

# EQO *fluids*



Tubes et Raccords pour la Distribution de Fluides sous Pression  
Fittings and Pipes for Air and Fluids under Pressure

# Catalogue Catalog L2.0.0

















**EQO***h2o* **EQO***nitro* **EQO***vac* **EQO***oilHP* **EQO***fire* **EQO***h2oHP* **EQO***air* **EQO***airHP*



May 2018 - Mai 2018

En - Fr - NPT

## Indice - Index






	<b>EQOfluids</b>	Caractéristiques techniques - Certifications et Déclarations de conformité - Technical Details, Certificate	2-6
	<b>EQOair</b>	Tubes et Raccords pour Air Comprimé 16 bar - Fittings and Pipes for Compressed Air 16 bar	7-10
	<b>EQOh2o</b>	Tubes et Raccords pour Eau 16 bar - Fittings and Pipes for Water 16 bar	11-14
	<b>EQOnitro</b>	Tubes et Raccords pour Azote 16 bar - Fittings and Pipes for Nitrogen 16 bar	11-14
	<b>EQOfire</b>	Tubes et Raccords pour réseau incendie 16 bar - Fittings and Pipes for Fire Fighting systems 16 bar	15-18
	<b>EQOvac</b>	Tubes et Raccords pour Vide industriel <10 mbar - Fittings and Pipes for Vacuum <10 mbar	19-22
	<b>EQOairHP</b>	Tubes et Raccords pour Air Comprimé haute pression 70 bar - Fittings and Pipes for High Pressure Compressed Air 70 bar	23-26
	<b>EQOilHP</b>	Tubes et Raccords pour Huile moteur 70 bar - Fittings and Pipes for Industrial Oil 70 bar	27-29
	<b>EQOh2oHP</b>	Tubes et Raccords pour Eau haute pression 200 bar - Fittings and Pipes for High Pressure Water 200 bar	30-31
	<b>EQOfluids</b>	Accessori - Accessoires	33-41
	<b>EQOfluids</b>	Raccords rapide sécurité - Safety Quick Release Couplers	42-43
	<b>EQOfluids</b>	Outils et support à la vente - Tools and Sales Support	44
	<b>EQOfluids</b>	Logiciel de dimensionnement Application smartphone - Pipeline Dimensioning Software, App, Wireless Valve Control	45-49
	<b>EQOfluids</b>	Conditions Générales de Vente - General Sales Conditions	51

# EQOfluids <sup>sl</sup>

Pol. Ind. Palma De Gandia - 46724 Palma De Gandia (Valencia) Spain  
Tel. +34 96 256 87 74 - e.mail info@eqofluids.com

## www.eqofluids.com

## Certifications et Déclarations Certificate and Declarations

CERTIFICAT SGS - ISO 9001:2008 ISO 9001:2008 SGS CERTIFICATE	ES13/13865	
N° CNR POUR TOUS DES RÉGIONS DU CANADA CNR NUMBER FOR ALL CANADIAN STATES	N°OA16981.XX	
LICENCE QUALITE REVÊTEMENTTUBES PIPE'S COATING QUALITY CERTIFICATE	--	
CLASSIFICATION DE RÉSISTANCE AU FEU EN 13501-1 FIRE RESISTANCE CLASSIFICATION ACCORDING TO EN13501-1	B s1 d2	 RINA
TEST ET PREUVE DE PRESSION/TEMPÉRATURE PRESSURE / TEMPERATURE TESTS	- 15C° / 240,5 Bar +140C° / 199,0 Bar	
CERTIFICAT DE GARANTIE GUARANTY CERTIFICATE	10 ANNI 10 YEARS	<b>EQOfluids</b>
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ' PED CONFORMITY DECLARATION' ACCORDING TO ASME	(2014/68/UE) ASME B31.3 - B31.9	<b>EQOfluids</b>

