

Coupleurs rapides Fluiconnecto

Fluiconnecto fournit une gamme complète de coupleurs rapides. Les coupleurs rapides sont conçus pour établir ou défaire des connexions non permanentes de flux de liquide ou de gaz d'une manière aisée et rapide. La composition de la gamme est destinée à offrir le bon coupleur à chaque application.

Les applications sont notamment :

- Machines agricoles
- Vérins
- Outillage hydraulique
- Offshore
- Industrie
- Engins de terrassement
- Chimie
- Nettoyage vapeur
- Systèmes mobiles

Outre les coupleurs rapides décrits dans le catalogue, nous proposons également divers autres coupleurs rapides. Fluiconnecto vous aide à sélectionner le coupleur rapide le plus adapté.

Un kit de coupleurs rapides se caractérise par une partie mâle et une partie femelle. La partie mâle est la partie qui se glisse dans la partie femelle. La partie femelle est la pièce intégrant les bagues d'étanchéité. Dans le cas des coupleurs à visser, on appelle le corps la partie femelle et la partie avec le filetage extérieur, la partie mâle.

Coupleurs rapides ISO 7241-1B

1. Construction

Le coupleur rapide est construit à partir de matériau tubulaire durci et résistant (à la traction), ce qui lui confère une longue durée de vie, tant externe qu'interne.

2. Débit

La grande section assure un débit maximal.

3. Joints d'étanchéité

L'exécution en acier et en inox possède des bagues de back-up en téflon qui secondent l'étanchéité du joint torique correspondant; c'est surtout important sur les systèmes hydrauliques "haute pression".

L'exécution en laiton possède une double étanchéité par joint torique et des billes en inox. Applications: basse pression, dépression, vapeur, etc.

4. Siège de clapet

Du fait de la construction du siège dans le corps et dans le clapet cylindrique à 360° - métal sur métal -, vous avez la certitude que le clapet s'ouvrira toujours.

5. Etanchéité par clapet

Le joint torique fermé positivement dans le clapet assure une étanchéité parfaite, ce qui permet de limiter les détériorations dues à des débits élevés par ex.

6. Raccord mâle/femelle

Le mécanisme de fermeture à bille assure un raccord durable et fiable. Les nombreuses billes dans la partie femelle répartissent la charge et assurent l'alignement des raccords tandis qu'un mouvement de pivotement excellent est également assuré pour empêcher la rotation du flexible et en prolonger sa durée de vie.

7. Variété

Du fait de la grande diversité de métaux et matériaux d'étanchéité, l'emploi des liquides les plus fréquents est possible.

8. Propriétés

Le coupleur rapide ISO B est le raccord le plus adapté à une utilisation dans les systèmes de liquides grâce à son interchangeabilité et ses propriétés supérieures.

Coupleurs rapides ISO 7241-1B

Applications

Les coupleurs rapides de la série ISO sont pourvus de clapets, tant dans le corps que dans l'embout mâle. Grâce à ce raccord à clapet à deux faces, la perte de liquide est faible et les applications les plus variées sont possibles.

Matériaux

Ces coupleurs rapides sont disponibles en acier galvanisé, en laiton, en inox 303 et en inox 316L.

Joint d'étanchéité

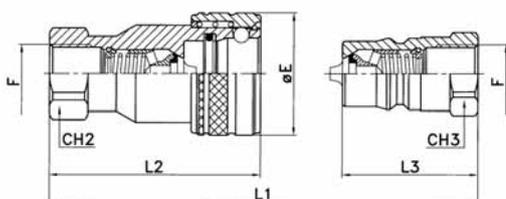
Les joints d'étanchéité standard, tant le joint torique et l'étanchéité à clapet, sont NBR. Pour des températures de service de -40°C à +120°C. Les joints d'étanchéité suivants sont également disponibles: éthylène, propylène, Viton et néoprène (Viton est de série avec l'inox 316L.)

Coupleur rapide ISO 7241-1B

Caractéristiques techniques - acier

section [ND]	pression de service max. [bar]	débit [l/min]	pression d'éclatement min.				perte de liquide [cc]
			mâle [bar]	femelle [bar]	connecté [bar]		
4	500	3	2740	2310	2720	0,5	
6,5	250	12	1100	1850	1000	1	
9	250	23	1430	1460	1370	2,4	
10,5	250	45	1100	1470	1100	3,9	
15,6	250	106	1000	1390	1230	11	
17,3	200	189	1010	1110	1020	19	

Coupleur rapide acier



réf.	type	ND [mm]	pression de service [bar]	CH2 [mm]	CH3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	F [pouce]	pare-poussière/ bouchon
H1-62	femelle	4	400	17		62	50		1/8 NPT	H1-65
H1-63	mâle	4	400		14	62		31	1/8 NPT	H1-66
H2-62	femelle	6,5	350	19		76	60		1/4 NPT	H2-65
H2-63	mâle	6,5	350		19	76		38	1/4 NPT	H2-66
H3-62	femelle	9	325	24		86	67,5		3/8 NPT	H3-65
H3-63	mâle	9	325		22	86		43	3/8 NPT	H3-66
H4-62	femelle	10,5	250	30		97	76		1/2 NPT	H4-65
H4-63	mâle	10,5	250		27	97		48,5	1/2 NPT	H4-66
H6-62	femelle	15,6	250	36		114	91,5		3/4 NPT	H6-65
H6-63	mâle	15,6	250		34	114		57	3/4 NPT	H6-66
H8-62	femelle	17,3	225	41		131	106		1 NPT	H8-65
H8-63	mâle	17,3	225		41	131		65,5	1 NPT	H8-66

