

VANNES A POINTEAU



Les vannes à pointeau réglables limitent le débit dans les deux sens. Il existe 4 modèles avec différentes configurations de pointeau pour un réglage fin ou grossier du débit. Le schéma ci-contre montre les différences entre ces modèles.

Fluides : Air, eau ou huile

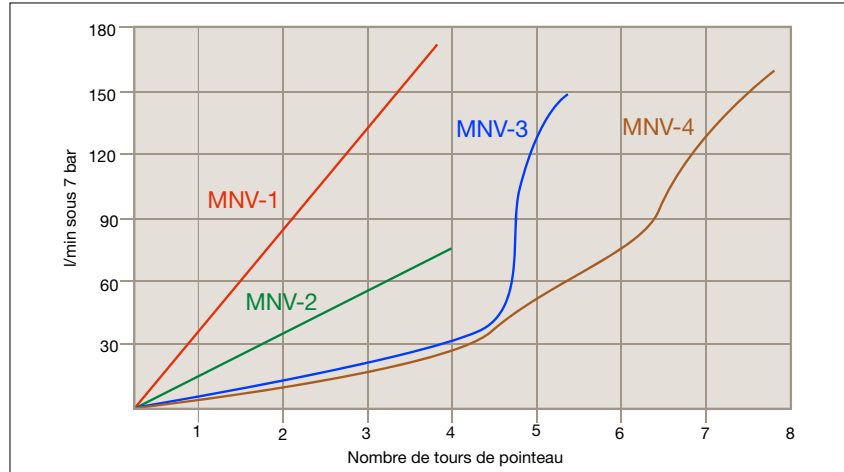
Corps en laiton protégé par nickelage chimique ;

pointeau en acier inoxydable ;

joint d'étanchéité en FPM

Montage direct, en ligne ou filetage

#15/32-32, écrous et rondelles fournis



Réf.	Angle du pointeau	Orifice	Pression d'entrée	Débit d'air	Montage	Réglage
S-MNV-1	15°	#10-32	40 bar maxi	85 l/min sous 3.5 bar; 170 l/min sous 7 bar	En ligne	Fente tournevis
S-MNV-1K		1/8" NPT				Bouton moleté
S-MNV-1P						Fente tournevis
S-MNV-1KP		Bouton moleté				
S-MNV-2	5°	#10-32	21 bar maxi	28 l/min sous 3.5 bar; 71 l/min sous 7 bar	Tableau	Fente tournevis
S-MNV-2K		Bouton moleté				
S-MNV-3-M5	3°	M5	40 bar maxi	71 l/min sous 3.5 bar; 142 l/min sous 7 bar	En ligne	Fente tournevis
S-MNV-3K-M5		M5				Bouton moleté
S-MNV-3P-MG		G1/8				Fente tournevis
S-MNV-3KP-MG		G1/8				Bouton moleté
S-MNV-45 M5		M5	21 bar maxi	0 à 142 l/min sous 7 bar	En ligne	Écrou de blocage moleté
S-MNV-41		Cannelure 1/16"				Écrou de blocage moleté
S-MNV-42		Cannelure 1/8"				Écrou de blocage moleté
S-MNV-4K5		M5				Bouton moleté
S-MNV-4K1	Cannelure 1/16"	Bouton moleté				
S-MNV-4K2	Cannelure 1/8"	Bouton moleté				

Nota : Les corps S-MFC-3 et S-MNV-4 sont des moulages de zinc protégé par nickelage chimique

Tables de positionnement

Les vannes Clippard sont utilisées dans un certain nombre d'applications pour commander des tables de positionnement. Ainsi, lors d'interventions sur le coude, la main ou l'épaule, les chirurgiens ont souvent besoin que le bras du patient reste levé et positionné avec précision. De nouveaux équipements d'articulation pneumatiques peuvent soutenir les membres les plus lourds, éliminant la nécessité d'une assistance supplémentaire pendant l'intervention.

