

COUPLEURS, VALVES & ROBINETS



OFFRE GLOBALE

Dans ce fascicule :

In this catalogue

- **Informations techniques** / *Technical information*
- **Coupleurs** / *Quick release couplings*
- **Valves agricoles** / *Agricultural couplings*
- **Robinets** / *Ball valves*

Consultez nos autres catalogues

Summary of our catalogues

- **Tuyaux et embouts** / *Hoses and fittings*
- **Raccords à bague, tubes et colliers** / *Compression ring fittings, rigid hydraulic pipes and clamps*
- **Adaptateurs** (gaz, BSP, JIC,...) / *Adaptors*
- **Lavage** (lances, pistolets, buses,...) / *Cleaning (lances, spray guns, nozzles,...)*
- **Climatisation** (tuyaux, embouts et accessoires) / *Refrigeration (hoses, fittings and accessories)*
- **Industrie** (tuyaux inox et PTFE, embouts, adaptateurs,...) / *Industry (stainless steel and Teflon hoses, fittings, adaptors,...)*
- **Accessoires** (brides, joints, manomètres, gamme sécurité, cintreuseuses, huiles,...)
Accessories (flanges, O'ring, pressure gauges, security range, bending machines, hydraulic oils,...)
- **Assainissement** (tuyaux, raccords symétriques, buses,...) / *Sewer equipment (hoses, Guillemin couplings, nozzles, ...)*
- **Graissage** / *Greasing*
- **Brides** / *Flanges*



Consultez notre site www.fluiconnecto.com

Fluiconnecto est la division en charge de la distribution des produits Manuli.
 Déjà présente dans de nombreux pays, Fluiconnecto poursuit son implantation mondiale.



Fluiconnecto distribue la gamme de tuyaux et raccords hydrauliques Manuli, en proposant des produits à la carte, répondant aux besoins de tous secteurs d'activité (Agricole, BTP, Industries, Marine, Levage, Assainissement, ...).

Spécialiste du transfert de tous fluides (air, gaz, huile, eau, ...), Fluiconnecto s'efforce d'apporter une solution globale à la problématique de ses clients, en leur offrant une large gamme de produits indispensables au bon fonctionnement de toutes installations hydrauliques ou industrielles.



Les coupleurs

Ces systèmes de raccordement, appelés aussi «push-pull» ou «raccords rapides», sont montés sur des installations nécessitant l'accouplement et le désaccouplement régulier des composants.

Les coupleurs ont l'avantage de :

- se monter ou se démonter rapidement
- d'être mis en œuvre sans outillage particulier
- garantir l'étanchéité du système en position accouplée ou désaccouplée

Il existe plusieurs types de coupleurs :

- à bille
- à clapet
- à face plane
- à visser, etc...

Certains offrent des fonctionnalités très spécifiques (double déclenchement, anti-pollution, etc ...)

Les coupleurs Manuli ont un traitement de surface leur assurant une protection optimale à la corrosion (une résistance au brouillard salin de 400 heures avant apparition de la rouille rouge), en respectant l'environnement (élimination totale du chrome hexavalent), et conforme à la norme ISO 4520.

Fonctionnement

La partie femelle est composée :

- d'une bague extérieure moletée dont le rôle est de bloquer ou de libérer les billes destinées à l'accouplement du mécanisme
- d'un joint O'ring et d'une bague anti-extrusion à l'intérieur du corps de coupleur garantissant l'étanchéité avec la contrepartie mâle
- d'un ressort permettant de maintenir le clapet fermé sur son siège en position désaccouplée
- d'un joint O'ring, solidaire à ce clapet, assurant une parfaite étanchéité au moment du désaccouplement



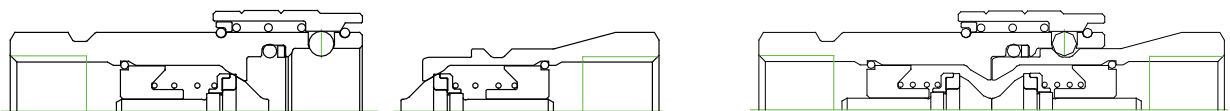
CCF

La partie mâle :

- présente une gorge circulaire externe dans laquelle viennent se loger les billes destinées à l'accouplement de la contrepartie femelle
- comme le corps femelle, un ressort permet de maintenir le clapet fermé sur son siège en position désaccouplée
- d'un joint O'ring, solidaire à ce clapet, assurant également une parfaite étanchéité au moment du désaccouplement



CCM



- **Facile et rapide d'utilisation** : grâce au verrouillage et déverrouillage automatique
- **Fiabilité et sécurité** : résultant de la conception du coupleur et des matériaux utilisés
- **Etanchéité assurée** : après accouplement, toutes les fonctions mécaniques se trouvent verrouillées en butée
- **Choix de la matière** : acier ou inox (voir notre catalogue industrie)

Séries courantes

Les coupleurs les plus communément utilisés dans les applications hydrauliques traditionnelles sont :

- les coupleurs à bille standards (séries CF - CM)
- les coupleurs à clapet (séries CCF - CCM)

Certains diamètres de notre gamme répondent aux exigences de la norme ISO 7241-1 série A :

- diamètre 1/2 pour les coupleurs à bille
- diamètres 1/2 au 2" pour les coupleurs à clapet

Séries spéciales

Ce sont des coupleurs spécifiques conçus pour répondre à des exigences :

- techniques particulières (coupleurs à double-déclenchement : séries DD - DDSP)
- environnementales (coupleurs antipollution : séries CFAP - CMAP)
- applications sévères (coupleurs à visser : séries CFV - CMV)

1/ Coupleur à double déclenchement (DD)

Les coupleurs à double déclenchement ont été développés pour permettre le désaccouplement automatique en cas de manoeuvre ou coups imprévus. La bague de verrouillage du coupleur est maintenue en traversée de cloison. Le désaccouplement et l'accouplement ne peuvent se faire sous pression.



2/ Coupleur à double déclenchement sous pression (DDSP)

Sur le même principe que le double déclenchement simple, il offre la possibilité de désaccoupler sous pression résiduelle de 30 bar maxi et d'accoupler sous 200 bar.

- opérations de connexion et déconnexion aisées par simple poussée manuelle de la partie mâle
- sécurité : déconnexion automatique en présence d'importantes vibrations. Aucun risque de détérioration, lorsqu'une implantation remorquée vient à se décrocher accidentellement

3/ Coupleur face plane ou anti-pollution

il est recommandé d'utiliser ce type de coupleur dans un environnement sale et/ou quand la perte de fluide est un danger pour la nature.



partie mâle



partie femelle

Respect :

- de l'environnement : perte minimum de fluide pendant la déconnexion
- du matériel : - intrusion minimum d'air ou de contamination externe pendant la connexion
 - nettoyage facile des surfaces de contact
- de l'utilisateur : le coupleur est facile d'utilisation, de maintenance et a une espérance de vie longue
- du coût : le coupleur est plus économique à moyen et long terme

Simplicité :

- facile à choisir et à utiliser :
 - connexion par simple poussée de la partie mâle
 - déconnexion par déverrouillage et retrait de la bague

Les valves

Les valves agricoles permettent la liaison entre le tracteur et ses équipements par un système de verrouillage par translation ou vissage d'une bague.

Valves pour circuit de freinage

Type de verrouillage par billes

Les normes ISO 5676 et NFU 16-006 exigent d'utiliser cette version pour connecter le circuit de freinage de la remorque au système hydraulique du tracteur.

Ces mêmes normes définissent les dimensions en contact des parties mâle et femelle.



Valves à visser pour équipements arrière

Type de fermeture par vissage

Elles permettent le fonctionnement d'un outillage à l'arrière du tracteur.

L'accouplement se fait par vissage.

La valve côté tracteur est disponible en différentes implantations.



Les vannes et robinets

Ils sont de conception à boisseaux sphériques, cylindriques ou à pointeau :

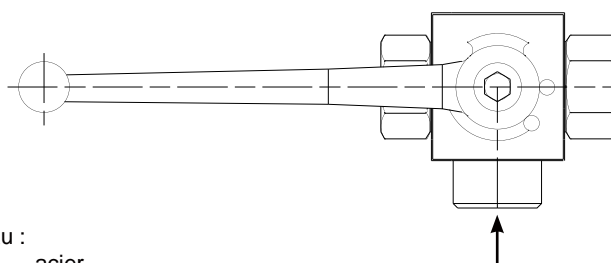
- ils sont à 2 ou 3 voies (4 voies, sur demande)
- à volonté, ils permettent l'ouverture ou la fermeture des circuits hydrauliques

Fonctionnement

2 voies : permet la fermeture/ouverture rapide du circuit.

3 voies : permet, avec une alimentation, le fonctionnement de deux circuits alternativement.

Dans le cas d'une vanne ou d'un robinet 3 voies (passage en L ou T), la pression d'alimentation se fait par la voie du milieu.

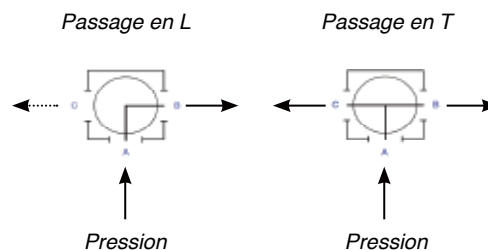


Matériau :

- acier
- inox (voir notre catalogue industrie)

Accessoires :

- poignées de rechange
- kits cadénassables
- kits de joints



COUPLEURS

BOUCHON POUR COUPLEUR A BILLE	11 - 13
BOUCHON POUR COUPLEUR A CLAPET	11 - 13 - 14
BOUCHON POUR COUPLEUR ANTI-POLLUTION	18
BOUCHON POUR COUPLEUR A VISSER	21 - 22 - 23 - 24
BOUCHON POUR COUPLEUR CAMION	27
CLAPET ANTI-RETOUR	28 à 29
CLAPET PARACHUTE, CARTOUCHE	29 à 30
COUPLEUR A BILLE	10
COUPLEUR A CLAPET	7 à 9 - 12 - 14 - 15 - 18
COUPLEUR A PASSAGE LIBRE	10 - 13 - 18
COUPLEUR ANTI-POLLUTION	16 à 17 - 19
COUPLEUR A VISSER	17 - 20 à 22 - 23 - 24 - 25
COUPLEUR POUR CAMION	27
EMBOUT AVEC COUPLEUR A CLAPET	26
EMBOUT AVEC COUPLEUR ANTI-POLLUTION	26
JOINT POUR COUPLEUR A CLAPET ET A BILLE	12

VALVES

ACCESSOIRES POUR VALVE AGRICOLE	33
BOUCHON POUR VALVE AGRICOLE	31
VALVE AGRICOLE	31 à 33

ROBINETS

LIMITEUR DE DEBIT	43
POIGNEE	42
ROBINET AGRICOLE	34
ROBINET A POINTEAU	44
ROBINET BASSE ET HAUTE PRESSION	35 à 42

Abréviations

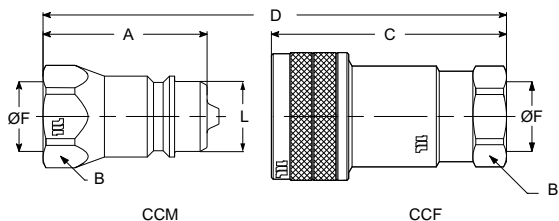
Abbreviations

PS	= Pression de Service <i>WP = Working Pressure</i>
PR	= Pression de Rupture <i>BP = Burst Pressure</i>
DN	= Diamètre Nominal <i>ND = Nominal Diameter</i>
f/p	= filets/pouce <i>f/p = threads/inch</i>
MSQ	= série MANULI <i>Manuli series</i>

CCM - CCF ISO A

MQS-A
MQS-N

Coupleur à clapet, mâle et femelle



Quick release coupling, poppet type, male and female

Température d'utilisation : -30° +110°C
Bague anti-extrusion Téflon - Joint nitrile
D = encombrement après accouplement
Temperature range : -30° +110°C
Teflon back-up ring - Nitrile seal
D = coupled length

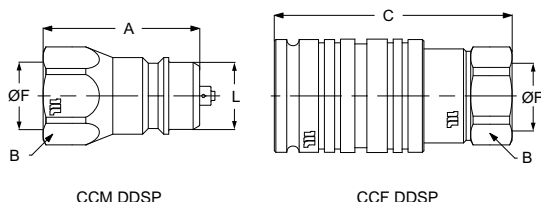
COUPLEURS
QUICK RELEASE COUPLINGS

	Référence Reference	MQS	PS WP bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg	
	Q02911041A-04-04	CCM 1/4	N	350	-	36,5	19	-	73,4	14,20	1/4 - 19 f/p	0,046
	Q00211041A-04-04	CCM 1/4 ISO A	A	350	12	34,5	17	-	69,1	11,85	1/4 - 19 f/p	0,030
	Q02911041A-06-06	CCM 3/8	N	350	23	40,0	24	-	80,4	19,00	3/8 - 19 f/p	0,076
	Q00211041A-06-06	CCM 3/8 ISO A	A	315	23	40,0	22	-	80,3	17,30	3/8 - 19 f/p	0,058
	Q00211041A-08-08	CCM 1/2	A	300	45	45,0	27	-	90,2	20,55	1/2 - 14 f/p	0,095
	Q00211041L-08-08	CCM 1/2 LONG	A	300	45	48	27	-	93,5	20,55	1/2 - 14 f/p	0,123
	Q00211041A-12-12	CCM 3/4	A	250	106	56,5	34	-	113,3	29,10	3/4 - 14 f/p	0,197
	Q00211041A-16-16	CCM 1"	A	250	189	64,5	41	-	129,3	34,35	1" - 11 f/p	0,296
	Q00211041A-20-20	CCM 1 1/4	A	200	288	75,0	50	-	150,0	45,00	1 1/4 - 11 f/p	0,550
	Q00211041A-24-24	CCM 1 1/2	A	180	379	84,0	60	-	168,0	55,00	1 1/2 - 11 f/p	0,880
	Q00211041A-32-32	CCM 2"	A	150	838	104,0	75	-	207,8	65,10	2" - 11 f/p	1,690
	Q03211041A-04-04	CCF 1/4	N	-	-	-	19	53,5	73,4	-	1/4 - 19 f/p	0,113
	Q00811041A-04-04	CCF 1/4 ISO A	A	350	12	-	17	48,8	69,1	-	1/4 - 19 f/p	0,086
	Q03211041A-06-06	CCF 3/8	N	350	23	-	24	60,5	80,4	-	3/8 - 19 f/p	0,205
	Q00811041A-06-06	CCF 3/8 ISO A	A	315	23	-	22	57,8	80,3	-	3/8 - 19 f/p	0,150
	Q00811041A-08-08	CCF 1/2	A	300	45	-	27	67,0	90,2	-	1/2 - 14 f/p	0,272
	Q00811041A-12-12	CCF 3/4	A	250	106	-	34	83,5	113,3	-	3/4 - 14 f/p	0,459
	Q00811041A-16-16	CCF 1"	A	250	189	-	41	97,5	129,3	-	1" - 11 f/p	0,712
	Q00811041A-20-20	CCF 1 1/4	A	200	288	-	50	118,0	150,0	-	1 1/4 - 11 f/p	1,280
	Q00811041A-24-24	CCF 1 1/2	A	180	379	-	60	133,0	168,0	-	1 1/2 - 11 f/p	2,170
	Q00811041A-32-32	CCF 2"	A	150	838	-	75	164,0	207,8	-	2" - 11 f/p	4,480

CCM DDSP - CCF DDSP ISO A

MQS-AP - ISO A
MQS-AFP - ISO A

Coupleur à clapet, mâle et femelle,
double déclenchement sous pression



Quick release coupling, poppet type, male and female,
two ways release under pressure

Température d'utilisation : -30° +110°C
Bague anti-extrusion Téflon - Joint nitrile
Accouplement sous pression à 200 bar
Temperature range : -30° +110°C
Teflon back-up ring - Nitrile seal
Coupled release under 200 bar pressure

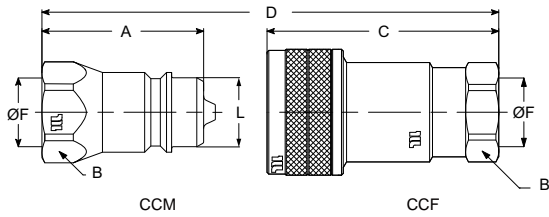
	Référence Reference	MQS	PS WP bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	C mm	L mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg	
	Q00611041A-08-08	CCM 1/2 DDSP 200 ISO A	AP	300	68	54,0	27	-	20,55	1/2 - 14 f/p	0,091
	Q01511041A-08-08	CCF 1/2 DDSP 200 ISO A	AFP	300	68	-	27	67,0	-	1/2 - 14 f/p	0,276

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif, elles pourront être modifiées dans l'intérêt de notre clientèle.
Specification subject to change without prior notice in the interest of our customers.

