

SPECIFICATIONS

FLUIDE CONTROLÉ	: Air ou gaz neutre, filtré et lubrifié
PRESSION D'UTILISATION	: 2,5 à 10 bar
TEMPÉRATURE ADMISSIBLE	: +10°C à +40°C
DEBIT (Qv à 6 bar)	: 406 l/min (ANR)
Ø DE PASSAGE	: 4 mm
RACCORDÉMENT	: G 1/8
FONCTIONS	: 3/2 NF - 3/2 NO
ENDURANCE	: 10 millions de cycles
CONFORME à la recommandation CNOMO n° 06-05-25	



CONSTRUCTION

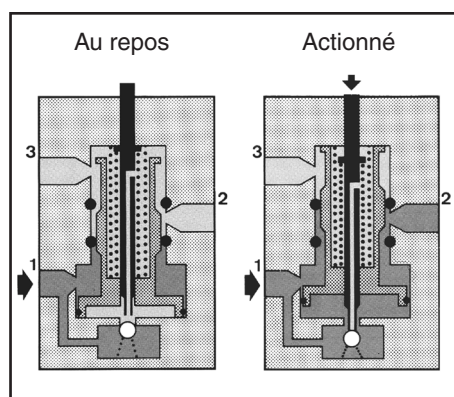
Distributeur à tiroir à **commande assistée** assurant :

- un fonctionnement à **rupture brusque**
- un faible effort de commande

Corps en alliage léger

Pièces internes : acier inox et alliage léger

Étanchéité par joints en NBR (nitrile)



SELECTION DU MATERIEL

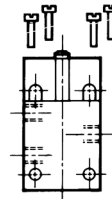
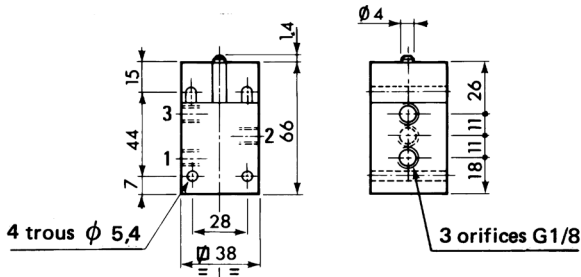
TETE DE COMMANDE			CODES		
			TETE SEULE	MICROVALVE COMPLETE	
				Fonction NF 	Fonction NO
Type	Désignation	utilisation			
	Microvalve sans tête		-	32000001	32000002
	Microvalve avec vis d'adaptation		-	32000065	32000066
	Levier simple	Droite et gauche	88132001	32000039	32000052
		Droite ou gauche	88132002	32000040	32000053
	Levier réglable	Droite et gauche	88132019	32000041	32000054
		Droite ou gauche	88132020	32000042	32000055
	Tige	Droite et gauche	88132021	32000043	32000056
		Droite ou gauche	88132029	32000044	32000057
	Lyre à une piste	Position maintenue	88132022	32000045	32000058
	Galet en bout	Effort de manoeuvre 1,3 daN	88132023	32000046	32000059
	Galet horizontal de côté	Effort de manoeuvre 2,6 daN	88132024	32000047	32000060

00412FR-2017/R01
Détails, spécifications et dimensions peuvent être modifiés sans préavis. Tous droits réservés.

ENCOMBREMENTS ET MASSES

Microvalve sans tête
Masse : 0,265 kg

Microvalve avec 4 vis CM4 longueur 33
pour montage ultérieur de tête

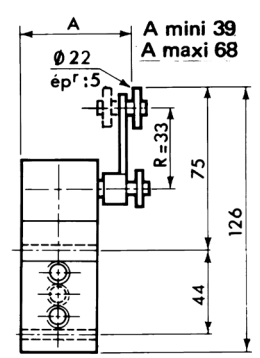
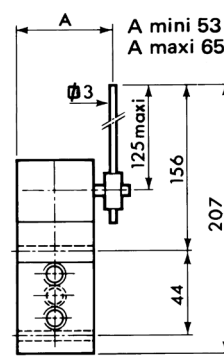
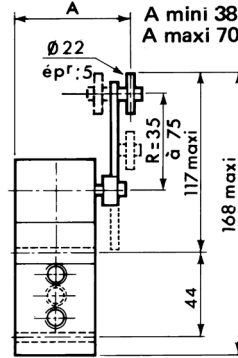
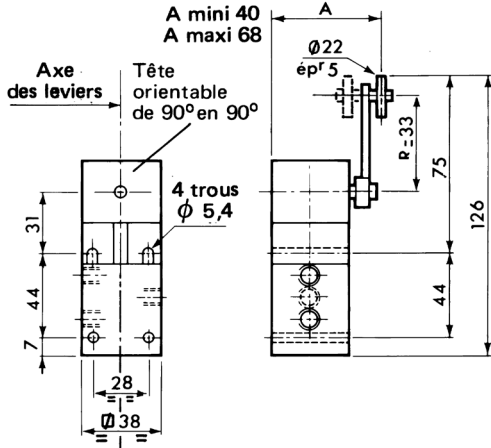