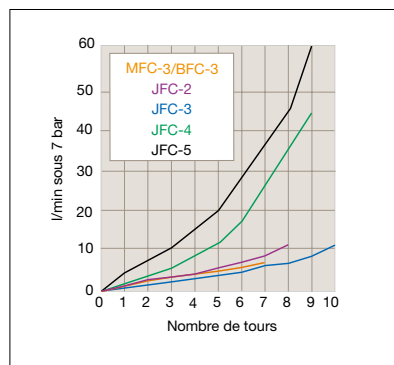












REGULATEURS DE DEBIT

Clippard propose 5 modèles de régulateurs de débit avec des orifices M5 à 3/8" NPT. Ces combinaisons de vannes à pointe et de clapets anti-retour sont en général utilisés pour régler le débit d'air de vérins pneumatiques, réglant ainsi la vitesse de déplacement du piston, en sortie ou en rétraction, selon leur position dans le circuit.

Fluides : Air, eau ou huile

- Corps en aluminium nickelé ou anodisé, tige en inox, joints d'étanchéité en Buna N
- Pression d'entrée maxi : 10,3 bar
- Montage direct sur orifice, tableau ou en ligne
- L'orifice d'entrée tournant permet le positionnement de l'orifice M5 ou 1/8" NPT sur 360°



Réf.	Réglage		
Vannes #10-32, pointe effleurant			
	MFC-3AR5	Débit de sortie	Orifice latéral femelle M5
	MFC-3AR1	"	Orifice latéral à cannelure 1/16"
	MFC-3AR2	"	Orifice latéral à cannelure 1/8"
	MFC-3BR5	Débit d'entrée	Orifice latéral femelle M5
	MFC-3BR1	"	Orifice latéral à cannelure 1/16"
	MFC-3BR2	"	Orifice latéral à cannelure 1/8"
Vannes #10-32, fente tournevis			
	MFC-3A5	Débit de sortie	Orifice latéral femelle M5
	MFC-3A1	"	Orifice latéral à cannelure 1/16"
	MFC-3A2	"	Orifice latéral à cannelure 1/8"
	MFC-3B5	Débit d'entrée	Orifice latéral femelle M5
	MFC-3B1	"	Orifice latéral à cannelure 1/16"
	MFC-3B2	"	Orifice latéral à cannelure 1/8"
Vannes #10-32, bouton moleté			
	MFC-3AK5	Débit de sortie	Orifice latéral femelle M5
	MFC-3AK1	"	Orifice latéral à cannelure 1/16"
	MFC-3AK2	"	Orifice latéral à cannelure 1/8"
	MFC-3BK5	Débit d'entrée	Orifice latéral femelle M5
	MFC-3BK1	"	Orifice latéral à cannelure 1/16"
	MFC-3BK2	"	Orifice latéral à cannelure 1/8"
Vannes 1/8" NPT, pointe effleurant			
	JFC-3AR	Débit de sortie	1/8" NPT
	JFC-3BR	Débit d'entrée	1/8" NPT
	JFC-3AP08	Débit de sortie	Raccord rapide à pousser 1/4"
	JFC-3BP08	Débit d'entrée	Raccord rapide à pousser 1/4"
Vannes 1/8" NPT, bouton moleté			
	JFC-3A	Débit de sortie	1/8" NPT
	JFC-3B	Débit d'entrée	1/8" NPT
	JFC-3AP08	Débit de sortie	Raccord rapide à pousser 1/4"
	JFC-3BP08	Débit d'entrée	Raccord rapide à pousser 1/4"
Vannes 1/8" NPT pour tableau, bouton moleté			
	JFC-2A	Débit de sortie	1/8" NPT
	JFC-2B	Débit d'entrée	1/8" NPT
Vannes 1/4" NPT, pointe effleurant			
	JFC-4R	Débit de sortie	1/4" NPT
	JFC-4R-P08	"	Raccord rapide à pousser 1/4"
	JFC-4R-P12	"	Raccord rapide à pousser 3/8"
Vannes 1/4" NPT, bouton de réglage			
	JFC-4K	Débit de sortie	1/4" NPT
	JFC-4K-P08	"	Raccord rapide à pousser 1/4"
	JFC-4K-P12	"	Raccord rapide à pousser 3/8"
Vannes 3/8" NPT, bouton de réglage			
	JFC-5K	Débit de sortie	3/8" NPT
	JFC-5K-P12	"	Raccord rapide à pousser 3/8"
Vannes 3/8" NPT, pointe effleurant			
	JFC-5R	Débit de sortie	3/8" NPT
	JFC-5R-P12	"	Raccord rapide à pousser 3/8"