Loi du 11 mars 1957 - Tous droits réservés - Reproduction strictement interdite - 31/03/21

CCM - CCF ISO B

MQS-B ISO B



Coupleur à clapet mâle et femelle

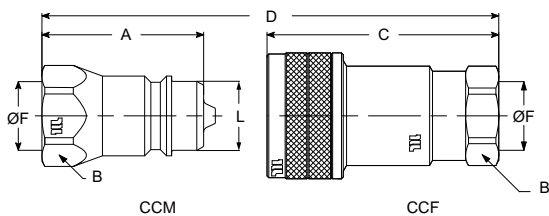
Quick release coupling, poppet type, male and female

Norme ISO 7241-B
 Température d'utilisation : -30°C +110°C
 Bague anti-extrusion Téflon - Joint nitrile
 Standard ISO 7241-B
 Temperature range : -30° +110°C
 Teflon back-up ring - Nitrile seal

	Référence Reference	PS WP bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size
	Q02111041A-04-04 CCM 1/4 ISO B	400	16	37,2	19	-	117,2	14,20	1/4 - 19 f/p
	Q02111041A-06-06 CCM 3/8 ISO B	350	51	41,5	22	-	132,1	19,10	3/8 - 19 f/p
	Q02111041A-08-08 CCM 1/2 ISO B	350	84	46,5	27	-	147,7	23,55	1/2 - 14 f/p
	Q02111041A-12-12 CCM 3/4 ISO B	250	156	56,5	36	-	181,7	31,45	3/4 - 14 f/p
	Q02111041A-16-16 CCM 1" ISO B	250	246	64,5	41	-	207,7	37,77	1" - 11 f/p
	Q02411041A-04-04 CCF 1/4 ISO B	400	16	-	19	58,8	117,2	-	1/4 - 19 f/p
	Q02411041A-06-06 CCF 3/8 ISO B	350	51	-	24	66,2	132,1	-	1/4 - 19 f/p
	Q02411041A-08-08 CCF 1/2 ISO B	350	84	-	30	74,0	147,7	-	1/2 - 14 f/p
	Q02411041A-12-12 CCF 3/4 ISO B	250	156	-	36	91	181,7	-	3/4 - 14 f/p
	Q02411041A-16-16 CCF 1" ISO B	250	246	-	41	104	207,7	-	1" - 11 f/p

CCM - CCF CG

MQS-N



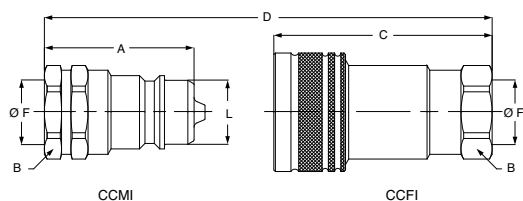
Coupleur à clapet mâle et femelle

Quick release coupling, poppet type, male and female

Température d'utilisation : -30°C +110°C
 Bague anti-extrusion Téflon - Joint nitrile
 Temperature range : -30° +110°C
 Teflon back-up ring - Nitrile seal

	Référence Reference	PS WP bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	C mm	D mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size
	Q02911041A-12-12 CCM 3/4 CG	250	135	56,5	34	-	113,7	3/4 - 14 f/p
	Q02911041B-16-16 CCM 1" CG	250	196	64,5	41	-	129,6	1" - 11 f/p
	Q02911041A-20-20 CCM 1"1/4 CG	220	376	78	50	-	156,0	1"1/4 - 11 f/p
	Q02911041A-24-24 CCM 1"1/2 CG	210	536	88	60	-	175,8	1"1/2 - 11 f/p
	Q03211041A-12-12 CCF 3/4 CG	250	135	-	34	85,5	113,7	3/4 - 14 f/p
	Q03211041B-16-16 CCF 1" CG	250	196	-	41	98,0	129,6	1" - 11 f/p
	Q03211041A-20-20 CCF 1"1/4 CG	220	376	-	50	119,5	156,0	1"1/4 - 11 f/p
	Q03211041A-24-24 CCF 1"1/2 CG	210	536	-	60	132,0	175,8	1"1/2 - 11 f/p

CCMI - CCFI



Coupleur à clapet mâle et femelle, inox 316L

Quick release coupling, poppet type, male and female, stainless steel

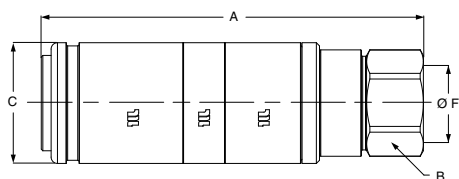
Norme ISO 7241-B
 Température d'utilisation : -20°C +200°C
 Joints Viton et PTFE
 Standard ISO 7241-B
 Temperature range : -20° +200°C
 Viton and PTFE seal

COUPLEURS
 QUICK RELEASE COUPLINGS

	Référence Reference	PS WP bar	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size
ZFR008053	CCMI 1/4 ISO B	300	37,0	19	-	74,5	14,20	1/4 - 19 f/p
ZFR008054	CCMI 3/8 ISO B	250	39,0	22	-	78,5	19,10	3/8 - 19 f/p
ZFR008055	CCMI 1/2 ISO B	250	45,5	27	-	91,5	23,55	1/2 - 14 f/p
ZFR008056	CCMI 3/4 ISO B	250	54,0	36	-	107,5	31,45	3/4 - 14 f/p
ZFR008057	CCMI 1" ISO B	200	63,0	41	-	126,5	37,77	1" - 11 f/p
ZFR008058	CCFI 1/4 ISO B	300	-	19	58,5	74,5	-	1/4 - 19 f/p
ZFR008059	CCFI 3/8 ISO B	250	-	24	64,0	78,5	-	3/8 - 19 f/p
ZFR008060	CCFI 1/2 ISO B	250	-	30	73,0	91,5	-	1/2 - 14 f/p
ZFR008061	CCFI 3/4 ISO B	250	-	36	87,5	107,5	-	3/4 - 14 f/p
ZFR008062	CCFI 1" ISO B	200	-	41	103,0	126,5	-	1" - 11 f/p

CCF DDSP LG ISO A

MQS-ARB - ISO A
 MQS-ARM - ISO A



CCF DDSP LG FG

Coupleur à clapet, femelle, long
 double déclenchement sous pression

Quick release coupling, poppet type, female, long
 two ways release under pressure

Température d'utilisation : -30° +110°C
 Bague anti-extrusion Téflon - Joint nitrile
 Temperature range : -30° +110°C
 Teflon back-up ring - Nitrile seal

	Référence Reference	MQS	PS WP bar	A mm	B mm	C mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg
Q01911041A-08-08	CCF 1/2 LG DDSP FG 1/2 ISO A	ARB	300	120,8	30	38,0	1/2 - 14 f/p	0,605
Q01911190A-08-22	CCF 1/2 LG DDSP M22X150 ISO A	ARB	300	117,8	30	38,0	M22x1,50	0,550
Q01811230A-08-08	CCF 1/2 LG DDSP MJ 3/4 CL ISO A	ARM	300	138,5	30	38,0	3/4 - 16 f/p	0,598

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif, elles pourront être modifiées dans l'intérêt de notre clientèle.
 Specification subject to change without prior notice in the interest of our customers.

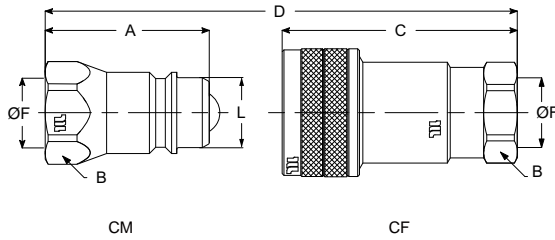
Loi du 11 mars 1957 - Tous droits réservés - Reproduction strictement interdite - 31/03/21

CM - CF

MQS-N
MQS-A - ISO A

Coupleur à bille, mâle et femelle,

Quick release coupling, ball type, male and female



Température d'utilisation : -30° +110°C
Bague anti-extrusion Téfion - Joint nitrile
D = encombrement après accouplement
Temperature range : -30° +110°C
Teflon back-up ring - Nitrile seal
D = coupled length

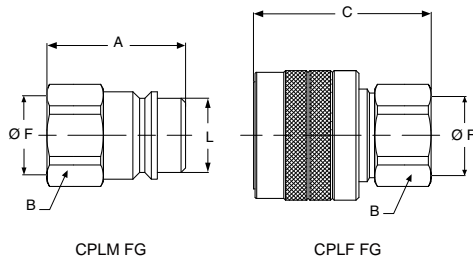
	Référence Reference	MQS	PS WP bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg
	Q03010041A-04-04	CM 1/4	N 300	12	34,3	19	-	69,0	14,22	1/4 - 19 f/p	0,042
	Q03010041A-06-06	CM 3/8	N 300	23	40,1	24	-	80,6	19,00	3/8 - 19 f/p	0,078
	Q00310041A-08-08	CM 1/2	A 210	45	46,2	27	-	92,6	20,55	1/2 - 14 f/p	0,100
	Q03010041A-12-12	CM 3/4	N 250	80	56,5	34	-	114,5	27,93	3/4 - 14 f/p	0,197
	Q03010041A-16-16	CM 1"	N 210	105	66,0	41	-	133,0	31,30	1" - 11 f/p	0,265
	Q03311041A-04-04	CF 1/4	N 300	12	-	19	51,3	69,0	-	1/4 - 19 f/p	0,109
	Q03311041A-06-06	CF 3/8	N 300	23	-	24	60,6	80,6	-	3/8 - 19 f/p	0,207
	Q00911041A-08-08	CF 1/2	A 210	45	-	27	68,2	92,6	-	1/2 - 14 f/p	0,278
	Q03311041A-12-12	CF 3/4	N 250	80	-	34	86,0	114,5	-	3/4 - 14 f/p	0,531
	Q03311041A-16-16	CF 1"	N 210	105	-	45	99,5	133,0	-	1" - 11 f/p	0,775

CPLM FG - CPLF FG CG

MQS-NL

Coupleur à passage libre, mâle et femelle

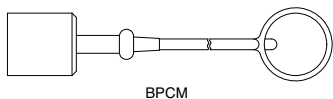
Quick release coupling, free flow type, male and female



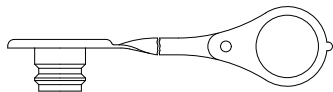
Température d'utilisation : -30° +110°C
Bague anti-extrusion nylon - Joint nitrile
Temperature range : -30° +110°C
Nylon back-up ring - Nitrile seal

	Référence Reference	PS WP bar	A mm	B mm	C mm	L mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size
	Q03710041A-04-04	CPLM FG 1/4 CG	350	27,5	19	-	14,20
	Q03710041A-06-06	CPLM FG 3/8 CG	350	29,0	24	-	19,00
	Q03710041A-08-08	CPLM FG 1/2 CG	350	34,0	27	-	20,60
	Q03811041A-04-04	CPLF FG 1/4 CG	350	-	19	33,2	-
	Q03811041A-06-06	CPLF FG 3/8 CG	350	-	24	39,5	-
	Q03811041A-08-08	CPLF FG 1/2 CG	350	-	27	44,0	-

BPCM - BPCF



BPCM





BPCF

Bouchon plastique mâle et femelle, pour coupleur à clapet et à bille

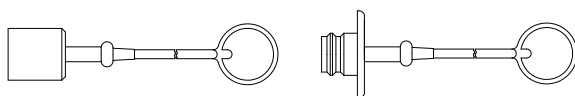
Male and female plastic plug, for poppet type and ball type quick release coupling

Couleur : rouge
 Ø 1/2 : autres couleurs, nous consulter
 Color : red
 Ø 1/2 : others colors, consult us

COUPLEURS
 QUICK RELEASE COUPLINGS



	Référence <i>Reference</i>		Référence <i>Reference</i>
Q1A4B00R-04	BPCM 1/4	Q1A5B00R-04	BPCF 1/4
Q1A4B00R-06	BPCM 3/8	Q1A5B00R-06	BPCF 3/8
Q1A0B00R-08	BPCM 1/2	Q1A1B00R-08	BPCF 1/2
Q1A0B00R-12	BPCM 3/4	Q1A1B00R-12	BPCF 3/4
Q1A0B00R-16	BPCM 1"	Q1A1B00R-16	BPCF 1"

BPCMI - BPCFI

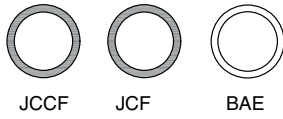


Bouchon plastique mâle et femelle, pour coupleur à clapet, inox 316 L

Male and female plastic plug, for poppet type quick release coupling, stainless steel

	Référence <i>Reference</i>		Référence <i>Reference</i>
ZFR027579	BPCMI 1/4	ZFR027572	BPCFI 1/4
ZFR163414	BPCMI 3/8	ZFR163413	BPCFI 3/8
ZFR027581	BPCMI 1/2	ZFR027574	BPCFI 1/2
ZFR027582	BPCMI 3/4	ZFR152589	BPCFI 3/4
ZFR027583	BPCMI 1"	ZFR027578	BPCFI 1"

JCCF - JCF



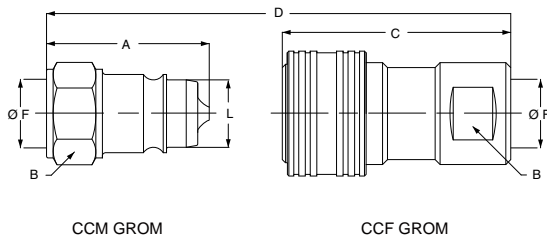
Joint pour coupleur à clapet et à bille

Seal for poppet type and ball type quick release coupling

Kit de joints : JCCF + BAE ou JCF + BAE
 Joint nitrile - Bague anti-extrusion Téflon
 JCCF : pour coupleur à clapet
 JCF : pour coupleur à bille
 Set of seals : JCCF + BAE or JCF + BAE
 Nitrile seal - Teflon back-up ring
 JCCF : quick release coupling, poppet type
 JCF : quick release coupling, ball type

	Référence Reference		Référence Reference
Q1A5013N-04	JCCF 1/4	Q1A1013N-12	JCCF 3/4
Q1A5013N-06	JCCF 3/8	Q1A1013N-16	JCCF 1"
Q1A1013N-08	JCCF 1/2	ZFR005036	JCF 1"

CCM GROM - CCF GROM



Coupleur à clapet, mâle et femelle, "GROMELLE"

"GROMELLE" quick release coupling, poppet type, male and female

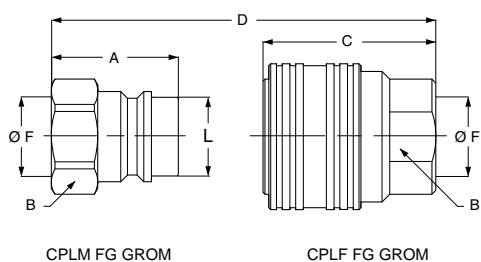
Température d'utilisation : -30° +120°C
 Bague anti-extrusion nylon - Joint nitrile
 D = encombrement après accouplement
 Temperature range : -30° +120°C
 Nylon back-up ring - Nitrile seal
 D = coupled length

	Référence Reference	Norme Norm	PS WP bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg
ZFR010022	CCM 1/4 GROM	-	700	11,6	35,0	19	-	64,0	14,2	1/4 - 19 f/p	0,037
ZFR006761	CCM 3/8 GROM	-	600	16,7	42,0	23	-	77,0	19,0	3/8 - 19 f/p	0,068
ZFR010023	CCM 1/2 GROM	ISO A	500	25,5	50,0	27	-	93,0	20,6	1/2 - 14 f/p	0,090
ZFR010024	CCM 3/4 GROM	-	400	55,0	63,0	35	-	117,0	27,9	3/4 - 14 f/p	0,216
ZFR010025	CCM 1" GROM	-	300	87,0	71,0	41	-	130,0	32,4	1" - 11 f/p	0,288
ZFR013615	CCM 1"1/4 GROM	-	200	140,0	97,0	55	-	180,0	46,9	1"1/4 - 11 f/p	0,906
ZFR010026	CCF 1/4 GROM	-	700	11,6	-	19	50,0	64,0	-	1/4 - 19 f/p	0,122
ZFR006762	CCF 3/8 GROM	-	600	16,7	-	23	59,0	77,0	-	3/8 - 19 f/p	0,194
ZFR010027	CCF 1/2 GROM	ISO A	500	25,5	-	27	69,0	93,0	-	1/2 - 14 f/p	0,265
ZFR010028	CCF 3/4 GROM	-	400	55,0	-	35	89,0	117,0	-	3/4 - 14 f/p	0,568
ZFR010029	CCF 1" GROM	-	300	87,0	-	41	99,0	130,0	-	1" - 11 f/p	0,705
ZFR013614	CCF 1"1/4 GROM	-	200	140,0	-	55	132,0	180,0	-	1"1/4 - 11 f/p	2,166

Egalement disponibles en inox sur demande
 Also available in stainless steel on request

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif, elles pourront être modifiées dans l'intérêt de notre clientèle.
 Specification subject to change without prior notice in the interest of our customers.

