


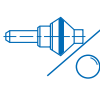
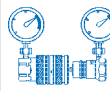

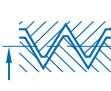
 maxi							
ISO 16028 et HTMA (pour la taille 3/8")	Acier	1/4" à 1"	31.5 Mpa	-20°C + 100°C	NBR	Connexion automatique	Clapet à face plane	Non	A billes avec sécurité	BSPP, métrique

Principales caractéristiques

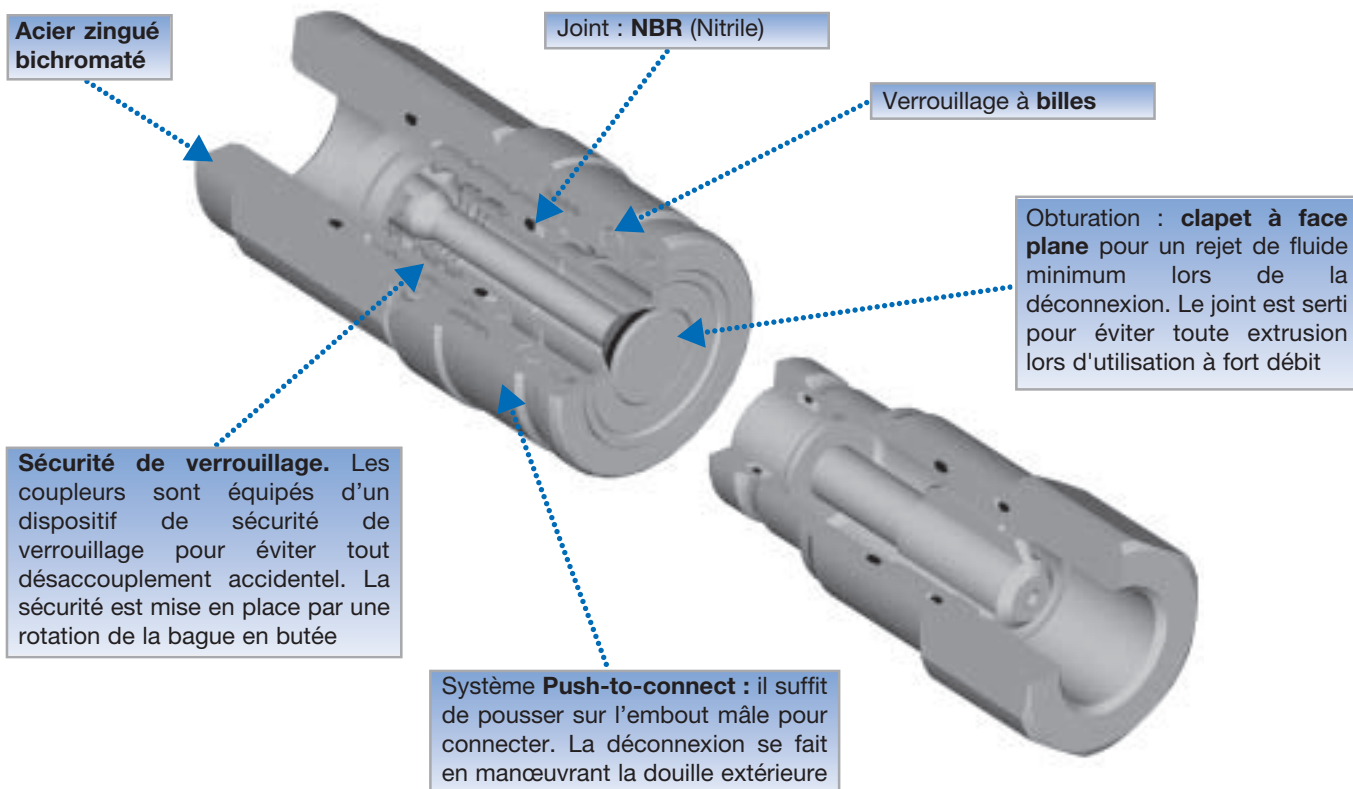
- Conforme à la norme **ISO 16028**
- Rejet de fluide limité lors du désaccouplement
- Intrusion d'air ou d'agents externes limitée lors de l'accouplement
- Système de sécurité évitant tout désaccouplement accidentel
- Construction modulaire : grand choix de raccordements
- Faible perte de charge



Domaines d'applications

- Domaine hydraulique : pelleteuses, marteaux piqueurs, foreuses, excavateurs...
- Véhicules de voirie, chasse-neige...
- Conditions de travail difficiles : impulsions de pression...