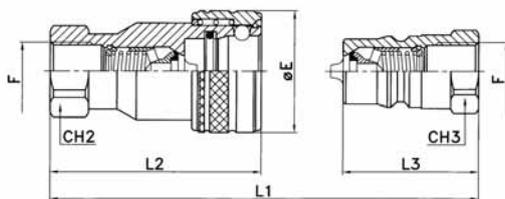
Egalement disponible avec filetage BSP.

Coupleur rapide ISO 7241-1B

Caractéristiques techniques - laiton

section	pression de service max.	débit	mâle	pression d'éclatement min.	connecté	perte de liquide
[ND]	[bar]	[l/min]	[bar]	femelle [bar]	[bar]	[cc]
4	300	3	1240	1970	1520	0,5
6,5	200	12	800	840	1270	1
9	200	23	800	870	950	2,4
10,5	175	45	720	910	1020	3,9
15,6	130	106	550	680	810	11
17,3	130	189	590	700	600	19

Coupleur rapide laiton



réf.	type	ND	pression de service	CH2	CH3	L1	L2	L3	F	pare-poussière/ bouchon
		[mm]	[bar]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[pouce]	
BH1-60	femelle	4	250	17		62	50		1/8 NPT	H1-65
BH1-61	mâle	4	250		14	62		31	1/8 NPT	H1-66
BH2-60	femelle	6,5	200	19		76	60		1/4 NPT	H2-65
BH2-61	mâle	6,5	200		19	76		38	1/4 NPT	H2-66
BH3-60	femelle	9	200	24		86	67,5		3/8 NPT	H3-65
BH3-61	mâle	9	200		22	86		43	3/8 NPT	H3-66
BH4-60	femelle	10,5	200	30		97	76		1/2 NPT	H4-65
BH4-61	mâle	10,5	200		27	97		48,5	1/2 NPT	H4-66
BH6-60	femelle	15,6	150	36		114	91,5		3/4 NPT	H6-65
BH6-61	mâle	15,6	150		34	114		57	3/4 NPT	H6-66
BH8-60	femelle	17,3	180	41		131	106		1 NPT	H8-65
BH8-61	mâle	17,3	180		41	131		65,5	1 NPT	H8-66

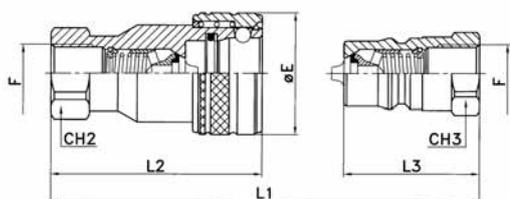
Egalement disponible avec filet BSP.

Coupleur rapide ISO 7241-1B

Caractéristiques techniques - inox

section [ND]	pression de service max. [bar]	débit [l/min]	pression d'éclatement min.			perte de liquide [cc]
			mâle [bar]	femelle [bar]	connecté [bar]	
4	400	3	2120	1980	1400	0,5
6,5	350	12	1700	1500	1620	1
9	250	23	1140	1110	2100	2,4
10,5	250	45	1510	1460	1530	3,9
15,6	200	106	1050	890	1070	11
17,3	150	189	620	670	880	19

Coupleur rapide inox 316



réf.	type	ND [mm]	pression de service [bar]	CH2 [mm]	CH3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	F [pouce]	pare- poussière/ bouchon
SSH316-1-62	femelle	4	300	14		62,5	49,5		1/8 NPT	H1-65
SSH316-1-63	mâle	4	300		14	62,5		31	1/8 NPT	H1-66
SSH316-2-62	femelle	6,5	300	19		76	60		1/4 NPT	H2-65
SSH316-2-63	mâle	6,5	300		19	76		38	1/4 NPT	H2-66
SSH316-3-62	femelle	9	280	24		78,5	64		3/8 NPT	H3-65
SSH316-3-63	mâle	9	280		22	78,5		39	3/8 NPT	H3-66
SSH316-4-62	femelle	10,5	250	30		92	73		1/2 NPT	H4-65
SSH316-4-63	mâle	10,5	250		27	92		45,5	1/2 NPT	H4-66
SSH316-6-62	femelle	15,6	250	36		107	87		3/4 NPT	H6-65
SSH316-6-63	mâle	15,6	250		34	107		53,5	3/4 NPT	H6-66
SSH316-8-62	femelle	17,3	200	41		126	102		1 NPT	H8-65
SSH316-8-63	mâle	17,3	200		41	126		65,5	1 NPT	H8-66

Egalement disponible avec filet BSP.