CPLM FG GROM - CPLF FG GROM



Coupleur à passage libre, mâle et femelle, "GROMELLE"

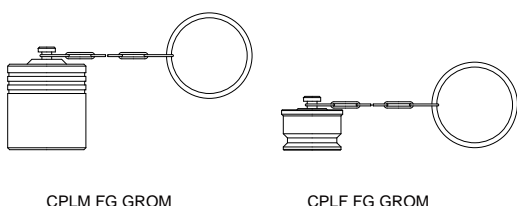
"GROMELLE" quick release coupling, free flow type, male and female

Température d'utilisation : -30° +120°C
 Bague anti-extrusion nylon - Joint nitrile
 D = encombrement après accouplement
 Temperature range : -30° +120°C
 Nylon back-up ring - Nitrile seal
 D = coupled length

COUPLEURS
QUICK RELEASE COUPLINGS

	Référence Reference	PS WP bar	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weigh kg
	ZFR013798	1000	26,0	16	-	52,0	11,0	1/8 - 28 f/p	0,019
	ZFR005074	700	25,5	19	-	46,5	14,2	1/4 - 19 f/p	0,026
	ZFR005075	600	28,0	23	-	48,7	19,0	3/8 - 19 f/p	0,045
	ZFR021097	500	33,0	27	-	58,0	20,6	1/2 - 14 f/p	0,054
	ZFR006410	400	40,0	35	-	70,0	27,9	3/4 - 14 f/p	0,117
	ZFR013814	300	44,0	41	-	79,5	32,4	1" - 11 f/p	0,155
	ZFR013797	1000	-	16	41,5	52,0	-	1/8 - 28 f/p	0,086
	ZFR005076	700	-	19	36,0	46,5	-	1/4 - 19 f/p	0,087
	ZFR005077	600	-	23	38,0	48,7	-	3/8 - 19 f/p	0,129
	ZFR021098	500	-	27	45,0	58,0	-	1/2 - 14 f/p	0,177
	ZFR006411	400	-	35	56,0	70,0	-	3/4 - 14 f/p	0,355
	ZFR013813	300	-	41	61,0	79,5	-	1" - 11 f/p	0,440

BPCM GROM - BPCF GROM



Bouchon plastique mâle et femelle, pour coupleur à clapet et à bille "GROMELLE"

"GROMELLE" male and female plastic plug, for poppet type and ball type quick release coupling

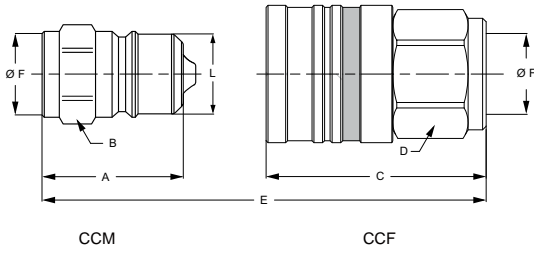
Matière : Dural anodisé
 Material : anodised aluminium

	Référence Reference		Référence Reference
	ZFR013621	ZFR013620	BPCF 1/8 GROM
	ZFR013623	ZFR013622	BPCF 1/4 GROM
	ZFR013625	ZFR013624	BPCF 3/8 GROM
	ZFR013627	ZFR013626	BPCF 1/2 GROM
	ZFR013629	ZFR013628	BPCF 3/4 GROM
	ZFR013631	ZFR013630	BPCF 1" GROM
	ZFR013633	ZFR013632	BPCF 1"1/4 GROM

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif, elles pourront être modifiées dans l'intérêt de notre clientèle.
 Specification subject to change without prior notice in the interest of our customers.

Loi du 11 mars 1957 - Tous droits réservés - Reproduction strictement interdite - 31/03/21

**CCM - CCF CT
CCM DDSP - CCF DDSP CT**



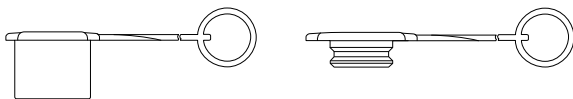
Coupleur compatible "TEMA", mâle et femelle, série "T"

"T" "TEMA" compatible quick release coupling, poppet type, male and female

Température d'utilisation : -30° +100°C
Joint nitrile
E = encombrement après accouplement
Temperature range : -30° +100°C
Nitrile seal
E = coupled length

	Référence Reference	PS WP bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	L mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg	
	ZFR057861	CCM 1/4 CT	450	24	45	19	-	-	81	11,90	1/4 - 19 f/p	0,053
	ZFR029514	CCM 3/8 CT	350	53	38	22	-	-	74	19,85	3/8 - 19 f/p	0,059
	ZFR028168	CCM 1/2 CT	300	108	41,5	27	-	-	82	24,70	1/2 - 14 f/p	0,099
	ZFR021074	CCM 3/4 CT	280	214	46	36	-	-	91	32,70	3/4 - 14 f/p	0,192
	ZFR035807	CCM 1" CT	250	322	63	46	-	-	115,4	40,80	1" - 11 f/p	0,355
	ZFR057862	CCF 1/4 CT	450	24	-	-	64	21	81	-	1/4 - 19 f/p	0,148
	ZFR062339	CCF 3/8 CT	350	53	-	-	60	34	74	-	3/8 - 19 f/p	0,225
	ZFR028167	CCF 1/2 CT	300	108	-	-	65	40	82	-	1/2 - 14 f/p	0,340
	ZFR021073	CCF 3/4 CT	280	214	-	-	72	46	91	-	3/4 - 14 f/p	0,595
	ZFR035806	CCF 1" CT	250	322	-	-	88	46	115,4	-	1" - 11 f/p	1,009
	ZFR047308	CCM 3/8 CT DDSP	350	53	38	22	-	-	74	19,85	3/8 - 19 f/p	0,059
	ZFR035069	CCM 1/2 CT DDSP	300	108	41,5	27	-	-	82	24,70	1/2 - 14 f/p	0,099
	ZFR044453	CCM 3/4 CT DDSP	280	214	46	36	-	-	91	32,70	3/4 - 14 f/p	0,190
	ZFR058532	CCM 1" CT DDSP	250	322	63	46	-	-	115,4	40,80	1" - 11 f/p	0,357
	ZFR053884	CCF 3/8 CT DDSP	350	53	-	-	60	34	74	-	3/8 - 19 f/p	0,225
	ZFR044452	CCF 1/2 CT DDSP	300	108	-	-	65	40	82	-	1/2 - 14 f/p	0,340
	ZFR044454	CCF 3/4 CT DDSP	280	214	-	-	72	46	91	-	3/4 - 14 f/p	0,595
	ZFR058531	CCF 1" CT DDSP	250	322	-	-	88	46	115,4	-	1" - 11 f/p	1,006

BPCM CT - BPCF CT

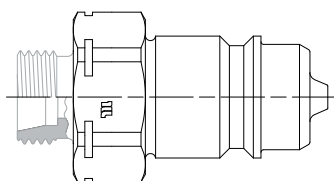


Bouchon mâle et femelle pour coupleur compatible "TEMA", série "T"

"T" male and female plug for quick release coupling, "TEMA" compatible

	Référence Reference		Référence Reference	
	ZFR157693	BPCM 1/4 CT	ZFR157692	BPCF 1/4 CT
	ZFR065931	BPCM 3/8 CT	ZFR065930	BPCF 3/8 CT
	ZFR091163	BPCM 1/2 CT	ZFR045988	BPCF 1/2 CT
	ZFR154086	BPCM 3/4 CT	ZFR067045	BPCF 3/4 CT
	ZFR075031	BPCM 1" CT	ZFR075030	BPCF 1" CT


CCM SPECIFIQUE - CCF SPECIFIQUE



Coupleur à clapet, mâle et femelle, spécifique

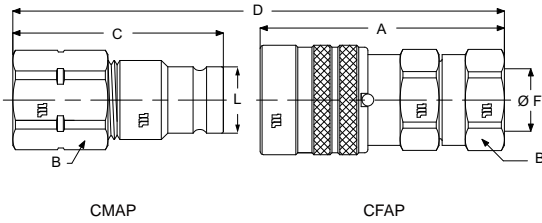
Specific quick release coupling, poppet type, male and female

Température d'utilisation : -30° +110°C
 Bague anti-extrusion Téflon - Joint nitrile
 Temperature range : -30° +110°C
 Teflon back-up ring - Nitrile seal

	Référence Reference	PS WP bar	Débit Flowrate l/min	Implantation Termination ends	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	
	Q00211041L-08-08	CCM 1/2 LONG	300	45		1/2 - 14 f/p
	Q00211110A-08-18	CCM 1/2 - UM 12 L	300	45	EM 12	M18x1,50
	Q00211110A-08-22	CCM 1/2 - UM 15 L	300	45	EM 15	M22x1,50
	Q00211770B-08-18	CCM 1/2 - UM 12 L CL	300	45	EM 12 CL	M18x1,50
	Q00211770B-08-22	CCM 1/2 - UM 15 L CL	300	45	EM 15 CL	M22x1,50
	Q00211141A-08-18	CCM 1/2 - F18X150	300	45	FEMELLE	M18x1,50
	Q00211301A-08-08	CCM 1/2 - FS 3/4	300	45	FEMELLE	SAE 3/4 - 16 f/p
	Q01311041A-08-08	CCF 1/2 DD	300	45	FEMELLE	1/2 - 14 f/p
	Q01311110A-08-18	CCF 1/2 - UM 12 L DD	300	45	EM 12	M18x1,50
	Q01311110A-08-22	CCF 1/2 - UM 15 L	300	45	EM 15	M22x1,50
	Q01311770B-08-18	CCF 1/2 - UM 12 L CL	300	45	EM 12 CL	M18x1,50
	Q01311770B-08-22	CCF 1/2 - UM 15 L CL	300	45	EM 15 CL	M22x1,50
	Q01311141A-08-18	CCF 1/2 - F18X150	300	45	FEMELLE	M18x1,50
	Q00811191A-08-22	CCF 1/2 - F22X150	300	45	FEMELLE	M22x1,50
	Q01311301A-08-08	CCF 1/2 - FS 3/4	300	45	FEMELLE	SAE 3/4 - 16 f/p

CMAP - CFAP

MQS-F



Coupleur face plane anti-pollution, mâle et femelle

Flat-face coupling, clean break type, male and female

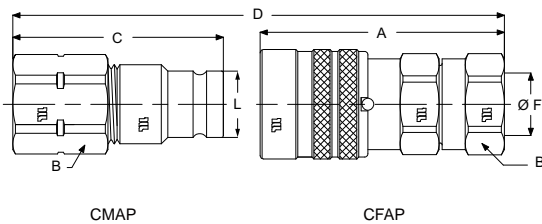
Température d'utilisation : -30° +110°C
 Bague anti-extrusion Teflon - Joint nitrile
 D = encombrement après accouplement
 Temperature range : -30° +110°C
 Teflon back-up ring - Nitrile seal
 D = coupled length

	Référence Reference	PS(*) WP(*) bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg	
	Q03911041A-04-04	CMAP 1/4	320	16	52,1	22	-	104,6	16,3	1/4 - 19 f/p	0,101
	Q03911041A-06-06	CMAP 3/8	250	54	62,5	27	-	121,5	19,8	3/8 - 19 f/p	0,157
	Q03911041A-06-08	CMAP 1/2	250	54	65,5	27	-	127,5	19,8	1/2 - 14 f/p	0,154
	Q03911041A-08-12	CMAP 3/4	250	86	74,5	34	-	144,1	24,4	3/4 - 14 f/p	0,271
	Q03911041A-12-16	CMAP 1"	250	172	91,5	41	-	175,7	30,0	1" - 11 f/p	0,454
	Q03911041A-16-20	CMAP 1 1/4"	210	204	95,0	50	-	188,5	36,0	1 1/4" - 11 f/p	0,735
	Q04111041A-04-04	CFAP 1/4	250	15	-	24	63,6	104,6	-	1/4 - 19 f/p	0,198
	Q04111041A-06-06	CFAP 3/8	250	53	-	27	74,9	121,5	-	3/8 - 19 f/p	0,288
	Q04111041A-06-08	CFAP 1/2	250	53	-	27	77,9	127,5	-	1/2 - 14 f/p	0,275
	Q04111041A-08-12	CFAP 3/4	250	98	-	34	86,7	144,1	-	3/4 - 14 f/p	0,474
	Q04111041A-12-16	CFAP 1"	250	174	-	41	105,9	175,7	-	1" - 11 f/p	0,909
	Q04111041A-16-20	CFAP 1 1/4"	250	203	-	50	116,5	188,5	-	1 1/4" - 11 f/p	1,350

Egalement disponibles en inox sur demande
 Also available in stainless steel on request
 (*) déconnecté / (*) disconnected

CMAP - CFAP CG

MQS-FH



Coupleur face plane anti-pollution, mâle et femelle

Flat-face coupling, clean break type, male and female

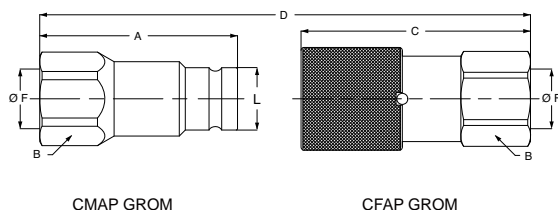
Température d'utilisation : -30° +110°C
 Bague anti-extrusion Teflon - Joint nitrile
 D = encombrement après accouplement
 Temperature range : -30° +110°C
 Teflon back-up ring - Nitrile seal
 D = coupled length

	Référence Reference	PS(*) WP(*) bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	
	Q04311041A-06-06	CMAP 3/8 CG	350	46	-	27	63,8	126,2	19,7	3/8 - 19 f/p
	Q04311041A-06-08	CMAP 1/2 CG	350	46	-	27	67,8	133,2	19,7	1/2 - 14 f/p
	Q04311041A-08-12	CMAP 3/4 CG	350	82	-	34	75,8	149,2	24,4	3/4 - 14 f/p
	Q04311041A-12-16	CMAP 1" CG	350	150	-	41	92,8	182,1	30,0	1" - 11 f/p
	Q04311041A-16-20	CMAP 1 1/4" CG	350	186	-	50	97,1	196,6	36,0	1 1/4" - 11 f/p
	Q04411041A-06-06	CFAP 3/8 CG	350	46	78,3	27	-	126,2	-	3/8 - 19 f/p
	Q04411041A-06-08	CFAP 1/2 CG	350	46	81,3	27	-	133,2	-	1/2 - 14 f/p
	Q04411041A-08-12	CFAP 3/4 CG	350	82	90,5	34	-	149,2	-	3/4 - 14 f/p
	Q04411041A-12-16	CFAP 1" CG	350	150	111,0	41	-	182,1	-	1" - 11 f/p
	Q04411041A-16-20	CFAP 1 1/4" CG	350	186	122,4	50	-	196,6	-	1 1/4" - 11 f/p

(*) déconnecté / (*) disconnected

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif, elles pourront être modifiées dans l'intérêt de notre clientèle.
 Specification subject to change without prior notice in the interest of our customers.