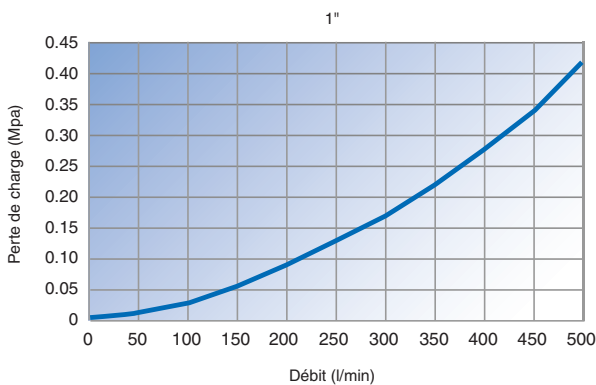
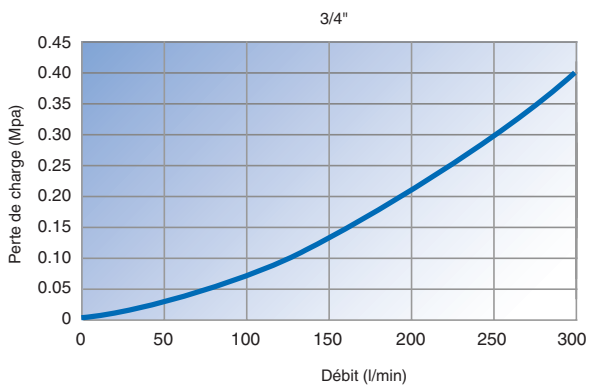
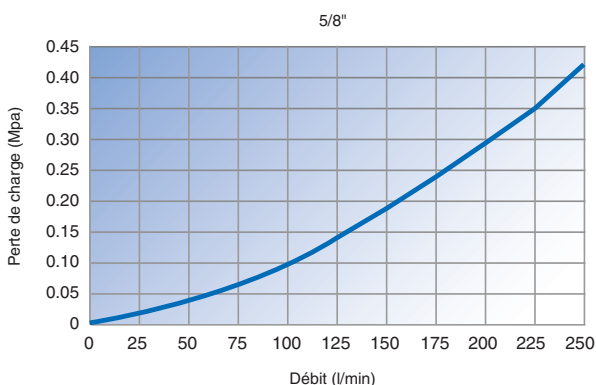
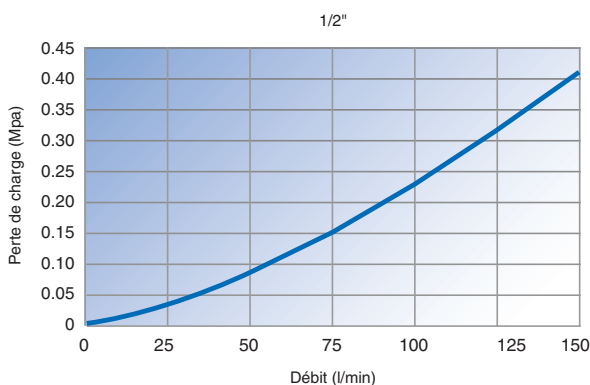
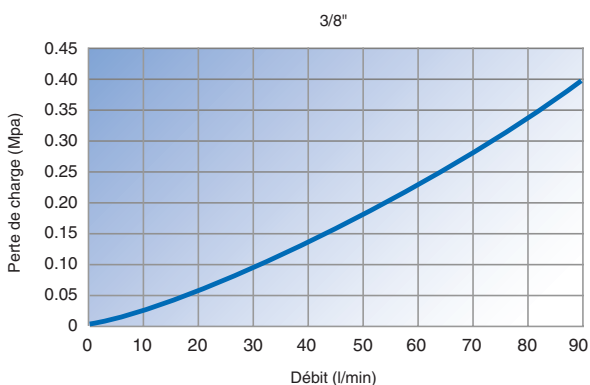
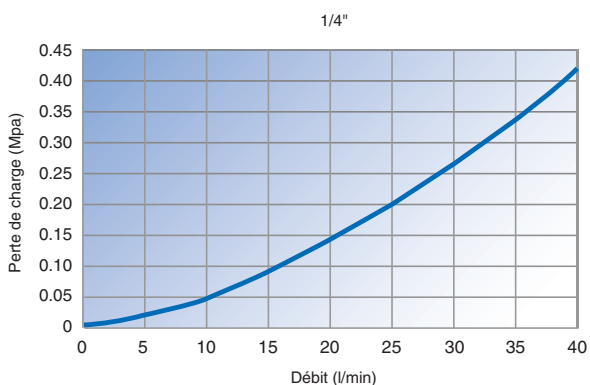
Caractéristiques techniques



