



Taille

1/4" et 3/8"

700 bar

3000 Série

**Caractéristiques techniques**

Coupleur haute pression - jusqu'à 700 bar. Verrouillage par vissage.

Avantages

- Haute résistance aux sollicitations hydrauliques et mécaniques grâce au verrouillage par vissage.
- La version avec obturation à bille peut être connectée avec la version avec obturation à clapet avec un faible impact sur la perte de charge et le débit.

Applications

- Vérins hydrauliques portables
- Vérins pour dispositifs de serrage
- Outils de serrage
- Equipement de secours

Températures d'utilisation

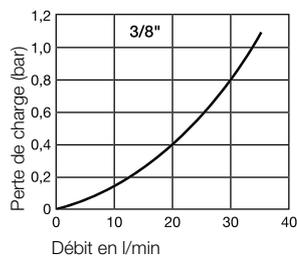
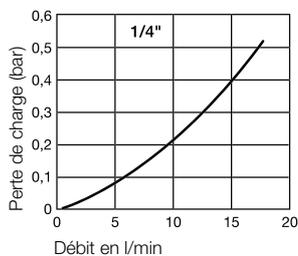
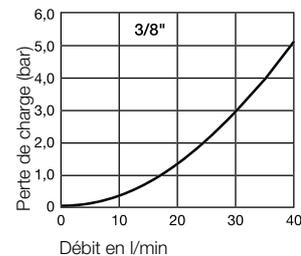
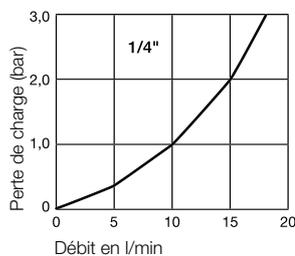
-30°C jusqu'à +110°C (NBR)
-30°C jusqu'à +80°C (Polyuréthane)

Pression d'utilisation

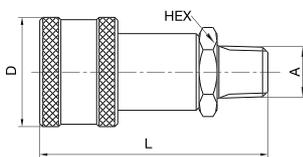
Taille	Pression de service max. connecté
1/4"	700 bar
3/8"	700 bar

Matériau embout femelle	Standard
Corps	Acier
Douille	Acier
Clapet	Acier
Ressorts	Acier
Joints 1/4"	NBR
Joints 3/8"	Polyuréthane
Partie filetée	Acier

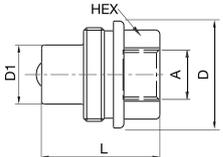
Matériau embout mâle	Standard
Corps	Acier
Clapet	Acier
Joints 1/4"	NBR
Joints 3/8"	Polyuréthane
Joints	NBR
Support de clapet	Acier

Débit avec huile de viscosité 43cSt à 38°C suivant ISO 7241-2 - 2000**Obturation à bille****Obturation à clapet**

Embout femelle**3000 Série**

	Taille	Filetage A	Hex	L mm	D mm	D1 mm	Obturation	Poids gr.	Référence
 <p>Filetage NPTF</p>	1/4"	1/4"	22 mm	60,5	28,5		Bille	115	3050-2
	1/4"	1/4"	22 mm	60,5	29		Clapet	121	3050-2P
	3/8"	3/8"	24 mm	72	35		Bille	220	3050-3
	3/8"	3/8"	1"	73	35		Clapet	225	3050-3P

Embout mâle**Série 3000**

	Taille	Filetage A	Hex mm	L mm	D mm	D1 mm	Obturation	Poids gr.	Référence
 <p>Tarudage NPTF</p>	1/4"	1/4"	19	32	28	15,8	Bille	70	3010-2
	1/4"	1/4"	27	32	31	15,8	Clapet	85	3010-2P
	3/8"	3/8"	32	38	35	19,0	Bille	115	3010-3
	3/8"	3/8"	32	35	36,8	19,0	Clapet	110	3010-3P

Bouchon**3000 Série**

	Taille	Version	Référence
	1/4"	pour embout femelle	3005-2
	3/8"	pour embout femelle	3005-3
	1/4"	pour embout mâle	3009-2
	3/8"	pour embout mâle	3009-3

Pochette joints**3000 Série**

	Taille	Matériau	Référence
	1/4"	NBR	JT020114N0552
	3/8"	Polyuréthane	JT01U28-18.72QE