CMAP GROM - CFAP GROM



Coupleur face plane anti-pollution, mâle et femelle "GROMELLE"

"GROMELLE" flat-face coupling, clean break type, male and female

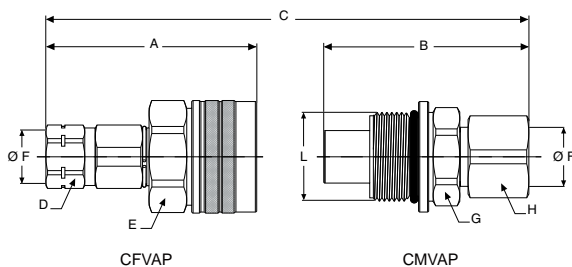
Température d'utilisation : -30° +120°C
 Joint nitrile
 D = encombrement après accouplement
 Temperature range : -30° +120°C
 Nitrile seal
 D = coupled length

	Référence Reference	PS WP bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg
	ZFR006773	350	35	65,0	27	-	123,0	19,7	3/8 - 19 f/p	0,150
	ZFR006774	350	35	68,0	27	-	120,0	19,7	1/2 - 14 f/p	0,135
	ZFR006775	350	55	72,0	36	-	142,0	24,4	3/4 - 14 f/p	0,265
	ZFR006776	350	35	-	27	67,8	123,0	-	3/8 - 19 f/p	0,270
	ZFR006777	350	35	-	27	70,8	120,0	-	1/2 - 14 f/p	0,255
	ZFR006778	350	55	-	36	86,0	142,0	-	3/4 - 14 f/p	0,411

Egalement disponibles en inox sur demande
 Also available in stainless steel on request

CMVAP FG - CFVAP FG

MQS-FS



Coupleur à visser anti-pollution, mâle et femelle

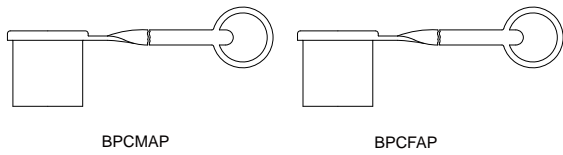
Screw coupling, clean break type, male and female

Température d'utilisation : -30° +110°C
 C = encombrement après accouplement
 Temperature range : -30° +110°C
 C = coupled length

	Référence Reference	PS(*) WP(*) bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm	H mm	L mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size
	Q06611041A-10-12	350	85	-	114,3	191,9	-	-	46	36	44x300	3/4 - 14 f/p
	Q06611041A-12-16	350	135	-	122,1	211,5	-	-	50	41	49x300	1" - 11 f/p
	Q06611041A-16-16	350	200	-	126,3	223,1	-	-	60	50	57x300	1" - 11 f/p
	Q06611041A-16-20	350	200	-	130,0	229,8	-	-	60	50	57x300	1 1/4 - 11 f/p
	Q06711041A-10-12	350	85	96,5	-	191,9	36	50	-	-	-	3/4 - 14 f/p
	Q06711041A-12-16	350	135	112,9	-	211,5	41	55	-	-	-	1" - 11 f/p
	Q06711041A-16-16	350	200	121,3	-	223,1	50	65	-	-	-	1" - 11 f/p
	Q06711041A-16-20	350	200	124,3	-	229,8	50	65	-	-	-	1 1/4 - 11 f/p

(*) déconnecté / (*) disconnected

BPCMAP - BPCFAP

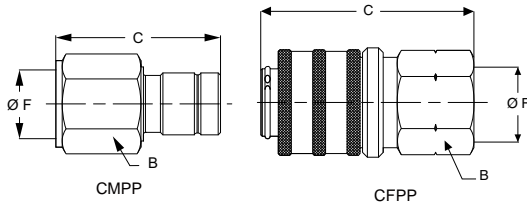


Bouchon plastique mâle et femelle pour coupleur face plane anti-pollution

Male and female plastic plug for flat-face coupling, clean break type

	Référence <i>Reference</i>		Référence <i>Reference</i>
ZFR043484	BPCMAP 1/4	ZFR043483	BPCFAP 1/4
Q1A8B00R-06	BPCMAP 1/2-3/8	Q1A9B00R-06	BPCFAP 1/2-3/8
Q1A8B00R-08	BPCMAP 3/4	Q1A9B00R-08	BPCFAP 3/4
Q1A8B00R-12	BPCMAP 1"	Q1A9B00R-12	BPCFAP 1"

CMPP - CFPP

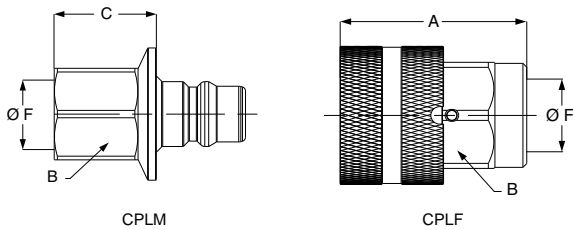


Coupleur mâle et femelle pour prise de pression

Female quick release coupling, for pressure take-off

	Référence <i>Reference</i>	B <i>mm</i>	C <i>mm</i>	Ø F - Filetage <i>Ø F - Thread size</i>
ZFR029865	CMPP - FB 1/4	-	-	1/4 - 19 f/p
ZFR028192	CFPP - FB 1/4	-	-	1/4 - 19 f/p

CPLM FB HP - CPLF FB HP



Coupleur mâle et femelle, femelle BRIGGS (NPT) haute pression

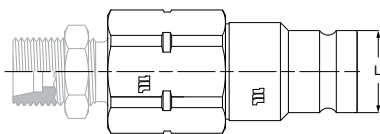
Male and female quick release coupling, NPT female high pressure

Température d'utilisation : -40° +121°C
Temperature range : -40° +121°C

	Référence <i>Reference</i>	PS WP <i>bar</i>	Débit Flowrate <i>l/min</i>	A <i>mm</i>	B <i>mm</i>	C <i>mm</i>	Ø F - Filetage <i>Ø F - Thread size</i>
ZFR154784	CPLM FB 1/2 HP	690	170	53,3	32,0	-	1/2 - 14 f/p
ZFR154785	CPLF FB 1/2 HP	690	170	-	29,0	32,0	1/2 - 14 f/p

CMAP SPECIFIQUE - CFAP SPECIFIQUE

Coupleur face plane anti-pollution, mâle et femelle, spécifique



Specific flat-face coupling, clean break type male and female

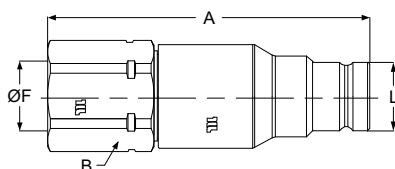
Température d'utilisation : -30° +110°C
 Bague anti-extrusion Téfion - Joint nitrile
 Temperature range : -30° +110°C
 Teflon back-up ring - Nitrile seal

	Référence Reference	PS WP bar	Débit Flowrate l/min	L mm	Implantation Termination ends	Ø F - Filetage Ø F - Thread size
	ZFR010686	250	106	24,40	EM 12 CL	M18x1,50
	Q03911770B-08-22	250	106	24,40	EM 15 CL	M22x1,50
	Q03911191A-06-16	250	106	19,80	FEMELLE	M16x1,50
	Q03911301A-08-10	250	106	24,40	FEMELLE	SAE 7/8 - 14 f/p
	Q03911301A-08-12	250	106	24,40	FEMELLE	SAE 1"1/16 - 12 f/p
	ZFR010685	250	106	24,40	EM 12 CL	M18x1,50
	Q04111770B-08-22	250	106	24,40	EM 15 CL	M22x1,50
	Q0411191A-06-16	250	106	19,80	FEMELLE	M16x1,50
	Q04111301A-08-10	250	106	24,40	FEMELLE	SAE 7/8 - 14 f/p
	Q04111301A-08-12	250	106	24,40	FEMELLE	SAE 1"1/16 - 12 f/p

CMAP CSP

MQS-FP - ISO16028

Coupleur face plane anti-pollution, mâle, connectable sous pression



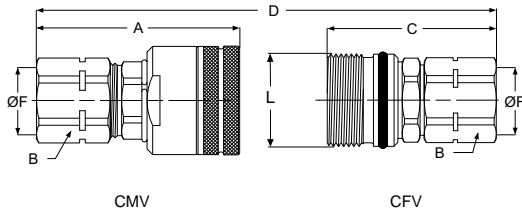
Male flat-face coupling, connectable under pressure

Température d'utilisation : -30° +110°C
 Bague anti-extrusion Téfion - Joint nitrile
 Temperature range : -30° +110°C
 Teflon back-up ring - Nitrile seal

	Référence Reference	PS WP bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	L mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Effort de connexion Connection effort Newton / m
	Q04011041A-06-06	350	56	91,7	27	19,8	3/8 - 19 f/p	150
	Q04011041A-06-08	350	56	94,0	27	19,8	1/2 - 14 f/p	150
	Q04011041A-08-08	350	85	98,0	34	24,4	1/2 - 14 f/p	180
	Q04011041A-08-12	350	85	100,0	34	24,4	3/4 - 14 f/p	180
	Q04011041A-10-12	350	99	114,3	36	26,9	3/4 - 14 f/p	200
	Q04011041A-12-16	350	131	122,0	41	30,0	1" - 11 f/p	200

CMV - CFV

MQS-SG



Coupleur à visser, mâle (mobile)
Coupleur à visser, femelle (fixe)

Screw type coupling, male (mobile)
Screw type coupling, female (fixed)

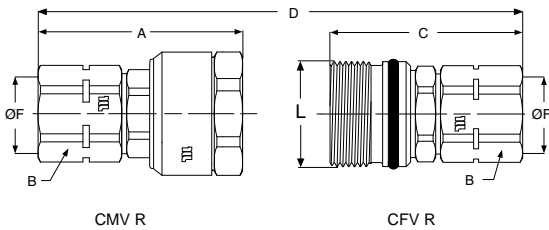
Température d'utilisation : -30° +110°C
Bague anti-extrusion Teflon - Joint nitrile
D = encombrement après accouplement
Temperature range : -30° +110°C
Teflon back-up ring - Nitrile seal
D = coupled length

	Référence Reference	PS WP bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	C mm	D mm	L	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg	
	Q05111041A-04-04	CMV 1/4	450	10	65,5	19	-	102,5	-	1/4 - 19 f/p	0,135
	Q05111041A-08-06	CMV 3/8	400	33	74,5	27	-	114,5	-	3/8 - 19 f/p	0,298
	Q05111041A-08-08	CMV 1/2	400	60	77,5	27	-	120,5	-	1/2 - 14 f/p	0,295
	Q05111041A-12-12	CMV 3/4	400	100	91,3	34	-	143,1	-	3/4 - 14 f/p	0,504
	Q05111041A-16-16	CMV 1"	350	173	102,3	41	-	163,1	-	1" - 11 f/p	0,753
	Q05211041A-04-04	CFV 1/4	450	10	-	19	61,5	102,5	24x200	1/4 - 19 f/p	0,123
	Q05211041A-08-06	CFV 3/8	400	33	-	27	66,5	114,5	36x200	3/8 - 19 f/p	0,284
	Q05211041A-08-08	CFV 1/2	400	60	-	27	69,5	120,5	36x200	1/2 - 14 f/p	0,280
	Q05211041A-12-12	CFV 3/4	400	100	-	34	82,8	143,1	42x200	3/4 - 14 f/p	0,460
	Q05211041A-16-16	CFV 1"	350	173	-	41	95,3	163,1	48x200	1" - 11 f/p	0,646

Egalement disponibles en inox sur demande
Also available in stainless steel on request

CMV R - CFV R

MQS-SGR



Coupleur à visser, mâle (mobile), renforcé
Coupleur à visser, femelle (fixe), renforcé

Screw type coupling, male (mobile), reinforced
Screw type coupling, female (fixed), reinforced

Température d'utilisation : -30° +110°C
Bague anti-extrusion Teflon - Joint nitrile
D = encombrement après accouplement
Temperature range : -30° +110°C
Teflon back-up ring - Nitrile seal
D = coupled length

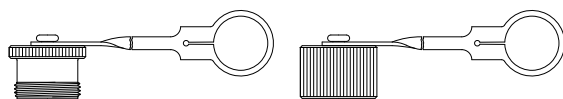
	Référence Reference	PS WP bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	C mm	D mm	L	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	
	Q06111041A-08-06	CMV 3/8 R	400	54	74,5	27	-	114,5	-	3/8 - 19 f/p
	Q06111041A-08-08	CMV 1/2 R	400	54	77,5	27	-	120,5	-	1/2 - 14 f/p
	Q06111041A-12-12	CMV 3/4 R	400	107	91,3	34	-	142,1	-	3/4 - 14 f/p
	Q06111041A-16-16	CMV 1" R	350	186	102,3	41	-	163,1	-	1" - 11 f/p
	ZFR020113	CMV 1 1/4 R	300	492	137,3	60	-	214,3	-	1 1/4 - 11 f/p
	Q06211041A-08-06	CFV 3/8 R	400	54	-	27	66,5	114,5	36X200	3/8 - 19 f/p
	Q06211041A-08-08	CFV 1/2 R	400	54	-	27	69,5	120,5	36X200	1/2 - 14 f/p
	Q06211041A-12-12	CFV 3/4 R	400	107	-	34	82,8	142,1	42X200	3/4 - 14 f/p
	Q06211041A-16-16	CFV 1" R	350	186	-	41	95,3	163,1	48X200	1" - 11 f/p
	ZFR018173	CFV 1 1/4 R	300	492	-	60	124,5	214,3	70X300	1 1/4 - 11 f/p

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif, elles pourront être modifiées dans l'intérêt de notre clientèle.
Specification subject to change without prior notice in the interest of our customers.

BPCMV - BPCFV

pour MQS-SG / SGR



Bouchon plastique ou acier mâle et femelle pour coupleur à visser



BPCMV

BPCFV

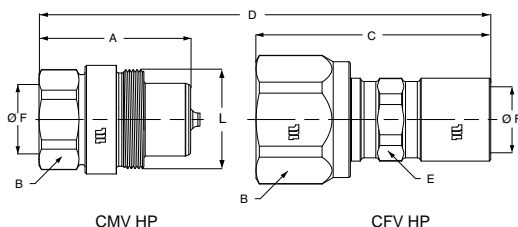
Male and female plastic or steel plug for screw type coupling

	Référence Reference		Référence Reference
Q1AIA00R-04	BPCMV 1/4	Q1AJA00R-04	BPCFV 1/4
Q1AIA00R-08	BPCMV 1/2-3/8	Q1AJA00R-08	BPCFV 1/2-3/8
Q1AI100N-08	BPCMV 1/2 ACIER	Q1AJ100N-08	BPCFV 1/2 ACIER
Q1AIA00R-12	BPCMV 3/4	Q1AJA00R-12	BPCFV 3/4
Q1AI100N-12	BPCMV 3/4 ACIER	Q1AJ100N-12	BPCFV 3/4 ACIER
Q1AIA00R-16	BPCMV 1"	Q1AJA00R-16	BPCFV 1"
ZFR020259	BPCMV 1"1/4	ZFR020258	BPCFV 1"1/4

CMV CG - CFV CG

MQS-SH

Coupleur à visser, mâle et femelle, compatible "GROMELLE"




CMV HP

CFV HP

Screw type coupling, male and female, "GROMELLE" compatible

Température d'utilisation : -30° +110°C
Bague anti-extrusion Teflon - Joint nitrile
D = encombrement après accouplement
Temperature range : -30° +110°C
Teflon back-up ring - Nitrile seal
D = coupled length

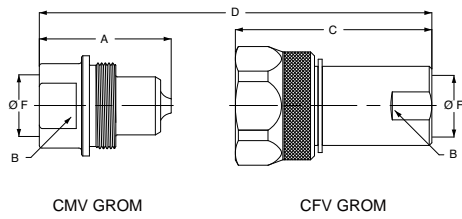
*** sur demande / on request

	Référence Reference	PS WP bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	L	Ø F - Filetage Ø F - Thread size
Q05311041A-04-04	CMV 1/4 CG	700	7	42,3	22	-	84,7	-	27x150	1/4 - 19 f/p
Q05311041A-06-06	CMV 3/8 CG	600	31	46,2	27	-	92,8	-	30x150	3/8 - 19 f/p
Q05311041A-08-08	CMV 1/2 CG	500	51	54,4	32	-	109,2	-	35x150	1/2 - 14 f/p
Q05311041A-12-12	CMV 3/4 CG	500	102	61,4	41	-	123,2	-	45x150	3/4 - 14 f/p
Q05311041A-16-16	CMV 1" CG	500	170	68,3	50	-	137,1	-	54x150	1" - 11 f/p
Q05311041A-24-24	CMV 1"1/2 CG***	320	-	-	-	-	-	-	78x200	1"1/2 - 11 f/p
Q05411041A-04-04	CFV 1/4 CG	700	7	-	32	62,5	84,7	19	-	1/4 - 19 f/p
Q05411041A-06-06	CFV 3/8 CG	600	31	-	35	72,5	92,8	22	-	3/8 - 19 f/p
Q05411041A-08-08	CFV 1/2 CG	500	51	-	41	82,1	109,2	27	-	1/2 - 14 f/p
Q05411041A-12-12	CFV 3/4 CG	500	102	-	50	93,7	123,2	35	-	3/4 - 14 f/p
Q05411041A-16-16	CFV 1" CG	500	170	-	60	105,8	137,1	41	-	1" - 11 f/p
Q05411041A-24-24	CFV 1"1/2 CG***	320	-	-	-	-	-	-	-	1"1/2 - 11 f/p

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif, elles pourront être modifiées dans l'intérêt de notre clientèle.
Specification subject to change without prior notice in the interest of our customers.