Caractéristiques techniques Some Technical Characteristics							
Caractéristiques techniques Some Technical Characteristics	EQOair	EQOh2o EQOnitro	EQOfire	EQOvac	EQOairHP	EQOoilHP	EQOh2oHP
Couleurs standards: Standard Colour	RAL 5012	RAL 6018	RAL 3000	RAL 7046	RAL 5017	RAL 8007	RAL 6032
Pression de service maxi en continu à 20°C Max Working Pressure	16 bar	16 bar	16 bar	<10 mbar	70 bar	70 bar	200 bar
Pression d'épreuve / 1 heure à 20°C Plant Testing Pressure 1 hour at 20°C	24 bar	24 bar	24 bar	24 bar	105 bar	105 bar	300 bar
Pression test qualité / 1 heure à 20°C Quality Testing Pressure 1 hour at 20°C	72 bar	72 bar	72 bar	72 bar	315 bar	315 bar	400 bar
% de prélèvement pour contrôle qualité Production tested percentage	1%	1%	1%	1%	100%	100%	100%
Joint torique d'étanchéité O.Ring & Lip Gasket Material	Now NBR 65/75 S.A.			Replacing in HNBR 65/75 S.A.			
Température maxi en service continu Continuous Service Temperature Limit	-30°C A 120°C			-35°C A 150°C			
Résistance mécanique du tube aluminium Aluminium Pipe Mechanical Resistance	Conforme à la norme EN-755-2/2008 According to EN-755-2/2008 standards						
Tube Pipe Material	Alliage Aluminium ASTM B-241 6063 T5 - T5 selon norme EN 755-2/2008 Aluminium alloy ASTM B-241 6063 T5 - T5 according to EN 755-2/2008						
Epaisseurs des tubes en mm 16Bars Pipe Thickness in mm	D20-S1,0 - D25-S1,1 - D32-S1,2 - D40-S1,3 - D50-S1,4 - D63-S1,8 - D90-S2,0 - D110-S3,0 - D140-S3,8 - D160-S4,3 Tolleranza sulla lunghezza della barra di tubo +0 -0,1% - Tube length tolerance +0 -0,1%						
Corps Raccords de connexion Aluminium Fittings Material	Alliage d'aluminium EN AW 6061 T6 / ENAB 42000 Aluminium Alloy EN Aw 6061 T6 / ENAB 42000						
Bague de serrage Clamp Ring Material	Acier INOX AISI 304 - AISI 304 Stainless Steel						
Type de filetage Threads Standards	BSPT - British Standard Pipe Taper suivant ISO 7-1			- NPT- National Pipe Thread Taper- ANSI B1.20.1			
Traitement de surface du tube Pipe Surface treatment	Résine Polyestère à chaud - Polyester resin coated						
<b>EQOfire</b>	Le raccords de la gamme EQOfire sont fournis sans la bague plastique rouge. Fire Fighting Fittings will be supplied without the red plastic ID Ring						

Limites d'utilisation et caractéristiques Physico-Chimique, se reporter page 5  
Transported Water's Limit and Physical/Chemical Characteristics please see Page 5

## Instructions et suggestions pour vos commandes:

Lors de la commande, veuillez indiquer le numéro complet de l'article.  
Nous vous demandons de sélectionner des packs complets; cela rendra la préparation des commandes et leur livraison plus facile.  
Adresser vos commandes par e-mail ou par fax à la personne qui sera indiqué.  
En cas de doute, ne hésitez pas à nous appeler pour toute précision à la fois sur les articles et leur application et l'utilisation.  
Si possible, indiquer la valeur totale de votre commande ainsi que votre remise.  
Le délai de livraison transport compris sera de 10 jours ouvrables maximum; nous portons toute notre attention pour minimiser ce délai.  
Pour les commandes spéciales, nous pouvons être amené à choisir tout mode d'expédition jugé opportun.  
Aussi en cas, nous ne pouvons être tenu responsables des éventuels  
Les demandes d'articles non-standard seront étudiées au cas par cas.

**Les articles figurant en gris clair sont des pièces de notre catalogue pas encore disponible.**

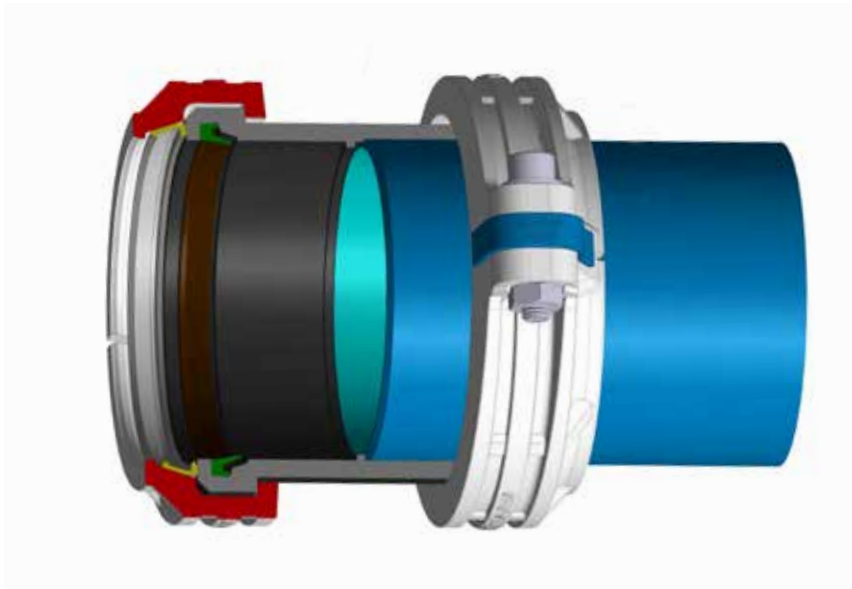
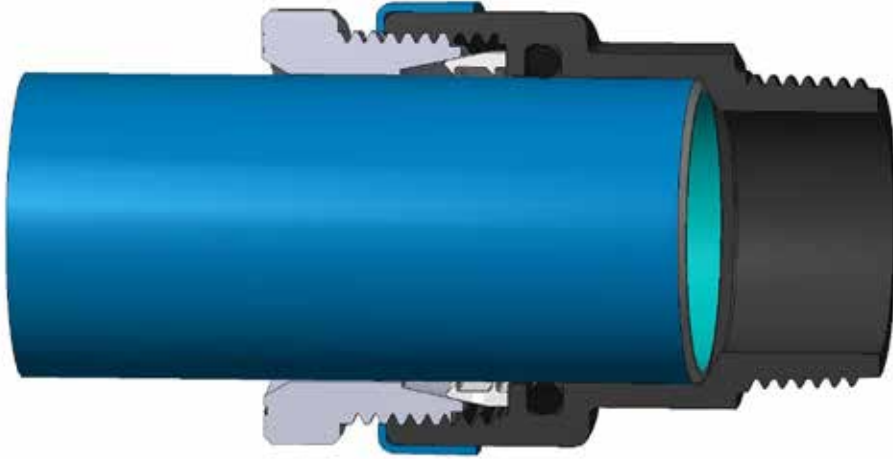
## Instructions and suggestion to make the orders:

When ordering, please indicate the complete code number of the requested item; this will avoid errors or misunderstandings.  
We request that you place your orders for complete packs; this will make the preparation of the orders and their reception easier.  
Please always send your orders via e-mail or fax to the person which will be indicated to you.  
In case of doubt, do not hesitate to call us for any clarification both on the articles and their application and use.  
If possible, please indicate the total value of your order including discounts; by comparing your value to the one resulting to us we can be able to correct possible errors.  
The delivery time to the carrier will be of 10 working days maximum; we will take every effort to minimize this time; for special orders we will agree different times and shipment methods.  
Also in case of carriers chosen by us, we do not take responsibility for any delay.  
Requests of non-standard articles will be valuated case-by-case.

Part number in Light Gray are items in program but not

## Limites physico-chimiques et caractéristiques techniques d'utilisation pour les applications de distribution d'eaux industrielles Transported Water's Limit and Physical/Chemical Characteristics

Caractéristiques techniques Some Technical Characteristics	EQOh2o	EQOfire	EQOh2oHP
Couleurs standards Standard Colour	RAL 6018	RAL 3000	RAL 6032
Joint torique d'étanchéité	Now NBR 65/75 S.A.		Replacing in HNBR 65/75 S.A.
Température maxi en service continu Continuous Service Temperature Limit	-30°C A 120°C		-35°C A 150°C
Limites de Ph PH Limits	PH: 6,5 ÷ 8		
Limite en Chlore Chlorine Limits	CL: < 0,25ppm		
Principaux éléments chimiques et métalliques non compatibles Main incompatible dissolved Chemical and Metal elements	Chlore - Sulphates - Hypochlorites - CaCO3 <50ppm - Copeaux métalliques Chlorides - Sulphates - Hypochlorite - CaCO3 >50ppm - Copper has to be absolutely avoid		
Autres conditions pouvant entraîner une corrosion Other conditions that may cause the pipeline corrosion	<p>Eviter absolument toute installation en milieu marin (Brouillard salin) ou ambiance/fumée chimique agressive .</p> <p>La possibilité de créer un couple galvanique lors d'une mise en contact avec un métal dont le potentiel électrique est différent, en présence de liquide fortement conducteur (électrolyte) entraînant une oxydoréduction. (ex. Inox/Alu - Cuivre/Alu).</p> <p>Eviter de mettre de tube à "la terre".</p> <p>L'utilisation d'agent nettoyant non compatible chimiquement (ex. Hydroxide de sodium) peut engendrer des dommages importants</p> <p>Installations in marine areas (or brackish) or chemically aggressive environments have to be absolutely avoided</p> <p>The possibilities of causing galvanic currents through contact with metals of different electrical potential, through a highly conductive liquid (electrolyte), must be carefully evaluated.</p> <p>Avoid to hearth the pipeline.</p> <p>System cleaning with non-compatible chemicals (Ex. Sodium hydroxide) can cause serious damages.</p>		
Recours possibles en cas de conditions défavorables, o non ou non la composition chimique de l'eau. Possible remedies to foresee in case of unfavorable or unknown conditions of the chemical composition of the water.	<p>Effectuer une analyse chimique visant à identifier les éléments mentionnés ci-dessus</p> <p>Effectuer un traitement approprié: Filtration de l'eau, désionisation, osmose inverse etc.</p> <p>Ajouter un additif inhibiteurs et/ou une protection appropriée.</p> <p>En cas de possibilité de corrosion galvanique prévoir une protection cathodique.</p> <p>En cas d'utilisation en circuit fermé, demandant des apports complémentaires en eau (Consommation/ Evaporation) vérifier l'évolution de la concentration en Chlore</p> <p>Carry out a chemical analysis aimed to identify the above mentioned elements.</p> <p>Carry out an appropriate water treatment: filtration, deionization, reverse osmosis etc.</p> <p>Add suitable inhibitors and / or protective products to water.</p> <p>Prepare cathode protections in case of confirmed possibility of galvanic corrosion.</p> <p>In the case of closed circuit systems subject to recover their level due to consumption / evaporation, constantly check the possible concentration of chlorides</p>		
Considérations finales et conseils Final thoughts and advice	<p>EQOf fluids produit depuis plusieurs années des tubes et raccords destinés au transport de l'eau pour les utilisations les plus diverses.</p> <p>Suivant notre expérience, l'eau fournie en Europe et dans de nombreux pays occidentaux ne présente pas des caractéristiques entraînant des problèmes de corrosion</p> <p>Dans certains pays où les normes de qualité d'eau sont inférieurs ou inexistantes, et où l'adjonction de produits chimiques désinfectant est importante, il est indispensable de prendre les précautions nécessaires</p> <p>Il est fréquent que les secteurs industriels et agricoles prélèvent directement l'eau dans le sol et l'utilisent dans leur process.</p> <p>Dans ce cas, il est nécessaire de prendre toutes les précautions d'analyses chimiques.</p> <p>EQOf fluids has been supplying pipes and fittings designed to carry water for all possible uses for several years.</p> <p>Based on our experience the aqueduct water normally provided in Europe and in many Western Countries does not have chemical characteristics which cause corrosion problems.</p> <p>In some Countries, due to a more permissive/absent legislation as a consequence of excess intake of chemical disinfectants or insufficient controls, it is advisable to take appropriate precautions.</p> <p>However, even in our reality, in the industrial and agricultural sectors they often use water coming from underground uptake or recovered from working processes. In these cases it is always advisable to do a preventive chemical analysis.</p> <p>These (analysis) data should often be present at the company that uses such waters or at the supplier.</p>		