Caractéristiques d'utilisation

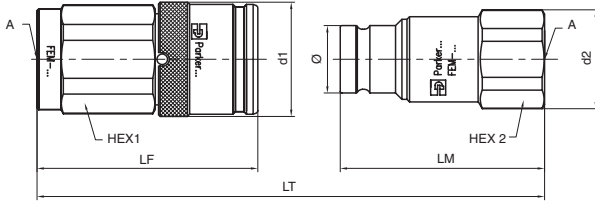
Taille pouce	Plage de température	Pression de service max. Mpa	Pression d'éclatement min. Mpa
1/4"	-20°C + 100°C	31.5	126
3/8"		25.0	100
1/2"		25.0	100
5/8"		25.0	100
3/4"		25.0	100
1"		20.0	80

Perte de charge



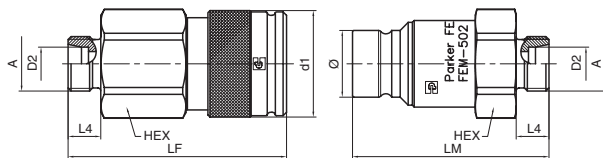
Dimensions et désignations

Filetage femelle BSPP - DIN 3852



Taille pouce	Filetage A pouce	d1 mm	Hex 1 mm	LF mm	d2 mm	Hex 2 mm	LM mm	LT connecté mm	Ø mm	Désignation embout femelle	Poids gr./pièce	Désignation embout mâle	Poids gr./pièce
Filetage femelle BSPP													
1/4"	1/4	29.5	27	53.1	23.8	22	47.9	90.2	16.1	FEM-251-4FB	193	FEM-252-4FB	86
3/8"	3/8	33.5	30	64.8	29.0	27	60.0	108.8	19.7	FEM-371-6FB	286	FEM-372-6FB	146
	1/2	33.5	30	69.8	29.0	27	62.5	116.3	19.7	FEM-371-8FB	286	FEM-372-8FB	146
1/2"	1/2	39.5	36	76.8	35.0	32	68.0	127.6	24.5	FEM-501-8FB	467	FEM-502-8FB	235
	3/4	39.5	36	83.8	40.0	36	70.5	137.1	24.5	FEM-501-12FB	477	FEM-502-12FB	273
5/8"	3/4	43.5	41	84.0	38.5	36	73.0	139.5	27.0	FEM-621-12FB	640	FEM-622-12FB	299
3/4"	1	49.5	46	98.8	49.8	46	83.7	160.7	30.0	FEM-751-16FB	983	FEM-752-16FB	475
1"	1-1/4	56.5	55	105.8	59.8	55	90.0	172.8	36.0	FEM-1001-20FB	1365	FEM-1002-20FB	706