Loi du 11 mars 1957 - Tous droits réservés - Reproduction strictement interdite - 31/03/21

CMV GROM - CFV GROM



Coupleur à visser, mâle et femelle "GROMELLE"

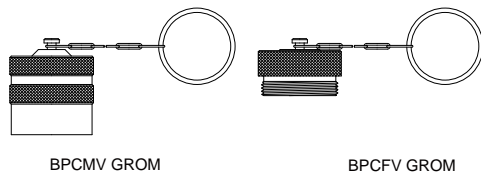
"GROMELLE" screw type coupling, male and female

Température d'utilisation : -30° +120°C
 Bague anti-extrusion nylon - Joint nitrile
 D = encombrement après accouplement
 Temperature range : -30° +120°C
 Nylon back-up ring - Nitrile seal
 D = coupled length

	Référence Reference	PS WP bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	C mm	D mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg	
	ZFR013698	CMV 1/4 GROM	1100	12	35,0	19	-	64,0	1/4 - 19 f/p	0,071
	ZFR013701	CMV 3/8 GROM	750	17	42,0	23	-	77,0	3/8 - 19 f/p	0,104
	ZFR013704	CMV 1/2 GROM	750	27	50,0	27	-	92,0	1/2 - 14 f/p	0,165
	ZFR013708	CMV 3/4 GROM	650	55	63,0	35	-	116,0	3/4 - 14 f/p	0,382
	ZFR013711	CMV 1" GROM	450	85	71,0	41	-	130,0	1" - 11 f/p	0,585
	ZFR013716	CMV 1 1/4" GROM	450	140	97,0	55	-	180,0	1 1/4" - 11 f/p	1,460
	ZFR013717	CMV 1 1/2" GROM	300	220	109,0	63	-	202,0	1 1/2" - 11 f/p	2,040
	ZFR013699	CFV 1/4 GROM	1100	12	-	19	53,0	64,0	1/4 - 19 f/p	0,144
	ZFR013702	CFV 3/8 GROM	750	17	-	23	65,0	77,0	3/8 - 19 f/p	0,217
	ZFR013706	CFV 1/2 GROM	750	27	-	27	74,0	92,0	1/2 - 14 f/p	0,320
	ZFR013709	CFV 3/4 GROM	650	55	-	35	91,0	116,0	3/4 - 14 f/p	0,600
	ZFR013712	CFV 1" GROM	450	85	-	41	103,0	130,0	1" - 11 f/p	1,092
	ZFR013715	CFV 1 1/4" GROM	450	140	-	55	145,0	180,0	1 1/4" - 11 f/p	2,780
	ZFR013718	CFV 1 1/2" GROM	300	220	-	63	173,0	202,0	1 1/2" - 11 f/p	4,200

BPCMV GROM - BPCFV GROM

pour MQS-SH



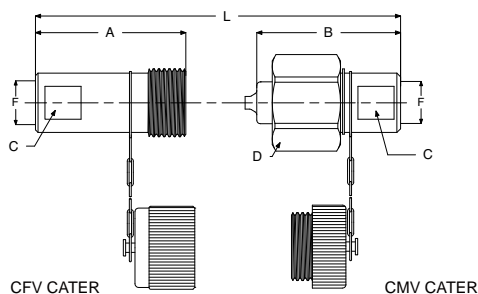
Bouchon mâle et femelle pour coupleur à visser "GROMELLE"

Male and female plug for "GROMELLE" screw type coupling

Matière : Acier
 *Dural anodisé
 Material : Steel
 *anodised aluminium

	Référence Reference		Référence Reference	
	ZFR013723	BPCMV 1/4 GROM	ZFR013724	BPCFV 1/4 GROM
	Q1AK100N-06	BPCMV 3/8 GROM	Q1AL100N-06	BPCFV 3/8 GROM
	Q1AK100N-08	BPCMV 1/2 GROM	Q1AL100N-08	BPCFV 1/2 GROM
	Q1AK100N-12	BPCMV 3/4 GROM	Q1AL100N-12	BPCFV 3/4 GROM
	Q1AK100N-16	BPCMV 1" GROM	Q1AL100N-16	BPCFV 1" GROM
	ZFR013735	BPCMV 1 1/4" GROM	ZFR013734	BPCFV 1 1/4" GROM
	ZFR013737	BPCMV 1 1/2" GROM	ZFR013736	BPCFV 1 1/2" GROM


CMV - CFV CATER



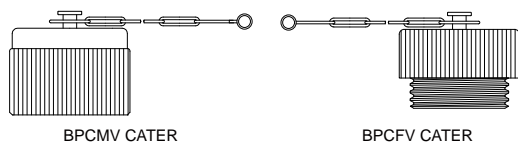
Coupleur à visser, mâle et femelle "CATER"

"CATER" screw type coupling, male and female

Température d'utilisation : -20° +200°C
 Matière : acier
 L = encombrement après accouplement
 Temperature range : -20° +200°C
 Material : Steel
 L = coupled length



	Référence Reference	PS WP bar	DN ND	A mm	B mm	L mm	C mm	D mm	
	ZFR061912	CMV + BPCMV 1/2 CATER	450	1/2	-	70	135	26	50
	ZFR186191	CMV + BPCMV 3/4 CATER	400	3/4	-	73	142	30	55
	ZFR039273	CMV + BPCMV 1" CATER	350	1"	-	82	158	40	70
	ZFR067867	CMV + BPCMV 1"1/4 CATER	320	1"1/4	-	88	172	48	80
	ZFR057245	CMV + BPCMV 1"1/2 CATER	300	1"1/2	-	90	176	55	87
	ZFR186192	CMV + BPCMV 2" CATER	250	2"	-	120	240	76	130
	ZFR061911	CFV + BPCFV 1/2 CATER	450	1/2	95	-	135	26	-
	ZFR186189	CFV + BPCFV 3/4 CATER	400	3/4	99	-	142	30	-
	ZFR038127	CFV + BPCFV 1" CATER	350	1"	106	-	158	40	-
	ZFR056938	CFV + BPCFV 1"1/4 CATER	320	1"1/4	118	-	172	48	-
	ZFR057244	CFV + BPCFV 1"1/2 CATER	300	1"1/2	121	-	176	55	-
	ZFR186190	CFV + BPCFV 2" CATER	250	2"	165	-	240	76	-

BPCMV - BPCFV CATER



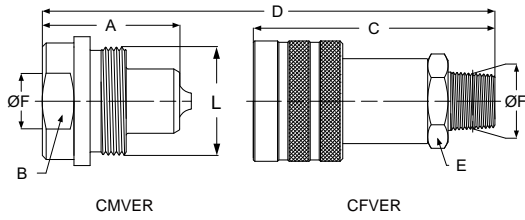
Bouchon plastique mâle et femelle pour coupleur à visser "CATER"

"CATERPILLAR" male and female plastic plug for screw type coupling

	Référence Reference		Référence Reference	
	ZFR186197	BPCMV 1/2 CATER	ZFR186193	BPCFV 1/2 CATER
	ZFR186198	BPCMV 3/4 CATER	ZFR186194	BPCFV 3/4 CATER
	ZFR051235	BPCMV 1" CATER	ZFR071128	BPCFV 1" CATER
	ZFR152952	BPCMV 1"1/4 CATER	ZFR152953	BPCFV 1"1/4 CATER
	ZFR186199	BPCMV 1"1/2 CATER	ZFR186195	BPCFV 1"1/2 CATER
	ZFR186200	BPCMV 2" CATER	ZFR186196	BPCFV 2" CATER

CMVER - CFVER

MQS-SC



Coupleur à clapet, à visser, mâle et femelle pour vérin

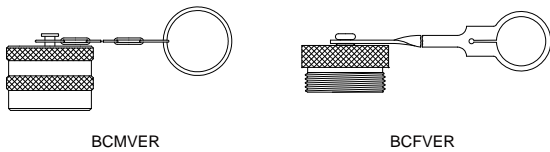
Quick release coupling, poppet type, to screw, male and female for hydraulic cylinder

Température d'utilisation : -30° +110°C
 Bague anti-extrusion Téfion - Joint nitrile
 D = encombrement après accouplement
 Temperature range : -30° +110°C
 Teflon back-up ring - Nitrile seal
 D = coupled length

	Référence Reference	PS WP bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	L	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg
	Q05511341B-04-04	700	11	34,0	22	-	79,4	-	1" UN	1/4 - 18 f/p	0,081
	Q05510341A-06-04	700	26	39,0	27	-	90,0	-	1"3/16 UN	1/4 - 18 f/p	0,134
	Q05510341A-06-06	700	26	39,0	27	-	90,0	-	1"3/16 UN	3/8 - 18 f/p	0,119
	Q05611280B-04-04	700	11	-	-	64,4	79,4	21	-	1/4 - 18 f/p	0,142
	Q05611280A-06-04	700	26	-	-	76,0	90,0	25	-	1/4 - 18 f/p	0,200
	Q05611280A-06-06	700	26	-	-	76,0	90,0	25	-	3/8 - 18 f/p	0,260

BCMVER - BCFVER

pour MQS-SC



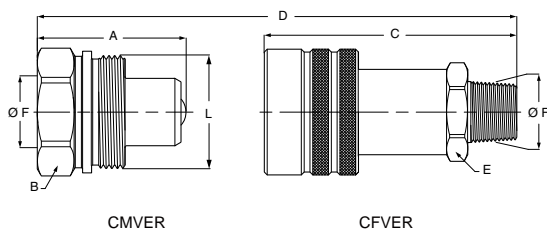
Bouchon acier mâle et femelle pour coupleur vérin

Male and female steel plug for hydraulic cylinder coupling

	Référence Reference		Référence Reference
	Q1AM100N-04	Q1AN100N-04	BCMVER DN 06
	Q1AM100N-06	Q1AN100N-06	BCMVER DN 10

CMVER BILLE - CFVER BILLE

MQS-SC




CMVER

CFVER

Coupleur à bille, à visser, mâle et femelle pour vérin

Quick release coupling, ball type, to screw, male and female for hydraulic cylinder

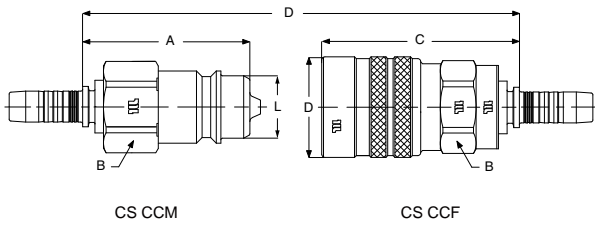
Température d'utilisation : -30° +110°C
Bague anti-extrusion Téflon - Joint nitrile
D = encombrement après accouplement
Temperature range : -30° +110°C
Teflon back-up ring - Nitrile seal
D = coupled length

	Référence Reference	PS WP bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	L	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg
	Q05510341C-04-04	700	6	32,0	22	-	75,4	-	1" UN	1/4 - 18 f/p	0,081
	Q05510341C-06-04	700	15	39,0	27	-	89,6	-	1"3/16 UN	1/4 - 18 f/p	0,134
	Q05510341C-06-06	700	15	39,0	27	-	89,6	-	1"3/16 UN	3/8 - 18 f/p	0,119
	Q05611280C-04-04	700	6	-	-	62,4	75,4	21	-	1/4 - 18 f/p	0,142
	Q05611280C-06-04	700	15	-	-	75,6	89,6	25	-	1/4 - 18 f/p	0,200
	Q05611280C-06-06	700	15	-	-	75,6	89,6	25	-	3/8 - 18 f/p	0,119

CS CCM - CS CCF - CS CCF DD

MQS-DHI - ISO A

Embout avec coupleur à clapet, mâle et femelle, simple et double déclenchement sous pression



Fitting with quick release coupling, poppet type, male and female, one way and two ways release

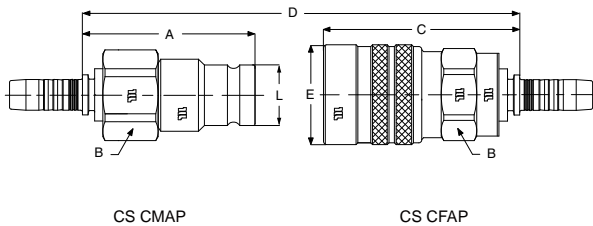
Température d'utilisation : -30° +110°C
Bague anti-extrusion Téfion - Joint nitrile
DD = double déclenchement
Temperature range : -30° +110°C
Teflon back-up ring - Nitrile seal
DD = two way release

	Référence Reference	Ø du tuyau Hose bore			PS WP bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm
		DN ND	Pouce Inch	Module Dash							
Q30211MF1A-08-04	CS 06 CCM 1/2 ISO A	6	1/4	4	300	45	51,3	27	-	38,0	20,55
Q30211MF1A-08-06	CS 10 CCM 1/2 ISO A	10	3/8	6	300	45	50,8	27	-	38,0	20,55
Q30211MF1A-08-08	CS 13 CCM 1/2 ISO A	12	1/2	8	300	45	49,2	27	-	38,0	20,55
Q30811MF1A-08-04	CS 06 CCF 1/2 ISO A	6	1/4	4	300	45	-	27	62,5	38,0	-
Q30811MF1A-08-06	CS 10 CCF 1/2 ISO A	10	3/8	6	300	45	-	27	62,0	38,0	-
Q30811MF1A-08-08	CS 13 CCF 1/2 ISO A	12	1/2	8	300	45	-	27	60,4	38,0	-
Q31311MF1A-08-06	CS 10 CCF 1/2 DD ISO A	10	3/8	6	300	45	-	27	62,0	38,0	-
Q31311MF1A-08-08	CS 13 CCF 1/2 DD ISO A	12	1/2	8	300	45	-	27	60,4	38,0	-

CS CMAP - CS CFAP

MQS-DHI - ISO 16028

Embout avec coupleur face plane anti-pollution, mâle et femelle



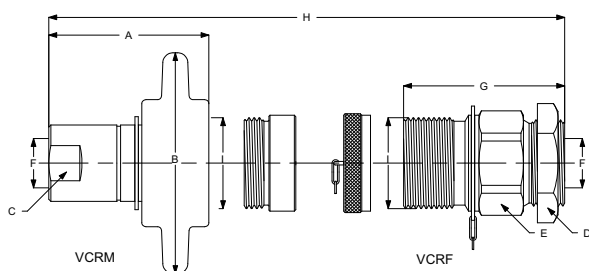
Fitting with Flat-face coupling, clean break type, male and female

Température d'utilisation : -30° +110°C
Bague anti-extrusion Téfion - Joint nitrile
D = encombrement après accouplement
Temperature range : -30° +110°C
Teflon back-up ring - Nitrile seal
D = coupled length

	Référence Reference	Ø du tuyau Hose bore			PS WP bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	L mm
		DN ND	Pouce Inch	Module Dash								
Q33911MF1A-06-06	CS 10 CMAP 3/8	10	3/8	6	250	53	58,3	27	-	112,1	-	19,8
Q33911MF1A-06-08	CS 13 CMAP 3/8	12	1/2	8	250	53	56,7	27	-	110,5	-	19,8
Q33911MF1A-08-08	CS 13 CMAP 1/2	12	1/2	8	250	98	66,7	34	-	128,4	-	24,4
Q33911MF1A-08-12	CS 19 CMAP 1/2	19	3/4	12	250	98	65,1	34	-	123,7	-	24,4
Q34111MF1A-06-06	CS 10 CFAP 3/8	10	3/8	6	250	53	-	27	69,7	112,1	32,0	-
Q34111MF1A-06-08	CS 13 CFAP 3/8	12	1/2	8	250	53	-	27	69,6	110,5	32,0	-
Q34111MF1A-08-08	CS 13 CFAP 1/2	12	1/2	8	250	98	-	34	78,9	128,4	38,0	-
Q34111MF1A-08-12	CS 19 CFAP 1/2	19	3/4	12	250	98	-	34	75,8	123,7	38,0	-

VCRM - VCRF

MQS-ST



Coupleur camion à visser, mobile et fixe

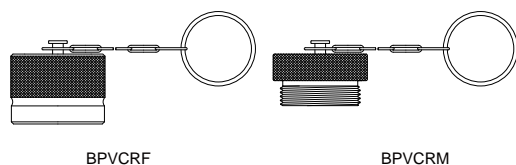
Screw truck coupling, mobile and fixed

Température d'utilisation : -30° +110°C
 Joint nitrile
 Livré avec bouchon acier
 H = encombrement après accouplement
 Temperature range : -30° +110°C
 Nitrile seal
 Supplied with steel plug
 H = coupled length

	Référence Reference	PS WP bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm	H mm	I mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg
	Q05711041S-12-12 VCRM 3/4	250	92	78,0	-	33	-	-	-	138,0	-	3/4 - 14 f/p	0,947
	Q05711041S-16-16 VCRM 1"	250	121	83,0	-	40	-	-	-	148,0	-	1" - 11 f/p	0,982
	Q05811041T-12-12 VCRF 3/4	250	92	-	117,0	-	50	46	78,0	138,0	44,0	3/4 - 14 f/p	0,884
	Q05811041T-16-16 VCRF 1"	250	121	-	117,0	-	50	55	83,0	148,0	54,0	1" - 11 f/p	1,104

BPVCRM - BPVCRF

pour MQS-ST



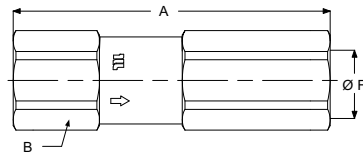
Bouchon acier mâle et femelle pour coupleur camion

Male and female steel plug for truck coupling

	Référence Reference		Référence Reference
	Q1AP100N-12 BPVCRM 3/4	Q1AQ100N-12	BPVCRF 3/4
	Q1AP100N-16 BPVCRM 1"	Q1AQ100N-16	BPVCRF 1"

CAR

MQS-CV



Clapet anti-retour

Non return valve

Température d'utilisation : -30° +110°C
 Tarage standard : 0,35 Bar
 Temperature range : -30° +110°C
 Standard calibration : 0,35 Bar

	Référence Reference	MQS	PS WP bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg	
	Q2A2100404A-04-04	CAR 1/4	CV	450	12	56,0	19	1/4 - 19 t/p	0,103
	Q2A2100404A-06-06	CAR 3/8	CV	350	23	70,0	22	3/8 - 19 t/p	0,134
	Q2A2100404A-08-08	CAR 1/2	CV	350	45	77,0	30	1/2 - 14 t/p	0,238
	Q2A2100404A-12-12	CAR 3/4	CV	350	106	90,0	36	3/4 - 14 t/p	0,426
	Q2A2100404A-16-16	CAR 1"	CV	350	189	106,0	46	1" - 11 t/p	0,682

CAR FG I



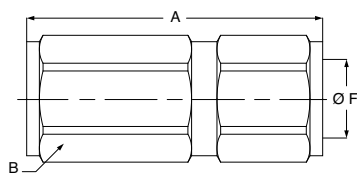
Clapet anti-retour femelle gaz, inox

Female gas non return valve, stainless steel

Joint viton
Viton seal

	Référence Reference	PS WP bar	Débit Flowrate l/min	Température Temperature °C	
	ZFR009242	CAR FG 1/4 I	500	25	90
	ZFR008093	CAR FG 3/8 I	500	40	90
	ZFR164860	CAR FG 1/2 I	640	80	90