Tubes et Raccords pour réseau air comprimé DN20 à DN 160  
Pression de service 16 Bars


Fittings and Pipes able to Transport Pressurised Air from D20 up to  
D160 - Working Pressure 16Bars




PN16


Tubes Pipes	Code Part Number	Ø	Long. Lenght	Pn Np	Pe./Bar Pr./Bar	Bar/Boite Bar/Box	mt./Boite mt./Box
	82.900.020.104	20	4 M.	16 bars		7	28
	82.900.025.104	25	4 M.	16 bars		7	28
	82.900.032.104	32	4 M.	16 bars		7	28
	82.900.040.104	40	4 M.	16 bars		4	16
	82.900.050.104	50	4 M.	16 bars		4	16
	82.900.063.104	63	4 M.	16 bars		4	16
	82.900.020.106	20	6 M.	16 bars		7	42
	82.900.025.106	25	6 M.	16 bars		7	42
	82.900.032.106	32	6 M.	16 bars		7	42
	82.900.040.106	40	6 M.	16 bars		4	16
	82.900.050.106	50	6 M.	16 bars		4	16
	82.900.063.106	63	6 M.	16 bars		4	16
	82.900.090.106	90	6 M.	16 bars		46	276
	82.900.110.106	110	6 M.	16 bars		27	162
	82.900.160.106	160	6 M.	16 bars		14	84



Manchon Coupling	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
 A	82.010.020	20	A	16 bars		50	400
	82.010.025	25	A	16 bars		24	192
	82.010.032	32	A	16 bars		17	136
	82.010.040	40	A	16 bars		-	48
	82.010.050	50	A	16 bars		-	30
	82.010.063	63	A	16 bars		-	24
	82.010.090	90	A	16 bars		-	8
	82.010.110	110	B	16 bars		-	8
	82.010.160	160	B	16 bars		-	2
	 B						


Manchon Glissement Sliding Coupling	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	82.012.020	20	A	16 bars		50	400
	82.012.025	25	A	16 bars		24	192
	82.012.032	32	A	16 bars		17	136
	82.012.040	40	A	16 bars		-	48
	82.012.050	50	A	16 bars		-	30
	82.012.063	63	A	16 bars		-	24
	82.012.090	90	A	16 bars		-	8



Raccord Filetage Femelle Female Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	82.030.020.049	20x1/2"	A	16 bars		75	600
	82.030.025.069	25x3/4"	A	16 bars		60	480
	82.030.032.089	32x1"	A	16 bars		32	256
	82.030.040.109	40x1.1/4"	A	16 bars		-	48
	82.030.050.129	50x1.1/2"	A	16 bars		-	40
	82.030.063.169	63x2"	A	16 bars		-	24



Raccord Filetage Mâle Male Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	82.020.020.049	20x1/2"	A	16 bars		75	600
	82.020.020.069	20x3/4"	A	16 bars		75	600
	82.020.025.069	25x3/4"	A	16 bars		60	480
	82.020.025.089	25x1"	A	16 bars		42	336
	82.020.032.089	32x1"	A	16 bars		32	256
	82.020.032.109	32x1.1/4"	A	16 bars		24	192
	82.020.040.109	40x1.1/4"	A	16 bars		-	48
	82.020.040.129	40x1.1/2"	A	16 bars		-	48
	82.020.050.129	50x1.1/2"	A	16 bars		-	40
	82.020.050.169	50x2"	A	16 bars		-	40
	82.020.063.169	63x2"	A	16 bars		-	24
	82.020.063.208	63x2.1/2"	A	16 bars		-	24
	82.020.090.249	90x3"	A	16 bars		-	12

