

# JEAN REUSSE

- vacuum ■ air comprimé ■ azote
- installation d'huile ■ fluides techniques



Halle Agora / Route de Chandoline 25 D / 1950 Sion  
T. 027 203 70 02 / [info@jeanreusse.ch](mailto:info@jeanreusse.ch) / [www.jeanreusse-aircomprime.ch](http://www.jeanreusse-aircomprime.ch)

Profitez de notre assortiment complet sur notre site  
[www.jeanreusse-aircomprime.ch](http://www.jeanreusse-aircomprime.ch)

# NOS DIFFÉRENTS SAVOIR-FAIRE

- / Air comprimé (réseau) + vacuum
- / Réseaux multi-fluides
- / Installation et gestion des huiles
- / Aspiration des fumées de soudures
- / Aspiration des gaz d'échappements
- / Mobilier d'atelier
- / Compresseurs
- / Détection de fuites par ultrasons
- / Planification et exécution de projet

## NOS PARTENAIRES DE QUALITÉ



Ingersoll Rand.



ECCCELLENZA TECNICA. DAL 1929.



# TABLE DES MATIÈRES

---

01   COMPRESSEUR - SÈCHEURS	8
02   RACCORDS RAPIDES - CONEX	12
03   TUYAUX - POLYAMIDE - FLEXIBLES - SPIRALES	22
04   COLLIER	29
05   SOUFLETTES	30
06   RACCORDS EAU - PISTOLET DE LAVAGE	33
07   PIÈCES DE RACCORDEMENT	39
08   VANNES - SILENCIEUX	50
09   RÉGULATEUR ET TRAITEMENT D'AIR COMPRIMÉ	54
10   ENROULEURS AIR, ÉLECTRIQUES - BALANCERS	60
11   POMPES À HUILE - ACCESSOIRES HUILE	73
12   OUTILLAGES ÉLECTRIQUE ET PNEUMATIQUE	76

# prevost PIPING SYSTEM

Réseau PPS N°1 du marché



MADE IN EU

Ø 16 20 25 32 40 50 63 80 100

CONNECTED TO INNOVATION

## Le système PPS peut être utilisé dans les domaines suivants:

- / Air Comprimé, Vaccum
- / Multi Fluides: Huiles, Azote
- / Tous type d'industries et PME
- / Salle Blanche **NEW**
- / Manufactures horlogères
- / Alimentaire **NEW**
- / Pharmaceutique **NEW**
- / Garage / Carrosserie **NEW**

# PREVOST PIPING SYSTEM

## DES TUBES 100% ALUMINIUM



- **INOXYDABLE**
- **TRÈS FAIBLES PERTES DE CHARGES**  
grâce à une surface interne lisse
- **RÉSISTANT AUX UV ET À LA CHALEUR,**  
coefficient de dilatation faible
- **MARQUAGE ET COULEUR ISO**  
tous les diamètres sont disponibles en tubes de **RAL 5012 (bleu)** et **RAL 7001 (gris)**. Les diamètres 20 et 25 mm sont aussi disponibles **RAL 6029 (vert)**.
- **PAS DE RISQUE D'INCENDIE,**  
ne nécessite pas de permis feu
- **OUTILLAGE SIMPLE**  
facile à couper et chanfreiner pour une mise en œuvre et une maintenance simplifiée
- **TRÈS LÉGER**
- **ÉCONOMIQUE**
- **PIQUAGE SOUS PRESSION**

### LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU TUBE PPS

#### Matériau :

Aluminium extrudé.  
Alliage EN AW 6060 T6 UNI-EN 573-3

#### Traitement :

Traitement interne-externe Titane  
(Conformité norme RoHS)

#### Revêtement :

Peinture électrostatique

#### Qualité d'extrusion :

Calibré sans soudure

#### Fluides compatibles :

Air comprimé, vide, gaz neutres

#### Longueurs de tubes :

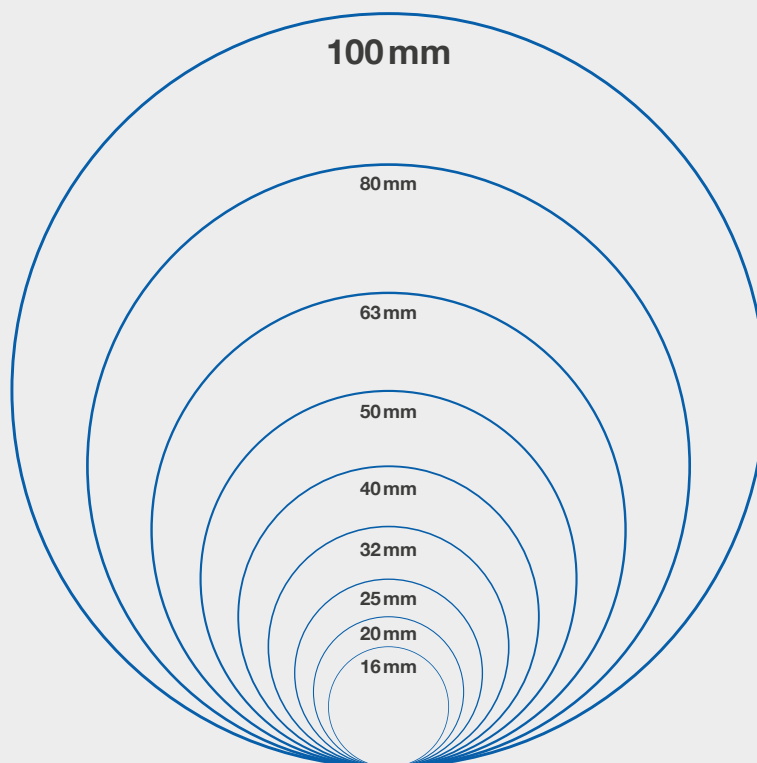
4 ou 5,5 mètres

#### Densité : 2,7 kg/dm<sup>3</sup>

#### Diamètre extérieur du tube :

Ø 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100 mm

Tube et pièce dégraissé d'usine



# LES AVANTAGES DE L'ALUMINUM PAR RAPPORT AUX AUTRES MATÉRIAUX



	Aluminium - PPS	Acier	Acier galvanisé	Acier inoxydable
LÉGER	★ ★ ★	★	★	★
ASSEMBLAGE RAPIDE	★ ★ ★	★	★	★ ★
PEINTURE DU TUBE POSSIBLE	★ ★ ★	★	★	★
MATIÈRE DÉDIÉ AIR COMPRIMÉ	★ ★ ★	★	★	★
PROTECTION ANTI-CORROSION	★ ★ ★	★	★	★ ★ ★
FAIBLE RUGOSITÉ ET PERTE DE PRESSION	★ ★ ★	★	★	★ ★
AUCUNE FUITE	★ ★ ★	★	★	★ ★
CERTIFICATION AIR PROPRE	★ ★ ★	★	★	★ ★
HAUT DÉBIT	★ ★ ★	★	★	★ ★



# CONNEXION

## RACCORDS RAPIDES



**prevoS1 ISI 06 - 08**    **prevoS1 métal ISI 11**    **prevoS1 CSI 06 - 08**    **prevoS1 ESI 07 - 11 CB**    **prevoS1 métal ESI 11**    **prevoS1 ASI 06**    **CSM 06 - 08 - 11**  
**PROLAC IRC 06**    **Inox PROXI 06**    **Métalliques IRM 06**    **Air respirable BAC 07**    **Pour circuits refroidissement CPI**    **Pour luides PREOL**  
**Pour circuits d'eau ELS 09**    **Raccords express EXP**    **Pour soudure ISOFLAM**    **Raccords hydrauliques**

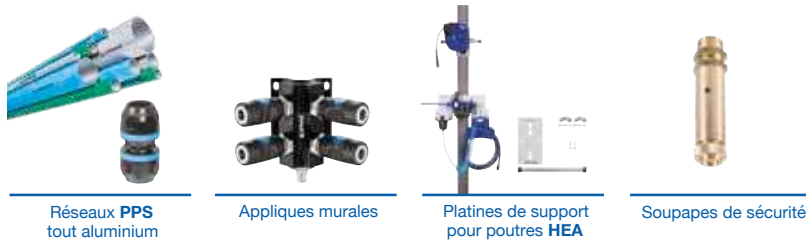
## PIÈCES RACCORDEMENT



**Raccords instantanés polymères CONEX**    **Raccords instantanés métalliques CONEX**    **Raccords à compression**    **Pièces de raccordement**    **Vannes**    **Accessoires**

# DISTRIBUTION

## RÉSEAUX AIR COMPRIMÉ



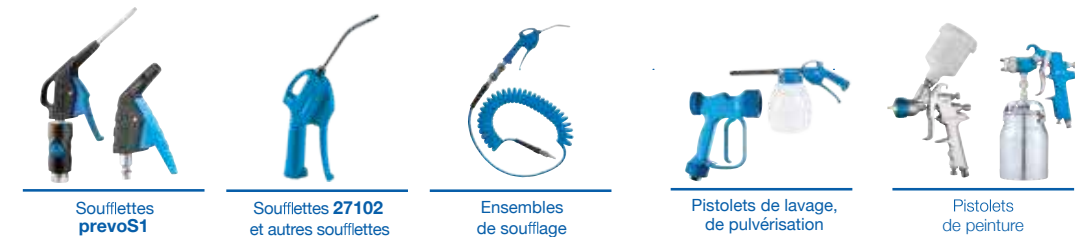
**Réseaux PPS tout aluminium**    **Appliques murales**    **Platines de support pour poutres HEA**    **Soupapes de sécurité**

## ENROULEURS / TUYAUX



**Enrouleurs pour eau**    **Enrouleurs pour tuyaux de soudure**    **Tubes polyamide, polyuréthane**    **Tuyaux souples en couronne**    **Rallonges de tuyau avec raccords**    **Tuyaux spiralés**    **Protecteurs**

## SOUFFLETTES / OUTILS PNEUMATIQUES



**Soufflettes prevoS1**    **Soufflettes 27102 et autres soufflettes**    **Ensembles de soufflage**    **Pistolets de lavage, de pulvérisation**    **Pistolets de peinture**

# TRAITEMENT

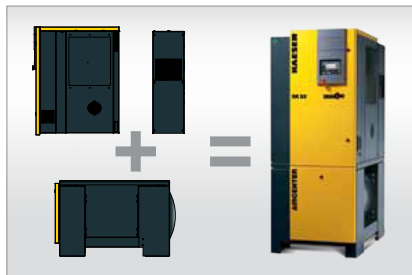
## FILTRATION / TRAITEMENT



**Unités de traitement de l'air ALTO**    **Unités de traitement de l'air ALTO MAX**    **Ensemble de traitement sur portique**    **Manomètres**    **Filtration submicronique MICRO AIR**    **Purges électriques et mécaniques**    **Séparateurs d'eau SPC**

# AIRCENTER

La station d'air comprimé compacte et efficiente



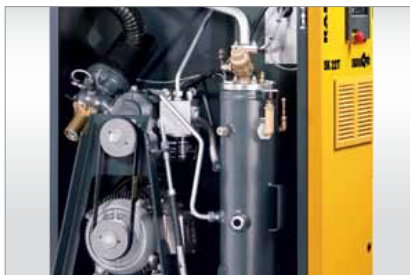
## Branchez et démarrez

Cette station d'air comprimé compacte et entièrement équipée nécessite simplement une alimentation électrique et un raccordement au réseau d'air comprimé. Elle ne demande pas d'autres travaux d'installation.



## Entretien facilité

Le capot de gauche se démonte aisément pour faciliter l'accès à tous les organes à entretenir. Des fenêtres permettent de contrôler le niveau de fluide et la tension de la courroie pendant le fonctionnement de la machine.



## Accessibilité optimale

Toutes les pièces concernées par l'entretien et la maintenance sont d'une accessibilité optimale. Il en résulte une réduction des temps de montage et d'arrêt pour l'entretien, et par conséquent une plus grande disponibilité de l'air comprimé et des coûts d'exploitation plus bas.



## Longévité du réservoir d'air comprimé

Le réservoir d'air comprimé de 350 litres a été spécialement étudié pour s'intégrer à l'AIRCENTER. Il est doté d'un revêtement de surface extérieur mais aussi intérieur. Cette protection contre la corrosion lui assure une très grande longévité.



Photo SK AIRCENTER 22



## Commande SIGMA CONTROL 2

La commande SIGMA CONTROL 2 permet de commander et de contrôler efficacement le fonctionnement du compresseur. L'affichage et le lecteur RFID facilitent la communication et sécurisent l'accès à la commande. Diverses interfaces renforcent la flexibilité. L'emplacement pour carte mémoire SD simplifie les mises à jour.



## Les moteurs IE3 : des économiseurs d'énergie

Tous les compresseurs à vis KAESER de la série SX sont évidemment équipés de moteurs IE3 à haut rendement, économes en énergie.



Les compresseurs à vis Wendel, fixes et avec variateur de vitesse, sont la réponse aux exigences de l'industrie et les petites / moyennes entreprises. La gamme complète est conçue pour le fonctionnement continu aux conditions d'utilisation les plus sévères, avec une attention particulière aux consommations énergétiques, aux coûts d'exploitation et de maintenance réduits et à la facilité d'installation et d'utilisation.



## shamal

La gamme de compresseurs à piston Shamal a été conçue pour couvrir toutes les utilisations professionnelles possibles de l'air comprimé. Nos compresseurs, de différentes formes et dimensions, fournissent une gamme de choix vraiment complète.



Cuve peinte



Cuve zinguée intérieur extérieur

ART- N° 7005

# VANNE PROGRAMMABLE Air comprimé - Vaccum

**Le saviez-vous ?** Une fuite d'un millimètre carré laisse échapper env. 70 litres d'air par minute, ce qui correspond à env. CHF de frais d'électricité supplémentaires par année et réduit les performances de l'outil d'env. 30%.

## La gestion de condensat d'air comprimé Economies réalisées avec l'AIR-SAVER

L'AIR-SAVER est installé sur la sortie du réservoir d'air comprimé et se programme pour ouvrir / fermer en fonction des besoins d'air comprimé. Dans notre test, sur un système d'air comprimé de 1.6 m<sup>3</sup>/min avec une petite fuite, le compresseur a démarré en portant le système jusqu'à la pression spécifiée, 20 fois en dehors des heures de production.

**Cela signifie :**

- 20 démarrages du compresseur !
- 20 fois la consommation d'électricité chère !
- 20 fois l'usure sur les composants du compresseur !
- 20 fois l'activité du sécheur !
- 20 fois l'activité des filtres !
- 20 fois une génération de condensat !

Sans parler du gaspillage de l'air comprimé et tous les coûts impliqués !

TOUT ÇA POUR RIEN !

Installez l'AIR-SAVER et commencez à économiser de l'argent !



**Disponible en  
12 V ou 24 V**



**Sauver l'air – économiser de l'argent !**

## Boîtier multi-énergie pour la distribution d'air comprimé et d'électricité

### ENB EM230IS



4 x ISI 06



3 x 230 V



10 bar



3,5 kW



0°C à +60°C



**Prêt à  
l'emploi**

### EQUIPEMENTS

- 3 prises électriques
- 4 raccords de sécurité prevoS1



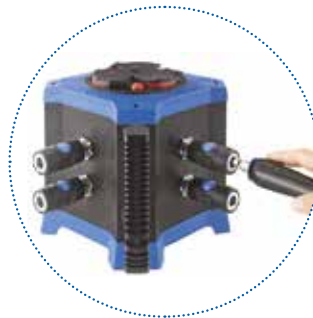
### ALIMENTATION

- réseau d'air comprimé
- réseau électrique



### UTILISATION

- au sol
- suspendu par une chaîne de 2 mètres



### CONFORME AUX DIRECTIVES

- Des équipements sous pression  
DESP 2014/68/UE
- Basse tension  
2014/35/EU



# GAMME RACCORDS RAPIDES DE SÉCURITÉ



Profils	Art Nr.	Raccords rapides de sécurité	Passage	Filetage	Débits à 6 bar ΔP 0,6 bar	Débits à 100 psi ΔP: 10 psi
ISO 6150 B 6 MM	ISI 06		6 mm 1/4"	BSP/NPT	833 l/min	34 Scfm
ISO 6150 B 8 MM	ISI 08		8 mm 3/8"	BSP/NPT	2028 l/min	81 Scfm
ISO 6150 B 11 MM (CORPS INOX)	ISI 11		11 mm 1/2"	BSP/NPT	3686 l/min	148 Scfm
EUROPEAN 7,4 MM	ESI 07		7,4 mm 3/8"	BSP/NPT	1820 l/min	73 Scfm
EUROPEAN 7,4 MM (VERSION INOX)	ESI 07HE		7,4 mm 3/8"	BSP/NPT	1820 l/min	73 Scfm
EUROPEAN 10,4 MM	ESI 11CB		10,4 mm 1/2"	BSP/NPT	2040 l/min	81 Scfm
EUROPEAN 10,4 MM (CORPS INOX)	ESI 11		10,4 mm 1/2"	BSP/NPT	3530 l/min	142 Scfm
ISO 6150 C 6 MM	CSI 06		6 mm 1/4"	BSP/NPT	833 l/min	34 Scfm
ISO 6150 C 8 MM	CSI 08		8 mm 3/8"	BSP/NPT	2028 l/min	81 Scfm
ARO 210 6 MM	ASI 06		6 mm 1/4"	BSP/NPT	800 l/min	32 Scfm
BRITISH 6 MM	BSI 06		6 mm 1/4"	BSP	750 l/min	29 Scfm
TRUFLATE 6 MM	USI 06		6 mm 1/4"	BSP/NPT	833 l/min	34 Scfm
TRUFLATE 8 MM	USI 08		8 mm 3/8"	BSP/NPT	2028 l/min	81 Scfm
TRUFLATE 11 MM (CORPS INOX)	USI 11		10 mm 1/2"	BSP/NPT	2987 l/min	120 Scfm



# RACCORDS RAPIDES DE SÉCURITÉ PREVOS1 - ASI 06



**Technologie**  
Sécurité "one push"  
(anti-coup de fouet)

**Pression  
d'utilisation**  
2 à 12 bar

**Débit sous 6 bar**  
800 l/min  
( $\Delta P$  : 0,6 bar)


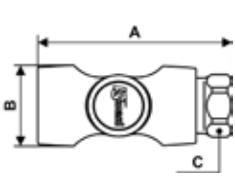
**Ø de passage**  
6 mm

**Température**  
-15°C à +70°C


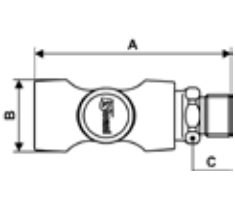
**Matière**  
Corps composite

**Point fort**  
Anti-rayures  
Anti-statique


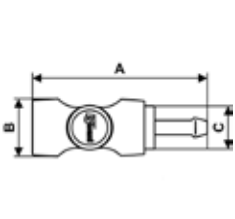
## RACCORD FILETÉ FEMELLE CYLINDRIQUE

		A	B	C	D	E	Filetage femelle BSPP	Référence
		68,6	30	20	-	-	-	G 1/4
74	30	20	-	-	-	G 3/8	<b>ASI 061102</b>	
80,1	30	26	-	-	-	G 1/2	<b>ASI 061103</b>	


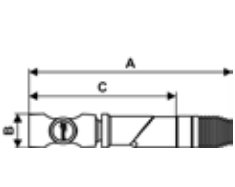
## RACCORD FILETÉ MÂLE CYLINDRIQUE AVEC JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

		A	B	C	D	E	Filetage mâle BSPP	Référence
		76,3	30	20	-	-	-	G 1/4
78,3	30	23	-	-	-	G 3/8	<b>ASI 061152</b>	
82,3	30	26	-	-	-	G 1/2	<b>ASI 061153</b>	

## RACCORD POUR FLEXIBLES


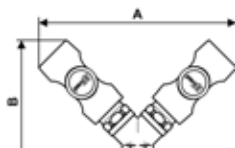
		A	B	C	D	E	Pour tuyau Ø int. (mm)	Référence
		83	30	19,4	-	-	-	6
83	30	19,4	-	-	-	8	<b>ASI 061808</b>	
83	30	19,4	-	-	-	10	<b>ASI 061810</b>	
88	30	19,4	-	-	-	13	<b>ASI 061813</b>	

## RACCORD ORIENTABLE FILETÉ FEMELLE


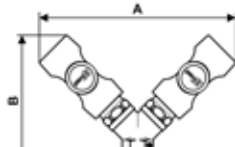
		A	B	C	D	E	Filetage mâle BSPP	Référence
		172	30	125,3	-	-	-	G 3/8

Liaison orientable  
Rotation sur 2 axes à 360°


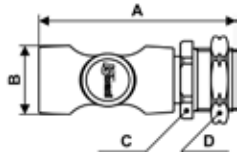
## DISTRIBUTEUR FIXE À 2 DIRECTIONS FILETÉ FEMELLE CYLINDRIQUE

		A	B	C	D	E	Filetage femelle BSPP	Référence
		134	82	17	-	-	-	G 1/4
140	87	20	-	-	-	G 3/8	<b>ASI 068102</b>	
150	95	25	-	-	-	G 1/2	<b>ASI 068103</b>	


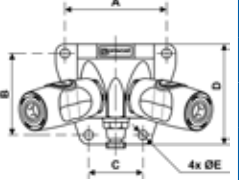
## DISTRIBUTEUR FIXE À 2 DIRECTIONS FILETÉ MÂLE CONIQUE

		A	B	C	D	E	Filetage mâle BSPT	Référence
		134	88	17	-	-	-	R 1/4
140	92	20	-	-	-	R 3/8	<b>ASI 068152</b>	
150	104	25	-	-	-	R 1/2	<b>ASI 068153</b>	

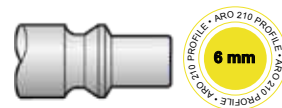
## RACCORD FILETÉ FEMELLE POUR TRAVERSÉE DE CLOISON

		A	B	C	D	E	Filetage mâle BSPP	Ø d perçage (mm)	Épaisseur de la cloison (mm)	Référence
		84	30	29	32	-	G 1/4	27	11	<b>ASI 062101</b>

## APPLIQUE MURALE FILETÉE FEMELLE - 2 RACCORDS ET PURGE MANUELLE PROFIL ARO 210 - PASSAGE 6 MM

		A	B	C	D	E	Entrée filetage femelle BSPP	Sortie 2 raccords	Référence
		71	57	38	70	6,5	G 1/2	ASI 06	<b>ASI 068103WK</b>
		71	57	38	70	6,5	G 3/4	ASI 06	<b>ASI 068104WK</b>


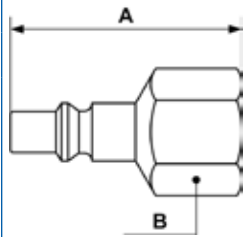
## EMBOUS POUR RACCORDS RAPIDES - ARP 06




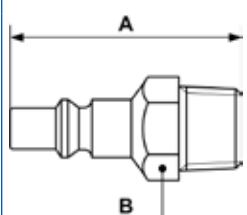
Ø de passage  
8 mm

Matière  
Acier traité  
Anti-corrosion



### EMBOUT FILETÉ FEMELLE CYLINDRIQUE

		A	B	C	Filetage femelle BSPP	Référence
		40	15	-	G 1/4	<b>ARP 066101</b>
		44	21	-	G 3/8	<b>ARP 066102</b>

### EMBOUT FILETÉ MÂLE CONIQUE

		A	B	C	Filetage mâle BSPT	Référence
		38,5	13	-	R 1/4	<b>ARP 066151</b>
		44	17	-	R 3/8	<b>ARP 066152</b>

### EMBOUT POUR FLEXIBLES

		A	B	C	Pour tuyau Ø int. (mm)	Référence
		53	-	-	6	<b>ARP 066806</b>
		49	-	-	8	<b>ARP 066808</b>
		55	-	-	10	<b>ARP 066810</b>