CAR GROM



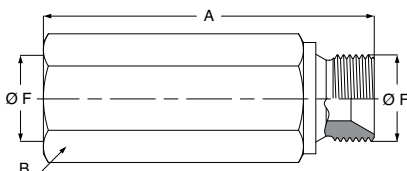
Clapet anti-retour "GROMELLE"

"GROMELLE" Non return valve

Température d'utilisation : -20° +100°C
 Tarage standard : 0,5 Bar
 Joint nitrile
 Temperature range : -20° +100°C
 Standard calibration : 0,5 Bar
 Nitrile seal

	Référence Reference	PS WP bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg
	ZFR013539	700	5	37,0	16	1/8 - 28 f/p	0,045
	ZFR013540	700	12	50,0	19	1/4 - 19 f/p	0,078
	ZFR013541	700	20	60,0	23	3/8 - 19 f/p	0,130
	ZFR013542	500	30	70,0	27	1/2 - 14 f/p	0,200
	ZFR013543	500	70	86,0	35	3/4 - 14 f/p	0,421
	ZFR013544	500	105	100,0	41	1" - 11 f/p	0,630
	ZFR013545	300	190	130,0	55	1"1/4 - 11 f/p	1,500
	ZFR013546	300	310	135,0	65	1"1/2 - 11 f/p	2,340
	ZFR013547	300	480	150,0	75	2" - 11 f/p	2,980

CLAPET PARA MF



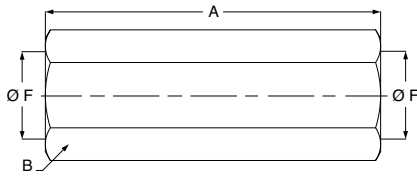
Clapet parachute mâle / femelle, livré avec cartouche

Male / female parachute safety valve with cartridge

Température d'utilisation : -20° +80°C
 Temperature range : -20° +80°C

	Référence Reference	PS WP bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg
	ZFR012156	350	20	52,0	19	1/4 - 19 f/p	0,077
	ZFR006723	350	40	58,0	22	3/8 - 19 f/p	0,110
	ZFR012157	350	65	65,0	27	1/2 - 14 f/p	0,195
	ZFR012158	350	130	78,0	32	3/4 - 14 f/p	0,400


CLAPET PARA FF



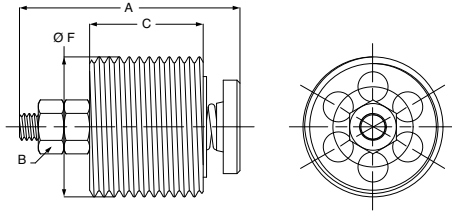
Clapet parachute femelle / femelle,
livré avec cartouche

Female / female parachute safety valve with cartridge

Température d'utilisation : -20° +80°C
Temperature range : -20° +80°C

	Référence Reference	PS WP bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg
ZFR012159	CLAPET PARA FF 1/4	350	20	48,0	19	1/4 - 19 f/p	0,083
ZFR012160	CLAPET PARA FF 3/8	350	40	52,0	22	3/8 - 19 f/p	0,100
ZFR012161	CLAPET PARA FF 1/2	350	65	60,0	27	1/2 - 14 f/p	0,210
ZFR011585	CLAPET PARA FF 3/4	350	130	72,0	32	3/4 - 14 f/p	0,420


CARTOUCHE PARA



Cartouche parachute

Parachute cartridge

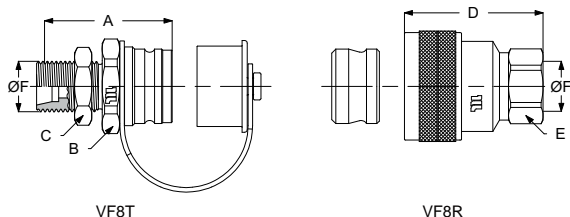
Température d'utilisation : -20° +80°C
Temperature range : -20° +80°C

	Référence Reference	PS WP bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	C mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg
ZFR012162	CARTOUCHE PARA 1/4	350	20	19,0	5,5	8,0	1/4 - 19 f/p	0,007
ZFR012163	CARTOUCHE PARA 3/8	350	40	23,0	5,5	11,0	3/8 - 19 f/p	0,013
ZFR012164	CARTOUCHE PARA 1/2	350	65	29,0	7,0	13,0	1/2 - 14 f/p	0,024
ZFR012165	CARTOUCHE PARA 3/4	350	130	34,0	7,0	18,0	3/4 - 14 f/p	0,047

VF R - VF T

MQS-VB

**Valve agricole de freinage,
côté tracteur et remorque**



Brake agricultural coupling, tractor and trailer side

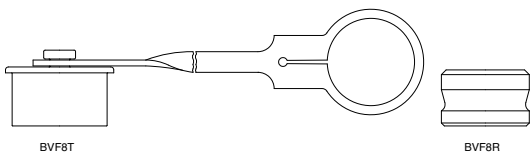
Température d'utilisation : -30° +110°C
Bague anti-extrusion Téflon - Joint nitrile
Livrée avec bouchon
Temperature range : -30° +110°C
Teflon back-up ring - Nitrile seal
Supplied with plug

	Référence Reference	PS WP bar	Débit Flowrate l/min	Ø ext tube OD rigid pipe mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg	
	Q04711770A-08-16	VF8T 10	150	20	10	52,5	32	27	-	-	M16x1,50	0,167
	Q04711770A-08-18	VF8T 12	150	20	12	52,0	32	27	-	-	M18x1,50	0,167
	Q04711820A-08-20	VF8T 13	150	20	13	51,0	32	27	-	-	M20x1,50	0,171
	Q04811141A-08-18	VF8R	150	20	-	-	-	55,5	32	M18x1,50	0,443	

BVF R - BVF T

pour MQS-VB

**Bouchon pour valve agricole de freinage,
côté tracteur et remorque**



Plug for brake agricultural coupling, tractor and trailer side

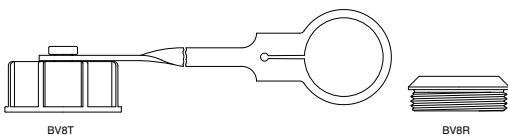
Matière : BVF8T - plastique
BVF8R - acier soudable
Material : BVF8T - plastic
BVF8R - weldable steel

	Référence Reference		Référence Reference	
	Q1AEA00R-08	BVF8T	Q1AF104N-08	BVF8R

BV R - BV T

pour MQS-VS

**Bouchon à visser pour valve agricole,
côté tracteur et remorque**



Screw type plug for agricultural coupling, tractor and trailer side

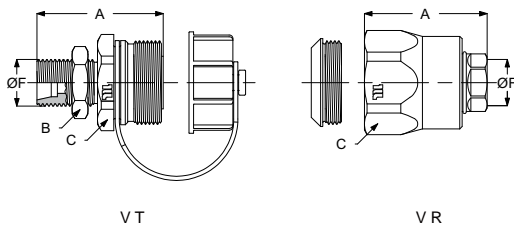
Matière : BV8T / BV12T - plastique
BV8R - acier soudable
Material : BV8T : BV12T - plastic
BV8R - weldable steel

	Référence Reference		Référence Reference	
	Q1AGA00R-08	BV8T	Q1AH104N-08	BV8R

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif, elles pourront être modifiées dans l'intérêt de notre clientèle.
Specification subject to change without prior notice in the interest of our customers.

Loi du 11 mars 1957 - Tous droits réservés - Reproduction strictement interdite - 31/03/21

VT - VR




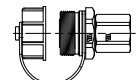
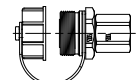
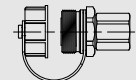
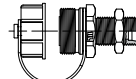
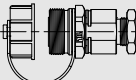
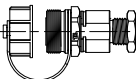
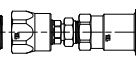
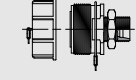
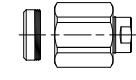

Valve agricole à visser, côté tracteur et remorque

Screw type agricultural coupling, tractor and trailer side

Livré avec bouchon (V T)
 Livré avec fixation à souder - Matière : acier (V R)
 AR = Arelco
 ** V8T CCM 1/2 = V8T M CYL 1/2 + CCM 1/2
 ** V8R CCF 1/2 = V8R + CCF 1/2
 Supplied with plug (V T)
 Supplied with fixation : weld on support - Material : steel (V R)

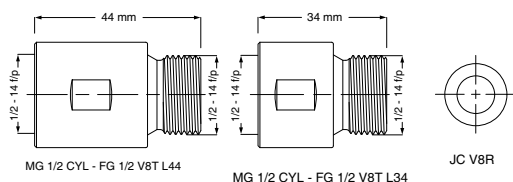
	Référence Reference	PS WP bar	Débit Flowrate l/min		A mm	B mm	C mm	Implantation Termination ends	Ø F - Filetage Ø F - Thread size
Q04911820A-08-20	V8T	200	20		51,0	27	36	EM 13	M20x1,50
ZFR005079	V8T AR	200	20		48,0	27	29	EM 13	M20x1,50
ZFR005080	V8T 10	200	20		52,5	27	36	EM 10	M16x1,50
Q04911300A-08-08	V8T MS 3/4 J DEERE	200	20		50,0	28	36	MS 3/4	3/4 - 16 f/p
Q04911250A-08-08	V8T MJ 3/4 J DEERE	200	20		89,5	28	36	MJ 3/4	3/4 - 16 f/p
Q04911050A-08-08	V8T M CYL 1/2	200	20		48,0	-	36	MBSP 1/2	1/2 - 14 f/p
ZFR012505	V8T MG 1/2 CYLAR	200	20		52,5	27	29	MG 1/2 CYL	1/2 - 14 f/p
ZFR006572	V8T MC 1/2 AR	200	20		54,0	27	29	MC 1/2	1/2 - 14 f/p
ZFR005090	V8T CCM 1/2**	200	20		85,5	27	36	-	-
Q04911770A-08-18	V8T 12 RENAULT	200	20		52,0	27	36	EM 12	M18x1,50
Q04911110A-08-18	V8T 12 RENAULT LONGUE	200	20		65,0	32	36	EM 12	M18x1,50
ZFR006706	V8T MD 22 ZETOR LONGUE	200	20		93,5	30	32	MD	M22x1,50
Q04911110A-08-22	V8T 15 IH	200	20		64,7	32	36	EM 15	M22x1,50

VT - VR

	Référence Reference	PS WP bar	Débit Flowrate l/min		A mm	B mm	C mm	Implantation Termination ends	Ø F - Filetage Ø F - Thread size
Q04911041A-08-08	V8T FG 1/2 FIAT	200	20		57,0	28	36	FG 1/2	1/2 - 14 f/p
ZFR005707	V8T FG 1/2 AR	200	20		54,0	27	29	FG 1/2	1/2 - 14 f/p
Q04911770A-08-22	V8T 15 DEUTZ CL	200	20		63,0	30	36	EM 15	M22x1,50
Q04911770B-08-22	V8T 15 IH LONGUE	200	20		82,0	30	36	EM 15	M22x1,50
ZFR021786	V8T MJ 7/8 CL	200	20		93,8	-	36	MJ 7/8	7/8 - 14 f/p
Q05011141A-08-18	V8R	200	20		52,5	-	41	Femelle	M18x1,50
ZFR06659	V8R GROM	200	16		55,0	-	41	Femelle	M18x1,50
ZFR005094	V8R AR	200	20		55,0	-	41	Femelle	M18x1,50
ZFR008175	V8R CCF 1/2**	200	20		50,5	26	35	-	-
ZFR005092	V12T	200	35		53,0	32	38	EM 17	M24x1,50
ZFR005095	V12R	200	35		72,0	-	50	Femelle	M24x1,50

VALVES
AGRICULTURAL COUPLINGS

ACCESSOIRES



MG 1/2 CYL - FG 1/2 V8T L44



MG 1/2 CYL - FG 1/2 V8T L34

JC V8R

Accessoires pour valve agricole

Accessories for agricultural coupling

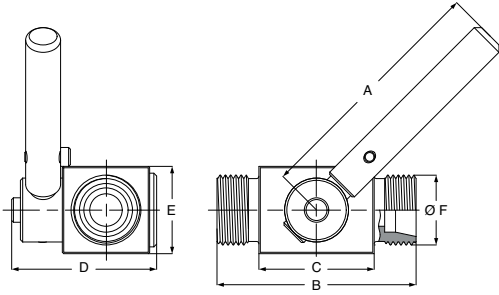
Matière : MG 1/2 CYL - FG 1/2 V8T : acier
 JC V8R : cuivre
 Material : MG 1/2 CYL - FG 1/2 V8T : steel
 JC V8R : copper

	Référence Reference		Référence Reference
ZFR010914	MG 1/2 CYL - FG 1/2 V8T L44	ZFR007430	JC V8R
		ZFR014742	MG 1/2 CYL - FG 1/2 V8T L34

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif, elles pourront être modifiées dans l'intérêt de notre clientèle.
 Specification subject to change without prior notice in the interest of our customers.

Loi du 11 mars 1957 - Tous droits réservés - Reproduction strictement interdite - 31/03/21


ROB EM



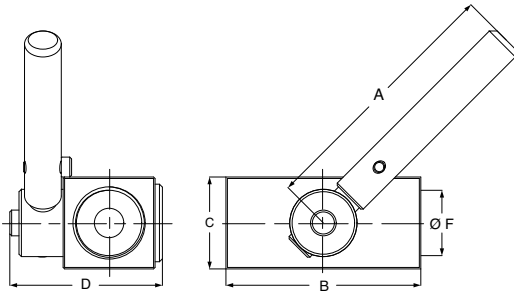
Robinet à boisseau cylindrique agricole, 2 voies, sorties mâle

Cylindrical 2 ways agricultural valve, male connections

Température d'utilisation : -25° +125°C
 Etanchéité par joint torique
 Rayon de manœuvre : 90°
 Temperature range : -25° +125°C
 Sealing by nitrile O'ring
 Swing radius : 90°

	Référence Reference	PS WP bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg
ZFR005113	ROB EM 13	190	70,5	57,0	33,0	41,5	25,0	M20x1,50	0,240
ZFR005114	ROB EM 17	190	70,5	98,0	53,0	41,5	25,0	M24x1,50	0,395


ROB FG



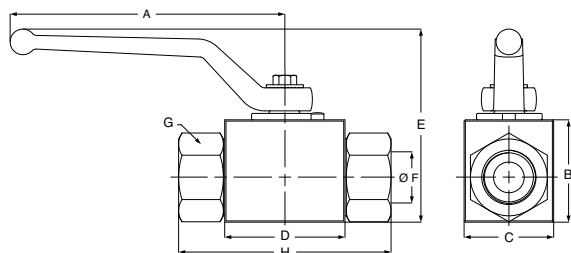
Robinet à boisseau cylindrique agricole, 2 voies, sorties femelle

Cylindrical 2 ways agricultural valve, BSP parallel female connections

Température d'utilisation : -25° +125°C
 Etanchéité par joint torique
 Rayon de manœuvre : 90°
 Temperature range : -25° +125°C
 Sealing by nitrile O'ring
 Swing radius : 90°

	Référence Reference	PS WP bar	A mm	B mm	C mm	D mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg
ZFR005115	ROB FG 3/8	190	70,5	53,0	25,0	41,5	3/8 - 19 f/p	0,270


VBS



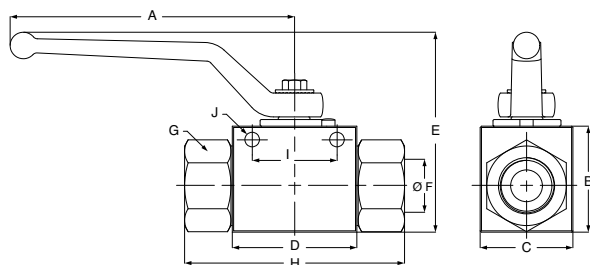
Vanne à boisseau sphérique, 2 voies zingué bichromaté, haute pression

2 ways high pressure ball valve, zinc plating

Température d'utilisation : -10° +80°C
Principe d'étanchéité par sphères flottantes
Rayon de manœuvre : 90°
Temperature range : -10° +80°C
Sealing principle by floating balls
Swing radius : 90°

	Référence Reference	PS WP bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm	H mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg
	ZFR005117	500	115,0	32,0	26,0	37,0	64,0	24	69,0	1/8 - 28 f/p	0,360
	ZFR005120	500	115,0	32,0	26,0	37,0	64,0	24	69,0	1/4 - 19 f/p	0,410
	ZFR005122	500	115,0	40,0	32,0	42,0	68,0	27	72,0	3/8 - 19 f/p	0,510
	ZFR005124	500	115,0	45,0	38,0	47,0	102,0	32	83,0	1/2 - 14 f/p	0,640
	ZFR005118	420	200,0	57,0	48,0	60,0	115,0	41	95,0	3/4 - 14 f/p	1,560
	ZFR005121	420	200,0	64,0	57,0	65,0	122,0	50	113,0	1" - 11 f/p	2,290
	ZFR005123	315	174,0	85,0	57,0	65,0	130,0	60	120,0	1 1/4 - 11 f/p	3,360
	ZFR005125	420	240,0	96,0	85,0	91,0	130,0	70	130,0	1 1/2 - 11 f/p	4,730
	ZFR005119	420	240,0	112,5	105,0	100,0	130,0	80	140,0	2" - 11 f/p	6,950