Té à 90° 90° Tee	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B	
 A	82.040.020	20	A	16 bars		20	160	
	82.040.025	25	A	16 bars		12	96	
	82.040.032	32	A	16 bars		-	42	
	82.040.040	40	A	16 bars		-	16	
	82.040.050	50	A	16 bars		-	10	
	 B	82.040.063	63	A	16 bars		-	12
		82.040.090	90	A	16 bars		-	4
		82.040.110	110	B	16 bars		-	2
		82.040.160	160	B	16 bars		-	1

Té à 90° Filetage Femelle Female threaded 90° Tee	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	82.041.020.049	20x1/2"	A	16 bars		28	224
	82.041.025.069	25x3/4"	A	16 bars		20	160
	82.041.032.089	32x1"	A	16 bars		-	42
	82.041.040.109	40x1.1/4"	A	16 bars		-	24
	82.041.050.129	50x1.1/2"	A	16 bars		-	15
	82.041.063.169	63x2"	A	16 bars		-	12

Coude à 90° 90° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B	
 A	82.050.020	20	A	16 bars		32	256	
	82.050.025	25	A	16 bars		24	192	
	82.050.032	32	A	16 bars		-	64	
	82.050.040	40	A	16 bars		-	32	
	82.050.050	50	A	16 bars		-	16	
	 B	82.050.063	63	A	16 bars		-	12
		82.050.090	90	A	16 bars		-	4
		82.050.110	110	B	16 bars		-	3
		82.050.160	160	B	16 bars		-	1

Coude à 90° Filetage Mâle Male Threaded 90° Elbow	Code Part Number	∅	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	82.052.020.049	20x1/2"	A	16 bars		65	520
	82.052.025.069	25x3/4"	A	16 bars		38	304
	82.052.032.089	32x1"	A	16 bars		18	144
	82.052.040.109	40x1.1/4"	A	16 bars		-	48
	82.052.050.129	50x1.1/2"	A	16 bars		-	32
	82.052.063.169	63x2"	A	16 bars		-	18
Coude à 45° 45° Elbow	Code Part Number	∅	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	82.053.020	20	A	16 bars		40	320
	82.053.025	25	A	16 bars		23	184
	82.053.032	32	A	16 bars		-	60
	82.053.040	40	A	16 bars		-	40
	82.053.050	50	A	16 bars		-	24
	82.053.063	63	A	16 bars		-	12
Raccord à bride Flange Adaptor	Code Part Number	∅	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 A	82.035.090.249	90x3"	A	16 bars		-	
	82.035.110.329	110x4"	B	16 bars		-	6
	82.035.160.489	160x6"	A	16 bars		-	2
 B							
Réduction Reducer	Code Part Number	∅	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 A	82.025.025.020	25x20	A	16 bars		65	520
	82.025.032.025	32x25	A	16 bars		60	288
	82.025.040.020	40x20	A	16 bars		24	192
	82.025.040.025	40x25	A	16 bars		24	192
	82.025.040.032	40x32	A	16 bars		24	192
	82.025.050.040	50x40	A	16 bars		-	129
	82.025.063.040	63x40	A	16 bars		-	64
	82.025.063.050	63x50	A	16 bars		-	64
	82.025.090.063	90x63	A	16 bars		-	20
	82.025.110.090	110x90	B	16 bars		-	12
	82.025.160.110	160x110	B	16 bars		-	4


# EQO *h2o* EQO *nitro*


---


■ Tubes et Raccords pour réseau Eau et Azote DN20 à DN 160  
Pression de service 16 Bars


■ Fittings and Pipes able to transport Water and Nitrogen from D20 up to D160 - Working Pressure 16Bars






Tubes Pipes	Code Part Number	Ø	Long. Length	Pn Np	Pe./Bar Pr./Bar	Bar/Boite Bar/Box	mt./Boite mt./Box
	86.900.020.104	20	4 M.	16 bars		7	28
	86.900.025.104	25	4 M.	16 bars		7	28
	86.900.032.104	32	4 M.	16 bars		7	28
	86.900.020.106	20	6 M.	16 bars		7	42
	86.900.025.106	25	6 M.	16 bars		7	42
	86.900.032.106	32	6 M.	16 bars		7	42
	86.900.040.106	40	6 M.	16 bars		4	24
	86.900.050.106	50	6 M.	16 bars		4	24
	86.900.063.106	63	6 M.	16 bars		4	24
	86.900.090.106	90	6 M.	16 bars		46	276
	86.900.110.106	110	6 M.	16 bars		27	162

Manchon Coupling	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	86.010.020	20	A	16 bars		50	400
	86.010.025	25	A	16 bars		24	192
	86.010.032	32	A	16 bars		17	136
	86.010.040	40	A	16 bars		-	48
	86.010.050	50	A	16 bars		-	30
	86.010.063	63	A	16 bars		-	24
	86.010.090	90	A	16 bars		-	8
	86.010.110	110	B	16 bars		-	8
	86.010.160	160	B	16 bars		-	21