# RACCORDS RAPIDES DE SÉCURITÉ PREVOS1 - ESI 07



**Technologie**  
Sécurité "one push"  
(anti-coup de fouet)

**Pression  
d'utilisation**  
2 à 12 bar

**Débit sous 6 bar**  
1 820 l/min  
( $\Delta P$  : 0,6 bar)


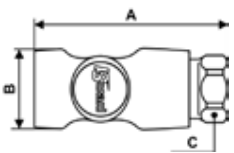
**Ø de passage**  
7,4 mm

**Température**  
-15°C à +70°C

**Matière**  
Corps composite

**Point fort**  
Anti-rayures  
Anti-statique


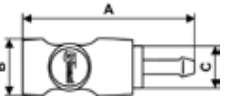
## RACCORD FILETÉ FEMELLE CYLINDRIQUE

		A	B	C	D	E	Filetage femelle BSPP	Référence	
		73,3	32,25	23	-	-	-	G 1/4	<b>ESI 071101</b>
		73,3	32,25	23	-	-	-	G 3/8	<b>ESI 071102</b>
		80,3	32,25	26	-	-	-	G 1/2	<b>ESI 071103</b>


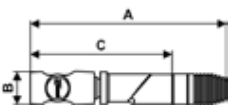
## RACCORD FILETÉ MÂLE CYLINDRIQUE AVEC JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

		A	B	C	D	E	Filetage mâle BSPP	Référence	
		81,3	32,25	23	-	-	-	G 1/4	<b>ESI 071151</b>
		82,3	32,25	23	-	-	-	G 3/8	<b>ESI 071152</b>
		84,3	32,25	26	-	-	-	G 1/2	<b>ESI 071153</b>

## RACCORD POUR FLEXIBLES


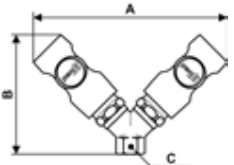
		A	B	C	D	E	Pour tuyau Ø int. (mm)	Référence	
		87,3	32,25	22,6	-	-	-	6	<b>ESI 071806</b>
		87,3	32,25	22,6	-	-	-	8	<b>ESI 071808</b>
		87,3	32,25	22,6	-	-	-	9	<b>ESI 071809</b>
		87,3	32,25	22,6	-	-	-	10	<b>ESI 071810</b>
		92,3	32,25	22,6	-	-	-	13	<b>ESI 071813</b>

## RACCORD ORIENTABLE FILETÉ FEMELLE


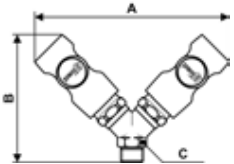
		A	B	C	D	E	Filetage femelle BSPP	Référence
		176,3	32,25	128,6	-	-	-	G 3/8

Liaison orientable  
Rotation sur 2 axes à 360°


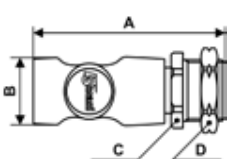
## DISTRIBUTEUR FIXE À 2 DIRECTIONS FILETÉ FEMELLE CYLINDRIQUE

		A	B	C	D	E	Filetage femelle BSPP	Référence	
		150	97	23	-	-	-	G 3/8	<b>ESI 078102</b>
		160	111	26	-	-	-	G 1/2	<b>ESI 078103</b>


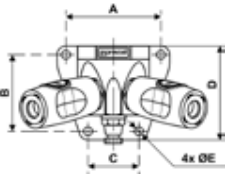
## DISTRIBUTEUR FIXE À 2 DIRECTIONS FILETÉ MÂLE CONIQUE

		A	B	C	D	E	Filetage mâle BSPT	Référence	
		145	95	23	-	-	-	R 3/8	<b>ESI 078152</b>
		155	108	26	-	-	-	R 1/2	<b>ESI 078153</b>

## RACCORD FILETÉ FEMELLE POUR TRAVERSÉE DE CLOISON

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>Filetage femelle BSPP</b>	<b>Ø de perçage (mm)</b>	<b>Épaisseur de la cloison (mm)</b>	<b>Référence</b>
		87,8	32,25	29	32	-	G 1/2	27	11	<b>ESI 072103</b>

## APPLIQUE MURALE FILETÉE FEMELLE - 2 RACCORDS ET PURGE MANUELLE PROFIL EUROPEAN - PASSAGE 7,4 MM

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>Entrée filetage femelle BSPP</b>	<b>Sortie 2 raccords</b>	<b>Référence</b>
		71	57	38	70	6,5	G 1/2	ESI 07	<b>ESI 078103WK</b>
		71	57	38	70	6,5	G 3/4	ESI 07	<b>ESI 078104WK</b>


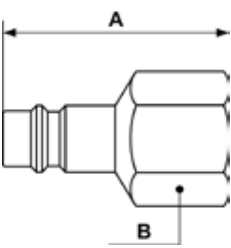
## EMBOUTS POUR RACCORDS RAPIDES - ERP 07




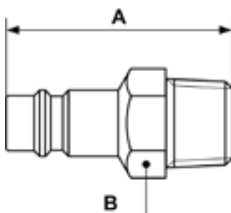
Durchgang  
7.4 mm

Werkstoff  
Behandelter  
Stahl  
rostschutzbehandelt


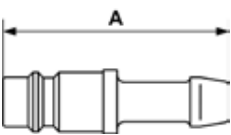
## EMBOUT FILETÉ FEMELLE CYLINDRIQUE

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Filetage femelle BSPP</b>	<b>Référence</b>
		40	15	-	G 1/4	<b>ERP 076101</b>
		41	21	-	G 3/8	<b>ERP 076102</b>
		44	27	-	G 1/2	<b>ERP 076103</b>

## EMBOUT FILETÉ MÂLE CONIQUE

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Filetage mâle BSPT</b>	<b>Référence</b>
		35,5	13	-	R 1/4	<b>ERP 076151</b>
		41	17	-	R 3/8	<b>ERP 076152</b>
		52	24	-	R 1/2	<b>ERP 076153</b>

## EMBOUT POUR FLEXIBLES

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Pour tuyau Ø int. (mm)</b>	<b>Référence</b>
		44,5	-	-	6	<b>ERP 076806</b>
		46	-	-	8	<b>ERP 076808</b>
		54	-	-	9	<b>ERP 076809</b>
		46	-	-	10	<b>ERP 076810</b>
		51,5	-	-	13	<b>ERP 076813</b>



# RACCORDS RAPIDES DE SÉCURITÉ PREVOS1 - ISI 08

Disponible en ISI 06 et ISI 11



Technologie  
Sécurité "one push"  
(anti-coup de fouet)

Pression  
d'utilisation  
2 à 12 bar

Débit sous 6 bar  
2028 l/min  
( $\Delta P$  : 0,6 bar)

Ø de passage  
8 mm

Température  
-15°C à +70°C

Matière  
Corps composite

Point fort  
Anti-rayures,  
Anti-statique

## RACCORD FILETÉ FEMELLE CYLINDRIQUE

		A	B	C	D	E	Filetage femelle BSPP	Référence
		82,4	33	23	-	-	G 1/4	<b>ISI 081101</b>
		82,4	33	23	-	-	G 3/8	<b>ISI 081102</b>
		89,4	33	26	-	-	G 1/2	<b>ISI 081103</b>

## RACCORD FILETÉ MÂLE CYLINDRIQUE AVEC JOINT D'ÉTANCHÉITÉÉ

		A	B	C	D	E	Filetage mâle BSPP	Référence
		90,4	33	23	-	-	G 1/4	<b>ISI 081151</b>
		91,4	33	23	-	-	G 3/8	<b>ISI 081152</b>
		93,4	33	26	-	-	G 1/2	<b>ISI 081153</b>

## RACCORD POUR FLEXIBLES

		A	B	C	D	E	Pour tuyau Ø int. (mm)	Référence
		96,4	33	22,6	-	-	8	<b>ISI 081808</b>
		96,4	33	22,6	-	-	10	<b>ISI 081810</b>
		101,4	33	22,6	-	-	13	<b>ISI 081813</b>
		101,4	33	22,6	-	-	16	<b>ISI 081816</b>

## RACCORD ORIENTABLE FILETÉ FEMELLE

		A	B	C	D	E	Filetage femelle BSPP	Référence
		184	33	137,7	-	-	G 3/8	<b>ISI 081102SW</b>
		Liaison orientable Rotation sur 2 axes à 360°						


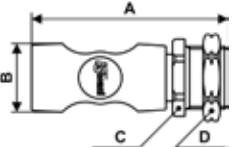
## DISTRIBUTEUR FIXE À 2 DIRECTIONS FILETÉ FEMELLE CYLINDRIQUE

		A	B	C	D	E	Filetage femelle BSPP	Référence
		160	98	20	-	-	G 3/8	<b>ISI 088102</b>
		167	103	25	-	-	G 1/2	<b>ISI 088103</b>
		180	124	25	-	-	G 3/4	<b>ISI 088104</b>


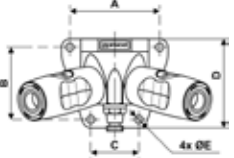
## DISTRIBUTEUR FIXE À 2 DIRECTIONS FILETÉ MÂLE CONIQUE

		A	B	C	D	E	Filetage mâle BSPT	Référence
		160	103	20	-	-	R 3/8	<b>ISI 088152</b>
		167	112	25	-	-	R 1/2	<b>ISI 088153</b>
		180	145	32	-	-	R 3/4	<b>ISI 088154</b>

## RACCORD FILETÉ FEMELLE POUR TRAVERSÉE DE CLOISON

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>Filetage femelle BSPP</b>	<b>Ø de passage (mm)</b>	<b>Épaisseur de la cloison (mm)</b>	<b>Référence</b>
		96,9	33	29	32	-	G 1/2	27	11	<b>ISI 082103</b>

## APPLIQUE MURALE FILETÉE FEMELLE - 2 RACCORDS ET PURGE MANUELLE PROFIL ISO 6150 B - PASSAGE 8 MM


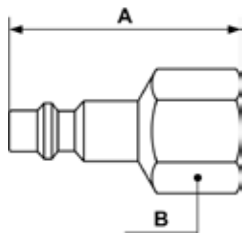
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>Entrée filetage femelle BSPP</b>	<b>Sortie 2 raccords</b>	<b>Référence</b>
		71	57	38	70	6,5	G 1/2	ISI 08	<b>ISI 088103WK</b>
		71	57	38	70	6,5	G 3/4	ISI 08	<b>ISI 088104WK</b>

## EMBOUS POUR RACCORDS RAPIDES - ERP 08


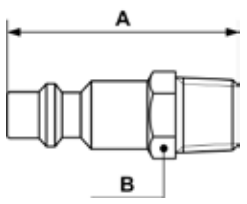
Ø de passage  
8 mm

Matière  
Acier traité  
Anti-corrosion

### EMBOUT FILETÉ FEMELLE CYLINDRIQUE


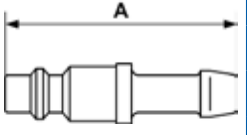
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>Filetage femelle BSPP</b>	<b>Référence</b>
		45	17	G 1/4	<b>IRP 086101</b>
		49	21	G 3/8	<b>IRP 086102</b>
		53	28	G 1/2	<b>IRP 086103</b>

### EMBOUT FILETÉ MÂLE CONIQUE

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>Filetage mâle BSPT</b>	<b>Référence</b>
		44,5	17	R 1/4	<b>IRP 086151</b>
		44,5	17	R 3/8	<b>IRP 086152</b>
		55	22	R 1/2	<b>IRP 086153</b>

Filetage pré-téflonné

### EMBOUT POUR FLEXIBLES

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>Pour tuyau Ø int. (mm)</b>	<b>Référence</b>
		62	-	8	<b>IRP 086808</b>
		53,5	-	10	<b>IRP 086810</b>
		59	-	13	<b>IRP 086813</b>
60	-	16	<b>IRP 086816</b>		

# RACCORDS RAPIDES DE SÉCURITÉ PREVOS1 - CSI 06



Technologie  
Sécurité \*one push  
(anti-coup de fouet)

Pression  
d'utilisation  
2 à 12 bar

Débit sous 6 bar  
833 l/min  
( $\Delta P$  : 0,6 bar)


Ø de passage  
6 mm

Température  
-15°C à +70°C

Matière  
Corps composite

Point fort  
Anti-rayures  
Anti-statique


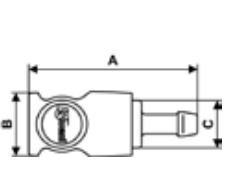
## RACCORD FILETÉ FEMELLE CYLINDRIQUE

	A	B	C	D	E	Filetage femelle BSPP	Référence	
		55	27	20	-	-	G 1/4	<b>CSI 061101</b>
		60,5	27	20	-	-	G 3/8	<b>CSI 061102</b>
		66,5	27	26	-	-	G 1/2	<b>CSI 061103</b>


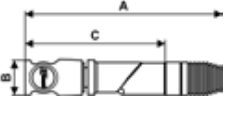
## RACCORD FILETÉ MÂLE CYLINDRIQUE AVEC JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

	A	B	C	D	E	Filetage mâle BSPP	Référence	
		63	27	20	-	-	G 1/4	<b>CSI 061151</b>
		65	27	23	-	-	G 3/8	<b>CSI 061152</b>
		69	27	26	-	-	G 1/2	<b>CSI 061153</b>

## RACCORD POUR FLEXIBLES


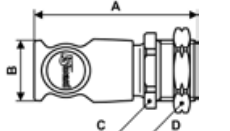
	A	B	C	D	E	Pour tuyau Ø int. (mm)	Référence	
		69,5	27	23	-	-	6	<b>CSI 061806</b>
		69,5	27	23	-	-	8	<b>CSI 061808</b>
		69,5	27	23	-	-	10	<b>CSI 061810</b>
		74,5	27	28	-	-	13	<b>CSI 061813</b>

## RACCORD ORIENTABLE FILETÉ FEMELLE


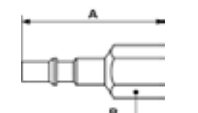
	A	B	C	D	E	Filetage femelle BSPP	Référence	
		158	27	112	-	-	G 3/8	<b>CSI 061102SW</b>

Liaison orientable  
Rotation sur 2 axes à 360°


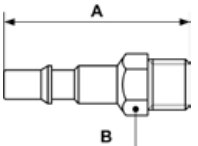
## RACCORD FILETÉ FEMELLE POUR TRAVERSÉE DE CLOISON

	A	B	C	D	E	Filetage femelle BSPP	Ø de perçage (mm)	Épaisseur de la cloison (mm)	Référence	
		70,5	27	29	32	-	G 1/4	27	11	<b>CSI 062101</b>


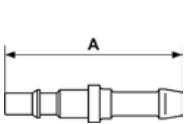
## EMBOUT FILETÉ FEMELLE CYLINDRIQUE

	A	B	C	Filetage femelle BSPP	Référence	
		50	17	-	G 1/4	<b>CRP 066101</b>
		54	24	-	G 3/8	<b>CRP 066102</b>

## EMBOUT FILETÉ MÂLE CYLINDRIQUE

	A	B	C	Filetage mâle BSPP	Référence	
		48	14	-	G 1/8	<b>CRP 066150</b>
		48	14	-	G 1/4	<b>CRP 066151</b>
		52	17	-	G 3/8	<b>CRP 066152</b>

## EMBOUT POUR FLEXIBLES

	A	B	C	Pour tuyau Ø int. (mm)	Référence	
		62	-	-	6	<b>CRP 066806</b>
		62	-	-	8	<b>CRP 066808</b>
		62	-	-	10	<b>CRP 066810</b>
		62	-	-	13	<b>CRP 066813</b>

# RACCORDS RAPIDES DE SÉCURITÉ PREVOS1 - CSI 08



Technologie  
Sécurité "one push"  
(anti-coup de fouet)

Pression  
d'utilisation  
2 à 12 bar

Débit sous 6 bar  
2028 l/min  
( $\Delta P$  : 0,6 bar)

Ø de passage  
8 mm

Température  
-15°C à +70°C

Matière  
Corps composite

Point fort  
Anti-rayures  
Anti-statique

## RACCORD FILETÉ FEMELLE CYLINDRIQUE

		A	B	C	D	E	Filetage femelle BSPP	Référence
		67,5	32	23	-	-	G 1/4	<b>CSI 081101</b>
		67,5	32	23	-	-	G 3/8	<b>CSI 081102</b>
		75,5	32	26	-	-	G 1/2	<b>CSI 081103</b>

## RACCORD FILETÉ MÂLE CYLINDRIQUE AVEC JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

		A	B	C	D	E	Filetage mâle BSPP	Référence
		75,5	32	23	-	-	G 1/4	<b>CSI 081151</b>
		76,5	32	23	-	-	G 3/8	<b>CSI 081152</b>
		78,5	32	26	-	-	G 1/2	<b>CSI 081153</b>

## RACCORD POUR FLEXIBLES

		A	B	C	D	E	Pour tuyau Ø int. (mm)	Référence
		81,5	32	23	-	-	8	<b>CSI 081808</b>
		81,5	32	23	-	-	10	<b>CSI 081810</b>
		86,5	32	28	-	-	13	<b>CSI 081813</b>
86,5	32	28	-	-	16	<b>CSI 081816</b>		

## RACCORD ORIENTABLE FILETÉ FEMELLE

		A	B	C	D	E	Filetage femelle BSPP	Référence
		169	32	123	-	-	G 3/8	<b>CSI 081102SW</b>

Liaison orientable  
Rotation sur 2 axes à 360°

## RACCORD FILETÉ FEMELLE POUR TRAVERSÉE DE CLOISON

		A	B	C	D	E	Filetage femelle BSPP	Ø de perçage (mm)	Épaisseur de la cloison (mm)	Référence
		82	32	29	32	-	G 1/2	27	11	<b>CSI 082103</b>

## EMBOUT FILETÉ FEMELLE CYLINDRIQUE

		A	B	Filetage femelle BSPP	Référence
		57	19	G 1/4	<b>CRP 086101</b>
		59	24	G 3/8	<b>CRP 086102</b>
		62	24	G 1/2	<b>CRP 086103</b>

## EMBOUT FILETÉ MÂLE CYLINDRIQUE

		A	B	Filetage mâle BSPP	Référence
		55	19	G 1/4	<b>CRP 086151</b>
		56	16	G 3/8	<b>CRP 086152</b>
		60	24	G 1/2	<b>CRP 086153</b>

## EMBOUT POUR FLEXIBLES

		A	B	Pour tuyau Ø int. (mm)	Référence
		66	-	6	<b>CRP 086806</b>
		66	-	8	<b>CRP 086808</b>
		66	-	10	<b>CRP 086810</b>
		66	-	13	<b>CRP 086813</b>
		70	-	16	<b>CRP 086816</b>

# Raccords instantanés CONEX

Une gamme complète et **performante**

- Raccords d'implantation, filetages coniques téflonnés ou cylindrique avec joint d'étanchéité
- Raccords de liaison, connexion tube à tube (raccords à fonction, vannes, régulateurs de débit)
- Raccords micro à encombrement réduit

## Raccords instantanés

corps polymère

→ légers et résistants



## Raccords instantanés

en laiton nickelé

→ résistance aux chocs



## Raccords instantanés

en acier inoxydable 316 L

→ résistance à la corrosion



**Directive REACH** : réglementation relative à l'amélioration de la gestion des risques des usages et des propriétés dangereuses des substances chimiques fabriquées ou importées dans l'UE.

## ASSORTIMENT DE RACCORDS INSTANTANÉS CONEX

### MALLETTE DE RACCORDS INSTANTANÉS POLYMÈRE CONEX



#### Composition

Assortiment de 150 raccords instantanés CONEX :

#### 50 raccords droits mâles coniques (pour tube Ø ext. en mm) :

10 x RPD MR0801 (Ø 8 mm)  
10 x RPD MR0601 (Ø 6 mm)  
10 x RPD MR0600 (Ø 6 mm)  
10 x RPD MR0802 (Ø 8 mm)  
10 x RPD MR0800 (Ø 8 mm)

#### 40 coudes 90° mâles coniques orientables (pour tube Ø ext. en mm) :

10 x RPC MR0801 (Ø 8 mm)  
10 x RPC MR0600 (Ø 6 mm)  
10 x RPC MR0601 (Ø 6 mm)  
10 x RPC MR0800 (Ø 8 mm)

#### 10 coudes mâles cylindriques (pour tube Ø ext. en mm) :

10 x RPC MG0601 (Ø 6 mm)

#### 30 unions égales (pour tube Ø ext. en mm) :

10 x RPU ET0606 (Ø 6 mm)  
10 x RPU ET0808 (Ø 8 mm)  
10 x RPU ET1010 (Ø 10 mm)

#### 20 téés égaux (pour tube Ø ext. en mm) :

10 x RPT ET0606 (Ø 6 mm)  
10 x RPT ET0808 (Ø 8 mm)

1 coupe tube : R22 CT

#### Référence

**MAL RP150**

# TUBES POLYURÉTHANE BASE ESTER PU

## TUBE POLYURÉTHANE BASE ESTER EN BOÎTE DÉVIDOIR DE 25 M



Ø int./ext. (mm)	Rayon de courbure mini (mm)	Pression max d'utilisation (à 20° (bar))	Couleur	Référence
1,8 x 3	10	14	Noir	<b>PUBK M180325</b>
2,5 x 4	12	10	Noir	<b>PUBK M250425</b>
2,5 x 4	12	10	Bleu	<b>PUBE M250425</b>
2,5 x 4	12	10	Translucide	<b>PUCR M250425</b>
2,5 x 4	12	10	Vert	<b>PUGN M250425</b>
2,5 x 4	12	10	Jaune	<b>PUYW M250425</b>
2,5 x 4	12	10	Gris	<b>PUGY M250425</b>
2,5 x 4	12	10	Rouge	<b>PURD M250425</b>
3 x 5	13	11	Noir	<b>PUBK M030525</b>
3 x 5	13	11	Bleu	<b>PUBE M030525</b>
4 x 6	15	9	Noir	<b>PUBK M040625</b>
4 x 6	15	9	Bleu	<b>PUBE M040625</b>
4 x 6	15	9	Translucide	<b>PUCR M040625</b>
4 x 6	15	9	Vert	<b>PUGN M040625</b>
4 x 6	15	9	Jaune	<b>PUYW M040625</b>
4 x 6	15	9	Gris	<b>PUGY M040625</b>
4 x 6	15	9	Rouge	<b>PURD M040625</b>
5,5 x 8	20	8,5	Noir	<b>PUBK M550825</b>
5,5 x 8	20	8,5	Bleu	<b>PUBE M550825</b>
5,5 x 8	20	8,5	Translucide	<b>PUCR M550825</b>
5,5 x 8	20	8,5	Vert	<b>PUGN M550825</b>
5,5 x 8	20	8,5	Jaune	<b>PUYW M550825</b>
5,5 x 8	20	8,5	Gris	<b>PUGY M550825</b>
5,5 x 8	20	8,5	Rouge	<b>PURD M550825</b>
7 x 10	25	8,5	Noir	<b>PUBK M071025</b>
7 x 10	25	8,5	Bleu	<b>PUBE M071025</b>
7 x 10	25	8,5	Translucide	<b>PUCR M071025</b>
7 x 10	25	8,5	Vert	<b>PUGN M071025</b>
7 x 10	25	8,5	Jaune	<b>PUYW M071025</b>
7 x 10	25	8,5	Gris	<b>PUGY M071025</b>
7 x 10	25	8,5	Rouge	<b>PURD M071025</b>
8 x 12	35	9	Noir	<b>PUBK M081225</b>
8 x 12	35	9	Bleu	<b>PUBE M081225</b>
8 x 12	35	9	Translucide	<b>PUCR M081225</b>
9,5 x 14	45	9	Noir	<b>PUBK M951425</b>
9,5 x 14	45	9	Bleu	<b>PUBE M951425</b>
9,5 x 14	45	9	Translucide	<b>PUCR M951425</b>
11 x 16	55	9	Noir	<b>PUBK M111625</b>

# 21

# Tuyaux en couronne

En fonction de l'environnement de travail et des besoins de l'outil à alimenter, l'opérateur choisira la matière, la longueur et le diamètre du tuyau à utiliser.