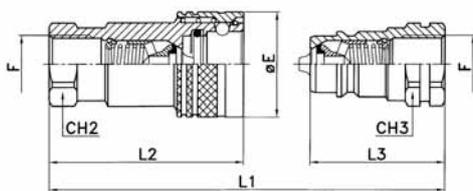
6

Coupleur rapide ISO 7241-1A

Caractéristiques techniques coupleurs rapides ISO 7241-1A - acier

section [ND]	pression de service max. [bar]	débit [l/min]	pression d'éclatement min.			perte de liquide [cc]
			mâle [bar]	femelle [bar]	connecté [bar]	
5	350	9,6	1450	1880	1300	0,5
9	300	30	1450	1530	1200	1,9
10,6	250	43	1060	1300	1160	2,7
15,7	250	93	1200	1290	1040	9,3
17,3	250	113	1000	1160	1000	16
22,8	250	1936	1020	1000	100	30
30	200	336	830	800	800	54
37,6	190	536	760	1000	850	120

Coupleur rapide



réf.	type	ND [mm]	pression de service [bar]	CH2 [mm]	CH3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	F [pouce]	pare- poussière/ bouchon
9401-04	femelle	5	350	19		70	49		1/4	9404-04
9402-04	mâle	5	350		19	70		35	1/4	9403-04
9401-06	femelle	9	300	22		85	60,5		3/8	9404-06
9402-06	mâle	9	300		22	85		42,5	3/8	9403-06
9401-08	femelle	10,6	250	27		96	70		1/2	9404-08
9402-08	mâle	10,6	250		27	96		48	1/2	9403-08
9401-12	femelle	15,7	250	34		114	84,5		3/4	9404-12
9402-12	mâle	15,7	250		34	114		57	3/4	9403-12
9401-16	femelle	17,3	250	41		131	99		1	9404-16
9402-16	mâle	17,3	250		41	131		65,5	1	9403-16
9401-20	femelle	22,8	250	50		150	117		1 1/4	*
9402-20	mâle	22,8	250		50	150		75	1 1/4	*
9401-24	femelle	30	200	60		167	133		1 1/2	*
9402-24	mâle	30	200		60	167		84	1 1/2	*
9401-32	femelle	37,6	190	75		216	169		2	*
9402-32	mâle	37,6	190		75	216		108	2	*

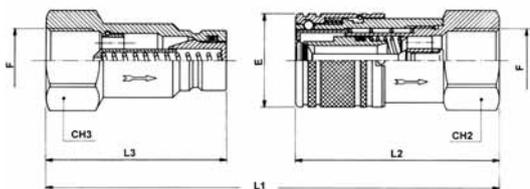
*sur demande.

Egalement disponible avec filet NPT.

Coupleurs rapides à face plane

Coupleur rapide à action unique avec clapet plat. Très faible perte de fluide lors de la connexion et de la déconnexion. Le corps est fabriqué avec une protection contre la déconnexion involontaire.

raccord fileté: Filet interne BSP
 plage de température: -25°C +125°C
 joint standard: caoutchoucs nitrile (NBR)

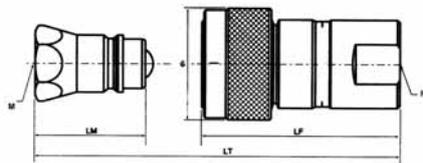


réf.	type	ND [mm]	pression de service [bar]	CH2 [mm]	CH3 [mm]	E [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	F [pouce]	pare-poussière/bouchon
9415-04	femelle	6,1	200	22		27	96	52,5		1/4	9417-04
9416-04	mâle	6,1	200		22		96		53,5	1/4	9418-04
9415-06	femelle	8,7	250	27		32	116	68		3/8	9417-06/08
9416-06	mâle	8,7	250		27		116		63,5	3/8	9418-06/08
9415-08	femelle	8,7	250	27		32	125	73		1/2	9417-06/08
9416-08	mâle	8,7	250		27		125		67,5	1/2	9418-06/08
9415-12	femelle	11,2	200	36		38	138,5	84		3/4	9417-12
9416-12	mâle	11,2	200		36		138,5		73	3/4	9418-12
9415-16	femelle	15,5	200	46		48	150	87,5		1	9417-16
9416-16	mâle	15,5	200		36		150		84,5	1	9418-16
9415-20	femelle	18	200	55		55	174	106		1 1/4	9417-20
9416-20	mâle	18	200		55		174		90	1 1/4	9418-20

Autres raccords, joints et pressions de service sur demande.

