



# 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

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



### CONSTRUCTION

#### DISTRIBUTEURS

<b>Corps, embouts</b>	Aluminium anodisé noir
<b>Pièces internes</b>	Acier inox, POM (polyacétal), aluminium
<b>Garnitures d'étanchéité</b>	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)
 <b>3/2</b>	électropneumatique	ressort	G1/4	<b>PISCG551A505</b>	MO
		électropneumatique	G1/2	<b>PISCG553A505</b>	MO
	électropneumatique	électropneumatique	G1/4	<b>PISCG551A506</b>	MO
		électropneumatique	G1/2	<b>PISCG553A506</b>	MO
 <b>5/2</b>	électropneumatique	ressort	G1/4	<b>PISCG551A517</b>	MO
		électropneumatique	G1/2	<b>PISCG553A517</b>	MO
	électropneumatique	électropneumatique	G1/4	<b>PISCG551A518</b>	MO
		électropneumatique	G1/2	<b>PISCG553A518</b>	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 : PISCXG553A505MO 24V CC TPL17777

### OPTIONS

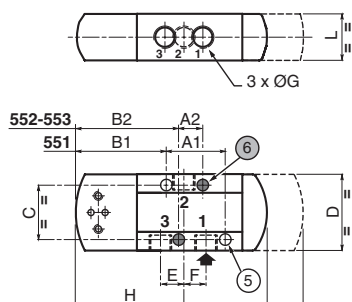
- Autres types de raccordement disponibles sur demande

### ACCESSOIRES

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

### ENCOMBREMENTS (mm), MASSES (kg)

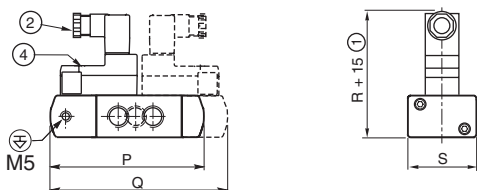
#### DISTRIBUTEUR 3/2 NF



- 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

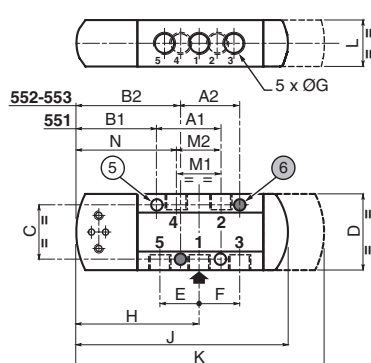
série	masse 3/2 NF	
	pilote 630	
	monost.	bistable
551	0,36	0,41
553	1,00	2,08

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

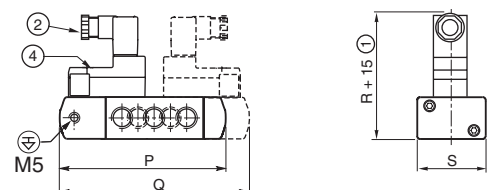
#### DISTRIBUTEUR 5/2



- 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](http://www.asco.com)