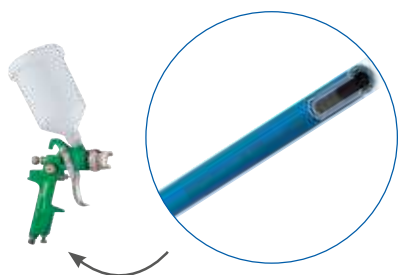
## Tuyaux *caoutchouc*

- Résistance aux efforts de flexion, traction et torsion
- Résistance à l'abrasion
- Excellente tenue aux frottements sur sol béton
- Résistance optimale aux UV et à l'ozone
- Résistance aux huiles



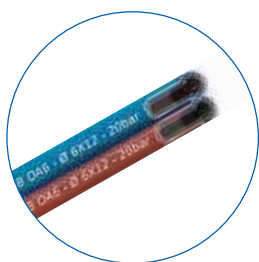
### ■ AIRCA

- Tuyau caoutchouc avec bandes bleues et noires alternées
- Robe extérieure en EPDM, noire, lisse
- Robe intérieure en SBR, noire, lisse, renforcée d'une tresse textile synthétique
- Alimentation en air lubrifié pour outillage pneumatique



### ■ STOFLEX

- Tuyau caoutchouc antistatique, couleur bleue
- Conductibilité électrique : résistance électrique  $< 10^6 \Omega/m$
- Robe extérieure en EPDM, bleue, lisse
- Robe intérieure EPDM, noire, lisse, renforcée d'une tresse textile synthétique
- Alimentation en air comprimé pour pistolet de peinture et cabines de peinture



### ■ TUYAUX SOUDURE

- Tuyau caoutchouc, couleur rouge pour l'acétylène, couleur bleue pour l'oxygène
- Robe extérieure en EPDM
- Robe intérieure en SBR/NR
- Conforme à la norme **NF EN 559 - ISO 3821**

## Tuyaux PVC

- Longévité
- Polyvalence
- Souplesse, flexibilité et légèreté



### ■ FLEXAIR

- Tuyau en PVC hybride permettant de réunir les meilleures propriétés du PVC et du caoutchouc
- Robes intérieure et extérieure PVC, couleur bleue
- Tuyau très flexible avec une bonne préhension de haute qualité



### ■ DIFLEX

- Tuyau transparent, en PVC renforcé par une tresse en polyester
- Couleurs : bleu, rouge et incolore suivant les diamètres
- Applications : alimentation en air comprimé ou eau
- Compatible avec une large gamme de produits chimiques



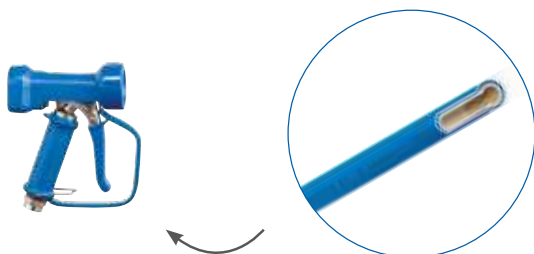
### ■ SURFLEX

- Tuyau PVC avec armature textile, couleur bleue
- Robe intérieure PVC couleur noire renforcée d'une tresse en polyester
- Tuyau 3 couches thermoplastiques
- Léger, souple, résistant aux chocs et à l'écrasement
- Applications : alimentation en air de l'outillage pneumatique



### ■ VALYFLEX

- Robe extérieure : PVC souple de couleur verte
- Robe intérieure 1 : Polyuréthane Ester transparent
- Robe intérieure 2 : PVC souple noir
- Tresse en polyester
- Excellente résistance à l'abrasion et très grande flexibilité
- Applications : air comprimé, transfert d'hydrocarbures, solvants, pulvérisation agricole, passage de produits moyennement abrasifs (poudres et grains)



### ■ DOLEX

- Tuyau de qualité alimentaire
- Robe extérieure NBR / PVC de couleur bleue
- Robe intérieure NBR de couleur blanche, lisse avec armature de fils synthétiques
- Résistant aux corps gras et aux intempéries
- Lavage des sols et nettoyage à l'eau chaude, dans les industries alimentaires, conserveries, laiteries, abattoirs, etc.
- Bonne tenue aux températures élevées
- Normes et homologations :
  - Directives européennes CE N° 1935/2004 et CE N° 2023/2006
  - Directives de la législation américaine FDA (CFR 21)
  - Directives de la législation américaine (BgVV)
- Certificat de qualité alimentaire de l'institut français de Poitiers (IANESCO) N°11/13478 et N° 11/13479



# TUYAUX EN COURONNE

## TUYAU PVC DIFLEX - EN COURONNE



Ø int./ext. (mm)	Couronne (m)	Rayon de courbure (mm)	Pression max d'utilisation (bar)	Couleur	Référence
6 x 12	50	36	15	Bleu	<b>DIFLEX 6</b>
8 x 14	50	54	15	Bleu	<b>DIFLEX 8</b>
8 x 14	50	54	15	Rouge	<b>DIFLEX 8RG</b>
8 x 14	25	54	15	Bleu	<b>DIFLEX 8C25</b>
9 x 15	50	66	15	Bleu	<b>DIFLEX 9</b>
10 x 16	50	74	15	Bleu	<b>DIFLEX 10</b>
10 x 16	50	74	15	Rouge	<b>DIFLEX 10RG</b>
10 x 16	25	74	15	Bleu	<b>DIFLEX 10C25</b>
12 x 19	50	90	15	Bleu	<b>DIFLEX 12</b>
12 x 19	50	90	15	Rouge	<b>DIFLEX 12RG</b>
13 x 20	50	101	15	Bleu	<b>DIFLEX 13</b>
13 x 20	50	101	15	Rouge	<b>DIFLEX 13RG</b>
16 x 22	25	145	15	Bleu	<b>DIFLEX 16</b>
19 x 26	25	174	15	Bleu	<b>DIFLEX 19</b>
25 x 33	25	260	15	Bleu	<b>DIFLEX 25</b>
32 x 42	25	320	12	Translucide	<b>DIFLEX 32</b>
38 x 48	25	420	11	Translucide	<b>DIFLEX 38</b>
50 x 64	25	600	8	Translucide	<b>DIFLEX 50</b>

ALIMENTAIRE

Température : -15°C à +60°C

## TUYAU CAOUTCHOUC AIRCA - EN COURONNE



Ø int./ext. (mm)	Couronne (m)	Rayon de courbure (mm)	Pression max d'utilisation (bar)	Couleur	Référence
6 x 13	40	18	20	Bleu - Noir	<b>AIRCA 6</b>
8 x 15	40	25	20	Bleu - Noir	<b>AIRCA 8</b>
8 x 15	20	25	20	Bleu - Noir	<b>AIRCA 8C20</b>
10 x 18	40	35	20	Bleu - Noir	<b>AIRCA 10</b>
13 x 22	40	60	20	Bleu - Noir	<b>AIRCA 13</b>
16 x 25	40	70	15	Bleu - Noir	<b>AIRCA 16</b>
19 x 28	40	80	15	Bleu - Noir	<b>AIRCA 19</b>
25 x 34	40	100	15	Bleu - Noir	<b>AIRCA 25</b>

Tuyau caoutchouc avec bandes bleues et noires alternées


Robe extérieure en EPDM, noire, lisse

Robe intérieure en SBR, noire, lisse, renforcée d'une tresse textile synthétique

Alimentation en air lubrifié pour outillage pneumatique


Température : -40°C à +70°C

## TUYAU GAINÉ PVC SURFLEX - EN COURONNE

	Ø int./ext. (mm)	Couronne (m)	Rayon de courbure (mm)	Pression max d'utilisation (bar)	Couleur	Référence
	6,3 x 11	50	45	15	Bleu	<b>SURFLEX 6</b>
	6,3 x 11	30	45	15	Bleu	<b>SURFLEX 6C30</b>
	8 x 13	50	56	15	Bleu	<b>SURFLEX 8</b>
	8 x 13	30	56	15	Bleu	<b>SURFLEX 8C30</b>
	9 x 14,5	50	63	15	Bleu	<b>SURFLEX 9</b>
	9 x 14,5	30	63	15	Bleu	<b>SURFLEX 9C30</b>
	10 x 15	50	70	15	Bleu	<b>SURFLEX 10</b>
	10 x 15	30	70	15	Bleu	<b>SURFLEX 10C30</b>
	12,7 x 19	50	89	15	Bleu	<b>SURFLEX 13</b>
12,7 x 19	30	89	15	Bleu	<b>SURFLEX 13C30</b>	


Température : -20°C à + 60°C

## TUYAU ANTISTATIQUE CAOUTCHOUC STOFLEX - EN COURONNE

 <b>PEINTURE</b>	Ø int./ext. (mm)	Couronne (m)	Rayon de courbure (mm)	Pression max d'utilisation (bar)	Couleur	Référence
	8 x 15	50	30	20	Bleu	<b>STOFLEX 8</b>
	9 x 16	50	35	20	Bleu	<b>STOFLEX 9</b>
	10 x 18	50	40	20	Bleu	<b>STOFLEX 10</b>


Température : -40°C à + 100°C

## TUYAU POLYURÉTHANE VALYFLEX - EN COURONNE

	Ø int./ext. (mm)	Couronne (m)	Rayon de courbure (mm)	Pression max d'utilisation (bar)	Couleur	Référence
	8 x 14	30	55	20	Vert	<b>VALYFLEX 8</b>
	10 x 16	30	65	20	Vert	<b>VALYFLEX 10</b>
	12,7 x 19	30	80	20	Vert	<b>VALYFLEX 13</b>


Revêtement en PVC souple vert  
Renforcement polyester  
Couche intermédiaire en PVC souple  
Paroi intérieure en polyester élastomère  
Température : -15°C à + 60°C

## TUYAU AUTO-SERREUR LOCKFLEX NBR/PVC - EN COURONNE

	Ø int./ext. (mm)	Couronne (m)	Rayon de courbure (mm)	Pression max d'utilisation (bar)	Couleur	Référence
	10 x 17,5	20	75	10	Bleu	<b>LOCKFLEX 10BL</b>
	10 x 17,5	20	75	10	Rouge	<b>LOCKFLEX 10RG</b>
	13 x 20,4	20	125	10	Bleu	<b>LOCKFLEX 13BL</b>
	13 x 20,4	20	125	10	Rouge	<b>LOCKFLEX 13RG</b>


Pour montage sans collier sur jonction AF  
+ Fiches CPI \*CNRE, CPI \*CNRO, CPI \*CN  
Température : +3°C à +90°C

## TUYAU CAOUTCHOUC INDUSTRIEL DOLEX - QUALITÉ ALIMENTAIRE

 <b>ALIMENTAIRE</b>	Ø int./ext. (mm)	Couronne (m)	Rayon de courbure (mm)	Pression max d'utilisation (bar)	Couleur	Référence
	15,8 x 24	20	95	10	Bleu	<b>DOLEX 15</b>
	19,4 x 28,4	20	115	10	Bleu	<b>DOLEX 19</b>

Température : -20°C à +95°C


## TUYAU PVC ANTI-TORSION HOFLEX

	Ø int./ext. (mm)	Couronne (m)	Pression max d'utilisation (bar)	Couleur	Référence
	15 x 21	25	13	Vert	<b>HOFLEX 15</b>


Température : -20°C à +60°C

# TUYAUX HYDRAULIQUES


## FLEXIBLES DE COMPENSATION DES DILATATIONS DES RÉSEAUX D'AIR RACCORDEMENTS MÂLES TOURNANTS

	Filetage mâle BSPT	Long. (m)	Rayon de courbure (à 20°C) (mm)	Pression max d'utilisation (bar)	Température (°C)	Référence
	R 1/2	0,75	180	160	-40 à +70	<b>LAM 21</b>
	R 3/4	0,75	240	105	-40 à +70	<b>LAM 27</b>
	R 1	0,75	300	88	-40 à +70	<b>LAM 34</b>
	R 1 1/4	1,1	420	63	-40 à +70	<b>LAM 42</b>
	R 1 1/2	1,25	500	50	-40 à +70	<b>LAM 49</b>
	R 2	1	630	40	-40 à +70	<b>LAM 60</b>

## FLEXIBLES DE LIAISON - RACCORDEMENTS FEMELLES TOURNANTS

	Filetage femelle BSPG	Long. (m)	Rayon de courbure (à 20°C) (mm)	Pression max d'utilisation (bar)	Température (°C)	Référence
	G 3/8	1,5	130	180	-40 à +110	<b>LEF 17</b>
	G 1/2	1,5	130	160	-40 à +110	<b>LEF 21</b>
	G 3/4	1,5	240	105	-40 à +110	<b>LEF 27</b>
	G 1	1,5	300	88	-40 à +110	<b>LEF 34</b>
	G 1 1/4	2,2	420	63	-40 à +110	<b>LEF 42</b>
	G 1 1/2	2,5	500	50	-40 à +110	<b>LEF 49</b>
	G 2	2	630	80	-40 à +110	<b>LEF 60</b>

## FLEXIBLES DE LIAISON - RACCORDEMENTS MÂLES TOURNANTS

	Filetage mâle BSPT	Long. (m)	Rayon de courbure (à 20°C) (mm)	Pression max d'utilisation (bar)	Température (°C)	Référence
	R 3/8	1,5	130	180	-40 à +110	<b>LEM 17</b>
	R 1/2	1,5	180	160	-40 à +110	<b>LEM 21</b>
	R 3/4	1,5	240	105	-40 à +110	<b>LEM 27</b>
	R 1	1,5	300	80	-40 à +110	<b>LEM 34</b>
	R 1 1/4	2,2	420	63	-40 à +110	<b>LEM 42</b>
	R 1 1/2	2,5	500	50	-40 à +110	<b>LEM 49</b>
	R 2	2	630	80	-40 à +110	<b>LEM 60</b>

# SPIRALÉS POLYURÉTHANE AVEC RACCORDS

Pression max  
d'utilisation  
8 bar

Température  
-15°C à +70°C

Matière  
Polyuréthane

Point fort  
Anti-rayures

Équipé de  
Raccords  
préformés

## TUYAU SPIRALÉ POLYURÉTHANE ÉQUIPÉ DE RACCORDS MÂLES FIXE ET ROTATIF



D'autres couleurs disponibles

Bleu

Filetage mâle BSPT	Ø int./ext. (mm)	Ø des spires (mm)	Longueur maxi (m)	Longueur mini (m)	Référence
R 1/4	5 x 8	42	2	0,18	<b>PUS 52</b>
R 1/4	5 x 8	42	4	0,4	<b>PUS 54</b>
R 1/4	5 x 8	42	6	0,6	<b>PUS 56</b>
R 1/4	5 x 8	42	8	0,80	<b>PUS 58</b>
R 1/4	6,5 x 10	52	4	0,4	<b>PUS 64</b>
R 1/4	6,5 x 10	52	6	0,55	<b>PUS 66</b>
R 1/4	6,5 x 10	52	8	0,8	<b>PUS 68</b>
R 1/4	6,5 x 10	52	10	0,95	<b>PUS 610</b>
R 3/8	8 x 12	65	4	0,4	<b>PUS 84</b>
R 3/8	8 x 12	65	6	0,65	<b>PUS 86</b>
R 3/8	8 x 12	65	8	0,72	<b>PUS 88</b>
R 3/8	8 x 12	65	15	1,35	<b>PUS 815</b>



**DV7MFG14**

**Fr. 82.50**

Gelenkkupplung IG-AG 1/4  
Raccord articule M-F 1/4

Point fort  
Anti-rayures

## PROTECTEURS ECP POUR LIAISON ANTI-RAYURES ENTRE RACCORD ET TUYAU D'ALIMENTATION

Image	Dimensions (A, B, Ø B)	A	B	Pour tuyau Ø ext. (mm)	Référence
		100	29,5	14 à 17	<b>ECP S11417</b>
		110	33	17 à 20	<b>ECP S11720</b>

Les protecteurs en caoutchouc ECP assurent une liaison 100 % anti-rayures entre le raccord **prevoS1** et le tuyau en recouvrant le collier à oreilles

## ROULEAU DE BANDE D'ÉTANCHÉITÉ PTFE

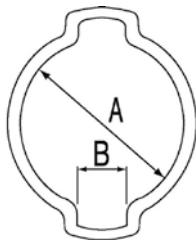



Long. (m)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Référence
12	12	0,076	<b>TEFLON 12</b>

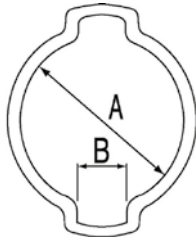

# COLLIERS À 2 OREILLES

Point fort  
Collier Inviolable


## COLLIERS À 2 OREILLES ACIER TRAITÉ

		A	B	Ø min./max. (mm)	Largeur de bande (mm)	Conditionnement	Référence
			7,3	3	05 - 07	6	100
	9,3	3	07 - 09	6	100	<b>0709</b>	
	11,3	3	09 - 11	7	100	<b>0911</b>	
	13,3	3,5	11 - 13	7	100	<b>1113</b>	
	15,3	3,5	13 - 15	7	100	<b>1315</b>	
	17,5	4,5	14 - 17	7	100	<b>1517</b>	
	18,5	4,5	15 - 18	7	100	<b>1518</b>	
	20,5	5,5	17 - 20	7	100	<b>1720</b>	
	21,5	5,5	18 - 21	7	100	<b>1821</b>	
	23,5	5,5	20 - 23	8	100	<b>2023</b>	
	25,5	6	22 - 25	9	100	<b>2225</b>	
	27,5	6,5	23 - 27	9	100	<b>2327</b>	
	28,5	7	25 - 28	9	100	<b>2528</b>	
	31,5	7	28 - 31	9	100	<b>2731</b>	
	34,5	7,5	31 - 34	9	100	<b>3134</b>	
	37,5	7,5	34 - 37	9	100	<b>3437</b>	
	40,5	8	37 - 40	10	50	<b>3740</b>	
	43,5	8,5	40 - 43	10	50	<b>4043</b>	
	46,5	8,5	43 - 46	10	50	<b>4346</b>	

## COLLIERS 2 OREILLES ACIER INOX 304

		A	B	Ø min./max (mm)	Largeur de bande (mm)	Conditionnement	Référence
			7,3	4,3	05 - 07	6	100
	9,3	4,3	07 - 09	7	100	<b>INOX 0709</b>	
	11,3	5,3	09 - 11	7	100	<b>INOX 0911</b>	
	13,3	5,8	11 - 13	7	100	<b>INOX 1113</b>	
	15,3	6,3	13 - 15	7	100	<b>INOX 1315</b>	
	18,5	7	15 - 18	8	100	<b>INOX 1518</b>	
	20,5	7,6	17 - 20	8	100	<b>INOX 1720</b>	
	23,5	8,5	20 - 23	8	100	<b>INOX 2023</b>	
	27,5	9,4	23 - 27	10	100	<b>INOX 2327</b>	

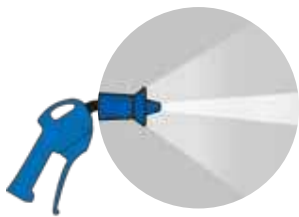
## TENAILLES POUR MONTAGE DE COLLIERS

	A	B	Désignation	Référence
		-	-	(1) Tenaille à mâchoires normales
	-	-	(2) Tenaille à mâchoires latérales	<b>SER 04</b>

Permet un serrage efficace même dans les accès difficiles

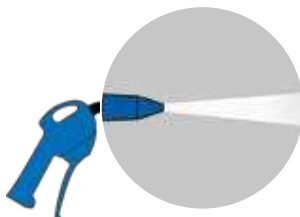
# Soufflettes 27102

## Types de soufflage



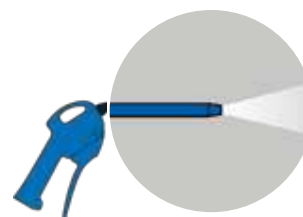
### 27102 ECR

- Soufflette à écran d'air, protège des retours de poussières et copeaux
- Anti-rayures pour éviter la détérioration du matériel environnant



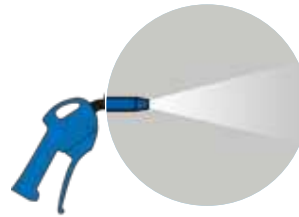
### 27102 PRE

- Soufflette standard, soufflage direct et concentré
- Anti-rayures pour éviter la détérioration du matériel environnant



### 27102 MTL + MB13 + MB20

- Soufflette à buse métallique, longue et effilée.  
Longueur coudée : 110 mm



### 27102 MB40 OSH

- Soufflette selon directive OSHA : pression sortie limitée à 30 PSI (2 bar)



### 27102 SIL

- Soufflette silencieuse : 77 dB, limitation du bruit dans l'atelier  
OSHA : pression de sortie limitée à 30 PSI (2 bar)
- Anti-rayures pour éviter la détérioration du matériel environnant



### 27102 OSH

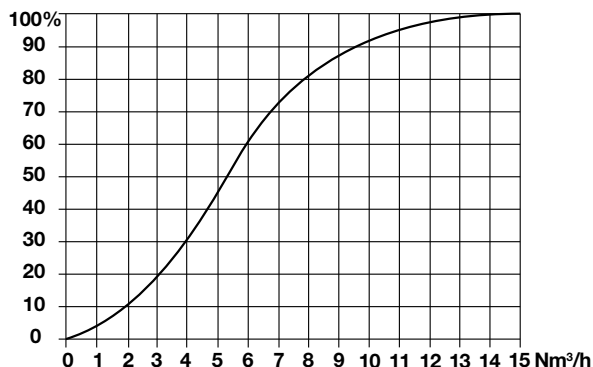
- Soufflette selon directive OSHA : pression de sortie limitée à 30 PSI (2 bar)
- Anti-rayures pour éviter la détérioration du matériel environnant

Modèle buse	Consommation air (Nm <sup>3</sup> /h) à 6 bar	Niveau sonore (dBA) à 6 bar	Force de soufflage (g) à 6 bar	Pression dynamique (bar) à 10 mm sous 6 bar
OSHA	13	90	270	1,2
MTL	23	83	369	1,25
PRE	15	84	312	2
ECR	27	82	227	2,5
SIL	12	77	213	0
MB 13	15	86	264	1,7
MB 20	14,5	86	244	1,5
MB 40 OSH	9,4	81	186	2,5

## Caractéristiques techniques

Soufflettes 27102				
Fluide	Pression maxi d'utilisation	Température	Filetage	Poids
Air	10 bar	- 15°C à + 70°C	G 1/4 femelle	135 g (pour 27102 MTL)

### Débit sous 6 bar en fonction de l'ouverture de la gâchette (27102 PRE)



Possibilité de corps en couleur avec personnalisation.