Coupleur rapide série 4000

La série 4000 de coupleurs rapides convient pour l'emploi général avec un embout mâle à action unique et joint à bille. A connecter et déconnecter uniquement sans pression.



réf.	section [pouce]	type	exéc.	filet [pouce]	filet int.	d1 [mm]	M [mm]	LM [mm]	LF [mm]	LT [mm]	F [mm]	pression de service [bar]
4010-02	1/4	mâle	acier	1/4	NPTF		19	32		64		250
4010-27	1/4	mâle	acier	1/4	BSP		19	32		64		250
4050-02	1/4	femelle	acier	1/4	NPTF	27			49	64	22,2	250
4050-27	1/4	femelle	acier	1/4	BSP	27			49	64	19	250
5205-02	1/4	bouchon	caoutchouc									
5209-02	1/4	capuchon	caoutchouc									
5130-27	1/4	joint torique	NBR									
4010-03	3/8	mâle	acier	3/8	NPTF		24	38		76		250
4010-28	3/8	mâle	acier	3/8	BSP		24	38		75		250
4050-03	3/8	femelle	acier	3/8	NPTF	34			59	76	24	250
4050-28	3/8	femelle	acier	3/8	BSP	34			58	75	24	250
5205-03	3/8	bouchon	caoutchouc									
5209-03	3/8	capuchon	caoutchouc									
5130-39	3/8	joint torique	NBR									
8010-04	1/2	mâle	acier	1/2	NPTF		27	46		104		210
4010-29	1/2	mâle	acier	1/2	BSP		27	52,5		104		210
8010-05	1/2	mâle	acier	3/4	NPTF		32	51		102		210
4050-04	1/2	femelle	acier	1/2	NPTF	38			72	96	27	210
4050-29	1/2	femelle	acier	1/2	BSP	38			73	104	27	210
4050-05	1/2	femelle	acier	3/4	NPTF	38			73	102	29	210
5205-04	1/2	bouchon	caoutchouc									
5005-04	1/2	bouchon	métal									
5209-04	1/2	capuchon	caoutchouc									
5009-04	1/2	capuchon	métal									
5130-43	1/2	joint torique	NBR									
4110-05	3/4	mâle	acier	3/4	NPTF		34	46		105		175
4150-05	3/4	femelle	acier	3/4	NPTF	48			78	105	35	175
5205-05	3/4	bouchon	caoutchouc									
5209-05	3/4	capuchon	caoutchouc									
5130-55	3/4	joint torique	NBR									
4010-06*	1	mâle	acier	1	NPTF		41	64		129		175
4050-06*	1	femelle	acier	1	NPTF	52			98	129	41	175
5205-06	1	bouchon	caoutchouc									
5209-06	1	capuchon	caoutchouc									
5130-59	1	joint torique	NBR									

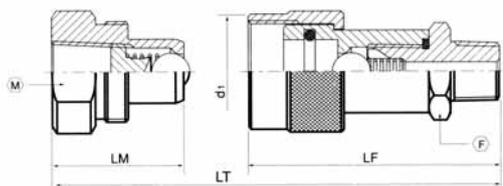
*exécution avec clapet.

Les pare-poussière et capuchons sont également disponibles en plastique.

Coupleur rapide série 3000

La série 3000 de coupleurs rapides est conçue pour les hautes pressions, spécialement pour les vérins hydrauliques et les outillages. Les parties mâle et femelle se vissent l'une dans l'autre à la main. Les deux parties sont pourvues d'une bille qui assure une étanchéité parfaite si elles sont débranchées.

mâle: NPTF filet intérieur
 femelle: NPTF filet extérieur
 spécification:
 pression de service - statique: 700 bar
 plage de température: -40°C +110°C
 matériau: acier
 étanchéité: caoutchoucs nitrile (NBR) (1/4") et polyuréthane (3/8")



réf.	section [pouce]	type	filet [pouce]	d1 [mm]	M [mm]	F [mm]	LM [mm]	LF [mm]	LT [mm]
3010-02	1/4	mâle	1/4		19		32		80
3050-02	1/4	femelle	1/4	29		22		60	80
3005-02	1/4	bouchon	1/4						
3009-02	1/4	capuchon	1/4						
3010-03	3/8	mâle	3/8		32		38		85
3050-03	3/8	femelle	3/8	35		24		72	85
3005-03	3/8	bouchon	3/8						
3009-03	3/8	capuchon	3/8						

Coupleurs rapides série 9600

La série 9600 des COUPLEURS RAPIDES HAUTE PRESSION est conçue pour les entraînements hydrostatiques puissants. La pratique a montré que le concept résiste aux pressions dynamiques et statiques extrêmement élevées d'un système hydraulique. Le concept rend les coupleurs rapides intéressants pour hautes et les basses pressions. N.B. ne pas utiliser pour les liquides contenant du gaz.