Manchon Glissement Sliding Coupling	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	86.012.020	20	A	16 bars		50	400
	86.012.025	25	A	16 bars		24	192
	86.012.032	32	A	16 bars		17	136
	86.012.040	40	A	16 bars		-	48
	86.012.050	50	A	16 bars		-	30
	86.012.063	63	A	16 bars		-	24
	86.012.090	90	A	16 bars		-	8



Raccord Filetage Femelle Female Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	86.030.020.049	20x1/2"	A	16 bars		75	600
	86.030.025.069	25x3/4"	A	16 bars		60	480
	86.030.032.089	32x1"	A	16 bars		32	256
	86.030.040.109	40x1.1/4"	A	16 bars		-	48
	86.030.050.129	50x1.1/2"	A	16 bars		-	40
	86.030.063.169	63x2"	A	16 bars		-	24


Raccord Filetage Mâle Male Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	86.020.020.049	20x1/2"	A	16 bars		75	600
	86.020.020.069	20x3/4"	A	16 bars		75	600
	86.020.025.069	25x3/4"	A	16 bars		60	480
	86.020.025.089	25x1"	A	16 bars		42	336
	86.020.032.089	32x1"	A	16 bars		32	256
	86.020.032.109	32x1.1/4"	A	16 bars		24	192
	86.020.040.109	40x1.1/4"	A	16 bars		-	48
	86.020.040.129	40x1.1/2"	A	16 bars		-	48
	86.020.050.129	50x1.1/2"	A	16 bars		-	40
	86.020.050.169	50x2"	A	16 bars		-	40
	86.020.063.169	63x2"	A	16 bars		-	24
	86.020.063.208	63x2.1/2"	A	16 bars		-	24
	86.020.090.249	90x3"	A	16 bars		-	12


Té à 90° 90° Tee	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B	
	86.040.020	20	A	16 bars		20	160	
	86.040.025	25	A	16 bars		12	96	
	86.040.032	32	A	16 bars		-	42	
	86.040.040	40	A	16 bars		-	16	
	86.040.050	50	A	16 bars		-	10	
	86.040.063	63	A	16 bars		-	12	
		86.040.090	90	A	16 bars		-	4
		86.040.110	110	B	16 bars		-	2
		86.040.160	160	B	16 bars		-	1


PN16

Té à 90° Filetage Femelle Female threaded 90° Tee	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	86.041.020.049	20x1/2"	A	16 bars		28	224
	86.041.025.069	25x3/4"	A	16 bars		20	160
	86.041.032.089	32x1"	A	16 bars		-	42
	86.041.040.109	40x1.1/4"	A	16 bars		-	24
	86.041.050.129	50x1.1/2"	A	16 bars		-	15
	86.041.063.169	63x2"	A	16 bars		-	12

Coude à 90° 90° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B	
	86.050.020	20	A	16 bars		32	256	
	86.050.025	25	A	16 bars		24	192	
	86.050.032	32	A	16 bars		-	64	
	86.050.040	40	A	16 bars		-	32	
	86.050.050	50	A	16 bars		-	16	
	86.050.063	63	A	16 bars		-	12	
		86.050.090	90	A	16 bars		-	4
		86.050.110	110	B	16 bars		-	3
		86.050.160	160	B	16 bars		-	1

Coude à 90° Filetage Mâle Male Threaded 90° Elbow	Code Part Number	∅	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	86.052.020.049	20x1/2"	A	16 bars		65	520
	86.052.025.069	25x3/4"	A	16 bars		38	304
	86.052.032.089	32x1"	A	16 bars		18	144
	86.052.040.109	40x1.1/4"	A	16 bars		-	48
	86.052.050.129	50x1.1/2"	A	16 bars		-	32
	86.052.063.169	63x2"	A	16 bars		-	18


Coude à 45° 45° Elbow	Code Part Number	∅	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	86.053.020	20	A	16 bars		40	320
	86.053.025	25	A	16 bars		23	184
	86.053.032	32	A	16 bars		-	60
	86.053.040	40	A	16 bars		-	40
	86.053.050	50	A	16 bars		-	24
	86.053.063	63	A	16 bars		-	12

Raccord à bride Flange Adaptor	Code Part Number	∅	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	86.035.090.249	90x3"	A	16 bars		-	
	86.035.110.329	110x4"	B	16 bars		-	6
	86.035.160.489	160x6"	A	16 bars		-	2

PN16



A


Réduction Reducer	Code Part Number	∅	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	86.025.025.020	25x20	A	16 bars		65	520
	86.025.032.025	32x25	A	16 bars		60	288
	86.025.040.020	40x20	A	16 bars		24	192
	86.025.040.025	40x25	A	16 bars		24	192
	86.025.040.032	40x32	A	16 bars		24	192
	86.025.050.040	50x40	A	16 bars		-	129
	86.025.063.040	63x40	A	16 bars		-	64
	86.025.063.050	63x50	A	16 bars		-	64
	86.025.090.063	90x63	A	16 bars		-	20
	86.025.110.090	110x90	B	16 bars		-	12
	86.025.160.1100	160x110	B	16 bars		-	4