**Nous consulter.**

# suva

### SOUFFLETTE BUSE MÉTALLIQUE

		A	B	Filetage femelle BSPP	Conso d'air (à 6 bar (Nm <sup>3</sup> /h))	Niveau sonore (à 6 bar (dBA))	Longueur buse (mm)	Référence
		200	164	G 1/4	23	83	110	<b>27102 MTL</b>
		200	164	G 1/4	9	73	110	<b>27102 MTLBP3</b>

27102 MTLBP3 : Soufflette avec limiteur de débit  
À 6 bar d'entrée, le jet d'air est équivalent à celui d'une soufflette standard avec une entrée à 3 bar

### SOUFFLETTE BUSE DROITE

		A	B	Filetage femelle BSPP	Conso d'air (à 6 bar (Nm <sup>3</sup> /h))	Niveau sonore (à 6 bar (dBA))	Longueur buse (mm)	Référence
		166	141	G 1/4	15	84	59	<b>27102 PRE</b>
		166	141	G 1/4	10	80	59	<b>27102 PREBP3</b>

27102 PREBP3 : Soufflette avec limiteur de débit  
À 6 bar d'entrée, le jet d'air est équivalent à celui d'une soufflette standard avec une entrée à 3 bar

### SOUFFLETTE À BUSE SILENCIEUSE

		A	B	Filetage femelle BSPP	Conso d'air (à 6 bar (Nm <sup>3</sup> /h))	Niveau sonore (à 6 bar (dBA))	Longueur buse (mm)	Référence
		163	141	G 1/4	12	77	56	<b>27102 SIL</b>

Conforme à la réglementation américaine OSHA


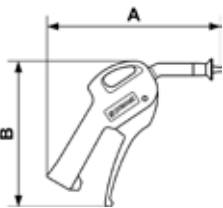
OSHA

Pression max  
d'utilisation  
10 bar


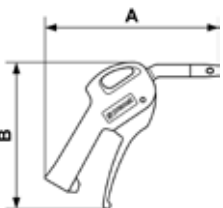
Matière  
Corps composite  
Polyamide

Point fort  
Progressivité de  
soufflage

## SOUFFLETTE À ÉCRAN D'AIR PROTECTEUR

		A	B	Filetage femelle BSPP	Conso d'air (à 6 bar (Nm <sup>3</sup> /h))	Niveau sonore (à 6 bar (dBA))	Longueur buse (mm)	Ø parabole (mm)	Référence
		168	141	G 1/4	27	82	61	20	<b>27102 ECR</b>


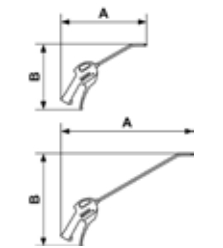
## SOUFFLETTE À BUSE OSHA AVEC EFFET VENTURI

		A	B	Filetage femelle BSPP	Conso d'air (à 6 bar (Nm <sup>3</sup> /h))	Niveau sonore (à 6 bar (dBA))	Longueur buse (mm)	Référence
		168	141	G 1/4	13	90	69	<b>27102 OSH</b>


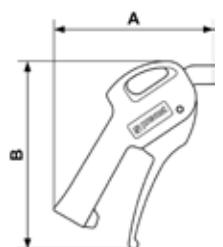
Conforme à la réglementation américaine OSHA

OSHA


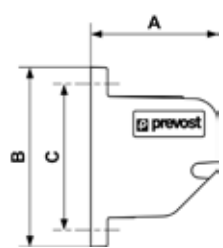
## SOUFFLETTE À BUSE MÉTALLIQUE LONGUE

		A	B	Filetage femelle BSPP	Conso d'air (à 6 bar (Nm <sup>3</sup> /h))	Niveau sonore (à 6 bar (dBA))	Longueur coudée (mm)	Référence
		367	250	G 1/4	15	86	330	<b>27102 MB13</b>
		514	380	G 1/4	14,5	86	500	<b>27102 MB20</b>
		997	650	G 1/4	9,4	81	1000	<b>27102 MB40OSH</b>

## CORPS DE SOUFFLETTE ADAPTABLE

		A	B	Désignation	Filetage BSPP	Longueur buse (mm)	Référence
		120	141	Corps de soufflette pour adaptation de différentes buses	G 1/8 F		<b>27102 F18</b>
-	-	Buse longue cuivre déformable	G 1/8 M	1000	<b>27102 BL10</b>		

## SUPPORT DE FIXATION MURAL POUR SOUFFLETES PREVOST ET 27102

		A	B	C	Entraxe de fixation (mm)	Équipé de	Référence
		68	86	70	70	-	<b>BG FIX</b>
		68	86	70	70	Fixation magnétique	<b>BG FIXM</b>



# 8

# Raccords rapides ELS

## Raccords universels **pour circuits d'eau**

La technologie et le choix des matériaux de construction qui le composent font du **raccord ELS**, un produit parfaitement adapté aux circuits d'eau froide, aux circuits d'eau associés à des agents de nettoyage et aux environnements exigeants.

### ■ APPLICATIONS

- Entretien, nettoyage, lessivage, alimentation de machines à nettoyer, alimentation de pistolets de lavage.
- Circuits d'eau à usage industriel, bâtiment, travaux publics, agro-alimentaire, alimentation de bornes de distribution d'eau.
- Arrosage



### ■ CONNEXION AUTOMATIQUE

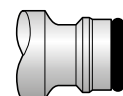
L'accouplement se fait par simple poussée de l'embout dans le raccord.

La déconnexion se fait par traction arrière de la bague moletée de verrouillage, ce qui libère l'embout.



### ■ COMPATIBILITÉ

Le profil de connexion du couple raccord **ELS** et embout **ELP** est interchangeable avec les raccords les plus couramment utilisés pour l'eau. Le branchement d'un embout ou d'un raccord **ELS** avec la plupart des produits existants (plastique ou laiton), du même diamètre de passage, est possible.



### ■ ÉTANCHÉITÉ

La technologie soupape-joint-ressort du raccord à obturation permet une étanchéité parfaite à l'accouplement comme au désaccouplement.

Le taraudage de chaque raccord et embout est muni d'un joint plat (G 1/2 et G 3/4) enclipsé en fond de filet.


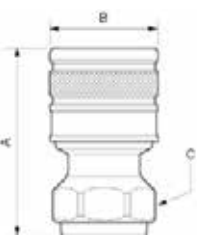


### ■ ROBUSTESSE


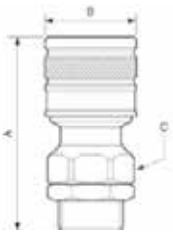
La conception rigoureuse, la précision des ajustements mécaniques assurent une excellente fiabilité du couple raccord-embout PREVOST sous pression même en usages sévères. Les matériaux utilisés donnent à la gamme **ELS** une excellente résistance à la corrosion.

# RACCORDS AUTOMATIQUES POUR CIRCUITS D'EAU


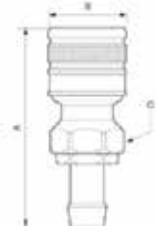
## RACCORD FILETÉ FEMELLE CYLINDRIQUE À PASSAGE LIBRE

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Filetage femelle BSPP</b>	<b>Référence</b>
		61	35	30	G 1/2	<b>ELS 090103</b>
		61	35	30	G 3/4	<b>ELS 090104</b>
		62,5	35	38	G 1	<b>ELS 090105</b>


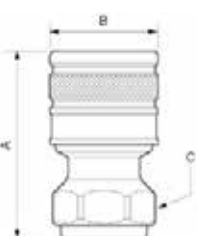
## RACCORD FILETÉ MÂLE CYLINDRIQUE À PASSAGE LIBRE

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Filetage mâle BSPP</b>	<b>Référence</b>
		76	35	30	G 1/2	<b>ELS 090153</b>
		76	35	30	G 3/4	<b>ELS 090154</b>


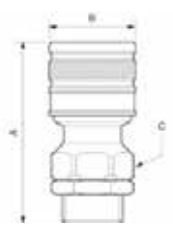
## RACCORD POUR FLEXIBLE À PASSAGE LIBRE

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Pour tuyau Ø int. (mm)</b>	<b>Référence</b>
		89	35	30	13	<b>ELS 090813</b>
		89	35	30	15	<b>ELS 090815</b>
		89	35	30	19	<b>ELS 090819</b>


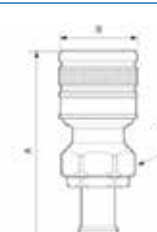
## RACCORD FILETÉ FEMELLE CYLINDRIQUE À OBTURATION

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Filetage femelle BSPP</b>	<b>Référence</b>
		61	35	30	G 1/2	<b>ELS 091103</b>
		61	35	30	G 3/4	<b>ELS 091104</b>
		62,5	35	38	G 1	<b>ELS 091105</b>

## RACCORD FILETÉ MÂLE CYLINDRIQUE À OBTURATION

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Filetage mâle BSPP</b>	<b>Référence</b>
		76	35	30	G 1/2	<b>ELS 091153</b>
		76	35	30	G 3/4	<b>ELS 091154</b>

## RACCORD POUR FLEXIBLES À OBTURATION

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Pour tuyau Ø int. (mm)</b>	<b>Référence</b>
		89	35	30	13	<b>ELS 091813</b>
		89	35	30	15	<b>ELS 091815</b>
		89	35	30	19	<b>ELS 091819</b>

\* D'autres modèles disponibles sur le site [jeanreusse-aircomprime.ch](http://jeanreusse-aircomprime.ch)

# RACCORDS AUTOMATIQUES POUR CIRCUITS D'EAU

Pression d'utilisation  
0 à 10 bar


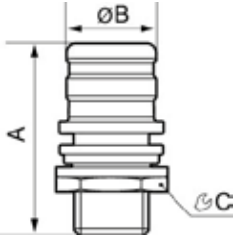
Débit  
24 l/min ( $\Delta P$  : 0,3 bar avec obturateur)  
33,5 l/min ( $\Delta P$  : 0,3 bar sans obturateur)

Ø de passage  
9 mm

Température  
-15°C à +60°C

Matière  
Corps laiton chromé

## RACCORD TRAVERSÉE DE CLOISON À OBTURATION

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Filetage mâle BSPP</b>	<b>Épaisseur de la cloison (mm)</b>	<b>Ø de pe çage (mm)</b>	<b>Référence</b>
		59	30	32	G 3/4	20	28	<b>ELS 092154</b>
Raccord semi-automatique pour borne de distribution d'eau. Traversée de cloison.								

# EMBOUTS POUR RACCORDS D'EAU

Pression d'utilisation  
0 à 10 bar


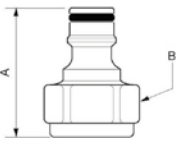
Débit  
24 l/min ( $\Delta P$  : 0,3 bar avec obturateur), 33,5 l/min ( $\Delta P$  : 0,3 bar sans obturateur)

Ø de passage  
9 mm



Température  
-15°C à +60°C

Matière  
Corps laiton chromé


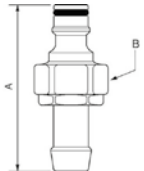
## EMBOUT FILETÉ FEMELLE CYLINDRIQUE

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>Filetage femelle BSPP</b>	<b>Référence</b>
		42	30	G 1/2	<b>ELP 096103</b>
		42	30	G 3/4	<b>ELP 096104</b>
		60	30	G 1	<b>ELP 096105</b>

## EMBOUT FILETÉ MÂLE CYLINDRIQUE

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>Filetage mâle BSPP</b>	<b>Référence</b>
		57	30	G 1/2	<b>ELP 096153</b>
		57	30	G 3/4	<b>ELP 096154</b>

## EMBOUT POUR FLEXIBLES

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>Pour tuyau Ø int. (mm)</b>	<b>Référence</b>
		70	30	13	<b>ELP 096813</b>
		70	30	15	<b>ELP 096815</b>
		70	30	19	<b>ELP 096819</b>

Pression  
d'utilisation  
0 à 10 bar

Débit  
24 l/min ( $\Delta P$  : 0,3 bar avec  
obturateur), 33,5 l/min  
( $\Delta P$  : 0,3 bar sans obturateur)

Ø de passage  
9 mm

Température  
-15°C à +60°C

Matière  
Corps laiton  
chromé


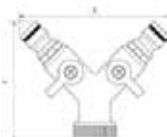
## EMBOUT DOUBLE DE LIAISON POUR RACCORDS

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>Désignation</b>	<b>Référence</b>
		50	-	Liaison de 2 raccords	<b>ELP 096002</b>



## EMBOUT TRIPLE DE LIAISON POUR RACCORDS

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>Désignation</b>	<b>Référence</b>
		61	68	Liaison de 3 raccords	<b>ELP 096003</b>



## DISTRIBUTEUR 2 DIRECTIONS AVEC VANNES DE COUPURE

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>Filetage femelle BSPP</b>	<b>Référence</b>
		90	103	G 1/2	<b>ELP 098103</b>
		90	103	G 3/4	<b>ELP 098104</b>


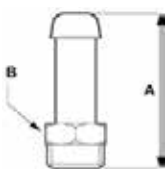
## KIT DE CONNEXION RAPIDE

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Pour tuyau Ø int. (mm)</b>	<b>Référence</b>
		-	-	-	13	<b>ELS KITBP13</b>
		-	-	-	15	<b>ELS KITBP15</b>
		-	-	-	19	<b>ELS KITBP19</b>
Comprenant : - 1 accord à obturation pour tuyau - 2 embouts femelles G 3/ - 1 mamelon double G 3/4 x G 1/ - 1 p alongateur G 3/4 mâle x G 1 femelle - 2 colliers pour montage tuyau Alimentation eau, basse pression : pistolet de lavage, machine eau chaude						

## FOURRURE À JOINT PLAT

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>Filetage femelle BSPP</b>	<b>Filetage mâle BSPP</b>	<b>Référence</b>
		15	-	G 1/2	G 3/4	<b>EFO 3412</b>

## JONCTION FILETÉE CYLINDRIQUE POUR FLEXIBLES

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>Filetage mâle BSPP</b>	<b>Pour tuyau Ø int. (mm)</b>	<b>Référence</b>
		41	27	G 3/4	13	<b>EFT 3413</b>
		41	27	G 3/4	15	<b>EFT 3415</b>
		41	27	G 3/4	19	<b>EFT 3419</b>

# Pistolets de lavage et pulvérisateurs

## Applications multiples

### ■ INDUSTRIELLES

Nettoyage machines, cuves, lessivage sols, murs, dans les unités de transformation et de conditionnement de denrées alimentaires (fromageries, abattoirs, brasseries, conserveries...) et toutes les industries nécessitant lavages ou arrosages fréquents

### ■ AUTOMOBILES

Lavage carrosserie, nettoyage châssis, accessoires, machines... dans les garages, les carrosseries, les travaux publics, les exploitations agricoles...

### ■ COLLECTIVITÉS

Lessivage, entretien, arrosage dans les grandes surfaces, restaurants, écoles, bâtiments publics, jardins...

### ■ VOIRIE

Lavage, arrosage sur la voie publique : trottoirs, rues piétonnes, bassins, fontaines, jardins publics, massifs de fleurs...



PL JET

## Pistolet de lavage industriel PL JET

### ■ ERGONOMIE

- L'arceau empêche toute manipulation involontaire. Un gainage polyamide recouvre corps, levier et arceau pour une isolation thermique et une protection en cas de choc
- L'excellente prise en main permet un travail régulier et sans fatigue
- La progressivité du levier permet d'obtenir toutes les formes de jet entre une pulvérisation conique large et un jet droit concentré et puissant
- Le crochet permet de maintenir le levier en position ouverte pour les longues utilisations


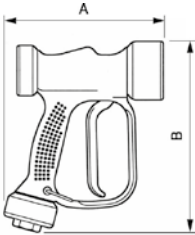


### ■ CONCEPTION


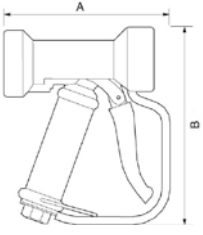
- Le débit d'eau est réglable par une vis, à l'arrière du pistolet, ce qui permet de moduler le débit et diminuer la consommation d'eau
- Le mécanisme est simple et sûr. Double joint sur l'aiguille pour une étanchéité totale
- Les formes arrondies du corps et de la poignée évitent l'encrassement et facilitent l'entretien
- Les trois extrémités renflées sont gainées de caoutchouc, ce qui évite tous risques de rayures sur les surfaces fragiles

# PISTOLETS DE LAVAGE INDUSTRIELS


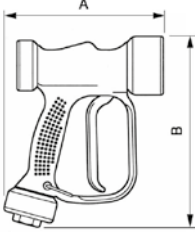
## PISTOLET DE LAVAGE INDUSTRIEL

		A	B	Filetage femelle BSPP	Débit (l/min)	Pression max d'utilisation (bar)	Température (max (°C))	Matière	Poids (g)	Référence
		162	216	G 1/2	60 l/min à 24 bar 40 l/min à 10 bar	24	+60 (utilisation continue) +90 (utilisation ponctuelle)	Pistolet de lavage gainé polyamide	950	<b>PL JET</b>

## PISTOLET DE LAVAGE INDUSTRIEL ACIER INOX 316

		A	B	Filetage femelle BSPP	Débit (l/min)	Pression max d'utilisation (bar)	Température (max (°C))	Matière	Poids (g)	Référence
		159	189	G 1/2	60 l/min à 20 bar 43 l/min à 10 bar	24	+95	Inox 316 gainé caoutchouc EPDM	925	<b>PL JETI</b>

## PISTOLET PL JET AVEC RACCORD POUR TUYAU

		A	B	Composition	Pour tuyau Ø int. (mm)	Référence
		162	216	- 1 pistolet de lavage industriel PL JET - 1 raccord ELS à obturation - 1 embout ELP G 1/2 M - 1 collier de serrage	15	<b>PL JET15</b>

# 13

# Pièces de raccordement

Une gamme pour assurer **tous les montages**

Les pièces de raccordement permettent de réaliser ou d'adapter les installations en fonction des différentes configurations.

La large gamme de jonctions pour tuyaux souples et le choix important de pièces additives déclinées dans tous les filetages (mamelons, réductions, équerres, tés, croix, bouchons, traversées de cloison, etc.) offrent les solutions d'adaptation indispensables aux montages des réseaux.

## ■ FLUIDES

Air, eau, fluide inerte.

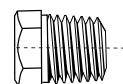


## ■ FILETAGES

- Filetage conique pour raccordement avec étanchéité dans le filet :

### Norme ISO 7-1

Les dimensions des filetages vont de R 1/8 à R 2 (suivant le type de pièces).



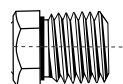
BSPT

- Filetage cylindrique pour raccordement sans étanchéité dans le filet avec joint :

### Norme ISO 228-1

Les dimensions des filetages vont de G 1/8 à G 2 (suivant le type de pièces).

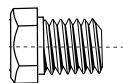
L'étanchéité se fera grâce à un joint.



BSPP

- Filetage normalisé métrique ISO à filet triangulaire d'usages généraux :

### Norme ISO 262-1



Métrique

La gamme des accessoires de raccordement inclut des pièces avec filetages métriques M5 x 0,8. Les filetages mixtes M5 x G 1/8 permettent de passer du filetage métrique au filetage BSP.

Types de pièces	Matière	Pression
Connecteurs	Laiton nickelé	0 à 15 bar
Jonctions	Acier	0 à 15 bar
Pièces Inox	Acier inox	0 à 25 bar
Connecteurs plastiques	Plastique injecté	0 à 10 bar



## PRODUITS ASSOCIÉS

Clapets anti-retour  
Silencieux d'échappement



# JONCTIONS POUR TUYAUX

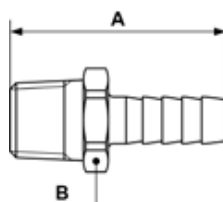
Technologie  
Passage libre

Pression  
d'utilisation  
0 à 15 bar

## JONCTION FILETAGE CONIQUE MÂLE

A	B	Filetage mâle BSPT	Pour tuyau Ø int. (mm)	Référence
40	14	R 1/8	4	<b>JFT 1804</b>
40	14	R 1/8	6	<b>JFT 1806</b>
40	14	R 1/8	7	<b>JFT 1807</b>
40	14	R 1/8	8	<b>JFT 1808</b>
44	14	R 1/4	4	<b>JFT 1404</b>
44	14	R 1/4	6	<b>JFT 1406</b>
44	14	R 1/4	7	<b>JFT 1407</b>
44	14	R 1/4	8	<b>JFT 1408</b>
44	14	R 1/4	9	<b>JFT 1409</b>
44	14	R 1/4	10	<b>JFT 1410</b>
44	14	R 1/4	12	<b>JFT 1412</b>
44	19	R 3/8	8	<b>JFT 3808</b>
44	19	R 3/8	9	<b>JFT 3809</b>
44	19	R 3/8	10	<b>JFT 3810</b>
44	19	R 3/8	12	<b>JFT 3812</b>
44	19	R 3/8	14	<b>JFT 3814</b>
44	19	R 3/8	16	<b>JFT 3816</b>
49	24	R 1/2	12	<b>JFT 1212</b>
49	24	R 1/2	14	<b>JFT 1214</b>
49	24	R 1/2	16	<b>JFT 1216</b>
49	24	R 1/2	19	<b>JFT 1219</b>

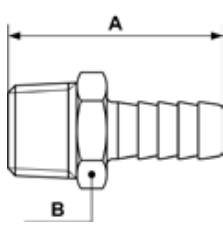
Matière : laiton



## JONCTION FILETAGE CONIQUE MÂLE


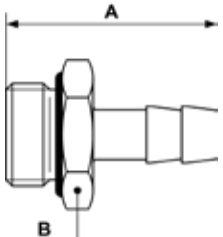
A	B	Filetage mâle BSPT	Pour tuyau Ø int. (mm)	Référence
32	12	R 1/8	6	<b>JPC 1806</b>
32	12	R 1/8	7	<b>JPC 1807</b>
32	12	R 1/8	8	<b>JPC 1808</b>
36	14	R 1/4	6	<b>JPC 1406</b>
36	14	R 1/4	7	<b>JPC 1407</b>
36	14	R 1/4	8	<b>JPC 1408</b>
36	14	R 1/4	9	<b>JPC 1409</b>
36	14	R 1/4	10	<b>JPC 1410</b>
33	12	R 1/4	13	<b>JPC 1413</b>
36	17	R 3/8	9	<b>JPC 3809</b>
36	17	R 3/8	10	<b>JPC 3810</b>
36	17	R 3/8	13	<b>JPC 3813</b>
36	18	R 3/8	16	<b>JPC 3816</b>
36	21	R 3/8	19	<b>JPC 3819</b>
39	22	R 1/2	10	<b>JPC 1210</b>
39	22	R 1/2	13	<b>JPC 1213</b>
39	22	R 1/2	17	<b>JPC 1217</b>
39	22	R 1/2	19	<b>JPC 1219</b>
43,5	27	R 3/4	15	<b>JPC 3415</b>
39	27	R 3/4	19	<b>JPC 3419</b>
41	27	R 3/4	24	<b>JPC 3424</b>
53,5	34	R 1	24	<b>JPC 0124</b>

Matière : laiton nickelé


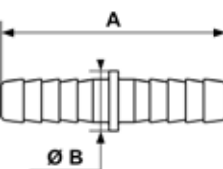





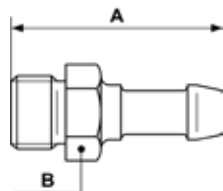
## JONCTION FILETAGE CYLINDRIQUE MÂLE AVEC JOINT

		A	B	Filetage mâle BSPP	Pour tuyau Ø int. (mm)	Référence
		30	14	G 1/8	6	<b>JMJ 1806</b>
		32	17	G 1/4	6	<b>JMJ 1406</b>
		34,4	16	G 1/4	7	<b>JMJ 1407</b>
		33	18	G 1/4	8	<b>JMJ 1408</b>
		34	21	G 3/8	8	<b>JMJ 3808</b>
		36	26	G 1/2	10	<b>JMJ 1210</b>
		36	26	G 1/2	16	<b>JMJ 1216</b>
		Matière : laiton nickelé				

## JONCTION DOUBLE

		A	B	Pour tuyau Ø int. (mm)	Référence		
		50	8	4	<b>JDT 0404</b>		
		50	10	6	<b>JDT 0606</b>		
		50	12	8	<b>JDT 0808</b>		
		60	10	9	<b>JDT 0909</b>		
		50	14	10	<b>JDT 1010</b>		
		50	16	12	<b>JDT 1212</b>		
		60	14	13	<b>JDT 1313</b>		
		58	18	16	<b>JDT 1616</b>		
		62	21	19	<b>JDT 1919</b>		
		72	25	23	<b>JDT 2323</b>		
		Matière : laiton					

## JONCTION FILETAGE CYLINDRIQUE MÂLE - 1 GORGE

		A	B	Filetage mâle BSPP	Pour tuyau Ø int.(mm)	Référence		
		43	14	G 1/8	4	<b>JFT 1804ZS</b>		
		43	14	G 1/8	6	<b>JFT 1806ZS</b>		
		46	17	G 1/4	6	<b>JFT 1406ZS</b>		
		46	17	G 1/4	8	<b>JFT 1408ZS</b>		
		46	17	G 1/4	9	<b>JFT 1409ZS</b>		
		46	17	G 1/4	10	<b>JFT 1410ZS</b>		
		47	19	G 3/8	8	<b>JFT 3808ZS</b>		
		47	19	G 3/8	10	<b>JFT 3810ZS</b>		
		52	19	G 3/8	13	<b>JFT 3813ZS</b>		
		52	23	G 3/8	16	<b>JFT 3816ZS</b>		
		53	23	G 1/2	8	<b>JFT 1208ZS</b>		
		53	23	G 1/2	9	<b>JFT 1209ZS</b>		
		53	23	G 1/2	10	<b>JFT 1210ZS</b>		
		53	23	G 1/2	13	<b>JFT 1213ZS</b>		
		54	23	G 1/2	16	<b>JFT 1216ZS</b>		
		58	29	G 3/4	16	<b>JFT 3416ZS</b>		
		Matière : Acier traité						