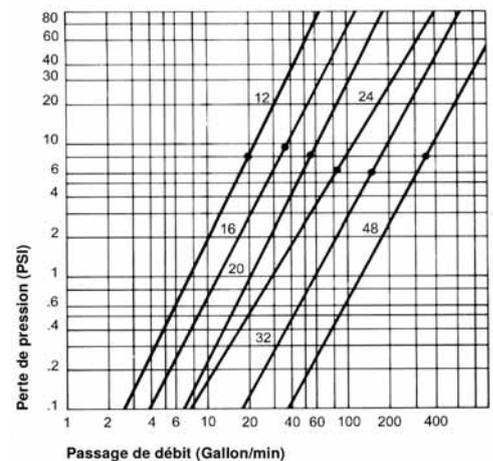
Caractéristiques techniques

- Pression de service: 350 bar
(toutes les tailles 1400 bar min. de pression d'éclatement connecté)
- Dépression jusqu'à 711 mm Hg
- Joints standard: caoutchoucs nitrile (NBR)
- Plage de température: -20°C à +120°C
- Filet intérieur standard NPT
- Egalement disponible avec filet BSP
- 3/4" à 3"

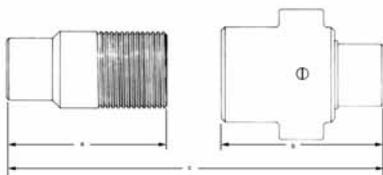
Caractéristiques

- Propriétés d'écoulement excellentes pour un emploi en continu. Voir tableau ci-contre.
- Les guides-clapet en acier de haute qualité empêchent le décrochement des clapets à cause de pressions de crête et de chocs.
- Le guidage exclusif en quatre points du clapet assure un alignement parfait des clapets pendant l'écoulement.
- Le filet de vis trapézoïdal et la construction globale résistent aux détériorations dues aux coups et au montage.
- Traitement de surface de protection selon la norme SAE pour coupleurs de flexibles
- La construction est calculée sur base du poids du flexible haute pression et des chocs provoqués par l'installation.

Perte de pression – passage de débit



Coupleur rapide série 9600



réf.	section [pouce]	type	filet [pouce]	a [mm]	b [mm]	c [mm]
9602-12	3/4	mâle	3/4	72		123
9601-12	3/4	femelle	3/4		83	123
9603-12	3/4	capuchon				
9604-12	3/4	bouchon				
9605-12	3/4	joint torique				
9606-12	3/4	ensemble de clapet				
9602-16	1	mâle	1	106		154
9602-16 BSP	1	mâle	1	106		154
9601-16	1	femelle	1		85	154
9601-16 BSP	1	femelle	1		85	154
9603-16	1	capuchon				
9604-16	1	bouchon				
9605-16	1	joint torique				
9606-16	1	ensemble de clapet				
9602-20	1 1/4	mâle	1 1/4	136		197
9602-20 BSP	1 1/4	mâle	1 1/4	136		197
9601-20	1 1/4	femelle	1 1/4		112	197
9601-20 BSP	1 1/4	femelle	1 1/4		112	197
9603-20	1 1/4	capuchon				
9604-20	1 1/4	bouchon				
9605-20	1 1/4	joint torique				
9606-20	1 1/4	ensemble de clapet				
9602-24	1 1/2	mâle	1 1/2	152		219
9602-24 BSP	1 1/2	mâle	1 1/2	152		219
9601-24	1 1/2	femelle	1 1/2		128	219
9601-24 BSP	1 1/2	femelle	1 1/2		128	219
9603-24	1 1/2	capuchon				
9604-24	1 1/2	bouchon				
9605-24	1 1/2	joint torique				
9606-24	1 1/2	ensemble de clapet				
9602-32	2	mâle	2	179		254
9602-32 BSP	2	mâle	2	179		254
9601-32	2	femelle	2		184	254
9601-32 BSP	2	femelle	2		184	254
9603-32	2	capuchon				
9604-32	2	bouchon				
9605-32	2	joint torique				
9606-32	2	ensemble de clapet				
9602-40	2 1/2	mâle	2 1/2	221		305
9601-40	2 1/2	femelle	2 1/2		176	305
9603-40	2 1/2	capuchon				
9604-40	2 1/2	bouchon				
9605-40	2 1/2	joint torique				
9606-40	2 1/2	ensemble de clapet				
9602-48	3	mâle	3	269		376
9601-48	3	femelle	3		235	376
9603-48	3	capuchon				
9604-48	3	bouchon				
9605-48	3	joint torique				
9606-48	3	ensemble de clapet				

Les ensembles de clapets pour un seul élément de clapet se composent de: clapet, guide-clapet, ressort et bague de blocage.

Coupleurs rapides à visser série 9700

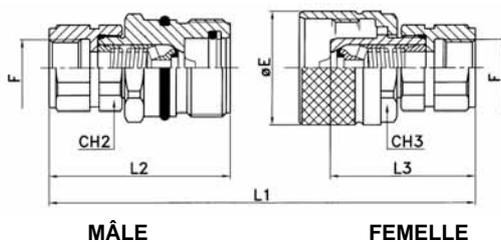
matériau: acier
joint torique: caoutchoucs nitrile (NBR)

La série 9700 des coupleurs rapides est à visser. La série 9700 se connecte au corps de la partie femelle et s'en déconnecte (uniquement sans pression). Les deux parties sont pourvues d'un clapet avec joint torique.