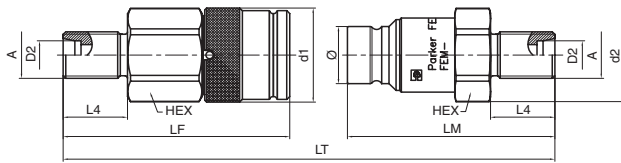
Cône 24° - DIN 2353



Taille pouce	Série	Tube Ø ext D2	DN mm	Filetage A mm	d1 mm	Hex mm	LF mm	d2 mm	LM mm	LT connecté mm	L4 mm	Ø mm	Désignation embout femelle	Poids gr./pièce	Désignation embout mâle	Poids gr./pièce
Filetage mâle métrique																
3/8"	L*	10	8	M16X1.5	33.5	30	69.6	32	65.5	119.1	11	19.7	FEM-371-16MCL	270	FEM-372-16MCL	155
	L*	12	10	M18X1.5	33.5	30	67.6	32	65.5	117.1	11	19.7	FEM-371-18MCL	262	FEM-372-18MCL	155
	L*	15	12	M22X1.5	33.5	30	68.6	32	66.5	119.1	12	19.7	FEM-371-22MCL	268	FEM-372-22MCL	161
1/2"	L*	12	10	M18X1.5	39.5	36	79.1	40	71.0	132.9	11	24.5	FEM-501-18MCL	433	FEM-502-18MCL	259
	L*	15	12	M22X1.5	39.5	36	80.1	40	72.0	134.9	12	24.5	FEM-501-22MCL	441	FEM-502-22MCL	265
3/4"	L*	18	16	M26X1.5	49.5	46	101.3	49.8	89.0	168.5	12	30.0	FEM-751-26MCL	979	FEM-752-26MCL	491
	L*	22	20	M30X2	49.5	46	100.3	49.8	89.0	167.4	14	30.0	FEM-751-30MCL	955	FEM-752-30MCL	480

*Série légère

Cône 24° – DIN 2353 - Traversée de cloison



Taille pouce	Série	Tube Ø ext D2	DN mm	Filetage A mm	d1 mm	Hex mm	LF mm	d2 mm	LM mm	LT connecté mm	L4 mm	Ø mm	Désignation embout femelle	Poids gr./pièce	Désignation embout mâle	Poids gr./pièce
Filetage mâle métrique																
3/8"	L*	10	8	M16X1.5	33.5	30	84.6	32.0	80.5	149.1	26	19.7	FEM-371-16BMCL	284	FEM-372-16BMCL	169
	L*	12	10	M18X1.5	33.5	30	82.6	32.0	80.5	147.1	26	19.7	FEM-371-18BMCL	279	FEM-372-18BMCL	171
	L*	15	12	M22X1.5	33.5	30	83.6	32.0	81.5	149.1	27	19.7	FEM-371-22BMCL	296	FEM-372-22BMCL	188
1/2"	L*	12	10	M18X1.5	39.5	36	94.1	40.0	86.0	162.9	26	24.5	FEM-501-18BMCL	451	FEM-502-18BMCL	275
	L*	15	12	M22X1.5	39.5	36	95.1	40.0	87.0	164.9	27	24.5	FEM-501-22BMCL	467	FEM-502-22BMCL	292
3/4"	L*	18	16	M26X1.5	49.5	46	116.3	49.8	104.0	198.5	27	30.0	FEM-751-26BMCL	1019	FEM-752-26BMCL	531
	L*	22	20	M30X2	49.5	46	120.3	49.8	109.0	207.5	34	30.0	FEM-751-30BMCL	1015	FEM-752-30BMCL	540

* Série légère

Bouchons et capuchons de protection

Plastique

Taille pouce	Désignation du bouchon pour l'embout femelle	Désignation du capuchon pour l'embout mâle
1/4"	PFE-251-P	CFE-252-P
3/8"	PFE-371-P	CFE-372-P
1/2"	PFE-501-P	CFE-502-P
5/8"	PFE-621-P	CFE-622-P
3/4"	PFE-751-P	CFE-752-P
1"	PFE-1001-P	CFE-1002-P



Capuchon protecteur automatique pour coupleur femelle

Plastique

Taille pouce	Désignation du bouchon pour l'embout femelle
1/4"	DFE-251-P
3/8"	DFE-371-P
1/2"	DFE-501-P
5/8"	DFE-621-P
3/4"	DFE-751-P
1"	DFE-1001-P



Note : Les bouchons et capuchons standards sont de couleur noire. Pour d'autres couleurs, merci de nous consulter.