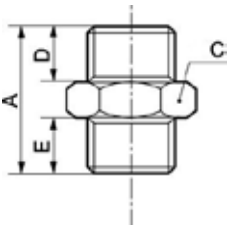
# ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT

## MAMELONS - RÉDUCTIONS


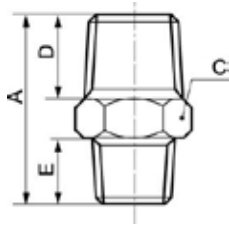
Pression  
d'utilisation  
0 à 15 bar

Matière  
Laiton et laiton  
nickelé

### MAMELON DOUBLE CYLINDRIQUE - A1

			A	C	D	E	Filetage mâle	Filetage mâle	Référence
			11,5	8	4	4	M5	M5	<b>A1 M5M5</b>
14,5	14	6	4	G 1/8	M5	<b>A1 M518</b>			
17	14	6	6	G 1/8	G 1/8	<b>A1 1818</b>			
19	17	8	6	G 1/4	G 1/8	<b>A1 1814</b>			
20	20	9	6	G 3/8	G 1/8	<b>A1 1838</b>			
21	17	8	8	G 1/4	G 1/4	<b>A1 1414</b>			
22	20	9	8	G 3/8	G 1/4	<b>A1 1438</b>			
24	25	10	8	G 1/2	G 1/4	<b>A1 1412</b>			
25	14	10	10	1/4 NPT	G 1/4	<b>A1 14251</b>			
24	20	9	9	G 3/8	G 3/8	<b>A1 3838</b>			
25,5	25	10	9	G 1/2	G 3/8	<b>A1 3812</b>			
22	26	10,5	7,5	G 3/4	G 3/8	<b>A1 3834</b>			
26,5	25	10	10	G 1/2	G 1/2	<b>A1 1212</b>			
27	33	11	11	G 1	G 1/2	<b>A1 1201</b>			
27	30	10	11	G 1/2	G 3/4	<b>A1 3412</b>			
28,5	30	11	11	G 3/4	G 3/4	<b>A1 3434</b>			
30	36	11	12	G 1	G 3/4	<b>A1 3401</b>			
31	42	14	11	G 1 1/4	G 3/4	<b>A1 3442</b>			
31	36	12	12	G 1	G 1	<b>A1 0101</b>			

### MAMELON DOUBLE CONIQUE - A2

			A	C	D	E	Filetage mâle BSPT	Filetage mâle BSPT	Référence
			21	12	8	8	R 1/8	R 1/8	<b>A2 1818</b>
24	14	11	8	R 1/8	R 1/4	<b>A2 1814</b>			
25	17	11,5	8	R 1/8	R 3/8	<b>A2 1838</b>			
27	14	11	11	R 1/4	R 1/4	<b>A2 1414</b>			
28	17	11,5	11	R 1/4	R 3/8	<b>A2 1438</b>			
32	22	14	11	R 1/4	R 1/2	<b>A2 1412</b>			
29	17	11,5	11,5	R 3/8	R 3/8	<b>A2 3838</b>			
32,5	22	14	11,5	R 3/8	R 1/2	<b>A2 3812</b>			
35	22	14	14	R 1/2	R 1/2	<b>A2 1212</b>			
37	27	16,5	14	R 1/2	R 3/4	<b>A2 1234</b>			
39,5	27	16,5	16,5	R 3/4	R 3/4	<b>A2 3434</b>			
42,5	34	19	16,5	R 3/4	R 1	<b>A2 3401</b>			
45,5	34	19	19	R 1	R 1	<b>A2 0101</b>			
54,5	54	23	22	R 1 1/2	R 1 1/4	<b>A2 4942</b>			
49,5	49	21,5	20	R 1 1/4	R 1	<b>A2 4201</b>			
49,5	49	21	21	R 1 1/4	R 1 1/4	<b>A2 4242</b>			
57	53,5	24	24	R 1 1/2	R 1 1/2	<b>A2 4949</b>			
59,5	67	26,5	23	R 2	R 1 1/2	<b>A2 6049</b>			
59	67	25	25	R 2	R 2	<b>A2 6060</b>			


# ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT

## MAMELONS - RÉDUCTIONS


Pression  
d'utilisation  
0 à 15 bar

Matériau  
Laiton et laiton  
nickelé


### MANCHON ÉGAL CYLINDRIQUE - A3

	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>Filetage femelle</b>	<b>Référence</b>
	11	8	4	-	M5 x 0,8	<b>A3 M5</b>
	15	14	5	-	G 1/8	<b>A3 18</b>
	22	17	6	-	G 1/4	<b>A3 14</b>
	24	22	7	-	G 3/8	<b>A3 38</b>
	30	27	7,5	-	G 1/2	<b>A3 12</b>
	32	32	10	-	G 3/4	<b>A3 34</b>
	35	38	10	-	G 1	<b>A3 01</b>

### RÉDUCTION MÂLE CONIQUE / FEMELLE CYLINDRIQUE - A4

	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>Filetage mâle BSPT</b>	<b>Filetage femelle BSPP</b>	<b>Référence</b>
	16	14	5	-	R 1/4	G 1/8	<b>A4 1418</b>
	17	17	5,5	-	R 3/8	G 1/8	<b>A4 3818</b>
	17	17	5,5	-	R 3/8	G 1/4	<b>A4 3814</b>
	19,5	22	5,5	-	R 1/2	G 1/8	<b>A4 1218</b>
	20	22	6	-	R 1/2	G 1/4	<b>A4 1214</b>
	20	22	6	-	R 1/2	G 3/8	<b>A4 1238</b>
	23	27	6,5	-	R 3/4	G 3/8	<b>A4 3438</b>
	23	27	6,5	-	R 3/4	G 1/2	<b>A4 3412</b>
	25	34	9	-	R 1	G 1/2	<b>A4 0112</b>
	25	34	7	-	R 1	G 3/4	<b>A4 0134</b>
	20	42	6	-	R 1 1/4	G 3/4	<b>A4 4234</b>
	19,5	42	5,5	-	R 1 1/4	G 1	<b>A4 4201</b>
	33,5	54	10	-	R 1 1/2	G 1	<b>A4 4901</b>
	20	50	6	-	R 1 1/2	G 1 1/4	<b>A4 4942</b>
	36	67	10,5	-	R 2	G 1 1/4	<b>A4 6042</b>
	36	67	11	-	R 2	G 1 1/2	<b>A4 6049</b>
	21	60	6	-	R 2	G 1	<b>A4 6001</b>
	56	80	31	-	R 2 1/2	G 1	<b>A4 7601</b>

### RÉDUCTION MÂLE CYLINDRIQUE / FEMELLE CYLINDRIQUE - A4Z


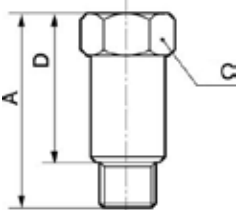
	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>Filetage mâle BSPP</b>	<b>Filetage femelle</b>	<b>Référence</b>
	10,5	14	4,5	-	G 1/8	M5	<b>A4 18M5</b>
	13	17	5	-	G 1/4	G 1/8	<b>A4Z 1418</b>
	14	20	5	-	G 3/8	G 1/8	<b>A4Z 3818</b>
	14	20	5	-	G 3/8	G 1/4	<b>A4Z 3814</b>
	15,5	24	5,5	-	G 1/2	G 1/8	<b>A4Z 1218</b>
	15,5	25	5,5	-	G 1/2	G 1/4	<b>A4Z 1214</b>
	15,5	25	5,5	-	G 1/2	G 3/8	<b>A4Z 1238</b>
	17	30	6	-	G 3/4	G 1/4	<b>A4Z 3414</b>
	17,5	30	6,5	-	G 3/4	G 3/8	<b>A4Z 3438</b>
	17,5	30	6,5	-	G 3/4	G 1/2	<b>A4Z 3412</b>
	36	60	18,5	-	G 2	G 1 1/4	<b>A4Z 6042</b>
	36	60	18,5	-	G 2	G 1 1/2	<b>A4Z 6049</b>
	46	67	25	-	G 2 1/2	G 2	<b>A4Z 7660</b>

# ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT PROLONGATEURS BOUCHONS


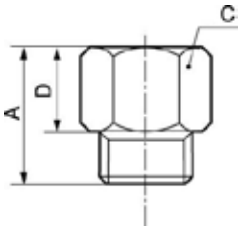
Pression  
d'utilisation  
0 à 15 bar

Matériau  
Laiton et laiton  
nickelé


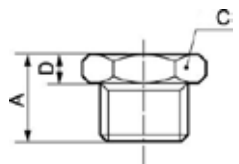
## PROLONGATEUR MÂLE CYLINDRIQUE / FEMELLE CYLINDRIQUE - A5 RL

		A	C	D	Filetage mâle BSPP	Filetage femelle BSPP	Référence
		42	14	36	G 1/8	G 1/8	<b>A5 1818RL</b>
51	17	43	G 1/4	G 1/4	<b>A5 1414RL</b>		
41	22	32	G 3/8	G 3/8	<b>A5 3838RL</b>		
36	27	26	G 1/2	G 1/2	<b>A5 1212RL</b>		


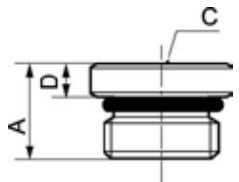
## PROLONGATEUR FEMELLE CYLINDRIQUE / FEMELLE CYLINDRIQUE - A6

		A	C	D	Filetage femelle	Filetage femelle BSPP	Référence
		13,5	14	10,5	M5 x 0,8	G 1/8	<b>A6 M518</b>
21,5	17	15,5	G 1/8	G 1/4	<b>A6 1814</b>		
23,5	22	15,5	G 1/8	G 3/8	<b>A6 1838</b>		
25,5	22	16,5	G 1/4	G 3/8	<b>A6 1438</b>		
28,5	24	19,5	G 1/4	G 1/2	<b>A6 1412</b>		
29,5	24	18,5	G 3/8	G 1/2	<b>A6 3812</b>		

## BOUCHON MÂLE CYLINDRIQUE 6 PANS - A7

		A	C	D	Filetage mâle	Référence
		7	14	3	M5 x 0,8	<b>A7 M5</b>
10	17	4	G 1/8	<b>A7 18</b>		
12,5	19	4,5	G 1/4	<b>A7 14</b>		
13,5	24	4,5	G 3/8	<b>A7 38</b>		
15,5	30	5,5	G 1/2	<b>A7 12</b>		
16,5	38	5,5	G 3/4	<b>A7 34</b>		

## BOUCHON MÂLE CYLINDRIQUE 6 PANS CREUX AVEC JOINT - A7 J

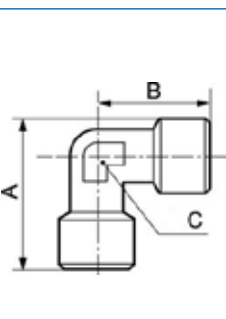

		A	C	D	Filetage mâle	Serrage	Référence
		6,5	2,5	2,5	M5 x 0,8	Clé BTR de 2,5	<b>A7 M5J</b>
9,5	3	2,5	G 1/8	Clé BTR de 5	<b>A7 18J</b>		
11	6	3	G 1/4	Clé BTR de 6	<b>A7 14J</b>		
12,5	8	3,5	G 3/8	Clé BTR de 8	<b>A7 38J</b>		
14,5	10	3,5	G 1/2	Clé BTR de 10	<b>A7 12J</b>		

# ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT COUDES - TÉS



Pression  
d'utilisation  
0 à 15 bar

Matériau  
Laiton et laiton  
nickelé



## COUDE ÉGAL FEMELLE CYLINDRIQUE - A9

		A	B	C	D	E	Filetage femelle BSPP	Filetage femelle BSPP	Référence
			27,5	20,5	10	-	-	-	G 1/8
	34,5	26	13	-	-	-	G 1/4	G 1/4	<b>A9 1414</b>
	38,5	30	15	-	-	-	G 3/8	G 3/8	<b>A9 3838</b>
	47	36	20	-	-	-	G 1/2	G 1/2	<b>A9 1212</b>
	53	36,5	25	-	-	-	G 3/4	G 3/4	<b>A9 3434</b>
	64,5	45	30	-	-	-	G 1	G 1	<b>A9 0101</b>

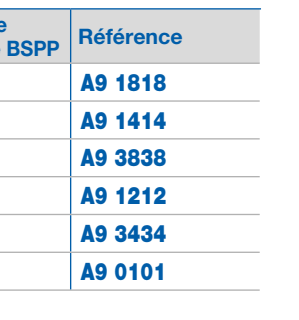

## COUDE ÉGAL MÂLE CONIQUE - A33

		A	B	C	D	E	Filetage mâle BSPT	Filetage mâle BSPT	Référence
			23,5	18,5	10	8	-	-	R 1/8
	30	23,5	13	11	-	-	R 1/4	R 1/4	<b>A33 14</b>
	34,5	26	17	11,5	-	-	R 3/8	R 3/8	<b>A33 38</b>
	41,5	31	21	14	-	-	R 1/2	R 1/2	<b>A33 12</b>
	46,5	33	25	16	-	-	R 3/4	R 3/4	<b>A33 34</b>
	55,5	39	30	17	-	-	R 1	R 1	<b>A33 01</b>

## COUDE MÂLE CONIQUE / FEMELLE CYLINDRIQUE - A10

		A	B	C	D	E	Filetage mâle BSPT	Filetage femelle BSPP	Référence
			24,5	20,5	10	8	13,5	-	R 1/8
	32	26	13	12	17	-	R 1/4	G 1/4	<b>A10 1414</b>
	36,5	30	15	12	20,5	-	R 3/8	G 3/8	<b>A10 3838</b>
	44	36	20	16	25,5	-	R 1/2	G 1/2	<b>A10 1212</b>
	49	36,5	25	16	32	-	R 3/4	G 3/4	<b>A10 3434</b>
	58,5	45	30	16	39	-	R 1	G 1	<b>A10 0101</b>

## TÉ ÉGAL FEMELLE CYLINDRIQUE - A11


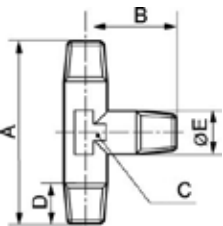
		A	B	C	D	E	Filetage femelle BSPP	Référence
			42	21	10	-	13,5	-
	51	26	13	-	17	-	G 1/4	<b>A11 14</b>
	56	28,5	15	-	20,5	-	G 3/8	<b>A11 38</b>
	67	34,5	20	-	25,5	-	G 1/2	<b>A11 12</b>
	73	37	25	-	32	-	G 3/4	<b>A11 34</b>
	90	45	30	-	39	-	G 1	<b>A11 01</b>
	90	45	44,5	-	51,5	-	G 1 1/4	<b>A11 42</b>
	93	54	50	-	57,7	-	G 1 1/2	<b>A11 49</b>
	103	55	62,5	-	70	-	G 2	<b>A11 60</b>

# ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT COUDES - TÉS


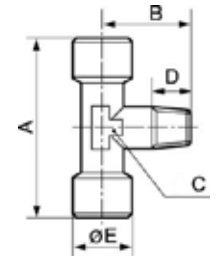
Pression  
d'utilisation  
0 à 15 bar

Matière  
Laiton et laiton  
nickelé


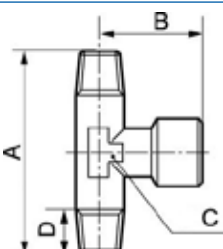
## TÉ ÉGAL MÂLE CONIQUE - A30

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>Filetage mâle BSPT</b>	<b>Référence</b>
		37	18,5	10	8	10	R 1/8	<b>A30 18</b>
		47	23,5	13	11	12	R 1/4	<b>A30 14</b>
		52	26	17	11,5	15	R 3/8	<b>A30 38</b>
		62	31	21	14	20	R 1/2	<b>A30 12</b>
		66,4	33,2	25	16,2	24	R 3/4	<b>A30 34</b>


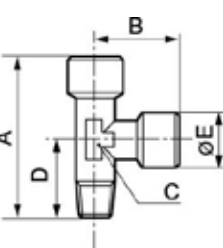
## TÉ ÉGAL FEMELLE CYLINDRIQUE / MÂLE CONIQUE AU CENTRE - A12

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>Filetage femelle BSPP</b>	<b>Filetage mâle BSPT</b>	<b>Référence</b>
		39	16,5	10	10	13,5	G 1/8	R 1/8	<b>A12 1818</b>
		51	24,5	13	10	17	G 1/4	R 1/4	<b>A12 1414</b>
		56	26	15	12	20,5	G 3/8	R 3/8	<b>A12 3838</b>
		67	30	20	13	25,5	G 1/2	R 1/2	<b>A12 1212</b>
		73	33	25	15	32	G 3/4	R 3/4	<b>A12 3434</b>
		90	39	30	15	39	G 1	R 1	<b>A12 0101</b>


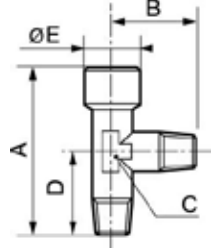
## TÉ ÉGAL MÂLE CONIQUE / FEMELLE CYLINDRIQUE AU CENTRE - A31

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>Filetage mâle BSPT</b>	<b>Filetage femelle BSPP</b>	<b>Référence</b>
		37	21	10	7	-	R 1/8	G 1/8	<b>A31 1818</b>
		47	25,5	13	12	-	R 1/4	G 1/4	<b>A31 1414</b>
		52	28	15	12	-	R 3/8	G 3/8	<b>A31 3838</b>
		62	33,5	20	15	-	R 1/2	G 1/2	<b>A31 1212</b>
		66,4	36,5	25	15	-	R 3/4	G 3/4	<b>A31 3434</b>

## TÉ ÉGAL FEMELLE CYLINDRIQUE / MÂLE CONIQUE LATÉRAL - A13

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>Filetage femelle BSPP</b>	<b>Filetage mâle BSPT</b>	<b>Référence</b>
		37	21	10	16,5	13,5	G 1/8	R 1/8	<b>A13 1818</b>
		50,5	26	13	24,5	17	G 1/4	R 1/4	<b>A13 1414</b>
		56	28,5	15	26	20,5	G 3/8	R 3/8	<b>A13 3838</b>
		66	34,5	20	30	25,5	G 1/2	R 1/2	<b>A13 1212</b>
		69,5	37	25	33	32	G 3/4	R 3/8	<b>A13 3434</b>
		84	45	30	39	39	G 1	R 1	<b>A13 0101</b>

## TÉ ÉGAL MÂLE CONIQUE / FEMELLE CYLINDRIQUE LATÉRAL - A32

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>Filetage mâle BSPT</b>	<b>Filetage femelle BSPP</b>	<b>Référence</b>
		39,5	18,5	10	21	13	R 1/8	G 1/8	<b>A32 1818</b>
		49	23,5	13	25,5	17	R 1/4	G 1/4	<b>A32 1414</b>
		54	26	17	28	21	R 3/8	G 3/8	<b>A32 3838</b>
		64,5	31	21	33,5	26,5	R 1/2	G 1/2	<b>A32 1212</b>
		69,5	33	25	36,5	32	R 3/4	G 3/4	<b>A32 3434</b>

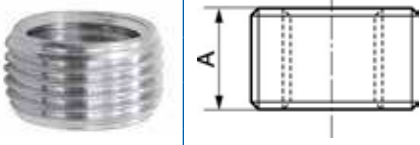
# ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT

## BOUCHONS - FOURRURES ET Y

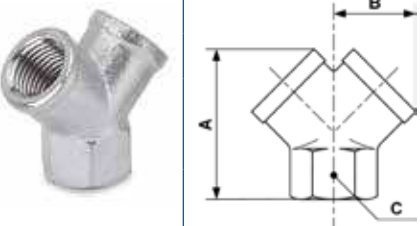
Pression  
d'utilisation  
0 à 15 bar

Matière  
Laiton et laiton  
nickelé

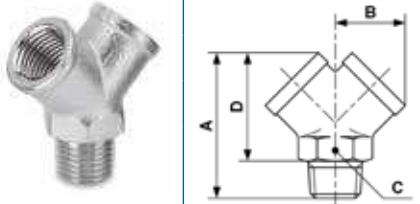
### FOURRURE MÂLE CYLINDRIQUE / FEMELLE CYLINDRIQUE - FOU

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>Filetage mâle BSPP</b>	<b>Filetage femelle BSPP</b>	<b>Référence</b>
	8	-	-	-	-	G 1/4	G 1/8	<b>FOU 1014</b>
	9	-	-	-	-	G 3/8	G 1/4	<b>FOU 1417</b>
	10	-	-	-	-	G 1/2	G 1/4	<b>FOU 1421</b>
	10	-	-	-	-	G 1/2	G 3/8	<b>FOU 1721</b>
	14	-	-	-	-	G 3/4	G 1/2	<b>FOU 2127</b>
	20	-	-	-	-	G 1	G 3/4	<b>FOU 2734</b>

### Y ÉGAL FEMELLE CYLINDRIQUE - Y

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>Entrée filetage femelle BSPP</b>	<b>Sortie filetage femelle BSPP (x2)</b>	<b>Référence</b>
	26,5	14,5	13	-	-	G 1/8	G 1/8	<b>Y18</b>
	32	18	17	-	-	G 1/4	G 1/4	<b>Y14</b>
	37	20,5	20	-	-	G 3/8	G 3/8	<b>Y38</b>
	45	26,5	25	-	-	G 1/2	G 1/2	<b>Y12</b>
	68,5	36	38,5	-	-	G 3/4	G 3/4	<b>Y34</b>

### Y MÂLE CONIQUE AU CENTRE / FEMELLE CYLINDRIQUE X2 - YM


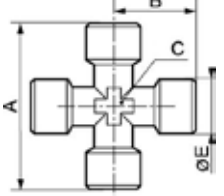
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>Entrée filetage mâle BSPT</b>	<b>Sortie filetage femelle BSPP (x2)</b>	<b>Référence</b>
	32	14,5	13	24	-	R 1/8	G 1/8	<b>Y18M</b>
	38	18	17	27	-	R 1/4	G 1/4	<b>Y14M</b>
	42,5	20,5	20	31	-	R 3/8	G 3/8	<b>Y38M</b>
	53	26,5	25	39	-	R 1/2	G 1/2	<b>Y12M</b>

# ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT CROIX COIFFES - BLOCS DE DISTRIBUTION


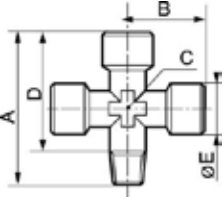
Pression  
d'utilisation  
0 à 15 bar

Matériau  
Laiton et laiton  
nickelé


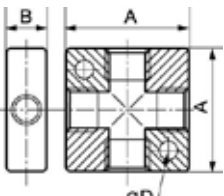
## CROIX ÉGALE FEMELLE CYLINDRIQUE - A14

		A	B	C	D	E	Filetage femelle BSPP	Référence
		42	21	10	-	13	G 1/8	<b>A14 18</b>
51	25,5	13	-	17	G 1/4	<b>A14 14</b>		
56	28	17	-	21	G 3/8	<b>A14 38</b>		
67	33,5	21	-	26,5	G 1/2	<b>A14 12</b>		

## CROIX ÉGALE MÂLE CONIQUE AU CENTRE / FEMELLE CYLINDRIQUE - A34


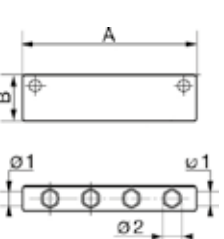
		A	B	C	D	E	Filetage mâle BSPT	Filetage femelle BSPP	Référence
		39,5	21	10	31,5	13	R 1/8	G 1/8	<b>A34 1818</b>
49	25,5	13	38	17	R 1/4	G 1/4	<b>A34 1414</b>		
54	28	17	42,5	21	R 3/8	G 3/8	<b>A34 3838</b>		
64,5	33,5	21	50,5	26,5	R 1/2	G 1/2	<b>A34 1212</b>		

## BLOC DE DISTRIBUTION - A15

		A	B	C	D	E	Filetage femelle BSPP	Référence
		25	16	-	4,5	-	G 1/8	<b>A15 18</b>
40	20	-	5,5	-	G 1/4	<b>A15 14</b>		
50	25	-	5,5	-	G 3/8	<b>A15 38</b>		
50	25	-	5,5	-	G 1/2	<b>A15 12</b>		

Matière aluminium

## BLOC DE DISTRIBUTION - A16

		A	B	C	D	E	Entrée filetage femelle BSPP	Sortie filetage femelle BSPP	Référence
		72	30	-	-	-	2 x G 3/8	2 x G 1/4	<b>A16 3814S2</b>
108	30	-	-	-	2 x G 3/8	3 x G 1/4	<b>A16 3814S3</b>		
144	30	-	-	-	2 x G 3/8	4 x G 1/4	<b>A16 3814S4</b>		
180	30	-	-	-	2 x G 3/8	5 x G 1/4	<b>A16 3814S5</b>		
216	30	-	-	-	2 x G 3/8	6 x G 1/4	<b>A16 3814S6</b>		

Matière : aluminium  
Entraxe des sorties : 36 mm



# ROTULES

Technologie  
Rotule sphérique


Pression max  
d'utilisation  
12 bar

Ø de passage  
8 mm

Matière  
Corps Inox

Point fort  
Anti-rayures

## ROTULE POUR LIAISON AIR COMPRIMÉ


	A	B	Entrée	Sortie filetage mâle BSPP	Référence
	127	40	G 1/4 F (1)	G 1/4	<b>PFA 085101</b>
	127	40	G 3/8 F (1)	G 1/4	<b>PFA 085102</b>
	127	40	Pour tuyau Ø int. 6 mm (2)	G 1/4	<b>PFA 085106</b>
	127	40	Pour tuyau Ø int. 8 mm (2)	G 1/4	<b>PFA 085108</b>
	127	40	Pour tuyau Ø int. 10 mm (2)	G 1/4	<b>PFA 085110</b>

# MALLETTE D'ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT

Pression  
d'utilisation  
0 à 15 bar

Matière  
Laiton et laiton  
nickelé

## MALLETTE DE PIÈCES ADDITIVES

A	B	C	Composition	Référence
			Assortiment de 105 pièces de raccordement :	<b>MAL PA105</b>
			5 x JPC 1408 5 x JPC 1410 5 x JPC 3810 5 x JDT 0606 5 x JDT 0808 5 x JDT 1010 5 x A4 1418 5 x A4 3818 5 x A3 18 5 x A3 14 5 x A2 1414 5 x A2 1438 5 x A2 1412 5 x A4 3814 5 x A4 1214 5 x A3 38 5 x A2 3838 5 x A2 3812 5 x A4 1238 5 x A3 12 5 x A2 1212	

# 14 Vannes industrielles

## Vannes à **boisseau sphérique**

Les vannes sont des organes indispensables pour ouvrir ou fermer un circuit.