Caractéristiques techniques

section [ND]	pression de service max. [bar]	débit [l/min]	pression d'éclatement min.			perte de liquide [cc]
			mâle [bar]	femelle [bar]	connecté [bar]	
9	450	30	1500	1670	2000	1,4
10,6	400	43	1300	1400	1460	2,7
15,7	400	93	1200	1460	1480	9,3
17,3	300	113	1080	1100	1070	16

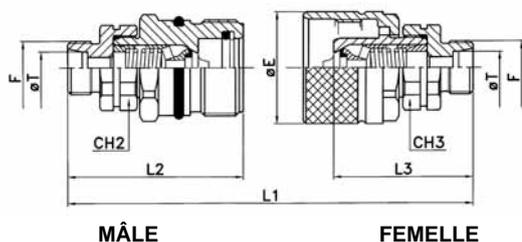
Coupleur rapide à visser BSP filet interne



réf.	ND [mm]	terr.	type	filet (F) [pouce]	CH2 [mm]	CH3 [mm]	E [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
9701-02-04	9	2	femelle	1/4	22	22	34	98		49
9702-02-04	9	2	mâle	1/4	22	22		98	64	
9701-02-06	9	2	femelle	3/8	22	22	34	98		19
9702-02-06	9	2	mâle	3/8	22	22		98	64	
9703-02		2	capuchon							
9704-02		2	bouchon							
9701-03-06	10,6	3	femelle	3/8	30	30	42	103		53
9702-03-06	10,6	3	mâle	3/8	30	30		103	67	
9701-03-08	10,6	3	femelle	1/2	30	30	42	103		53
9702-03-08	10,6	3	mâle	1/2	30	30		103	67	
9703-03		3	capuchon							
9704-03		3	bouchon							
9701-04-12	15,7	4	femelle	3/4	36	36	47,5	129		66
9702-04-12	15,7	4	mâle	3/4	36	36		129	84	
9703-04			capuchon							
9704-04			bouchon							
9701-06-12	17,3	6	femelle	3/4	41	41	55	152		78
9702-06-12	17,3	6	mâle	3/4	41	41		152	100	
9701-06-16	17,3	6	femelle	1	41	41	55	152		78
9702-06-16	17,3	6	mâle	1	41	41		152	100	
9703-06		6	capuchon							
9704-06		6	bouchon							

Coupleur rapide à visser série 9700 filetage

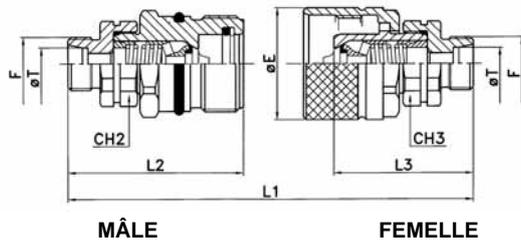
Coupleur rapide à visser filetage DIN 2353 série L



réf.	ND [mm]	terr.	type	filet (F) [pouce]	T [mm]	CH2 [mm]	CH3 [mm]	E [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
9749-02-10L	9	2	femelle	M16 x 1,5	10L	22	22	34	94		47
9750-02-10L	9	2	mâle	M16 x 1,5	10L	22	22		94	62	
9749-02-12L	9	2	femelle	M18 x 1,5	12L	22	22	34	96		48
9750-02-12L	9	2	mâle	M18 x 1,5	12L	22	22		96	63	
9703-02		2	capuchon								
9704-02		2	bouchon								
9749-03-12L	10,6	3	femelle	M18 x 1,5	12L	30	30	42	99		51
9750-03-12L	10,6	3	mâle	M18 x 1,5	12L	30	30		99	65	
9749-03-15L	10,6	3	femelle	M22 x 1,5	15L	30	30	42	101		52
9750-03-15L	10,6	3	mâle	M22 x 1,5	15L	30	30		101	66	
9749-03-18L	10,6	3	femelle	M26 x 1,5	18L	30	30	42	101		52
9750-03-18L	10,6	3	mâle	M26 x 1,5	18L	30	30		101	66	
9703-03		3	capuchon								
9704-03		3	bouchon								
9749-04-15L	15,7	4	femelle	M22 x 1,5	15L	36	36	47,5	125		64
9750-04-15L	15,7	4	mâle	M22 x 1,5	15L	36	36		125	82	
9749-04-18L	15,7	4	femelle	M26 x 1,5	18L	36	36	47,5	125		64
9750-04-18L	15,7	4	mâle	M26 x 1,5	18L	36	36		125	82	
9749-04-22L	15,7	4	femelle	M30 x 2	22L	36	36	47,5	129		66
9750-04-22L	15,7	4	mâle	M30 x 2	22L	36	36		129	84	
9703-04		4	capuchon								
9704-04		4	bouchon								
9749-06-22L	17,3	6	femelle	M30 x 2	22L	41	41	55	142		73
9750-06-22L	17,3	6	mâle	M30 x 2	22L	41	41		142	95	
9749-06-28L	17,3	6	femelle	M36 x 2	28L	41	41	55	142		73
9750-06-28L	17,3	6	mâle	M36 x 2	28L	41	41		142	95	
9703-06	17,3	6	capuchon								
9704-06	17,3	6	bouchon								