Levier simple
Masse : 0,505 kg

Levier réglable
Masse : 0,515 kg

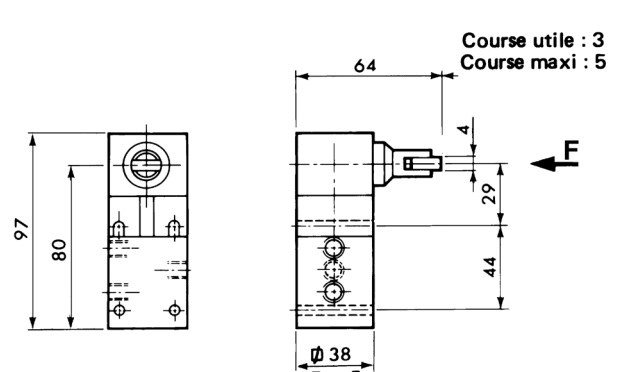
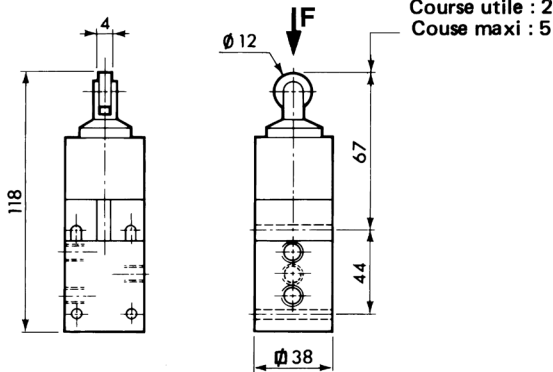
Tige
Masse : 0,505 kg

Lyre à une piste
Masse : 0,530 kg



Galet en bout
Poids : 465 g

Galet horizontal de côté
Masse : 0,510 kg



MONTAGE

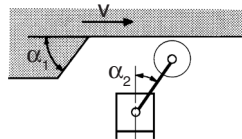
● **TÊTES A LEVIER, A LEVIER REGLABLE, A TIGE**
UTILISATION A DROITE **OU** A GAUCHE

Vitesse d'attaque (v)	Angle de came (α_1)	Position du levier (α_2)*
$\leq 1,5$ m/s	30° maxi	$0 < \alpha_2 < 35^\circ$
$1,5 < v < 5$ m/s	10° maxi	$0 < \alpha_2 < 55^\circ$

Débattement maximal : 75° par rapport à la position de repos.

* A ces zones de positionnement 0° à 35° et 0° à 55°, s'ajoute l'angle de menée ** = 25°.

** On entend par angle de menée, le déplacement angulaire minimal du levier par le mobile ou la came (partant de la position de repos), pour lequel le fonctionnement est toujours assuré.

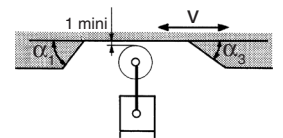


UTILISATION A DROITE ET A GAUCHE

Vitesse d'attaque (v)	α_1 et α_3
$\leq 1,5$ m/s	30° maxi
$1,5 < v < 5$ m/s	10° maxi

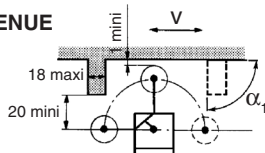
Débattement maximal : 75° de part et d'autre de la position de repos.

Angle de menée** = 25° de part et d'autre de la position de repos.



● **LYRE À 1 PISTE POSITION MAINTENUE**

Vitesse d'attaque (v)	Angle de came (α_1)
$\leq 0,5$ m/s	$45^\circ < \alpha_1 < 90^\circ$



● **TÊTES À GALET**

Ces têtes sont interchangeables et peuvent occuper 4 positions à 90° sur l'axe vertical de l'appareil. Ces organes de commande doivent être manoeuvrés selon la flèche F (vitesse d'attaque 0,25 m/s).