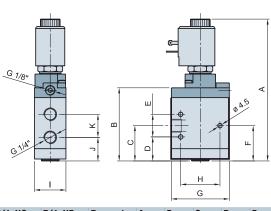
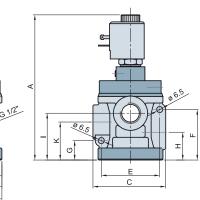


Schéma 2



Réf. NO Servo AC	Réf. NF Servo AC	Réf. NO	Réf. NF Servo vide	Raccord	Α	В	C	D	E	F	G	Н	I	J	K	L	M	Ø	schémas
AG 3002	AG 3001	OCI VO VIUC	OCIVO VIUC	1/8"	100	52.7		9.2		19.7	35	28	25	11	17.5				1
AG 3010	AG 3009	AG 3211	AG 3210	1/4"	144.5	74.5	36	24.5	23	36	59	40	32	24	23.5		4.5	1	1
AG 3012	AG 3011	AG 3215	AG 3214	3/8"	144.5	74.5	36	24.5	23	36	59	40	32	24	23.5		4.5	1	1
AG 3021	AG 3020	AG 3223	AG 3222	1/2"	156.6	100.6	78.5	75	63	54.5	21	30	50.5	35	41	47		6.5	2
AG 3041	AG 3040	AG 3233	AG 3232	3/4"	156.6	100.6	78.5	75	63	54.5	21	30	50.5	35	41	47		6.5	2
AG 3051	AG 3050	AG 3243	AG 3242	1"	172.7	116.7	101	94	76	62.5	25.5	38	64	45	51	55		8.4	2
AG 3063	AG 3062	AG 3257	AG 3256	1/"1/2	188	172	158	138	113	113	34	50	96	51	68	84	62	11	2

Spécifications

Fluide	Air filtré 50 microns non lubrifié ; la lubrification si elle est utilisée devra être ininterrompue						
Vide maximum	97 %						
Température de fonctionnement	-20 °C +40 °C						
Temperature du fluide	max +40 °C						
Joint en dynamique	polyuréthane						
Joint statique	NBR						
Puissance bobines	11 VA	10 VA					
Tension	12 VCC / 24 VCC	24 VAC / 110 VAC / 220 VAC					
Vide mini pour servo vide	20 %						

Pour passer commande préciser : Modèle + Tension

1 : Référence du modèle voir Caractéristiques

2 : Tension en clair voir Spécifications

Exemple: AG 3215 110 VAC

(Vanne à vide 3 voies série AG servo-alimentée vide NO, tension 110 VAC)

Débit

Raccordement	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/2
Diamètre nominal [mm]	5,5	8	10	15	19	25	39
Débit [m3/h]	1,5	4	10	20	35	90	180
Temps de réponse (activation) (1)		18	18	20	20	20	60
Temps de réponse (désactivation) (1)		28	28	40	40	45	40
Pression de commande mini (bar) pour servo AC	1.5	2.5	2.5	3	3	3	4

(1) avec pilotage électrique monostable



13