Positionnées à différents endroits du réseau, elles permettent d'en isoler une partie afin d'assurer des opérations de maintenance, des changements d'outils, de purge, etc., sans couper le circuit d'alimentation en amont.

### Types de **vannes**

- Vanne laiton, 1/4 de tour, passage intégral (RSI)
- Vanne à poignée papillon
- Vanne à décompression
- Vanne inox cadenassable
- Vanne double
- Mini-vanne
- Vanne programmable



**Conformité aux spécifications** de dimensions, tolérances et désignation des filetages cylindriques.

### ■ ÉTANCHÉITÉ

Grâce au forgeage à chaud, les parois du corps de vanne sont exemptes de micro fuites. Les joints d'axe en PTFE garantissent une étanchéité parfaite et une utilisation sans entretien.

### ■ FACILITÉ DE MANIPULATION


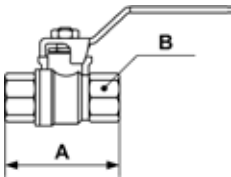
La longueur et la souplesse du levier facilitent les ouvertures et fermetures fréquentes de la vanne. L'axe de manœuvre ne traverse pas la bille, il ne subit aucune pression d'air, pas de risque d'éjection.

### ■ SOLIDITÉ


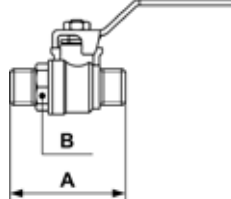
- La pureté du laiton utilisé, le matriçage à chaud et le soin apporté au montage garantissent un corps de vanne très résistant. Les joints en Viton (FPM) résistent à une large gamme d'applications.
- Résistance à la corrosion  
Le traitement nickel du corps de la vanne ainsi que le cadmiage du levier de manœuvre assurent une très grande résistance à la corrosion.

# VANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE


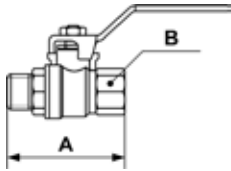
## VANNE LAITON CYLINDRIQUE FEMELLE / FEMELLE

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Filetage femelle BSPP</b>	<b>Pression max d'utilisation (bar)</b>	<b>Référence</b>
		39	20	-	G 1/4	40	<b>RSI 13</b>
		39	20	-	G 3/8	40	<b>RSI 17</b>
		50	25	-	G 1/2	40	<b>RSI 21</b>
		54	31	-	G 3/4	40	<b>RSI 27</b>
		67	38	-	G 1	40	<b>RSI 34</b>
		77	48	-	G 1 1/4	32	<b>RSI 42</b>
		90	54	-	G 1 1/2	32	<b>RSI 49</b>
		106	66	-	G 2	32	<b>RSI 60</b>
		136	85	-	G 2 1/2	25	<b>RSI 76</b>
157	99	-	G 3	25	<b>RSI 90</b>		
Température d'utilisation : -10°C à +80°C							


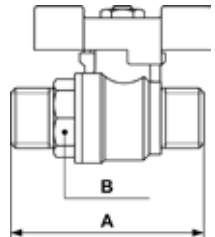
## VANNE LAITON CYLINDRIQUE MÂLE / MÂLE PN 40

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Filetage mâle BSPP</b>	<b>Pression max d'utilisation (bar)</b>	<b>Référence</b>
		55	18	-	G 3/8	40	<b>RSIM 17</b>
		68	25	-	G 1/2	40	<b>RSIM 21</b>
		77	31	-	G 3/4	40	<b>RSIM 27</b>
		92	38	-	G 1	40	<b>RSIM 34</b>
Température d'utilisation : -10°C à +80°C							

## VANNE LAITON CYLINDRIQUE MÂLE / FEMELLE PN 40


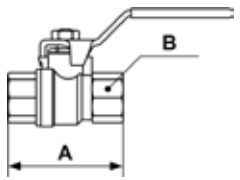
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Filetage mâle BSPP</b>	<b>Filetage femelle BSPP</b>	<b>Pression max d'utilisation (bar)</b>	<b>Référence</b>
		39	20	-	G 1/4	G 1/4	40	<b>RSIMF 13</b>
		39	20	-	G 3/8	G 3/8	40	<b>RSIMF 17</b>
		50	25	-	G 1/2	G 1/2	40	<b>RSIMF 21</b>
		54	31	-	G 3/4	G 3/4	40	<b>RSIMF 27</b>
		67	38	-	G 1	G 1	40	<b>RSIMF 34</b>
Température d'utilisation : -10°C à +80°C								

## VANNE PAILLON CYLINDRIQUE MÂLE / MÂLE PN 40


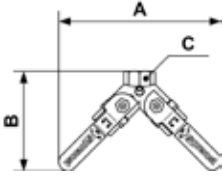
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Filetage mâle BSPP</b>	<b>Pression max d'utilisation (bar)</b>	<b>Référence</b>
		60	25	-	G 1/2	40	<b>RSIM 21PAP</b>
		69	31	-	G 3/4	40	<b>RSIM 27PAP</b>
Température d'utilisation : -10°C à +80°C							

# AUTRES VANNES


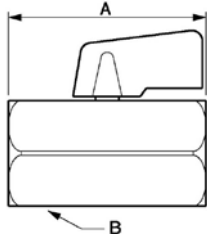
## VANNE À DÉCOMPRESSION CYLINDRIQUE FEMELLE / FEMELLE PN 40

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Filetage femelle BSPP</b>	<b>Référence</b>
		45	20	-	G 1/4	<b>VDA 13</b>
		45	20	-	G 3/8	<b>VDA 17</b>
		59	25	-	G 1/2	<b>VDA 21</b>
		64	31	-	G 3/4	<b>VDA 27</b>
		81	40	-	G 1	<b>VDA 34</b>
Système de décompression automatique Pression d'utilisation pour air comprimé : 6 bar						


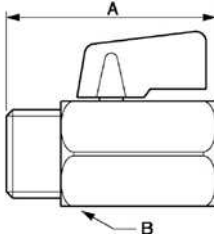
## VANNE À ROBINETS DOUBLES FEMELLE CYLINDRIQUE PN 16

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Filetage femelle BSPP</b>	<b>Filetage femelle BSPP</b>	<b>Référence</b>
		172	107	31	G 1/2	2 x G 3/8	<b>RD 17</b>
		173	107	31	G 3/4	2 x G 1/2	<b>RD 21</b>
		174	115	47	G 1	2 x G 3/4	<b>RD 27</b>
		183	115	47	G 1 1/4	2 x G 1	<b>RD 34</b>
Température d'utilisation : - 10°C à + 110°C							

## MINI-VANNE PAPILLON FEMELLE/FEMELLE CYLINDRIQUE PN 16

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Filetage femelle BSPP</b>	<b>Pression max d'utilisation (bar)</b>	<b>Référence</b>
		42	21	-	G 1/8	16	<b>FSI 10</b>
		42	21	-	G 1/4	16	<b>FSI 13</b>
		42	21	-	G 3/8	16	<b>FSI 17</b>
		47	25	-	G 1/2	16	<b>FSI 21</b>
Passage réduit Température d'utilisation : -10°C à +90°C Matière : laiton chromé							

## MINI-VANNE PAPILLON MÂLE/FEMELLE CYLINDRIQUE PN 16

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Filetage mâle BSPP</b>	<b>Filetage femelle BSPP</b>	<b>Pression max d'utilisation (bar)</b>	<b>Référence</b>
		42	21	-	G 1/8	G 1/8	16	<b>MSI 10</b>
		42	21	-	G 1/4	G 1/4	16	<b>MSI 13</b>
		42	21	-	G 3/8	G 3/8	16	<b>MSI 17</b>
		49	25	-	G 1/2	G 1/2	16	<b>MSI 21</b>
Passage réduit Température d'utilisation : - 10°C à + 90°C Matière : laiton chromé								


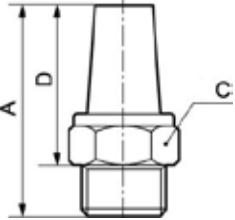
# SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT

Pression max  
d'utilisation  
12 bar


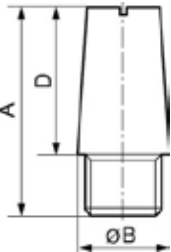
Matière  
Filtre bronze fritté  
(sauf ref PPP)

Point fort  
Abaissement du  
niveau sonore


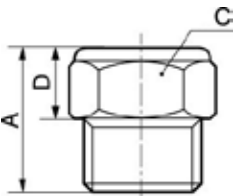
## SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT MÂLE CYLINDRIQUE

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>Filetage mâle</b>	<b>Référence</b>
		21	-	8	16,5	M5 x 0,8	<b>PPS M5</b>
		28	-	13	22	G 1/8	<b>PPS 18</b>
		33,5	-	16	26	G 1/4	<b>PPS 14</b>
		42	-	19	34	G 3/8	<b>PPS 38</b>
		53	-	24	43	G 1/2	<b>PPS 12</b>
		50	-	30	40	G 3/4	<b>PPS 34</b>

## SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT MÂLE CYLINDRIQUE

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>Filetage mâle BSPP</b>	<b>Référence</b>
		21	11	-	16	G 1/8	<b>PPB 18</b>
		27	14	-	19	G 1/4	<b>PPB 14</b>
		37	19	-	28	G 3/8	<b>PPB 38</b>
		42	22	-	33	G 1/2	<b>PPB 12</b>
		55,5	28,5	-	40	G 3/4	<b>PPB 34</b>
		70	38	-	54	G 1	<b>PPB 01</b>

## SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT MÂLE PLAT CYLINDRIQUE

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>Filetage mâle</b>	<b>Référence</b>
		9	-	8	5	M5 x 0,8	<b>PPC M5</b>
		13	-	13	7	G 1/8	<b>PPC 18</b>
		16	-	16	8	G 1/4	<b>PPC 14</b>
		16,5	-	19	8,5	G 3/8	<b>PPC 38</b>
		18	-	24	8	G 1/2	<b>PPC 12</b>
		18	-	30	8,5	G 3/4	<b>PPC 34</b>

# INSTRUMENTS DE TRAITEMENT POUR AIR COMPRIMÉ

L'air comprimée est sûr, fiable et utilisable flexiblement.  
Mais avant l'utilisation, il foit être traité de façon appropriée.



## FILTRES

Les filtres ALTO séparent des particules solides ainsi que des gouttes d'eau et d'huile de l'air comprimé.

## LUBRIFICATEURS

Les lubrificateurs ALTO alimentent l'air exactement de la quantité d'huile réglée qui est nécessaire au graissage des outils pneumatique.

## RÉGULATEURS


Les régulateurs ALTO maintiennent la pression de façon précise et constante au niveau féfini par l'utilisateur

# INSTRUMENTS DE TRAITEMENT POUR AIR COMPRIMÉ


## UNITÉS DE TRAITEMENT DE L'AIR GAZ BSP - 1/4" - 3/8" - 1/2" | T1

Désignation	Cond.	Débit*	Référence
-------------	-------	--------	-----------


### ENSEMBLE 3 PIÈCES - FILTRE-RÉGULATEUR-LUBRIFICATEUR AVEC FIXATION MURALE

	1/4" GAZ BSP	1	500 l/mn	<b>TT S1</b>
	3/8" GAZ BSP	1	2000 l/mn	<b>TT S2</b>
	1/2" GAZ BSP	1	3500 l/mn	<b>TT S3</b>


### ENSEMBLE 2 PIÈCES - FILTRE-RÉGULATEUR-LUBRIFICATEUR AVEC FIXATION MURALE

	1/4" GAZ BSP	1	500 l/mn	<b>TB S1</b>
	3/8" GAZ BSP	1	1250 l/mn	<b>TB S2</b>
	1/2" GAZ BSP	1	2800 l/mn	<b>TB S3</b>

### FILTRE-RÉGULATEUR AVEC ÉQUERRE DE FIXATION | Filtration : 25 microns

	1/4" GAZ BSP	1	550 l/mn	<b>TM S1</b>
	3/8" GAZ BSP	1	1250 l/mn	<b>TM S2</b>
	1/2" GAZ BSP	1	3000 l/mn	<b>TM S3</b>


### ENSEMBLE DE FILTRATION SUBMICRONIQUE AVEC FIXATION MURALE | Filtration : 5 µ et 0,01 µ

	1/4" GAZ BSP	1	550 l/mn	<b>TB CSM1</b>
	1/2" GAZ BSP	1	3000 l/mn	<b>TB CSM3</b>

## MODULES GAZ BSP - 1/4" - 3/8" - 1/2" | T1

Désignation	Cond.	Débit*	Référence
-------------	-------	--------	-----------

### FILTRES

	Filtration : 25 µ			
	1/4" GAZ BSP	1	800 l/mn	<b>TF 1</b>
	3/8" GAZ BSP	1	2250 l/mn	<b>TF 2</b>
	1/2" GAZ BSP	1	3500 l/mn	<b>TF 3</b>
	Filtration : 0,01 µ			
	1/4" GAZ BSP	1	800 l/mn	<b>TC 1</b>
1/2" GAZ BSP	1	3500 l/mn	<b>TC 3</b>	


### RÉGULATEUR

	1/4" GAZ BSP	1	600 l/mn	<b>TR 1</b>
	3/8" GAZ BSP	1	2500 l/mn	<b>TR 2</b>
	1/2" GAZ BSP	1	4000 l/mn	<b>TR 3</b>

### LUBRIFICATEUR

	1/4" GAZ BSP	1	1350 l/mn	<b>TL 1</b>
	3/8" GAZ BSP	1	3000 l/mn	<b>TL 2</b>
	1/2" GAZ BSP	1	5650 l/mn	<b>TL 3</b>

### FILTRE-RÉGULATEUR

	Filtration : 25 µ			
	1/4" GAZ BSP	1	550 l/mn	<b>TM 1</b>
	3/8" GAZ BSP	1	1800 l/mn	<b>TM 2</b>
	1/2" GAZ BSP	1	3000 l/mn	<b>TM 3</b>
	Filtration : 5 µ			
	1/4" GAZ BSP	1		<b>TM 105</b>
1/2" GAZ BSP	1		<b>TM 305</b>	

Filtration 25 µ	Bol polycarbonate avec protection métal	Température 5 à 60°C	Purge manuelle
Pression max d'utilisation 12 bar	*Débit maxi. (l/mn)	Les références ci-dessous ne comprennent pas le manomètre: l'ajouter séparément.	

## ACCESSOIRES | T1

Désignation	Cond.	Référence
-------------	-------	-----------

### FIXATION MURALE


	Pour filtre ou lubrificateur 1/4"		<b>TP Q1</b>
	Pour filtre ou lubrificateur 3/8"	1	<b>TP Q2</b>
	Pour filtre ou lubrificateur 1/2"	1	<b>TP Q3</b>

### EQUERRE MURALE POUR RÉGULATEUR

	Pour régulateur 1/4"	1	<b>TR Q1</b>
	Pour régulateur 3/8"	1	<b>TR Q2</b>
	Pour régulateur 1/2"	1	<b>TR Q3</b>

### JEU D'ASSEMBLAGE

1 jeu TA M pour ensemble 2 pièces | 2 jeux TA M pour ensemble 3 pièces


	1/4" GAZ BSP	1	<b>TA M1</b>
	3/8" GAZ BSP	1	<b>TA M2</b>
	1/2" GAZ BSP	1	<b>TA M3</b>

### ASSEMBLAGE ET FIXATION

1 jeu TA S pour ensemble 2 pièces | 2 jeux TA S pour ensemble 3 pièces


	1/4" GAZ BSP	1	<b>TA S1</b>
	3/8" GAZ BSP	1	<b>TA S2</b>
	1/2" GAZ BSP	1	<b>TA S3</b>

### FIXATION RAPIDE POUR RACCORDEMENT RÉSEAU

	1/4" GAZ BSP	1	<b>TC P1</b>
	3/8" GAZ BSP	1	<b>TC P2</b>
	1/2" GAZ BSP	1	<b>TC P3</b>


### PURGE AUTOMATIQUE

pour filtre


	1/4" GAZ BSP	1	<b>TD F1</b>
	3/8" GAZ BSP	1	<b>TD F2</b>
	1/2" GAZ BSP	1	<b>TD F3</b>

### CARTOUCHES FILTRANTES

Filtration 5 microns | pour filtre et filtre-régulateur

	1/4" GAZ BSP	1	<b>TF C105</b>
	3/8" GAZ BSP	1	<b>TF C205</b>
	1/2" GAZ BSP	1	<b>TF C305</b>

### HUILE PNEUMATIQUE

	Huile minérale pour air comprimé, lubrificateurs, outillages pneumatiques Bidon de 2 litres Norme ISO : VG 32 Viscosité à 40°C : 32 mm <sup>2</sup> /s (centistokes) Point d'aniline : 98°C Lubrifiant recommandé pour contact avec caoutchouc, élastomère et autres matériaux polymère.	1	<b>LUB 3256</b>
---	---	---	-----------------

# SÉCHEUR WENDEL

Model	Capacity			Connection size	Volt	L mm	W mm	H mm	W kg
	m³ / dk	lt / dk	m³ / h						
<b>T-MKE-23</b>	0,38	383	23	1/2'	230/1/50	413	363	557	32
<b>T-MKE-38</b>	0,63	633	38	1/2'	230/1/50	413	363	557	32
<b>T-MKE-53</b>	0,88	883	53	1/2'	230/1/50	413	363	557	32
<b>T-MKE-70</b>	1,17	1167	70	1/2'	230/1/50	413	363	557	32
<b>T-MKE-100</b>	1,67	1667	100	3/4'	230/1/50	473	453	832	51
<b>T-MKE-155</b>	2,58	2583	155	3/4'	230/1/50	473	453	832	53
<b>T-MKE-190</b>	3,17	3167	190	3/4'	230/1/50	473	453	832	55
<b>T-MKE-210</b>	3,50	3500	210	1 1/2'	230/1/50	553	503	874	78
<b>T-MKE-305</b>	5,08	5083	305	1 1/2'	230/1/50	553	503	874	83
<b>T-MKE-375</b>	6,25	6250	375	1 1/2'	230/1/50	553	503	874	86
<b>T-MKE-495</b>	8,25	8250	495	2'	230/1/50	678	648	1157	160
<b>T-MKE-623</b>	10,38	10383	623	2'	230/1/50	678	648	1157	165
<b>T-MKE-930</b>	15,50	15500	930	2'	230/1/50	948	728	1370	220
<b>T-MKE-1200</b>	20,00	20000	1200	2'	230/1/50	948	728	1370	230
<b>T-MKE-1388</b>	23,13	23133	1388	3'	400/3/50	948	798	1460	270
<b>T-MKE-1800</b>	30,00	30000	1800	3'	400/3/50	948	798	1460	285
<b>T-MKE-2500</b>	41,67	41667	2500	3'	400/3/50	1163	778	1725	392
<b>T-MKE-2775</b>	46,25	46250	2775	3'	400/3/50	1163	778	1725	410
<b>T-MKE-3330</b>	55,50	55500	3330	DN100	400/3/50	1397	847	1770	492
<b>T-MKE-3915</b>	65,25	65250	3915	DN100	400/3/50	1397	847	1770	520
<b>T-MKE-5085</b>	84,75	84750	5085	DN100	400/3/50	1467	1077	1930	696
<b>T-MKE-5850</b>	97,50	97500	5850	DN100	400/3/50	1467	1077	1930	718
<b>T-MKE-6975</b>	116,25	116250	6975	DN150	400/3/50	2188	1062	1925	900
<b>T-MKE-7875</b>	131,25	131250	7875	DN150	400/3/50	2188	1062	1925	
<b>T-MKE-9000</b>	150,00	150000	9000	DN150	400/3/50	2697	897	1975	
<b>T-MKE-10500</b>	175,00	175000	10500	DN200	400/3/50	2697	897	1975	
<b>T-MKE-12500</b>	208,33	208333	12500	DN200	400/3/50	2550	1550	2100	1600



# BEA FILTRI

## LISTE DE PRIX

Modèle	Section	Débit m³/h	Lt/m	Cartouche
<b>CLP-0032-GD</b>	1/4"	32	530	<b>BST-0032</b>
<b>CLP-0105-GD</b>	1/2"	105	1.750	<b>BST-0105</b>
<b>CLP-0190-GD</b>	3/4"	190	3.116	<b>BST-0190</b>
<b>CLP-0300-GD</b>	1"	300	5.000	<b>BST-0300</b>
<b>CLP-0480-GD</b>	1-1/4"	480	8.000	<b>BST-0480</b>
<b>CLP-0700-GD</b>	1-1/2"	700	11.660	<b>BST-0700</b>
<b>CLP-1000-GD</b>	2"	1000	16.660	<b>BST-1200</b>
<b>CLP-1200-GD</b>	2-1/2"	1200	20.000	<b>BST-1200</b>