A


■ Tubes et Raccords pour réseau Incendie DN20 à DN 160  
Pression de service 16 Bars


■ Fittings and Pipes able to transport Water in Anti Fire Plants from D20  
up to D160 - Working Pressure 16Bars




Tubes Pipes	Code Part Number	Ø	Long. Length	Pn Np	Pe./Bar Pr./Bar	Bar/Boite Bar/Box	mt./Boite mt./Box
	87.900.020.106	20	6 M.	16 bars		7	42
	87.900.025.106	25	6 M.	16 bars		7	42
	87.900.032.106	32	6 M.	16 bars		7	42
	87.900.040.106	40	6 M.	16 bars		4	24
	87.900.050.106	50	6 M.	16 bars		4	24
	87.900.063.106	63	6 M.	16 bars		4	24
	87.900.090.106	90	6 M.	16 bars		46	276
	87.900.110.106	110	6 M.	16 bars		27	162
	87.900.160.106	160	6 M.	16 bars		14	84



Manchon Coupling	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
 A  B	87.010.020	20	A	16 bars		50	400
	87.010.025	25	A	16 bars		24	192
	87.010.032	32	A	16 bars		17	136
	87.010.040	40	A	16 bars		-	48
	87.010.050	50	A	16 bars		-	30
	87.010.063	63	A	16 bars		-	24
	87.010.090	90	A	16 bars		-	8
	87.010.110	110	B	16 bars		-	8
	87.010.160	160	B	16 bars		-	2

Manchon Glissement Sliding Coupling	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	87.012.020	20	A	16 bars		50	400
	87.012.025	25	A	16 bars		24	192
	87.012.032	32	A	16 bars		17	136
	87.012.040	40	A	16 bars		-	48
	87.012.050	50	A	16 bars		-	30
	87.012.063	63	A	16 bars		-	24
	87.012.090	90	A	16 bars		-	8


Raccord Filetage Femelle Female Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	87.030.020.049	20x1/2"	A	16 bars		75	600
	87.030.025.069	25x3/4"	A	16 bars		60	480
	87.030.032.089	32x1"	A	16 bars		32	256
	87.030.040.109	40x1.1/4"	A	16 bars		-	48
	87.030.050.129	50x1.1/2"	A	16 bars		-	40
	87.030.063.169	63x2"	A	16 bars		-	24





Raccord Filetage Mâle Male Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	87.020.020.049	20x1/2"	A	16 bars		75	600
	87.020.020.069	20x3/4"	A	16 bars		75	600
	87.020.025.069	25x3/4"	A	16 bars		60	480
	87.020.025.089	25x1"	A	16 bars		42	336
	87.020.032.089	32x1"	A	16 bars		32	256
	87.020.032.109	32x1.1/4"	A	16 bars		24	192
	87.020.040.109	40x1.1/4"	A	16 bars		-	48
	87.020.040.129	40x1.1/2"	A	16 bars		-	48
	87.020.050.129	50x1.1/2"	A	16 bars		-	40
	87.020.050.169	50x2"	A	16 bars		-	40
	87.020.063.169	63x2"	A	16 bars		-	24
	87.020.063.208	63x2.1/2"	A	16 bars		-	24
	87.020.090.249	90x3"	A	16 bars		-	12

Té à 90° 90° Tee	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B	
	87.040.020	20	A	16 bars		20	160	
	87.040.025	25	A	16 bars		12	96	
	87.040.032	32	A	16 bars		-	42	
	87.040.040	40	A	16 bars		-	16	
	87.040.050	50	A	16 bars		-	10	
	87.040.063	63	A	16 bars		-	12	
		87.040.090	90	A	16 bars		-	4
		87.040.110	110	B	16 bars		-	2
		87.040.160	160	B	16 bars		-	1

PN16

Té à 90° Filetage Femelle Female threaded 90° Tee	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	87.041.020.049	20x1/2"	A	16 bars		28	224
	87.041.025.069	25x3/4"	A	16 bars		20	160
	87.041.032.089	32x1"	A	16 bars		-	42
	87.041.040.109	40x1.1/4"	A	16 bars		-	24
	87.041.050.129	50x1.1/2"	A	16 bars		-	15
	87.041.063.169	63x2"	A	16 bars		-	12

Coude à 90° 90° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B	
	87.050.020	20	A	16 bars		32	256	
	87.050.025	25	A	16 bars		24	192	
	87.050.032	32	A	16 bars		-	64	
	87.050.040	40	A	16 bars		-	32	
	87.050.050	50	A	16 bars		-	16	
	87.050.063	63	A	16 bars		-	12	
		87.050.090	90	A	16 bars		-	4
		87.050.110	110	B	16 bars		-	2
		87.050.160	160	B	16 bars		-	1