VBS ZBP



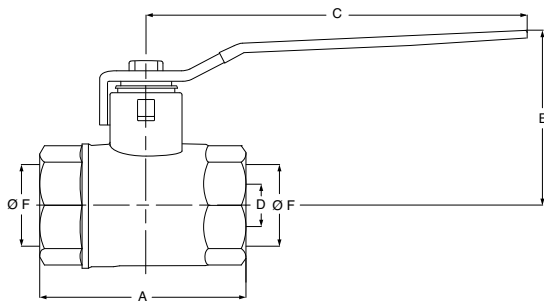
Vanne à boisseau sphérique, 2 voies, zingué bichromaté et percé, haute pression

2 ways high pressure ball valve, zinc plating with mounting holes

Température d'utilisation : -10° +80°C
Principe d'étanchéité par sphères flottantes
Rayon de manœuvre : 90°
Temperature range : -10° +80°C
Sealing principle by floating balls
Swing radius : 90°

	Référence Reference	PS WP bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm	H mm	I mm	J mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg
	ZFR007615	500	108,0	32,0	26,0	37,0	64,0	24	69,0	28	5,5	1/8 - 28 f/p	0,380
	ZFR007616	500	108,0	32,0	26,0	37,0	64,0	24	69,0	28	5,5	1/4 - 19 f/p	0,370
	ZFR007617	500	108,0	40,0	32,0	42,0	68,0	27	72,0	32	5,5	3/8 - 19 f/p	0,510
	ZFR007618	500	174,0	45,0	38,0	47,0	102,0	32	83,0	38	5,5	1/2 - 14 f/p	0,640
	ZFR007619	420	174,0	57,0	48,0	60,0	115,0	41	95,0	46	6,6	3/4 - 14 f/p	1,560
	ZFR007620	420	174,0	64,0	57,0	65,0	122,0	50	113,0	46	6,6	1" - 11 f/p	2,290
	ZFR007621	315	170,0	64,0	57,0	65,0	132,0	50	120,0	46	6,8	1 1/4 - 11 f/p	2,650
	ZFR007622	420	170,0	64,0	57,0	65,0	132,0	60	135,0	46	6,8	1 1/2 - 11 f/p	2,850


VBS BP



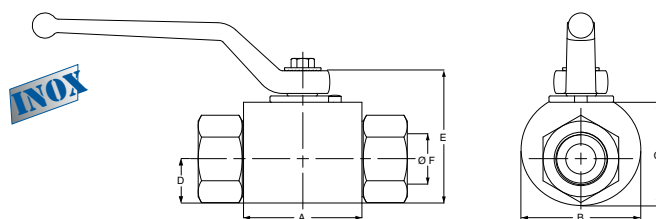
Vanne à boisseau sphérique 2 voies,
laiton nickelé, basse pression

2 ways ball valves, nickel plated brass, low pressure

Implantations : taraudage femelle gaz
Passage standard, Poignée réversible
Joints : PTFE
Température maximale de service : +90°C
Autres pressions ou implantations : nous consulter
Termination ends : parallel female thread
Reversible handle
Seal : PTFE
Temperature range maximum : +90°C
Others pressures or termination ends : consult us

	Référence Reference	PS WP bar	A mm	B mm	C mm	D mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size
ZFR012089	VBS 1/4 BP	32	41,0	37,0	80,0	9,0	1/4 - 19 f/p
ZFR012090	VBS 3/8 BP	32	43,0	39,0	80,0	11,0	3/8 - 19 f/p
ZFR012091	VBS 1/2 BP	32	46,0	47,0	92,0	14,0	1/2 - 14 f/p
ZFR012092	VBS 3/4 BP	32	54,0	52,0	92,0	19,0	3/4 - 14 f/p
ZFR012093	VBS 1" BP	32	63,0	58,0	108,0	23,0	1" - 11 f/p
ZFR012094	VBS 1"1/4 BP	25	75,0	72,0	125,0	29,0	1"1/4 - 11 f/p
ZFR012095	VBS 1"1/2 BP	25	86,0	76,0	125,0	37,0	1"1/2 - 11 f/p
ZFR012096	VBS 2" BP	25	98,0	90,0	144,0	45,0	2" - 11 f/p
ZFR013253	VBS 2"1/2 BP	25	131,0	125,0	240,0	62,0	2"1/2 - 11 f/p
ZFR016603	VBS 3" BP	25	152,0	132,0	240,0	74,0	3" - 11 f/p
ZFR013254	VBS 4" BP	25	177,0	144,0	240,0	89,0	4" - 11 f/p

VBSI



Vanne à boisseau sphérique, 2 voies, inox 316L, zingué bichromaté, haute pression

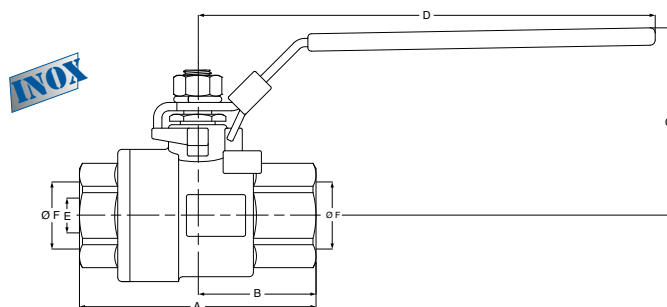
2 ways high pressure ball valve, stainless steel, zinc plating

Implantations : taraudage femelle gaz
 Passage intégral
 Poignée : cadenasable inox 304, gainée plastique
 Joints : PTFE
 Température de service : -20°C +180°C
 Termination ends : parallel female thread, full passage
 Handle : lockable stainless steel, plastic sheathed
 Seal : PTFE
 Temperature range : -20°C + 180°C

*** sur demande

	Référence <i>Reference</i>	PS WP <i>bar</i>	A <i>mm</i>	B <i>mm</i>	C <i>mm</i>	D <i>mm</i>	E <i>mm</i>	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	
	ZFR008064	VBSI 1/4	500	36,0	35,0	32,0	13,0	43,5	1/4 - 19 f/p
	ZFR008065	VBSI 3/8	500	43,0	42,0	38,0	16,5	49,5	3/8 - 19 f/p
	ZFR008066	VBSI 1/2	500	45,0	45,0	40,0	17,5	51,5	1/2 - 14 f/p
	ZFR008067	VBSI 3/4	400	62,0	60,0	57,0	24,5	73,0	3/4 - 14 f/p
	ZFR008068	VBSI 1"	400	66,0	65,0	63,0	28,0	79,0	1" - 11 f/p
	ZFR027726	VBSI 1 1/4	350	81,0	90,0	84,0	38,0	104,0	1 1/4 - 11 f/p
	ZFR027727	VBSI 1 1/2***	350	86,0	100,0	93,0	42,5	112,0	1 1/2 - 11 f/p

VBSI BP



Vanne à boisseau sphérique 2 voies, inox 316L, basse pression

2 ways ball valves, stainless steel, low pressure

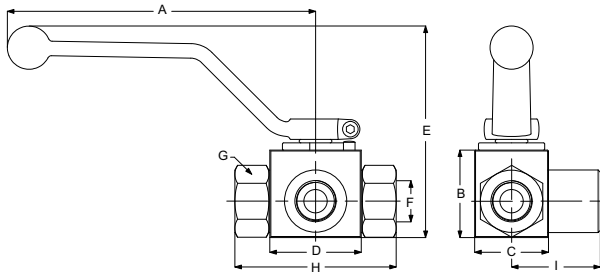
Implantations : taraudage femelle gaz
 Passage intégral
 Poignée : cadenasable inox 304, gainée plastique
 Joints : PTFE
 Température de service : -20°C +180°C
 Termination ends : parallel female thread, full passage
 Handle : lockable stainless steel, plastic sheathed
 Seal : PTFE
 Temperature range : -20°C + 180°C

	Référence <i>Reference</i>	PS WP <i>bar</i>	A <i>mm</i>	B <i>mm</i>	C <i>mm</i>	D <i>mm</i>	E <i>mm</i>	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	
	ZFR008015	VBSI 1/4 BP	64	51,0	25,5	45,0	103,0	11,00	1/4 - 19 f/p
	ZFR008016	VBSI 3/8 BP	64	51,0	25,5	45,0	103,0	11,00	3/8 - 19 f/p
	ZFR008017	VBSI 1/2 BP	64	58,0	29,0	45,0	103,0	12,70	1/2 - 14 f/p
	ZFR008018	VBSI 3/4 BP	64	65,0	32,5	55,0	125,0	19,05	3/4 - 14 f/p
	ZFR008019	VBSI 1" BP	50	71,0	35,5	55,0	130,0	25,40	1" - 11 f/p
	ZFR008020	VBSI 1 1/4 BP	50	90,0	45,0	72,0	155,0	31,75	1 1/4 - 11 f/p
	ZFR008021	VBSI 1 1/2 BP	40	96,0	47,0	76,0	160,0	38,10	1 1/2 - 11 f/p
	ZFR008022	VBSI 2" BP	40	120,0	60,0	90,0	195,0	50,80	2" - 11 f/p
	ZFR008023	VBSI 2 1/2 BP	25	160,0	80,0	120,0	225,0	63,50	2 1/2 - 11 f/p
	ZFR008024	VBSI 3" BP	25	182,0	91,0	130,0	225,0	76,20	3" - 11 f/p

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif, elles pourront être modifiées dans l'intérêt de notre clientèle.
 Specification subject to change without prior notice in the interest of our customers.

Loi du 11 mars 1957 - Tous droits réservés - Reproduction strictement interdite - 31/03/21

RBS 3VL



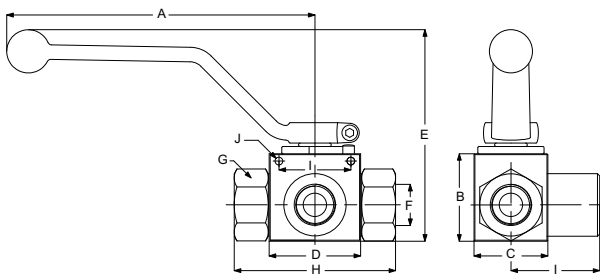
Robinet à boisseau sphérique en "L", 3 voies, zingué bichromaté, haute pression

"L" Ball 3 ways high pressure valve, zinc plating

Température d'utilisation : -10° +80°C
 Principe d'étanchéité par sphères flottantes
 Le levier se démonte et peut être fixé à l'opposé
 Rayon de manœuvre : 90°
 Temperature range : -10° +80°C
 Sealing principle by floating balls
 Lever can be removed and fixed on opposite side
 Swing radius : 90°

	Référence Reference	PS WP bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm	H mm	I mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg
	ZFR005131 RBS 3VL 1/4	500	108,0	35,0	25,0	35,0	64,0	22	69,0	47,0	1/4 - 19 f/p	0,450
	ZFR005132 RBS 3VL 3/8	500	108,0	40,0	32,0	42,0	68,0	27	72,0	52,0	3/8 - 19 f/p	0,570
	ZFR005133 RBS 3VL 1/2	400	174,0	45,0	38,0	47,0	102,0	32	83,0	59,0	1/2 - 14 f/p	0,720
	ZFR005134 RBS 3VL 3/4	420	174,0	57,0	48,0	60,0	115,0	41	95,0	72,5	3/4 - 14 f/p	1,730
	ZFR005135 RBS 3VL 1"	420	174,0	64,0	57,0	65,0	122,0	50	113,0	86,0	1" - 11 f/p	2,520

RBS 3VL ZBP



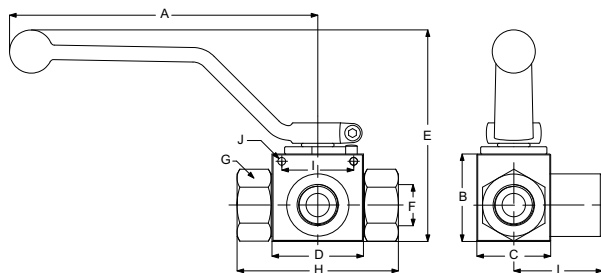
Robinet à boisseau sphérique en "L", 3 voies, zingué bichromaté et percé, haute pression

"L" Ball 3 ways high pressure valve, zinc plating with mounting holes

Température d'utilisation : -10° +80°C
 Principe d'étanchéité par sphères flottantes
 Rayon de manœuvre : 90°
 Temperature range : -10° +80°C
 Sealing principle by floating balls
 Swing radius : 90°

	Référence Reference	PS WP bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg
	ZFR007624 RBS 3VL ZBP 1/4	500	108,0	35,0	25,0	35,0	64,0	22	69,0	28,0	4,5	47,0	1/4 - 19 f/p	0,450
	ZFR007625 RBS 3VL ZBP 3/8	500	108,0	40,0	32,0	42,0	68,0	27	72,0	32,0	5,5	52,0	3/8 - 19 f/p	0,570
	ZFR007626 RBS 3VL ZBP 1/2	400	174,0	45,0	38,0	47,0	102,0	32	83,0	32,0	5,5	59,0	1/2 - 14 f/p	0,720
	ZFR007627 RBS 3VL ZBP 3/4	420	174,0	57,0	48,0	60,0	115,0	41	95,0	46,0	6,6	72,5	3/4 - 14 f/p	1,730
	ZFR007628 RBS 3VL ZBP 1"	420	174,0	64,0	57,0	65,0	122,0	50	113,0	47,0	6,6	86,0	1" - 11 f/p	2,520


RBS 3VT ZBP



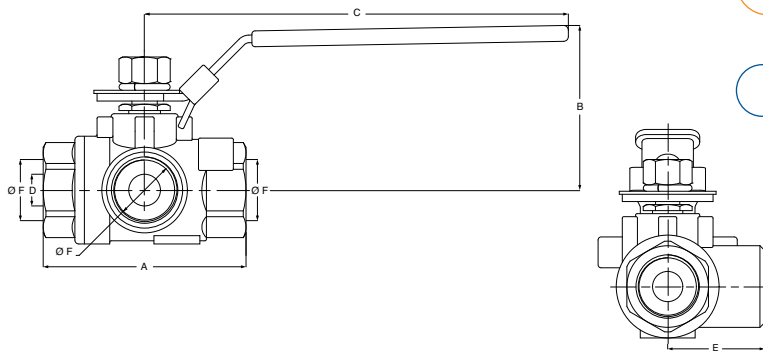
Robinet à boisseau sphérique en "T", 3 voies, zingué bichromaté et percé, haute pression

"T" Ball 3 ways high pressure valve, zinc plating with mounting holes

Température d'utilisation : -10° +80°C
 Principe d'étanchéité par sphères flottantes
 Rayon de manœuvre : 90°
 Temperature range : -10° +80°C
 Sealing principle by floating balls
 Swing radius : 90°

	Référence Reference	PS WP bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg
	ZFR020920 RBS 3VT ZBP 1/4	500	108,0	35,0	25,0	35,0	64,0	22	69,0	28,0	4,5	47,0	1/4 - 19 f/p	0,450
	ZFR027280 RBS 3VT ZBP 3/8	500	108,0	40,0	32,0	42,0	68,0	27	72,0	32,0	5,5	52,0	3/8 - 19 f/p	0,570
	ZFR028258 RBS 3VT ZBP 1/2	400	174,0	45,0	38,0	47,0	102,0	32	83,0	32,0	5,5	59,0	1/2 - 14 f/p	0,720
	ZFR154248 RBS 3VT ZBP 3/4	420	174,0	57,0	48,0	60,0	115,0	41	95,0	46,0	6,6	72,5	3/4 - 14 f/p	1,730
	ZFR039417 RBS 3VT ZBP 1"	420	174,0	64,0	57,0	65,0	122,0	50	113,0	47,0	6,6	86,0	1" - 11 f/p	2,520


RBS 3VL BP / RBS 3VT BP



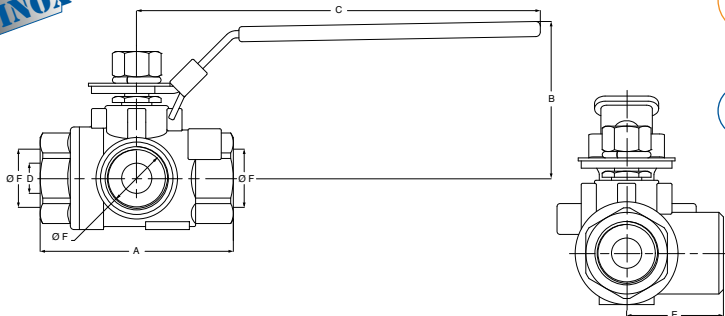
Robinet à boisseau sphérique en "L" ou en "T"
3 voies, laiton nickelé, basse pression

"L" and "T" Ball 3 ways valve, nickel plated brass, low pressure

Implantations : taraudage femelle gaz
Passage réduit
Poignée : acier, peinture époxy
Température d'utilisation : -10° +100°C
Joint : Viton
Flow reduced
Steel handle, epoxy paint
Temperature range : -10° +100°C
Seal : Viton