Filtre complet avec cartouche et jauge

Support mural et kit pour connecter 2 ou 3 filtres ensemble

Pour chaque filtre, il existe 3 cartouches différentes RA / RB et CA



# ENSEMBLE DE FILTRATION ET RÉGULATION APPLICATION CARROSSERIE


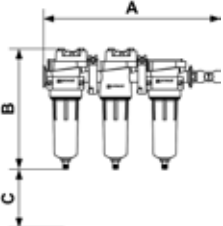
Pression  
d'utilisation  
2 à 12 bar

Température  
+1°C à +66°C


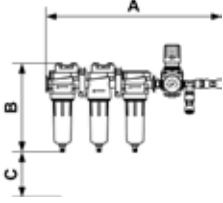
Matière  
Corps et cuve en  
aluminium

Équipé de  
Raccord rapide  
**prevoS1**


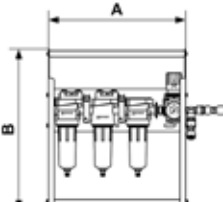
## ENSEMBLE DE FILTRATION POUR PISTOLETS DE PEINTURE À BASE AQUEUSE

		A	B	C	Entrée filetage femelle BSPP	Sortie 1 raccord	Débit (en m <sup>3</sup> /h à 7 bar)	Référence
		400	280	76	G 1/2	ISI 06	50	<b>MBC 12IS</b>
		400	280	76	G 1/2	CSI 06	85	<b>MBC 12CS</b>
		400	280	76	G 1/2	ESI 07	85	<b>MBC 12ES</b>
Ensemble monté étanche se composant de : - 1 filtre micronique MFM - 1 µm - 1 filtre submicronique MFB - 0,01 µm - 1 filtre charbon actif MFC - Séparation d'huile : 0,004 mg/m <sup>3</sup> - 2 fixations murales - 1 raccord de sécurité <b>prevoS1</b> Ensemble spécial de filtration pour pistolets de peinture : peinture de qualité, élimination des cratères de silicone, microbullage et défauts résiduels.								
<b>PEINTURE</b>								

## ENSEMBLE DE FILTRATION ET RÉGULATION POUR PISTOLETS DE PEINTURE À BASE AQUEUSE

		A	B	C	Entrée filetage femelle BSPP	Sortie 2 raccords	Débit (en m <sup>3</sup> /h à 7 bar)	Référence
		570	280	76	G 3/8	ISI 06	50	<b>MBCR 38IS</b>
		570	280	76	G 3/8	CSI 06	50	<b>MBCR 38CS</b>
		570	280	76	G 3/8	ESI 07	59	<b>MBCR 38ES</b>
		570	280	76	G 1/2	ISI 06	50	<b>MBCR 12IS</b>
		570	280	76	G 1/2	CSI 06	85	<b>MBCR 12CS</b>
		570	280	76	G 1/2	ESI 07	85	<b>MBCR 12ES</b>
		Ensemble monté étanche se composant de : - 1 filtre micronique MFM - 1 µm - 1 filtre submicronique MFB - 0,01 µm - 1 filtre charbon actif MFC - Séparation d'huile : 0,004 mg/m <sup>3</sup> - 1 régulateur avec manomètre 0-10 bar (cadran verre) - 2 fixations murales - 2 raccords rapides de sécurité <b>prevoS1</b>						
<b>PEINTURE</b>								

## ENSEMBLE MOBILE DE FILTRATION ET RÉGULATION POUR PISTOLETS DE PEINTURE À BASE AQUEUSE - SUR PORTIQUE

		A	B	C	Entrée filetage femelle BSPP	Sortie 2 raccords	Débit (en m <sup>3</sup> /h à 7 bar)	Référence
		448	522	-	G 1/2	ISI 06	50	<b>PTM CIS</b>
		448	522	-	G 1/2	ESI 07	85	<b>PTM CES</b>
Ensemble monté étanche se composant de : - 1 filtre micronique MFM - 1 µm - 1 filtre submicronique MFB - 0,01 µm - 1 filtre charbon actif MFC - Séparation d'huile : 0,004 mg/m <sup>3</sup> - 1 régulateur avec manomètre 0 - 10 bar (cadran verre) - 2 fixations murales - 2 raccords rapides de sécurité <b>prevoS1</b>								
<b>PEINTURE</b>								

# 11 Séparateurs et systèmes purge


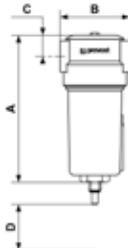
Pression max  
d'utilisation  
16 bar

Température  
+1°C à +65°C


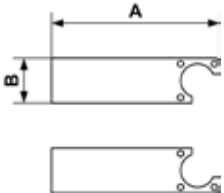
Matière  
Aluminium  
anodisé

Équipé de  
Purge  
automatique à  
flotteur


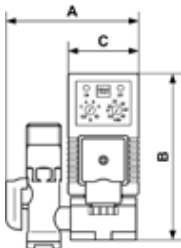
## SÉPARATEUR D'EAU CYCLONIQUE À PURGE À FLOTTEUR

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>Filetage femelle (BSPP)</b>	<b>Débit (m³/h)</b>	<b>Référence</b>
		187	88	20	60	G 1/2	155	<b>SPC 155</b>
		257	88	20	80	G 3/4	235	<b>SPC 235</b>
		263	125	32	100	G 1	365	<b>SPC 365</b>
		461	125	32	140	G 1 1/2	770	<b>SPC 770</b>
		684	163	43	520	G 2	1280	<b>SPC 1280</b>

## FIXATION MURALE POUR SÉPARATEUR SPC


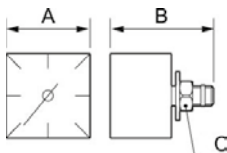
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>Compatibilité</b>	<b>Référence</b>
		152	40	-	-	SPC 155 - SPC 235	<b>SPC Q1</b>
		189	64	-	-	SPC 365 - SPC 770 - SPC 1280	<b>SPC Q2</b>

## PURGE TEMPORISÉE COMPLÈTE SÉRIE ECONOMIQUE


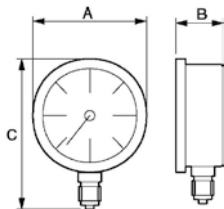
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Entrée filetage mâle BSPP</b>	<b>Sortie filetage femelle BSPP</b>	<b>Tension d'alimentation</b>	<b>Référence</b>
		77	108	43	G 1/2	G 3/8	220 V - 50/60 Hz	<b>TEMP 38220COLSE</b>
Kit comprenant : - un timer programmable - une électrovanne d'évacuation de condensats - un collecteur d'impuretés avec vanne d'isolement 1/4 de tour								

# MANOMÈTRES

## MANOMÈTRE BOÎTIER CARRÉ 40 X 40 MM


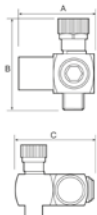
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Graduation (bar)</b>	<b>Fixation mâle BSPP</b>	<b>Matière</b>	<b>Référence</b>
		40	47	14	0 - 4	G 1/8	Cadran plexiglass	<b>MT CA0440</b>
		40	47	14	0 - 6	G 1/8	Cadran plexiglass	<b>MT CA0640</b>
		40	47	14	0 - 10	G 1/8	Cadran plexiglass	<b>MT CA1040</b>
		40	47	14	0 - 16	G 1/8	Cadran plexiglass	<b>MT CA1640</b>
Fixation dorsale pré-étanche								

## MANOMÈTRE À BAIN DE GLYCÉRINE ROND Ø 63 MM


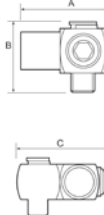
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Graduation (bar)</b>	<b>Fixation mâle BSPP</b>	<b>Matière</b>	<b>Référence</b>
		68	29	89	0 - 16	G 1/4	Boîtier et bague en acier inox	<b>MT GA1365</b>
Fixation radiale "six heures" Spécialement adapté aux appareils soumis à de fortes vibrations.								

# RACCORDS BIDIRECTIONNELS

## RACCORD BIDIRECTIONNEL AVEC RÉGULATEUR POUR OUTILS PNEUMATIQUES

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Désignation</b>	<b>Référence</b>
		36	64	43,5	Raccord bidirectionnel 360° avec régulateur et mano 0 à 10 bar	<b>OP BDMR</b>
		43	57	43	Raccord bidirectionnel 360° avec régulateur	<b>OP BDR</b>
- Permet de garder le tuyau droit et sans contrainte - Améliore la manipulation et l'utilisation des outils pneumatiques - Entrée : G 1/4 F - Sortie : R 1/4 M						

## RACCORD BIDIRECTIONNEL POUR OUTILS PNEUMATIQUES

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Désignation</b>	<b>Référence</b>
		35	42,5	43	Raccord bidirectionnel 360° avec mano 0 à 10 bar	<b>OP BDM</b>
		43	43	43	Raccord bidirectionnel 360°	<b>OP BD</b>
- Permet de garder le tuyau droit et sans contrainte - Améliore la manipulation et l'utilisation des outils pneumatiques - Entrée : G 1/4 F - Sortie : R 1/4 M						

## HOSE REELS



9100 SERIES



804 - 805 SERIES



805 SAFE SERIES



805 FLEX SERIES



AM80 - AM85 SERIES



AL 81 - AL83  
BLACK SERIES



AL SERIES



AM86 SERIES



8400 SERIES



813 SERIES



8800 SERIES



8900 SERIES

## LAMPS



345



342



39900 - 31900



330



AM9



AM8



328



329



370



306



IP55 MODELS



## CABLE REELS FOR BATTERY CHARGERS



EV2WB SERIES



EV2 SERIES



EV6 SERIES



4000 SERIES



6000 SERIES



1400 SERIES



SP SERIES

## GROUNDUNG CABLE REELS



GROUNDUNG  
CABLE REEL



GROUNDUNG  
CABLE REEL  
WITH CLAMP



GROUNDUNG CABLE REEL  
WITH EXPLOSION  
PROOF CLAP



CABLE REEL  
WITH CLAMP AND  
CONTROL UNIT



ATEX PORTABLE  
LAMP

## EXTENSION REELS

## BALANCERS



4000 SERIES AL SERIES 5000 SERIES 9000 SERIES 3500 SERIES



62X SERIES 63X SERIES 63X AIR SERIES ROTOLIFT

## INDUSTRIAL CABLE REELS



9000 SERIES 5000 SERIES 4000 SERIES 7000 SERIES AL BLACK SERIES 6000 SERIES 1400 SERIES 1700 SERIES 1800 SERIES

### DATAFLUX SIGNAL TRANSMISSION CABLE REEL



67 SERIES 47 SERIES AL41 SERIES

### TWIN REELS CABLE / HOSE REEL



4000 SERIES 7000 SERIES 1400 SERIES

## DOMAINES D'APPLICATION



Revitaillements



Chimie



Navigation



Lave-auto



Agriculture



Aéronautiques



Réparation de voiture



Mines



Nettoyage industriel



Grandes cuisines



Militaire



Industrie



Bâtiment



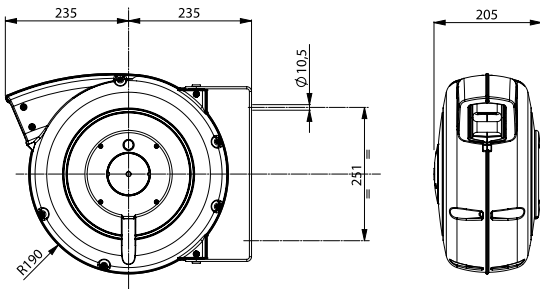
Industrie alimentaire

ART.	805/10/S
Hose Int. ø	10 mm (3/8")
Hose length	16m
Max press	15 bar
End hose fitting	3/8" M BSP
Temperature	-5 °C / +50 °C
Incoming hose fitting	NO
Incoming hose	1,5 m
Air	YES
Water	YES
Hose type	KPU

# 805/10/S



## DIMENSIONS



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Boîtier en polymère.
- Support de fixation, orientable.
- Fourni avec dispositif d'arrêt du tuyau, facile à éliminer si le tuyau doit être toujours en traction.
- Tuyau KPU.

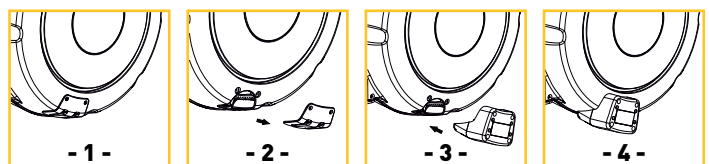
## OPTIONAL

Art. 805/SR



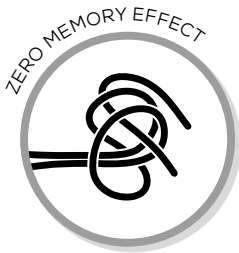
## SAFETY RETURN

Safety Return permet le reboinage ralenti des tuyaux en évitant les contrecoups dangereux au cas où le tuyau échappe de main à l'opérateur. Safety Return est un dispositif de freinage optionnel pour la série 805.





# 805 FLEX



■ FR

### TUYAU ULTRAFLEXIBLE POUR CARROSSERIES

Le nouveau tuyau Flex de Zeca est conçu pour un usage intensif et quotidien dans les ateliers de carrosserie, les chantiers navals et tous les environnements de travail où un tuyau flexible et léger est indispensable. L'absence d'effet mémoire minimise le risque de collisions accidentelles avec des objets, le composé antistatique n'attire pas la poussière et les particules de peinture.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tuyau FLEX
- Structure en technopolymère
- Support de fixation en métal, pivotant.
- Disponibles en bleu clair et jaune
- Dispositif automatique d'arrêt du tuyau à la longueur désirée, et qui peut être désactivé.

ISO EN 12100



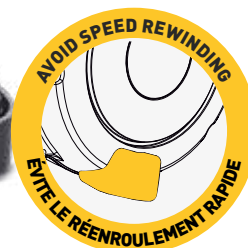
2006/42/E

## OPTIONAL

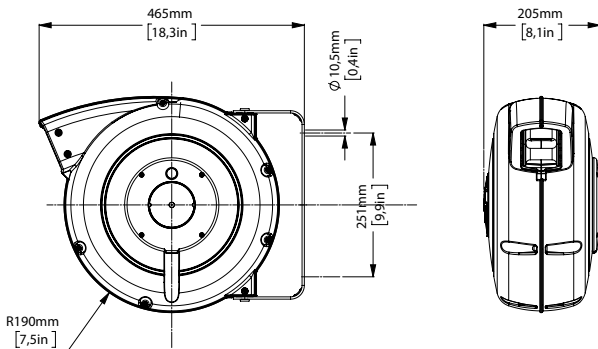
# SAFETY RETURN

Art. **805/SR**

Safety Return permet le rebobinage ralenti des tuyaux en évitant les contrecoups dangereux au cas où le tuyau échappe de main de l'opérateur. Safety Return est un dispositif de freinage optionnel pour la série 805.



dimensions 805



ART.	805/10/A FLEX
Hose Int. Ø	10 mm (3/8")
Hose length	15m
Max press	15 bar
End hose fitting	3/8" M BSP
Temperature	-5°C / +60°C
Incoming hose fitting	NO
Incoming hose	1,5 m
Air	YES
Water	YES
Hose type	FLEX



# 805 SAFE



ISO EN 12100



2006/42/EU

## FR

La famille de enrouleurs 805 a été complétée par la version SAFE. Son tuyau de couleur vert citron, plus vivace et visible, se distingue dans les ambiances peu éclairées, afin de réduire le risque de trébuchement. Dans les situations où il est nécessaire de laisser le tuyau déroulé, il permet de maintenir l'ordre et de minimiser le risque d'usure et d'endommagement du tuyau.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tuyau KPU
- Structure en technopolymère
- Support de fixation en métal, pivotant.
- Disponible en noir.
- Dispositif automatique d'arrêt du tuyau à la longueur désirée, et qui peut être désactivé.

## OPTIONAL

## ► SAFETY RETURN ◀

Art. 805/SR

Safety Return permet le rebobinage ralenti des tuyaux en évitant les contrecoups dangereux au cas où le tuyau échappe de main de l'opérateur. Safety Return est un dispositif de freinage optionnel pour la série 805.



ART.	805/10/B SAFE
Hose Int. ø	10 mm (3/8")
Hose length	16m
Max press	15 bar
End hose fitting	3/8" M BSP
Temperature	-5 °C / +50 °C
Incoming hose fitting	NO
Incoming hose	1,5 m
Air	YES
Water	YES
Hose type	KPU SAFE

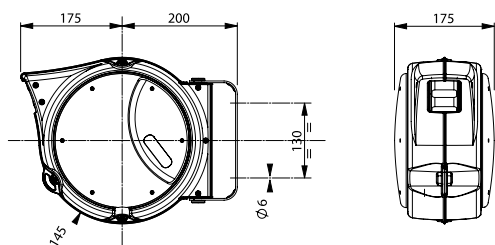


# AM80/8



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Boîtier en polymère.
- Support de fixation orientable.
- Fourni avec dispositif d'arrêt du tuyau, facile à éliminer si le tuyau doit être toujours en traction.
- Convenable pour le passage d'air.



ART. NR	AM80/8
Hose Int. ø	8 mm (5/16")
Hose length	10 m
Max press	15 bar
End hose fitting	1/4" M BSP
Temperature	-5°C / +40°C
Incoming hose fitting	NO
Incoming hose	1,5 m
Air	YES
Water	NO
Hose type	PU

\* D'autres modèles sont disponibles

## SERIE AL

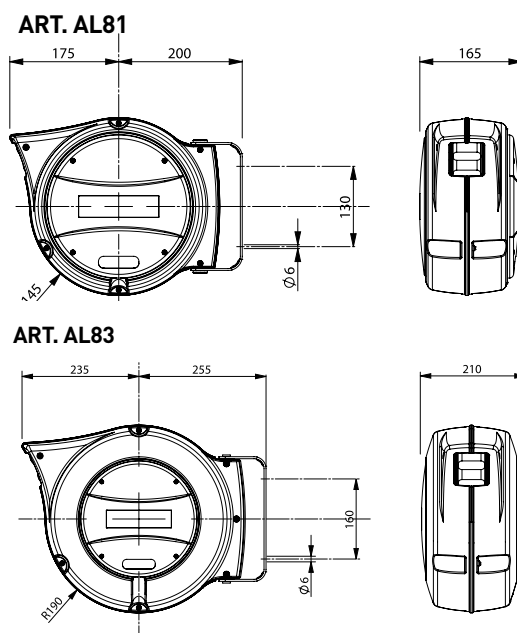
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Boîtier en polymère.
- Support de fixation orientable.
- Fourni avec dispositif d'arrêt du tuyau, facile à éliminer si le tuyau doit être toujours en traction.
- Convenable pour le passage d'air.



ART. NR.	AL81/8	AL83/10
Hose Int. ø	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")
Hose length	10m	16m
Max press	15 bar	15 bar
End hose fitting	1/4" M BSP	3/8" M BSP
Temperature	-5°C / +50°C	-5°C / +50°C
Incoming hose fitting	NO	NO
Incoming hose	1,5 m	1,5 m
Air	YES	YES
Water	YES	YES
Hose type	KPU	KPU

\* D'autres modèles sont disponibles



ART.	AM86/13 FD
Hose Int. Ø	12,5 mm (1/2")
Hose length	12 m
Max press	15 bar
End hose fitting	1/2" M BSP AISI 316 L
Temperature	+5 °C/+65 °C
Incoming hose fitting	NO
Incoming hose	1,5 m
Suitable for	Air - Water
Hose type	PU - FOOD QUALITY*
Hose color	GREEN

# AM86 FD



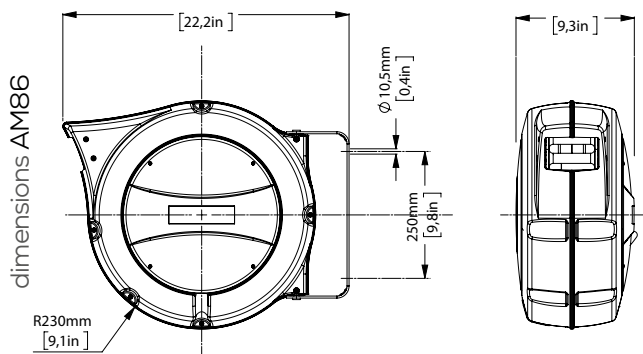
AISI 316L STAINLESS STEEL

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Tuyau PU Food : certifié pour le secteur alimentaire\*

- Structure en technopolymère.
- Support de fixation en métal, pivotant.
- Dispositif automatique d'arrêt du tuyau à la longueur désirée, et qui peut être désactivé.
- Raccord INOX.

\* Tuyau certifié selon le RÈGL. UE 1935/2004 et RÈGL. UE 10/2011 apte au contact avec les denrées alimentaires. Ne convient pas au passage de liquides alimentaires.



## FIEL



565mm



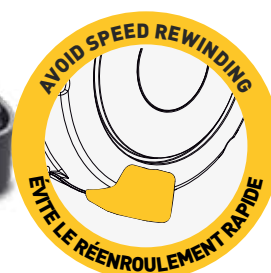
235mm

**Optional**

# SAFETY RETURN

 Art. **AM86/SR**

Safety Return permet le rebobinage ralenti des tuyaux en évitant les contrecoups dangereux au cas où le tuyau échappe de main à l'opérateur. Safety Return est un dispositif de freinage optionnel pour la série 805.



**New Models**

**Application fields**  
**Domaines d'application**

Art. **AM86/10**   
Art. **AM86/13**



**Autorepair workshop**  
**Réparation de voiture**



**Construction**  
**Bâtiment**



**Industry**  
**industrie**



**KPU HOSE**

**GAMME DE TUYAUX:**

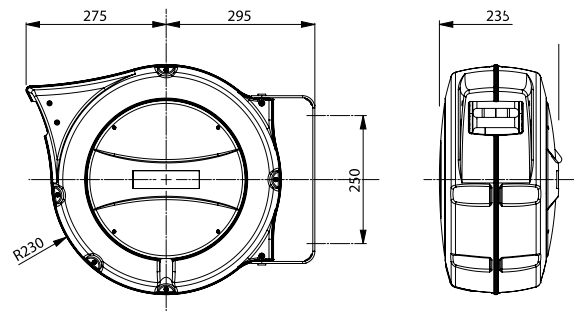
- KPU: flexibilité et haute résistance, exclusivité de Zeca
- PVC: soft touch et résistant à l'abrasion.
- NBR: résistance sans compromis



ART. NR.	AM86/10	AM86/10
Hose Int. ø	10 mm (3/8")	12,5 mm (1/2")
Hose length	25m	16m
Max press	15 bar	15 bar
End hose fitting	3/8" M BSP	1/2" M BSP
Temperature	-5°C / +50°C	
Incoming hose fitting	NO	
Incoming hose	1,5 m	
Air	YES	
Water	YES	
Hose type	KPU	
Atex		

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- Boîtier en polymère.
- Support de fixation orientable.
- Fourni avec dispositif d'arrêt du tuyau, facile à éliminer si le tuyau doit être toujours en traction.



\* D'autres modèles sont disponibles

Art. **AM86/AGRI**

**PVC YELLOW**



**GAMME DES TUYAUX:**

- PU Food: convient au secteur alimentaire
- AGRI: pour le secteur agricole professionnel.

ART. NR.	AL86/AGRI
Hose Int. ø	12,5 mm (1/2")
Hose length	18m
Max press	6 bar (0,6 Mpa)
End hose fitting	NO
Temperature	-5°C / +40°C
Incoming hose fitting	NO
Incoming hose	1,5 m
Cold Water	YES
Hose type	PVC yellow

\* D'autres modèles sont disponibles



**SAFETY RETURN**

ART. AM86/SR

ART.	9100/6
Hose Int. Ø	5,5 mm
Hose length	6,5 m
Max press	12 bar
End hose fitting	1/4" M BSP
Temperature	-5 °C/+40 °C
Incoming hose fitting	Ø 6x8
Incoming hose	NO
Suitable for	Air - Water
Hose type	PU
Hose color	BLUE

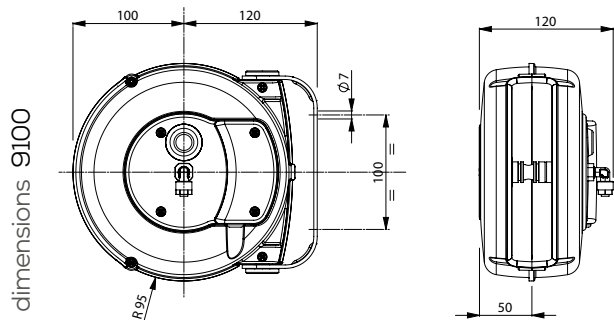
# 9100



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Enrouleur pour utilisations dans le secteur industriel et hobby.

