

PRESENTATION

- Version pour applications de pilotage de distributeurs/vannes
- Temps de réponse très courts pour applications à cadence élevée

GENERALITES

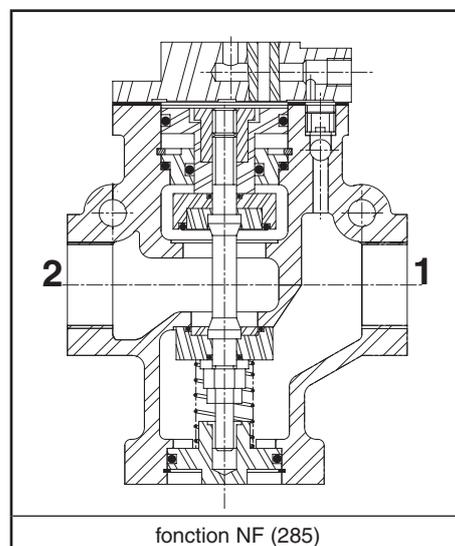
Pression d'utilisation	Voir «Sélection du matériel» [1 bar =100 kPa]
Fluide de pilotage	Air, filtré
Pression maxi. de pilotage	12 bar (Serie 284) - 16 bar (Séries 285-286)
Pression mini. de pilotage	Voir «Sélection du matériel»
Température fluide de pilotage	-10°C à +60°C

fluides (*)	plage de température (TS)	garnitures (*)
air, gaz neutres, filtré, lubrifié ou non	- 10°C à + 60°C	NBR (nitrile) PUR (polyuréthane)

MATERIAUX EN CONTACT AVEC LE FLUIDE

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

	Série 284	Séries 285-286
Corps	Zamak	Alliage léger, traité
Clapet	PUR	NBR
Pièces internes, ressorts	Acier, alliage léger, POM	Alliage léger, Acier inox
Garnitures d'étanchéité	NBR	NBR



SELECTION DU MATERIEL

Ø raccordement orifice		Ø de passage	débit à 6 bar	coefficient de débit Kv	pression de pilotage (bar) ⁽¹⁾		pression admissible (bar)		code	
1 - 2	3				mini.	maxi.	mini.	maxi. (PS)	distributeur à clapet	+
(G)	(G)	(mm)	l/min (ANR)	(l/min)			air, gaz neutres (*)			
NF - Normalement fermée										
3/8	1/2	12	4500	64	2	12	2	12	28490001	+ 88128408
1/2	1/2	15	6000	85					28490002	
3/4	1	26	12500	180	28590213					
1	1	26	12500	180	28590215					
1 1/4	1 1/2	40	35000	500	2	16	2	16	28690021	
1 1/2	1 1/2	40	35000	500					28690023	
NO - Normalement Ouverte										
3/8	1/2	12	4500	64	2	12	2	12	28490004	+ 88128408
1/2	1/2	15	6000	85					28490005	
3/4	1	26	12500	180	28590214					
1	1	26	12500	180	28590216					
1 1/4	1 1/2	40	35000	500	2	16	2	16	28690022	
1 1/2	1 1/2	40	35000	500					28690024	

(1) La pression du fluide de commande doit être au moins égale à la pression du fluide distribué.

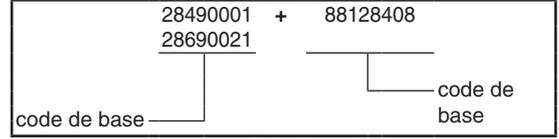
OPTIONS

- Fonction 2/2 NF ou NO, fonction 3/2 avec amplificateur, sur demande
- Possibilité d'utilisation sur le vide (série 284, 1/2 uniquement)
- Version 3/2 en utilisation mélangeuse ou distributrice

INSTALLATION

- Possibilité de montage des vannes dans toutes les positions
- Les orifices de raccordement (G) sont conformes à la norme ISO 228/1
- Instructions d'installation/maintenance sont incluses avec chaque électrovanne

EXEMPLES DE COMMANDES :



ENCOMBREMENTS (mm), MASSES (kg)



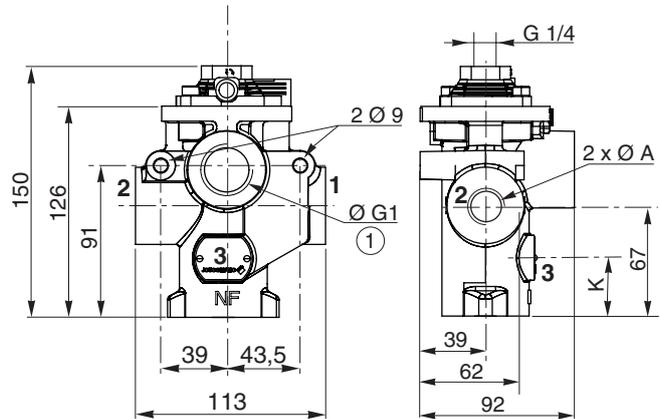
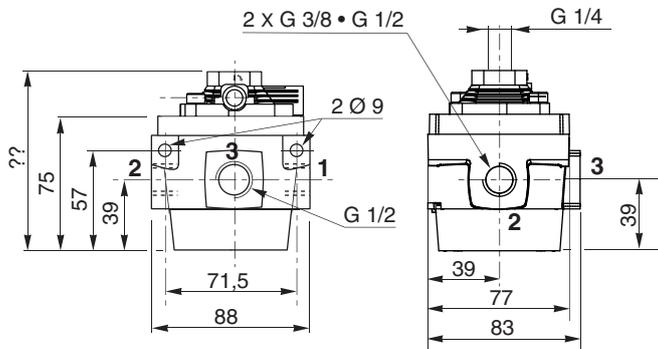
TYPE 01
Série 284
3/8 - 1/2

28490001/2/4/5 + 88128408



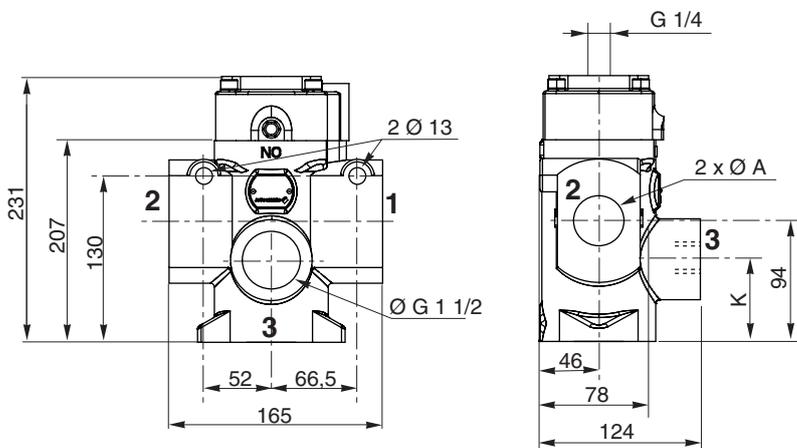
TYPE 02
Série 285
3/4 - 1

28590213/215/214/216 + 88128408



TYPE 03
Série 286
1 1/4 - 1 1/2

28690021/23/22/24



type	Ø raccordement	K		masse
		NF	NO	
02	3/4 - 1	88	45	1,11

① Doit être obturé pour une utilisation en 2 orifices.

type	Ø raccordement	K		masse
		NF	NO	
03	1 1/4 - 1 1/2	124	64	3,8

Consulter notre documentation sur : www.asco.com

6 - Commande pneumatique (3/2)