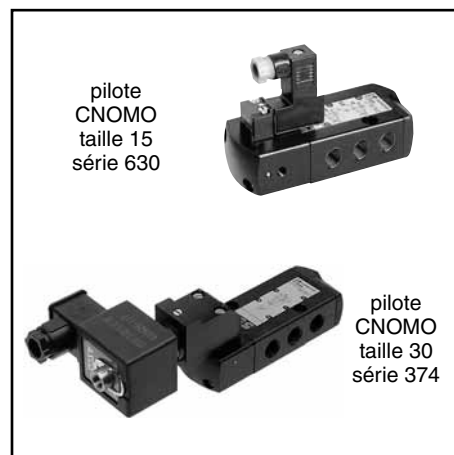


PRESENTATION

- Distributeur garantissant en standard une complète isolation des composants internes contre les liquides, poussières, et autres agents présents dans l'environnement (version étanche par rapport à l'atmosphère)

GENERALITES

Fluide	Air ou gaz neutre filtré, lubrifié ou non
Pression d'utilisation	2 à 10 bar
Température ambiante	-25°C à +60°C (avec pilote 374) 0°C à +60°C (avec pilote 630)
Débit (Qv à 6 bar)	série 551 860 l/min (ANR) - Kv : 12,5 série 552 3000 l/min (ANR) - Kv : 41,5 série 553 3800 l/min (ANR) - Kv : 52,5
Plan de pose	taille 15 CNOMO E06.36.120N taille 30 CNOMO E06.05.80



CONSTRUCTION DISTRIBUTEURS

Corps, embouts	Aluminium anodisé noir
Pièces internes	Acier inox, POM (polyacétal), aluminium
Garnitures d'étanchéité	NBR (nitrile), PUR (polyuréthane)

PILOTES

Electrovanne-pilote série 630 : voir page P503
Electrovanne-pilote série 374 : voir catalogue Fluid Control page V598

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

type de pilote		tension	consommation		classe d'isolation	degré de protection	raccordement électrique
taille	série		appel	maintien			
taille 15	série 630	~ 24V à 70V (1)	0,6VA	0,007W	F	IP 65	connecteur taille 15, débrochable, DIN 43650, 9,4 mm, standard industriel B, orientable de 90° en 90°
			0,007W				
taille 30	série 374	~ 24V-48V-115V-230V/50Hz	55VA	23VA (10,5W)	F	IP 65	connecteur taille 30, débrochable, ISO4400/ EN175301-803, forme A, orientable de 90° en 90°
			9/11,2W				

(1) Intensité maxi : 80 mA, courant de maintien maxi : 1 mA

SELECTION DU MATERIEL

fonction symbole	pilotage		Ø raccordement	code avec connecteur standard			
	commande (14)	rappel (12)		pilote 630 CNOMO taille 15	(M) ▼	pilote 374 CNOMO taille 30	(M) ●
3/2	électro-pneumatique	ressort	G1/4	PISCG551A505	MO	CTSCG551A205	MS
			G3/8	PISCG552A505	MO	CTSCG552A205	MS
			G1/2	PISCG553A505	MO	CTSCG553A205	MS
	électro-pneumatique	électro-pneumatique	G1/4	PISCG551A506	MO	CTSCG551A206	MS
			G3/8	PISCG552A506	MO	CTSCG552A206	MS
			G1/2	PISCG553A506	MO	CTSCG553A206	MS
5/2	électro-pneumatique	ressort	G1/4	PISCG551A517	MO	CTSCG551A217	MS
			G3/8	PISCG552A517	MO	CTSCG552A217	MS
			G1/2	PISCG553A517	MO	CTSCG553A217	MS
	électro-pneumatique	électro-pneumatique	G1/4	PISCG551A518	MO	CTSCG551A218	MS
			G3/8	PISCG552A518	MO	CTSCG552A218	MS
			G1/2	PISCG553A518	MO	CTSCG553A218	MS

(M) Type de commande manuelle sur pilote(s) ● : maintenue ▼ : à impulsion

Nota : Ne pas raccorder l'alimentation de pression à l'orifice 3 d'échappement. Pour fonction distributrice ou NO nous consulter.

Pour votre commande, nous préciser :

PISC	G	551	A	517	MO	24V	CC	
CTSC	G	552	A	205	MS	24V	CC	
PISCX	G	553	A	505	MO	24V	CC	TPL 17777
préfixe								n° TPL
taraudage orifice								tension
code de base								suffixe

Comment commander une version sans connecteur :

Utiliser le TPL 17777.

Le numéro de "TPL" définit une construction spécifique.

Dans ce cas, le code du distributeur comprend le préfixe "X" et le numéro de TPL doit toujours être indiqué après le code du distributeur.