Coupleur rapide à visser série 9700 filetage

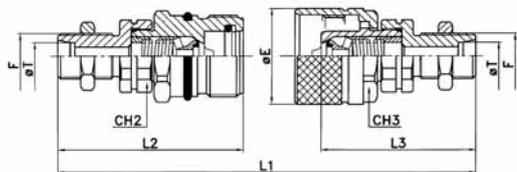
Coupleur rapide à visser filetage DIN 2353 série S



réf.	ND [mm]	terr.	type	filet (F) [pouce]	T [mm]	CH2 [mm]	CH3 [mm]	E [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
9751-02-10S	9	2	femelle	M18 x 1,5	10S	22	22	34	98		49
9752-02-10S	9	2	mâle	M18 x 1,5	10S	22	22		98	64	
9751-02-12S	9	2	femelle	M20 x 1,5	12S	22	22	34	98		49
9752-02-12S	9	2	mâle	M20 x 1,5	12S	22	22		98	64	
9703-02		2	capuchon								
9704-02		2	bouchon								
9751-03-10S	10,6	3	femelle	M18 x 1,5	10S	30	30	42	101		52
9752-03-10S	10,6	3	mâle	M18 x 1,5	10S	30	30		101	66	
9751-03-12S	10,6	3	femelle	M20 x 1,5	12S	30	30	42	101		52
9752-03-12S	10,6	3	mâle	M20 x 1,5	12S	30	30		101	66	
9751-03-14S	10,6	3	femelle	M22 x 1,5	14S	30	30	42	105		54
9752-03-14S	10,6	3	mâle	M22 x 1,5	14S	30	30		105	68	
9751-03-16S	10,6	3	femelle	M24 x 1,5	16S	30	30	42	105		54
9752-03-16S	10,6	3	mâle	M24 x 1,5	16S	30	30		105	68	
9703-03		3	capuchon								
9704-03		3	bouchon								
9751-04-16S	15,7	4	femelle	M24 x 1,5	16S	36	36	47,5	129		66
9752-04-16S	15,7	4	mâle	M24 x 1,5	16S	36	36		129	84	
9751-04-20S	15,7	4	femelle	M30 x 2	20S	36	36	47,5	131		68
9752-04-20S	15,7	4	mâle	M30 x 2	20S	36	36		131	86	
9703-04		4	capuchon								
9704-04		4	bouchon								
9751-06-20S	17,3	6	femelle	M30 x 2	20S	41	41	55	146		75
9752-06-20S	17,3	6	mâle	M30 x 2	20S	41	41		146	97	
9751-06-25S	17,3	6	femelle	M36 x 2	25S	41	41	55	150		77
9752-06-25S	17,3	6	mâle	M36 x 2	25S	41	41		150	99	
9751-06-30S	17,3	6	femelle	M42 x 2	30S	46	46	55	154		79
9752-06-30S	17,3	6	mâle	M42 x 2	30S	46	46		154	101	
9703-06		6	capuchon								
9704-06		6	bouchon								

Coupleur rapide à visser série 9700 filetage

Passe-cloison filetage DIN 2353 série L



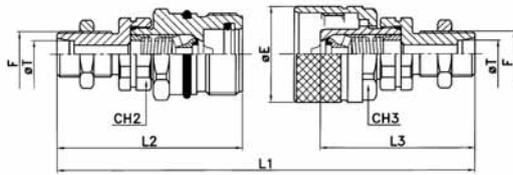
MÂLE

FEMELLE

réf.	ND [mm]	terr.	type	filet (F) [pouce]	T [mm]	CH2 [mm]	CH3 [mm]	E [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
9759-02-10L	9	2	femelle	M16 x 1,5	10L	22	22	34	126		63
9760-02-10L	9	2	mâle	M16 x 1,5	10L	22	22		126	78	
9759-02-12L	9	2	femelle	M18 x 1,5	12L	22	22	34	126		63
9760-02-12L	9	2	mâle	M18 x 1,5	12L	22	22		126	78	
9703-02		2	capuchon								
9704-02		2	bouchon								
9759-03-10L	10,6	3	femelle	M16 x 1,5	10L	30	30	42	129		66
9760-03-10L	10,6	3	mâle	M16 x 1,5	10L	30	30		129	80	
9759-03-12L	10,6	3	femelle	M18 x 1,5	12L	30	30	42	129		66
9760-03-12L	10,6	3	mâle	M18 x 1,5	12L	30	30		129	80	
9759-03-15L	10,6	3	femelle	M22 x 1,5	15L	30	30	42	131		67
9760-03-15L	10,6	3	mâle	M22 x 1,5	15L	30	30		131	81	
9759-03-18L	10,6	3	femelle	M26 x 1,5	18L	30	30	42	131		67
9760-03-18L	10,6	3	mâle	M26 x 1,5	18L	30	30		131	81	
9703-03		3	capuchon								
9704-03		3	bouchon								
9759-04-18L	15,7	4	femelle	M26 x 1,5	18L	36	36	47,5	155		79
9760-04-18L	15,7	4	mâle	M26 x 1,5	18L	36	36		155	97	
9703-04		4	capuchon								
9704-04		4	bouchon								
9759-06-18L	17,3	6	femelle	M26 x 1,5	18L	41	41	55	182		93
9760-06-18L	17,3	6	mâle	M26 x 1,5	18L	41	41		182	115	
9759-06-22L	17,3	6	femelle	M30 x 2	22L	41	41	55	182		93
9760-06-22L	17,3	6	mâle	M30 x 2	22L	41	41		182	115	
9759-06-28L	17,3	6	femelle	M36 x 2	28L	41	41	55	182		93
9760-06-28L	17,3	6	mâle	M36 x 2	28L	41	41		182	115	
9703-06		6	capuchon								
9704-06		6	bouchon								