	Référence Reference	PS WP bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size
ZFR016604	RBS 3VL 1/4 BP	40	76,5	52,0	115,0	6,35	33,75	1/4 - 19 f/p
ZFR016605	RBS 3VL 3/8 BP	40	76,5	52,0	115,0	9,50	33,75	3/8 - 19 f/p
ZFR016606	RBS 3VL 1/2 BP	40	81,5	52,0	115,0	12,70	40,75	1/2 - 14 f/p
ZFR016614	RBS 3VL 3/4 BP	40	90,5	55,5	115,0	15,80	45,25	3/4 - 14 f/p
ZFR016615	RBS 3VL 1" BP	40	106,0	64,0	150,0	25,40	53,00	1" - 11 f/p
ZFR016616	RBS 3VL 1"1/4 BP	40	121,0	67,5	150,0	31,75	60,50	1"1/4 - 11 f/p
ZFR016624	RBS 3VL 1"1/2 BP	40	141,0	93,5	240,0	38,10	70,00	1"1/2 - 11 f/p
ZFR016625	RBS 3VL 2" BP	40	164,5	103,5	240,0	52,00	82,25	2" - 11 f/p
ZFR016636	RBS 3VT 1/4 BP	40	76,5	52,0	115,0	6,35	33,75	1/4 - 19 f/p
ZFR016686	RBS 3VT 3/8 BP	40	76,5	52,0	115,0	9,50	33,75	3/8 - 19 f/p
ZFR016690	RBS 3VT 1/2 BP	40	81,5	52,0	115,0	12,70	40,75	1/2 - 14 f/p
ZFR016692	RBS 3VT 3/4 BP	40	90,5	55,5	115,0	15,80	45,25	3/4 - 14 f/p
ZFR016694	RBS 3VT 1" BP	40	106,0	64,0	150,0	25,40	53,00	1" - 11 f/p
ZFR016695	RBS 3VT 1"1/4 BP	40	121,0	67,5	150,0	31,75	60,50	1"1/4 - 11 f/p
ZFR016696	RBS 3VT 1"1/2 BP	40	141,0	93,5	240,0	38,10	70,00	1"1/2 - 11 f/p
ZFR016697	RBS 3VT 2" BP	40	164,5	103,5	240,0	52,00	82,25	2" - 11 f/p

RBSI 3VL BP / RBSI 3VT BP



Robinet à boisseau sphérique en "L" ou en "T", 3 voies, inox 316L, basse pression

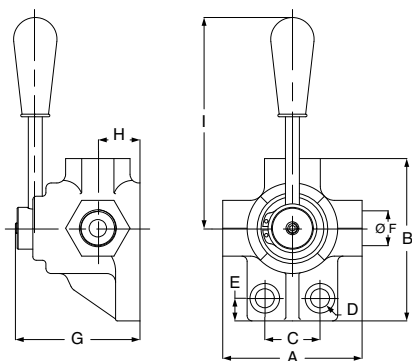
"L" and "T" Ball 3 ways valve, stainless steel, low pressure

Implantations : taraudage femelle gaz
 Passage réduit
 Poignée : acier, peinture époxy
 Température d'utilisation : -10° +100°C
 Joint : Viton
 Termination ends : Parallel female thread
 ? Flow reduced
 Steel handle, epoxy paint
 Temperature range : -10° +100°C
 Seal : Viton

*** sur demande

	Référence Reference	PS WP bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size
	ZFR016582	40	76,5	52,0	115,0	6,35	33,75	1/4 - 19 f/p
	ZFR016584	40	76,5	52,0	115,0	9,50	33,75	3/8 - 19 f/p
	ZFR016585	40	81,5	52,0	115,0	12,70	40,75	1/2 - 14 f/p
	ZFR016586	40	90,5	55,5	115,0	15,80	45,25	3/4 - 14 f/p
	ZFR159449	40	106,0	64,0	150,0	25,40	53,00	1" - 11 f/p
	ZFR016588	40	121,0	67,5	150,0	31,75	60,50	1 1/4 - 11 f/p
	ZFR155698	40	141,0	93,5	240,0	38,10	70,00	1 1/2 - 11 f/p
	ZFR186215	40	164,5	103,5	240,0	52,00	82,25	2" - 11 f/p
	ZFR178333	40	76,5	52,0	115,0	6,35	33,75	1/4 - 19 f/p
	ZFR016594	40	76,5	52,0	115,0	9,50	33,75	3/8 - 19 f/p
	ZFR016595	40	81,5	52,0	115,0	12,70	40,75	1/2 - 14 f/p
	ZFR016596	40	90,5	55,5	115,0	15,80	45,25	3/4 - 14 f/p
	ZFR016597	40	106,0	64,0	150,0	25,40	53,00	1" - 11 f/p
	ZFR186219	40	121,0	67,5	150,0	31,75	60,50	1 1/4 - 11 f/p
	ZFR171783	40	141,0	93,5	240,0	38,10	70,00	1 1/2 - 11 f/p
	ZFR186220	40	164,5	103,5	240,0	52,00	82,25	2" - 11 f/p

RBC 3VL



Robinet à boisseau cylindrique en "L", 3 voies,

"L" cylindrical 3 ways valve

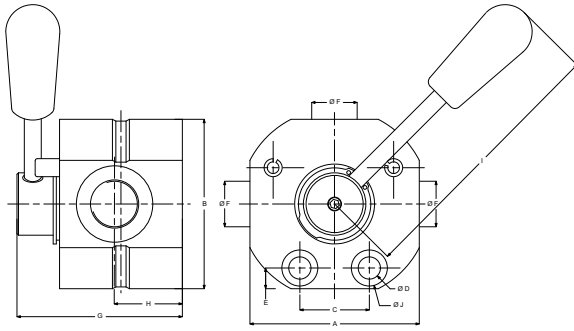
Température d'utilisation : -10° +80°C
 Etanchéité par joint nitrile
 Le levier se démonte et peut être fixé à l'opposé
 Rayon de manœuvre : 90°
 Temperature range : -10° +80°C
 Sealing by nitrile joint
 Lever can be removed and fixed on opposite side
 Swing radius : 90°

	Référence Reference	PS WP bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm	H mm	I mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg
	ZFR005127	300	74,0	78,0	25,0	8,5	11,0	56,5	21,0	110,0	3/8 - 19 f/p	0,820
	ZFR005128	250	86,0	95,0	32,0	11,0	17,0	63,5	25,0	120,0	1/2 - 14 f/p	1,290
	ZFR005129	220	90,0	100,0	32,0	11,0	17,0	67,5	29,0	125,0	3/4 - 14 f/p	1,790
	ZFR005130	220	96,0	110,0	32,0	11,0	19,0	77,5	40,0	130,0	1" - 11 f/p	2,469

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif, elles pourront être modifiées dans l'intérêt de notre clientèle.
 Specification subject to change without prior notice in the interest of our customers.

Loi du 11 mars 1957 - Tous droits réservés - Reproduction strictement interdite - 31/03/21


RBC 3VL 500B



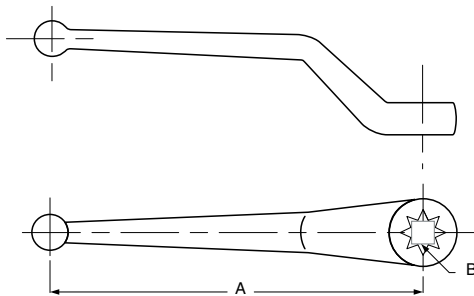
Robinet à boisseau cylindrique en "L",
3 voies 500 bar,

"L" cylindrical 3 ways valve, 500 bar

Température d'utilisation : -20° +100°C
Etanchéité par joint nitrile
Rayon de manœuvre : 90°
Temperature range : -20° +100°C
Sealing by nitrile joint
Swing radius : 90°


	Référence Reference	PS WP bar	Débit Flowrate l/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm	H mm	I mm	J mm	Ø F - Filetage Ø F - Thread size
	ZFR160138 RBC 3VL 3/8 500B	500	35	56	56	26	8,5	10	63,5	23,5	120	13,5	3/8 - 19 f/p
	ZFR160139 RBC 3VL 1/2 500B	500	60	70	70	32	10,5	11	63,5	26,0	125	17,0	1/2 - 14 f/p
	ZFR063306 RBC 3VL 3/4 500B	500	100	80	80	32	10,5	11	78,0	31,0	125	17,0	3/4 - 14 f/p
	ZFR160140 RBC 3VL 1" 500B	500	180	90	90	32	10,5	11	82,0	33,0	125	17,0	1" - 11 f/p

PVBS

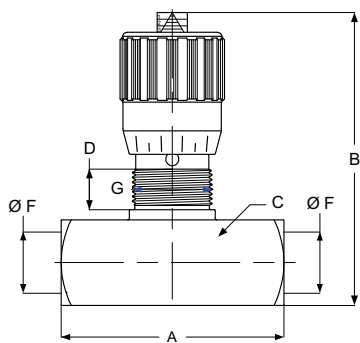


Poignée pour robinet VBS

Handle for VBS valve

	Référence Reference	A mm	B mm	Adaptable sur
	ZFR008131 PVBS 1	108	9	VBS 1/8, 1/4, 3/8, 1/2 - RBS 3V 1/8, 1/4, 3/8, 1/2
	ZFR008132 PVBS 2	169	14	VBS 3/4, 1", 1"1/4 - RBS 3V 3/4, 1"
	ZFR008133 PVBS 3	228	17	VBS 1"1/2, 2"


LDB



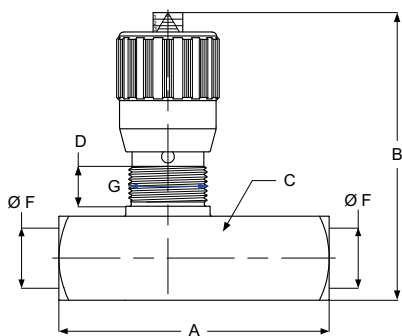
Limiteur de débit bidirectionnel

Bidirectional flow relief valve

Graduation du débit apparent
 Vis permettant le blocage sur la position du débit souhaité
 Joint nitrile - Garniture PTFE
 Température d'utilisation : -20° +80°C
 Visible flow indicator
 Screw for maintaining in required flow position
 Nitrile joint - PTFE packing
 Temperature range : -20° +80°C

	Référence Reference	PS WP bar	A mm	B mm	C mm	D mm	G	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg
	ZFR012365 LDB 1/4	350	48,0	84,5	25	15,5	M18,6x1,41	1/4 - 19 f/p	0,250
	ZFR012366 LDB 3/8	350	58,0	89,0	30	15,5	M18,6x1,41	3/8 - 19 f/p	0,400
	ZFR012367 LDB 1/2	350	68,0	109,5	35	15,5	M22,5x1,41	1/2 - 14 f/p	0,700


LDU



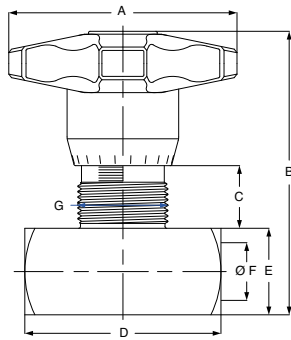
Limiteur de débit unidirectionnel

Unidirectional flow relief valve

Graduation du débit apparent
 Vis permettant le blocage sur la position du débit souhaité
 Joint nitrile - Garniture PTFE
 Température d'utilisation : -20° +80°C
 Visible flow indicator
 Screw for maintaining in required flow position
 Nitrile joint - PTFE packing
 Temperature range : -20° +80°C

	Référence Reference	PS WP bar	A mm	B mm	C mm	D mm	G	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg
	ZFR012368 LDU 1/4	350	55,0	84,5	25	15,5	M18,6x1,41	1/4 - 19 f/p	0,300
	ZFR012369 LDU 3/8	350	65,0	89,0	30	15,5	M18,6x1,41	3/8 - 19 f/p	0,450
	ZFR012370 LDU 1/2	350	73,0	109,5	35	15,5	M22,5x1,41	1/2 - 14 f/p	0,800


RAP



Robinet à pointeau

Needle valve

Graduation du débit apparent
 Vis permettant le blocage sur la position du débit souhaité
 Joint nitrile - Garniture PTFE
 Température d'utilisation : -20° +100°
 Visible flow indicator
 Screw for maintaining in required flow position
 Nitrile joint - PTFE packing
 Temperature range : -20° +100°C

	Référence Reference	PS WP bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G	Ø F - Filetage Ø F - Thread size	Poids Weight kg
	ZFR005136 RAP 1/4	400	50	78,0	17,0	49	20	M20x1,00	1/4 - 19 f/p	0,200
	ZFR005137 RAP 3/8	400	70	93,0	19,5	59	25	M25x1,50	3/8 - 19 f/p	0,375
	ZFR005138 RAP 1/2	400	80	107,0	21,0	68	30	M30x1,50	1/2 - 14 f/p	0,600
	ZFR005139 RAP 3/4	400	100	132,5	26,5	86	40	M40x1,50	3/4 - 14 f/p	1,250
	ZFR005140 RAP 1"	320	120	167,5	35,0	105	50	M50x1,50	1" - 11 f/p	2,550

fluiconnecto®

by *manuli*®

NORD

AMIENS : 03.22.09.31.39
 BEAUVAIS : 03.44.05.52.12
 BOULOGNE : 03.21.92.94.28
 CAEN : 02.31.34.99.33
 CHERBOURG : 02.33.44.40.10
 COMPIEGNE : 03.44.40.06.79
 LE HAVRE : 02.35.26.10.48
 LILLE : 03.20.32.34.60
 ROUEN Nord : 02.35.75.51.02
 ROUEN Sud : 02.35.64.36.50
 SOISSONS : 03.23.73.09.09
 VALENCIENNES : 03.27.21.22.21

ILE DE FRANCE

BEAUCHAMP : 01.39.95.42.12
 GENNEVILLIERS : 01.41.21.03.61
 LAGNY : 01.60.31.02.97
 ST MICHEL S/ ORGE : 01.69.25.84.30
 TRAPPES : 01.30.50.59.71
 VILLENEUVE LE ROI : 01.56.71.12.26

OUEST

ANGERS : 02.41.43.00.05
 BREST : 02.98.00.02.25
 LA ROCHE S/ YON : 02.51.36.31.31
 LAVAL : 02.43.49.37.27
 LE MANS : 02.49.49.29.94
 NANTES Est : 02.40.93.68.38
 NANTES Ouest : 02.51.77.80.14
 QUIMPER : 02.98.53.21.87
 RENNES : 02.99.86.03.21
 SAINT BRIEUC : 02.96.33.02.22
 VANNES : 02.97.68.10.59

EST

BESANCON : 03.81.25.42.60
 CHARLEVILLE : 03.24.53.60.58
 METZ : 03.87.31.04.02
 NANCY : 03.83.26.30.98
 REIMS Nord : 03.26.09.92.46
 REIMS Sud : 03.26.50.17.53
 STRASBOURG : 03.88.67.12.16
 TROYES : 03.25.78.23.66

CENTRE

BLOIS : 02.54.56.11.44
 BOURGES : 02.48.02.14.30
 BRIVE : 05.55.17.15.73
 CHARTRES : 02.37.30.97.72
 CHATEAUROUX : 02.54.22.36.82
 LIMOGES : 05.55.38.95.01
 NIORT : 05.49.79.03.25
 ORLEANS : 02.38.21.50.95
 POITIERS : 05.49.55.08.37
 TOURS Nord : 02.47.41.05.43

RHONE ALPES

ANNECY : 04.50.33.83.33
 CHALON S/ S : 03.85.48.79.13
 CHAMBERY : 04.79.65.14.35
 CLERMONT FD : 04.73.84.36.57
 DIJON : 03.80.60.14.90
 GRENOBLE : 04.76.56.04.47
 LYON : 04.72.79.14.90
 SAINT ETIENNE : 04.77.25.62.34

SUD OUEST

AGEN : 05.53.48.21.60
 ANGOULEME : 05.45.67.08.56
 BAYONNE : 05.59.25.42.33
 BORDEAUX : 05.57.34.04.04
 LA ROCHELLE : 05.46.44.84.78
 PAU : 05.59.62.03.83
 RODEZ : 05.65.67.87.95
 SAINTES : 05.46.98.05.44
 TOULOUSE Sud : 05.62.87.10.48

SUD

AIX : 04.42.26.00.63
 AVIGNON : 04.90.22.44.86
 CANNES : 04.93.47.29.94
 GAP : 04.92.45.32.64
 MARSEILLE : 04.42.05.31.30
 NIMES : 04.66.29.85.29
 TOULON : 04.94.21.60.39
 VALENCE : 04.75.41.83.94



SIÈGE SOCIAL

FLUICONNECTO

42-44 rue de Grande Bretagne - BP 60237

44472 CARQUEFOU CEDEX

Tél. 02 40 93 57 99 - Fax 02 40 93 69 56

www.fluiconnecto.com - standard@fluiconnecto.fr

Tél. 33 (0)2.40.93.48.00
 export@fluiconnecto.fr