Exemple : PISCG553A505 MO 24V CC TPL17777

Consultez notre documentation sur : www.asconumatics.eu

OPTIONS

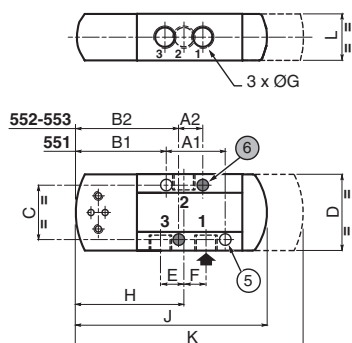
- Autres types de raccordement disponibles sur demande
- Pour hautes températures, préfixe CTSCHT, consulter notre catalogue Fluid Control page V598
- Existe en version ATEX Ex d, préfixe CTNK, consulter notre catalogue ATEX page X019-210-15

ACCESSOIRES

série	Ø raccordement	protecteur d'échappement acier inox
551	G 1/4	34600419
552	G 3/8	34600478
553	G 1/2	34600479
551-552-553	M5	34600484

ENCOMBREMENTS (mm), MASSES (kg)

DISTRIBUTEUR 3/2 NF

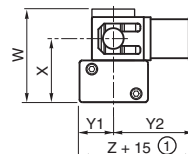
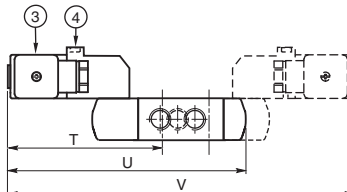
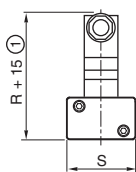
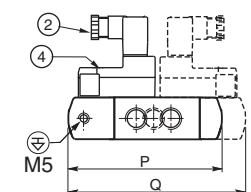


- ① Dimension à ajouter pour dégagement des boîtiers ou connecteurs, selon modèle
- ② Connecteur taille 15, orientable 90° x 90°
- ③ Connecteur taille 30, ISO 4400, orientable 90° x 90°
- ④ Commande manuelle
- ⑤ Série 551 : 2 trous de fixation Ø 5,3 - lamage Ø 9, profondeur 5
- ⑥ Série 552-553 : 2 trous de fixation Ø 6,5 - lamage Ø 11, profondeur 6

série	masse 3/2 NF			
	pilote 630		pilote 374	
	monost.	bistable	monost.	bistable
551	0,36	0,41	0,60	0,89
552	1,10	2,18	1,34	2,66
553	1,00	2,08	1,24	2,56

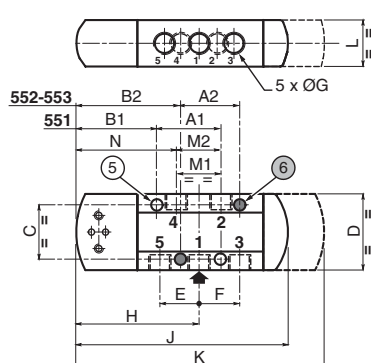
Avec pilote 630

Avec pilote 374



série	A1	A2	B1	B2	C	D	E	F	ØG	H	J	K	L	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y1	Y2	Z
551	33	-	51,5	-	32	45	11	11	G1/4	61,5	113	134	27,5	113	134	75	45	128	188	284	66	43	22,5	64	86,5
552	-	16	-	78,5	51	72,3	12,2	17,4	G3/8	63,7	135	162	40,2	135	162	87	72,3	153	209	313	79	56	36	64	100
553	-	-	-	-	-	-	-	19,4	G1/2	62,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DISTRIBUTEUR 5/2

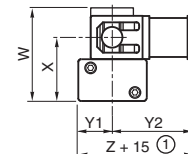
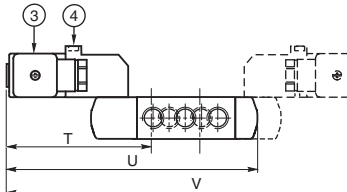
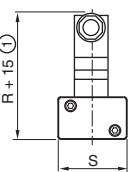
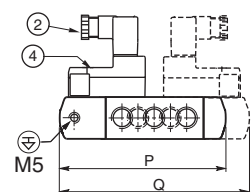


- ① Dimension à ajouter pour dégagement des boîtiers ou connecteurs, selon modèle
- ② Connecteur taille 15, orientable 90° x 90°
- ③ Connecteur taille 30, ISO 4400, orientable 90° x 90°
- ④ Commande manuelle
- ⑤ Série 551 : 2 trous de fixation Ø 5,3 - lamage Ø 9, profondeur 5
- ⑥ Série 552-553 : 2 trous de fixation Ø 6,5 - lamage Ø 11, profondeur 6

série	masse 5/2			
	pilote 630		pilote 374	
	monost.	bistable	monost.	bistable
551	0,51	0,56	0,75	1,04
552	1,25	2,33	1,49	2,81
553	1,15	2,23	1,39	2,71

Avec pilote 630

Avec pilote 374



série	A1	A2	B1	B2	C	D	E	F	ØG	H	J	K	L	M1	M2	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y1	Y2	Z	
551	32	-	51	-	32	45	20,5	20,5	G1/4	72	125	146	27,5	22	-	-	125	146	75	45	126	200	296	66	43	22,5	64	86,5	
552	-	43	-	78,5	51	72,3	29,6	29,7	G3/8	93,5	162	189	40,2	-	-	29,6	76	162	189	87	72,3	125	237	340	79	56	36	64	100
553	-	-	-	-	-	-	31,6	31,8	G1/2	94,5	-	-	-	-	-	31,6	75	162	189	87	72,3	125	237	340	79	56	36	64	100

Consultez notre documentation sur : www.asconumatics.eu