- Tuyau en polyuréthane bleu mono-extrudé.
- Structure en technopolymère.
- Support de fixation en métal, pivotant.
- Dispositif automatique d'arrêt du tuyau à la longueur désirée, et qui peut être désactivé.



dimensions 9100

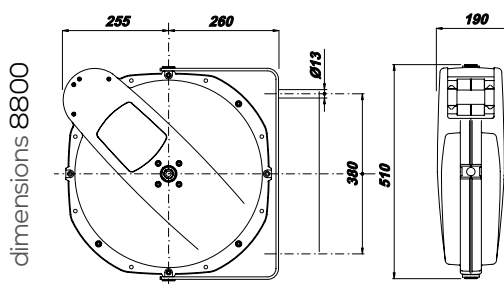
ART.	8803	8804
Hose Int. Ø	10 mm (3/8")	12 mm (1/2")
Hose length	21 m	16 m
Max press	20 bar	20 bar
End hose fitting	3/8" M BSP	1/2" M BSP
Temperature	-5 °C/+50 °C	
Incoming hose fitting	1/2" M	
Incoming hose	NO	
Suitable for	Air - Water	
Hose type	KPU	
Hose color	BLUE	

# 8800



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Structure en aluminium peint à poudre époxy.
- Dispositif automatique d'arrêt du tuyau à la longueur désirée, et qui peut être désactivé.
- Joint rotatif en laiton/inox.



dimensions 8800

# ENROULEURS POUR EAU À TAMBOUR OUVERT / INOX

Technologie  
Blocage du  
tuyau par cliquet  
d'arrêt

Pression max  
d'utilisation  
10 bar


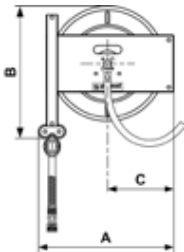
Température  
-15°C à +60°C

Matière  
Carter Acier INOX  
AISI 304


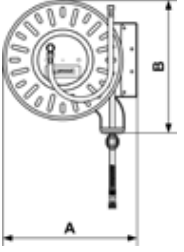
Raccordement  
1 m de tuyau en  
entrée

Équipé de  
Support fixe

## SÉRIE DMOI - DGOI / INOX 304 - TUYAU THERMOPLASTIQUE - QUALITÉ ALIMENTAIRE - EAU BASSE PRESSION

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Ø int./ ext. (mm)</b>	<b>Long. (m)</b>	<b>Entrée tournante filetage mâle BSPP</b>	<b>Poids (kg)</b>	<b>Raccord</b>	<b>Référence</b>
		485	475	237	16 x 24	10	G 1/2	20	ELS 09	<b>DMOI 1610LS</b>
		485	475	237	16 x 24	15	G 1/2	25	ELS 09	<b>DGOI 1615LS</b>

## SÉRIE DLOI / INOX 304 - TUYAU THERMOPLASTIQUE - QUALITÉ ALIMENTAIRE - EAU BASSE PRESSION

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Ø int./ ext. (mm)</b>	<b>Long. (m)</b>	<b>Entrée tournante filetage mâle BSPP</b>	<b>Poids (kg)</b>	<b>Raccord</b>	<b>Référence</b>
		624	610	-	16 x 24	25	G 1/2	44	ELS 09	<b>DLOI 1625LS</b>
		624	610	-	19 x 28	20	G 1	42	ELS 09	<b>DLOI 1920LS</b>

# ENROULEURS POUR EAU CHAUDE HAUTE PRESSION


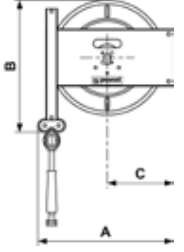
Technologie  
Blocage du  
tuyau par cliquet  
d'arrêt

Pression max  
d'utilisation  
400 bar

Température  
-40°C à +150°C

Équipé de  
Support fixe

## SÉRIE DMO-DGO - INOX HAUTE PRESSION - TUYAU CAOUTCHOUC RENFORCÉ HP - EAU CHAUDE HP

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Ø int./ ext. (mm)</b>	<b>Long. (m)</b>	<b>Sortie</b>	<b>Entrée tournante filetage femelle BSPP</b>	<b>Poids (kg)</b>	<b>Référence</b>
		485	475	237	8 x 15	15	G 3/8 + M22 x 1,5	G 3/8	16	<b>DMO 0815HPI</b>
		485	475	237	8 x 15	20	G 3/8 + M22 x 1,5	G 3/8	21	<b>DGO 0820HPI</b>

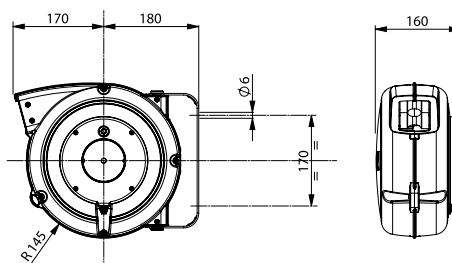
ART. SILVER	4315/S
Description	Extension reel
Cable length	15 m (14+1)
Cable	3G1,5 - H05W - F
Socket, plug incoming cable	NO
W  20°C	230V   1200
W  20°C	230V   1800
thermic protection	YES
V max	500
	44
	mm 360x310x185 Kg 5

\* D'autres modèles sont disponibles



### CARACTÉRISTIQUES DE L'ENROULEUR

- Support pivotant pour la fixation.
- Cliquet d'arrêt du câble.
- Avec protecteur thermique incorporé.
- Double contact de terre.
- Température d'utilisation -5°/+50°C.



IP42

### OPTION

Art. **PRISE** Prise 230 V T13 Femelle



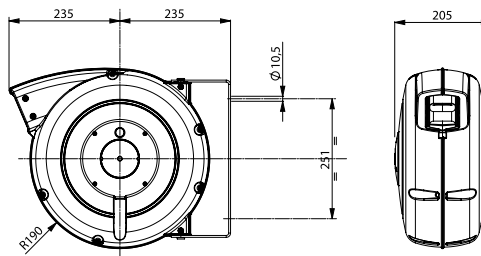
Art. **7000/SA** Safety return for 7000 series



Safety Return permet le rebobinage ralenti des câbles en évitant les contrecoups dangereux au cas où le câble échappe de main à l'opérateur. Safety Return est un dispositif de freinage optionnel pour toute la série Zeca 7000.

### CARACTÉRISTIQUES DE L'ENROULEUR

- Boîtier en plastique antichoc.
- Dispositif guide-câble à rouleaux.
- Cliquet d'arrêt applicable tous les 50 cm. **Tous les enrouleurs de câble sont livrés avec la prédisposition du dispositif de blocage-câble non inséré. Facile à insérer.**
- Double contact de terre
- Tension d'isolation du collecteur 2,5 KW
- Collecteur à bagues en laiton et brosses
- Température d'utilisation -5°C/+50°C
- Livrés sans câble coté alimentation
- Disponibles avec câble PVC et en caoutchouc.



Number of conductors	Conductors section (mm <sup>2</sup> )	Cable length (m)	ART.	KW (20°C)	KW (20°C)	Cable diameter Ø	Thermal protector	V max	Cable type
3 G	2,5	20 + 2	<b>7325</b>	2,0	3,0	10	NO	500	H05 WV-F

\* D'autres modèles sont disponible

# Enrouleurs de câble pour recharge batterie

ÉVITE LA PRESENCE DE CABLES LACHÉS

ART. 1424

ART. 1425



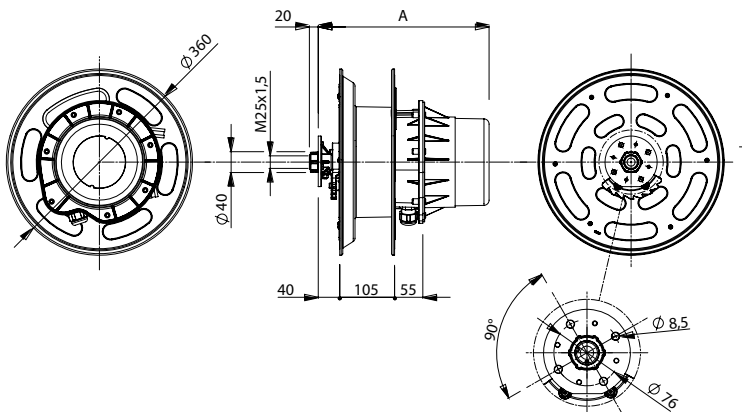
ART. 6216



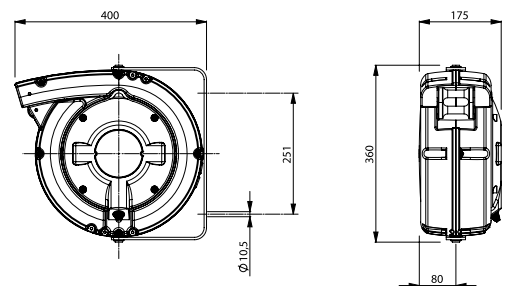
Cable length (m)	Conductors section (mm <sup>2</sup> )	ART.	Power	Cable reel IP Code	Feeding cable (m)	Cable type
9	9	6216	30 A	IP42	2	Igus Chainflex CF130
12	15	1424	50 A	IP65	2	
		1425	100 A			
17	15	1796	100 A	IP65	2	

\* D'autres modèles sont disponibles

## Dimensions 1424 - 1425



## Dimensions 6216



**► 62X SERIES**
**■ FR ÉQUILIBREURS AVEC CÂBLE TEXTILE EN FIBRE DE POLYÉTHYLÈNE HT**

L'utilisation d'un câble textile combine une résistance mécanique très élevée avec un maximum de flexibilité. Cela permet une plus grande possibilité de mouvement de l'outil suspendu, ainsi que d'éviter les risques d'endommager les composants proches de la zone de travail qui pourraient entrer en contact avec le câble.



Description	Balancer	Balancer	Balancer	Balancer with anti-fall device	Balancer with anti-fall device	Balancer with anti-fall device	Balancer with anti-fall device	Balancer with anti-fall device
<b>ART.</b>	<b>620</b>	<b>621</b>	<b>622</b>	<b>623</b>	<b>624</b>	<b>625</b>	<b>626</b>	<b>627</b>
Textile cable in polyethylenic fibre HT								
Capacity Kg	0,4 ÷ 1	1 ÷ 2	2 ÷ 3	2 ÷ 4	4 ÷ 6	6 ÷ 8	8 ÷ 10	10 ÷ 14
Travel mm	1600	1600	1600	2500	2500	2500	2500	2500

**► 63X SERIES**
**■ FR**
**ÉQUILIBREURS AVEC CÂBLE DE SUPPORT EN ACIER INOXYDABLE**

Pour les opérateurs qui préfèrent les câbles métalliques, nous proposons l'équilibreur avec un câble en acier inoxydable.



Description	Balancer	Balancer	Balancer	Balancer with anti-fall device	Balancer with anti-fall device	Balancer with anti-fall device	Balancer with anti-fall device	Balancer with anti-fall device
<b>ART.</b>	<b>630</b>	<b>631</b>	<b>632</b>	<b>633</b>	<b>634</b>	<b>635</b>	<b>636</b>	<b>637</b>
Stainless steel support cable								
Capacity Kg	0,4 ÷ 1	1 ÷ 2	2 ÷ 3	2 ÷ 4	4 ÷ 6	6 ÷ 8	8 ÷ 10	10 ÷ 14



## ÉQUIPEMENT DU LOCAL DE POMPAGE

Le stockage dans des cuves dédiées garantit une plus grande réserve de fluide disponible, évitant les temps de fonctionnement nécessaires pour remplacer les fûts ou les IBC. Ces cuves sont homologuées pour le stockage d'hydrocarbures (EN 13341).

SAMOA propose des solutions pour le remplissage en vrac de cuves pouvant incorporer des systèmes d'alarme et une surveillance de niveau intégrée, au moyen de contacts submersibles ou de sondes piézoélectriques.



SAMOA dispose d'un système de surveillance des stocks des cuves, le U-tank (voir système de gestion des fluides SAMOA)



LOCAL POMPES



POSTES DE DISTRIBUTION



GESTION ET CONTRÔLE DES FLUIDES NEX-U.®



PISTOLETS DE DISTRIBUTION DES FLUIDES

## PUMPMASTER 2 - 3:1 RATIO OIL PUMPS

454 605



454 659



454 694



454 699



### PUMPMASTER 2 - 3:1 OIL PUMP PACKAGES

PART No.	APPLICATION	PUMP	HOSE END METER	HOSE REEL	PUMP CONNECTION KIT	SUCTION KIT	PUMP BRACKET	DRIP POCKET
<b>454 605</b>	205 l drum, drum mounted	354 120	365 535	506 202	362 910	-	-	-
<b>454 600</b>	205 l drum, drum mounted	354 120	365 535	501 200	362 910	-	-	-
<b>454 651</b>	205 l drum, wall mounted	353 120	365 535	506 202	362 910	367 000	360 102	360 127
<b>454 653</b>	205 l drum, wall mounted	353 120	365 535	501 200	362 910	367 000	360 102	360 127
<b>454 659</b>	205 l drum, wall mounted	353 120	365 535	507 202	362 910	367 000	360 102	360 127
<b>454 694</b>	1.000 l IBC, IBC top mounted	353120	365 535	506 202	-	745 300 + 745 301 + 945 572	360 102 + 360 106	-
<b>454 695</b>	1.000 l IBC, IBC top mounted	353 120	365 535	501 200	-	745 300 + 745 301 + 945 572	360 102 + 360 106	-
<b>454 699</b>	1.000 l IBC, IBC side mounted	353 120	365 535	506 202	-	745 301 + 745 302 + 945 572	360 102 + 360 107	-
<b>454 697</b>	1.000 l IBC, IBC side mounted	353 120	365 535	501 200	-	745 301 + 745 302 + 945 572	360 102 + 360 107	-

376 300 - 376 610 - 378 120

### MOBILE UNITS WITH PUMPMASTER 3:1 OIL PUMP



PART No.	APPLICATION	PUMP	HOSE END METER	DELIVERY HOSE	TROLLEY	OTHER ACCESSORIES
<b>370 400</b>	50 l drum	358 120	365 535	3 m x 1/2" 362 103	431 000	Drum cover 418 010
<b>328 010</b>	Self contained, 70 l	358 120	365 535	3 m x 1/2" 362 103	373 310	Self contained 70 l tank
<b>376 300</b>	205 l drum	354 120	365 535	3 m x 1/2" 362 103	432 000	-
<b>376 610</b>	205 l drum	353 120	365 535	3 m x 1/2" 362 103	432 814	Suction hose 367 011
<b>378 120</b>	205 l drum	353 120	365 535	10 m hose reel 506 202	432 814	Suction hose 367 011



## ART. N° FK0200010

Oil Cart Kit 3,5 W/Meter

### KIT

Pompe p3.5:1 940

Pistolet - Easy K400

Tuyau - 5MT M/F 1/2" 150 BAR Chariot

Pompe pour  
fût déporté  
**F1997/200A**



## ART. N° F00208A00

Pompe pneumatique à double membrane type  
MA 130 pour huile



## ART. N° F00208P00

Pompe pneumatique à double membrane  
1/2" 50L/min MP 130 pour corrosifs



## ART. N° 365534

Manomètre LM-OG CND Huile  
Digital avec raccord tournant et  
flexible anti-goutte, coudé à 90°



## ART. N° 365575

Manomètre électronique  
pour antigel et lave-glaces  
Digital 1/2" Débit max.: 30 l/min





KITS



PUMPEN



ZÄHLER



ZAPFVENTILZÄHLER



ZAPFVENTILE



ALTÖLAUSRÜSTUNG

# P3.5:1

## CARACTÉRISTIQUES

- DOUBLE EFFET
- FAIBLE VITESSE DE FONCTIONNEMENT
- DURABILITÉ
- SANS ENTRETIEN
- 20 % PLUS PUISSANTE COMPARÉE À LA NORME DU MARCHÉ
- CORPS EN MATÉRIAU COMPOSITE
- SANS OXYDATION / ÉTANCHE AUX PARTICULES
- DIFFUSEUR NON MÉTALLIQUE

PIUSI P3.5:1 est une pompe à huile à piston, adaptée pour le transvasement d'huile à viscosité moyenne sur de courtes distances. Elle est fabriquée avec des matériaux sélectionnés pour garantir des performances et une durabilité élevées.

**495.- Fr**

PIUSI P3.5:1 ST

**520.- Fr**

PIUSI P3.5:1 940



### PERFORMANCES

**JUSQU'À  
21,5 L/MIN**

DÉBIT

**MOYENNE-ÉLEVÉE**

VISCOSITÉ

**3-8 BAR**

PRESSION NOMINALE

**MOINS DE  
77 DB**

NIVEAU DE BRUIT\*

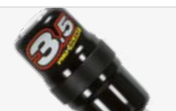
### DÉTAILS



ADAPTATEUR



CORPS RÉSISTANT



DESIGN INDUSTRIEL



PRESSURE REGULATOR



**IMPACT WRENCHES**



**RATCHETS**



**GRINDERS**



**SANDERS, POLISHERS  
& BUFFERS**



**CUTTING TOOLS**



**NEEDLE AND CHISEL  
SCALERS**



**DRILLS**



**HAMMERS**



**CONSTRUCTION  
TOOLS**



**DC ELECTRIC  
FASTENING SYSTEMS**



**QX SERIES CORDLESS  
PRECISION  
FASTENING SYSTEMS**



**PULSE TOOLS**



**SCREWDRIVERS**



**NUTRUNNERS**



**RIVETING TOOLS**



**CALIBRATION  
EQUIPMENT**



**ENGINE STARTING**



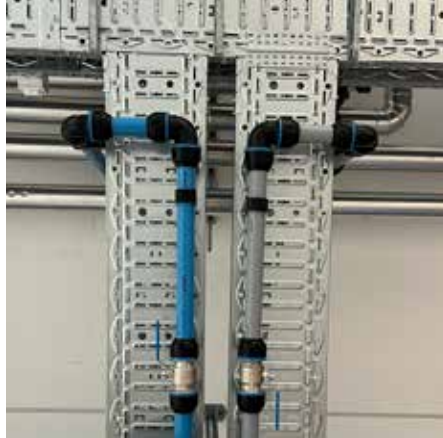
**AIR MOTORS**



**TORQUE MULTIPLIERS**

**INDUSTRIAL TOOL SOLUTIONS**  
**PUISSANCE ET FIABILITÉ**

## INSTALLATION AIR COMPRIMÉ + VACUUM



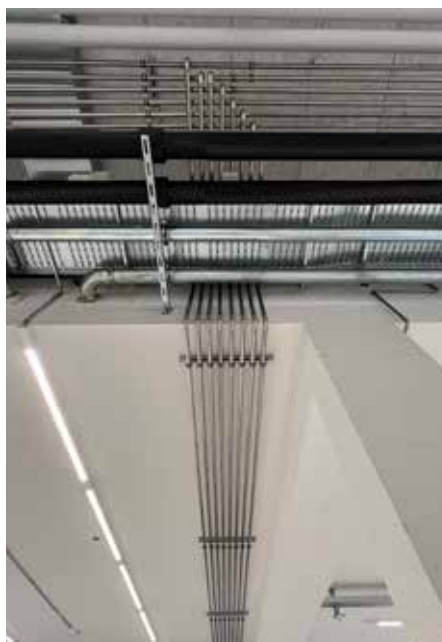
## INSTALLATION GAZ D'ÉCHAPPEMENT



## INSTALLATION RÉSEAU D'HUILE DISTRIBUTION MULTIFLUIDES



Réseau d'huile aluminium



Réseau d'huile inox



Cuve huile propre



Pompes à huile



## Catalogue aspiration des poussières



## Catalogue mobilier d'atelier

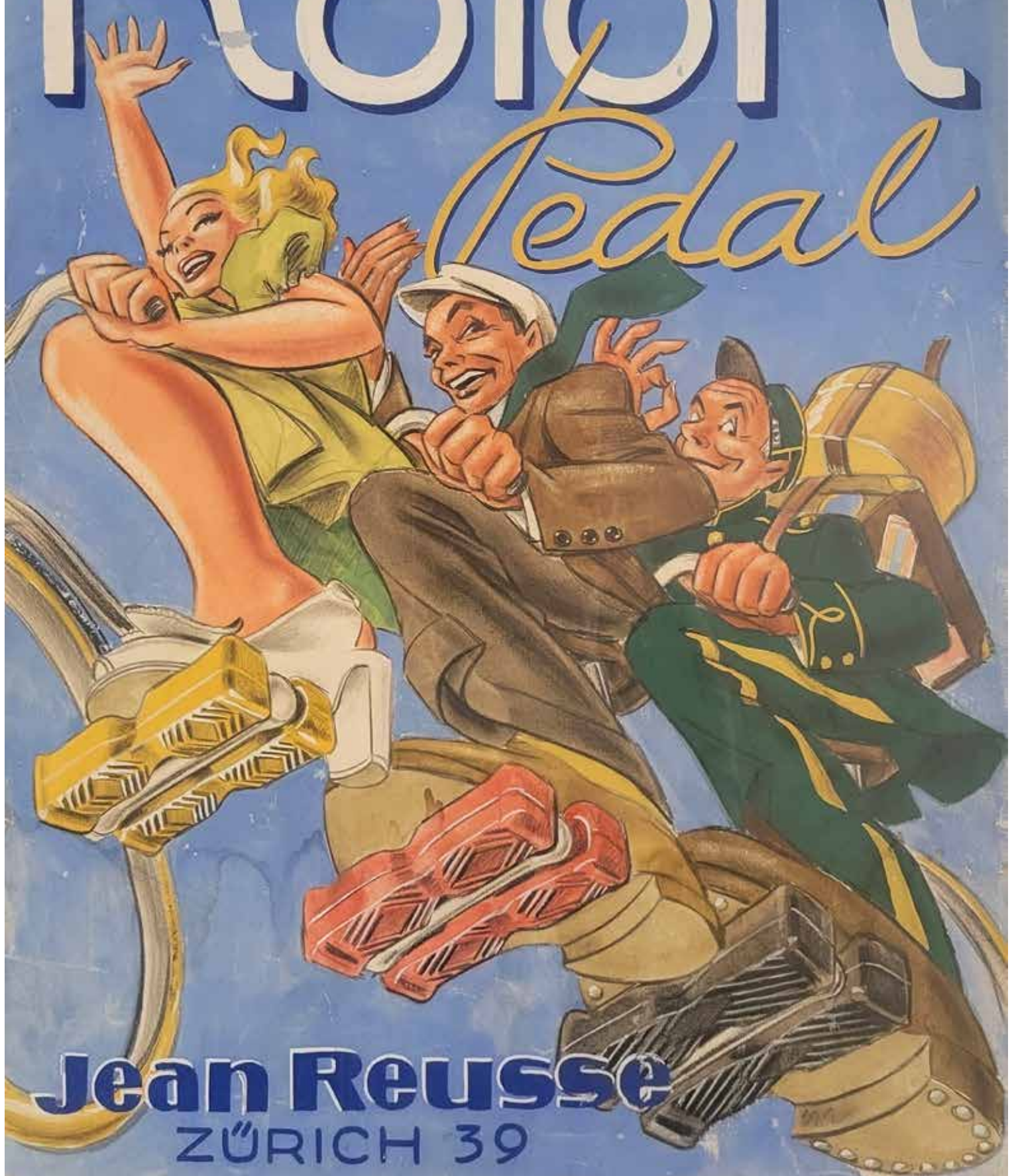


**Catalogue aspiration  
des fumées de soudure**

**Catalogue aspiration  
des gaz d'échappement**

# ROTOR

## *Pedal*



**Jean Reusse**  
ZÜRICH 39