



DISTRIBUTEUR A TIROIR

à commande électropneumatique

corps taraudé G1/4 - G1/2
avec pilote CNOMO taille 15 faible puissance

3/2-5/2
Séries
551-553

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	0°C à +60°C (avec pilote 630)
Débit (Qv à 6 bar)	série 551 860 l/min (ANR) - Kv : 12,5 série 553 3800 l/min (ANR) - Kv : 52,5
Plan de pose	taille 15 CNOMO E06.36.120N



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 ()

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

type de pilote		tension	consommation		classe d'isolation	degré de protection	raccordement électrique
taille	série		appel	maintien			
15	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				

(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)
 3/2	électropneumatique	ressort	G1/4	PISCG551A505	MO
		électropneumatique	G1/2	PISCG553A505	MO
	électropneumatique	électropneumatique	G1/4	PISCG551A506	MO
		électropneumatique	G1/2	PISCG553A506	MO
 5/2	électropneumatique	ressort	G1/4	PISCG551A517	MO
		électropneumatique	G1/2	PISCG553A517	MO
	électropneumatique	électropneumatique	G1/4	PISCG551A518	MO
		électropneumatique	G1/2	PISCG553A518	MO

(M) Type de commande manuelle sur pilote(s) ▼ : 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	
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 : PISCG553A505MO 24V CC TPL17777

OPTIONS

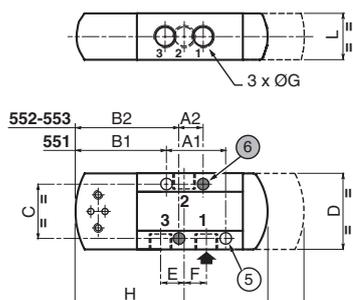
- Autres types de raccordement disponibles sur demande

ACCESSOIRES

série	Ø raccordement	protecteur d'échappement acier inox
551	G 1/4	34600419
551-553	M5	34600484

ENCOMBREMENTS (mm), MASSES (kg)

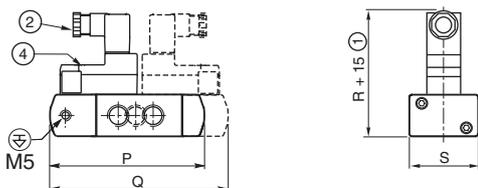
DISTRIBUTEUR 3/2 NF



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

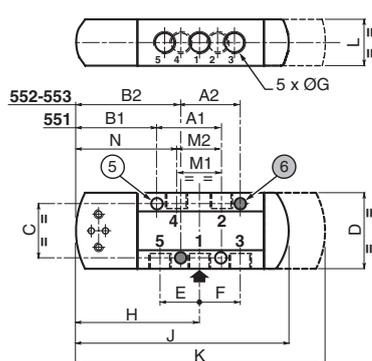
série	masse 3/2 NF	
	pilote 630	
	monost.	bistable
551	0,36	0,41
553	1,00	2,08

Avec pilote 630



série	A1	A2	B1	B2	C	D	E	F	ØG	H	J	K	L	P	Q	R	S
551	33	-	51,5	-	32	45	11	11	G1/4	61,5	113	134	27,5	113	134	75	45
553	-	16	-	78,5	51	72,3	12,2	19,4	G1/2	62,7	135	162	40,2	135	162	87	72,3

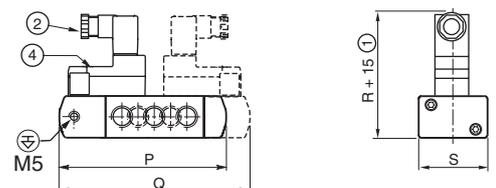
DISTRIBUTEUR 5/2



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

série	masse 5/2	
	pilote 630	
	monost.	bistable
551	0,51	0,56
553	1,15	2,23

Avec pilote 630



series	A1	A2	B1	B2	C	D	E	F	ØG	H	J	K	L	M1	M2	N	P	Q	R	S
551	32	-	51	-	32	45	20,5	20,5	G1/4	72	125	146	27,5	22	-	-	125	146	75	45
553	-	43	-	78,5	51	72,3	31,6	31,8	G1/2	94,5	162	189	40,2	-	31,6	75	162	189	87	72,3

Consulter notre documentation sur : www.asco.com