Coupleur rapide à visser série 9700 filetage

Passe-cloison filetage DIN 2353 série S



MÂLE

FEMELLE

réf.	ND [mm]	terr.	type	filet (F) [pouce]	T [mm]	CH2 [mm]	CH3 [mm]	E [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
9761-02-10S	9	2	femelle	M18 x 1,5	10S	22	22	34	128		64
9762-02-10S	9	2	mâle	M18 x 1,5	10S	22	22		128	79	
9761-02-12S	9	2	femelle	M20 x 1,5	12S	22	22	34	128		64
9762-02-12S	9	2	mâle	M20 x 1,5	12S	22	22		128	79	
9703-02		2	capuchon								
9704-02		2	bouchon								
9761-03-10S	10,6	3	femelle	M18 x 1,5	10S	30	30	42	131		67
9762-03-10S	10,6	3	mâle	M18 x 1,5	10S	30	30		131	81	
9761-03-12S	10,6	3	femelle	M20 x 1,5	12S	30	30	42	131		67
9762-03-12S	10,6	3	mâle	M20 x 1,5	12S	30	30		131	81	
9761-03-14S	10,6	3	femelle	M22 x 1,5	14S	30	30	42	135		67
9762-03-14S	10,6	3	mâle	M22 x 1,5	14S	30	30		135	83	
9761-03-16S	10,6	3	femelle	M24 x 1,5	16S	30	30	42	135		69
9762-03-16S	10,6	3	mâle	M24 x 1,5	16S	30	30		135	83	
9703-03		3	capuchon								
9704-03		3	bouchon								
9761-04-16S	15,7	4	femelle	M24 x 1,5	16S	36	36	47,5	159		81
9762-04-16S	15,7	4	mâle	M24 x 1,5	16S	36	36		159	99	
9703-04		4	capuchon								
9704-04		4	bouchon								
9761-06-20S	17,3	6	femelle	M30 x 2	20S	41	41	55	185		95
9762-06-20S	17,3	6	mâle	M30 x 2	20S	41	41		182	117	
9761-06-25S	17,3	6	femelle	M36 x 2	25S	41	41	55	190		97
9762-06-25S	17,3	6	mâle	M36 x 2	25S	41	41		190	119	
9761-06-30S	17,3	6	femelle	M42 x 2	30S	46	46	55	194		99
9762-06-30S	17,3	6	mâle	M42 x 2	30S	46	46		194	121	
9703-06		6	capuchon								
9704-06		6	bouchon								

Multiconnecteurs hydrauliques Fluiconnecto

Le connecteur hydraulique multiple autorise la connexion et la déconnexion simultanées de plusieurs conduites hydrauliques en une seule opération. La partie mobile du connecteur multiple est pourvue de coupleurs rapides qui se connectent sous pression.

Avantages du connecteur multiple

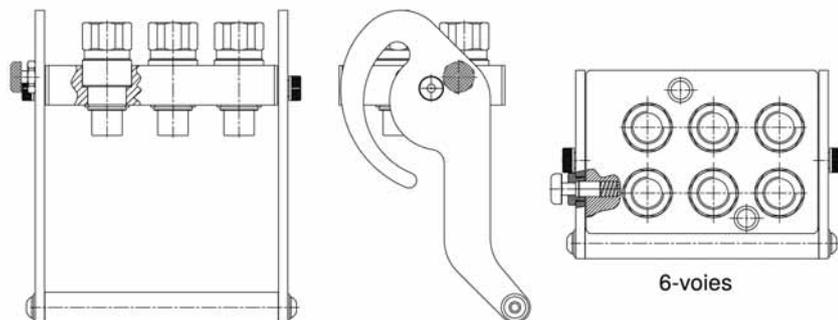
- connectable sous pression
- coupleurs rapides faciles à remplacer
- pas de pertes de fluide pendant l'accouplement et le désaccouplement
- sécurité accrue pendant le désaccouplement



Le multiconnecteur est disponible avec 2, 4 et 6 coupleurs.

Multiconnecteur

DN:	13
filet:	1/2" BSP
plage de température:	-25°C +125°C
débit:	22 l/min
facteur de sécurité	4:1



réf.	connexion	composant
99PSQ2MOB	2 coupleurs	mobile
99PSQ2FIXED	2 coupleurs	fixe
99PSQ4MOB	4 coupleurs	mobile
99PSQ4FIXED	4 coupleurs	fixe
99PSQ6MOB	6 coupleurs	mobile
99PSQ6FIXED	6 coupleurs	fixe