## Coude à 90° Filetage Mâle Male Threaded 90° Elbow



Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
87.052.020.049	20x1/2"	A	16 bars		65	520
87.052.025.069	25x3/4"	A	16 bars		38	304
87.052.032.089	32x1"	A	16 bars		18	144
87.052.040.109	40x1.1/4"	A	16 bars		-	48
87.052.050.129	50x1.1/2"	A	16 bars		-	32
87.052.063.169	63x2"	A	16 bars		-	18

## Coude à 45° 45° Elbow



Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
87.053.020	20	A	16 bars		40	320
87.053.025	25	A	16 bars		23	184
87.053.032	32	A	16 bars		-	60
87.053.040	40	A	16 bars		-	40
87.053.050	50	A	16 bars		-	24
87.053.063	63	A	16 bars		-	12

## Raccord à bride Flange Adaptor



A



B

Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
87.035.090.249	90x3"	A	16 bars		-	
87.035.110.329	110x4"	B	16 bars		-	6
87.035.160.489	160x6"	A	16 bars		-	2

## Réduction Reducer



A

Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
87.025.025.020	25x20	A	16 bars		65	520
87.025.032.025	32x25	A	16 bars		60	288
87.025.040.020	40x20	A	16 bars		24	192
87.025.040.025	40x25	A	16 bars		24	192
87.025.040.032	40x32	A	16 bars		24	192
87.025.050.040	50x40	A	16 bars		-	129
87.025.063.040	63x40	A	16 bars		-	64
87.025.063.050	63x50	A	16 bars		-	64
87.025.090.063	90x63	A	16 bars		-	20
87.025.110.090	110x90	B	16 bars		-	12
87.025.160.110	160x110	B	16 bars		-	4

# EQO *vac*


---


Tubes et Raccords pour réseau Vide DN20 à DN 160  
Pression de service < -10MBar


Fittings and Pipes able to transport Vacuum from D20 up to D160 -  
Working Pressure < -10MBar






Tubes Pipes	Code Part Number	Ø	Long. Length	Pn Np	Pe./Bar Pr./Bar	Bar/Boite Bar/Box	mt./Boite mt./Box
	84.900.020.104	20	4 M.	<-10mBar		7	28
	84.900.025.104	25	4 M.	<-10mBar		7	28
	84.900.032.104	32	4 M.	<-10mBar		7	28
	84.900.020.106	20	6 M.	<-10mBar		7	42
	84.900.025.106	25	6 M.	<-10mBar		7	42
	84.900.032.106	32	6 M.	<-10mBar		7	42
	84.900.040.106	40	6 M.	<-10mBar		4	24
	84.900.050.106	50	6 M.	<-10mBar		4	24
	84.900.063.106	63	6 M.	<-10mBar		4	24
	84.900.090.106	90	6 M.	<-10mBar		46	276
	84.900.110.106	110	6 M.	<-10mBar		27	162
	84.900.160.106	160	6 M.	<-10mBar		14	84


Manchon Coupling	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	84.010.020	20	A	<-10mBar		50	400
	84.010.025	25	A	<-10mBar		24	192
	84.010.032	32	A	<-10mBar		17	136
	84.010.040	40	A	<-10mBar		-	48
	84.010.050	50	A	<-10mBar		-	30
	84.010.063	63	A	<-10mBar		-	24
	84.010.090	90	A	<-10mBar		-	8
	84.010.110	110	B	<-10mBar		-	6
	84.010.160	160	B	<-10mBar		-	2



Manchon Glissement Sliding Coupling	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	84.012.020	20	A	<-10mBar		50	400
	84.012.025	25	A	<-10mBar		24	192
	84.012.032	32	A	<-10mBar		17	136
	84.012.040	40	A	<-10mBar		-	48
	84.012.050	50	A	<-10mBar		-	30
	84.012.063	63	A	<-10mBar		-	24
	84.012.090	90	A	<-10mBar		-	8


Raccord Filetage Femelle Female Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	84.030.020.049	20x1/2"	A	<-10mBar		75	600
	84.030.025.069	25x3/4"	A	<-10mBar		60	480
	84.030.032.089	32x1"	A	<-10mBar		32	256
	84.030.040.109	40x1.1/4"	A	<-10mBar		-	48
	84.030.050.129	50x1.1/2"	A	<-10mBar		-	40
	84.030.063.169	63x2"	A	<-10mBar		-	24


Raccord Filetage Mâle Male Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	84.020.020.049	20x1/2"	A	<-10mBar		75	600
	84.020.020.069	20x3/4"	A	<-10mBar		75	600
	84.020.025.069	25x3/4"	A	<-10mBar		60	480
	84.020.025.089	25x1"	A	<-10mBar		42	336
	84.020.032.089	32x1"	A	<-10mBar		32	256
	84.020.032.109	32x1.1/4"	A	<-10mBar		24	192
	84.020.040.109	40x1.1/4"	A	<-10mBar		-	48
	84.020.040.129	40x1.1/2"	A	<-10mBar		-	48
	84.020.050.129	50x1.1/2"	A	<-10mBar		-	40
	84.020.050.169	50x2"	A	<-10mBar		-	40
	84.020.063.169	63x2"	A	<-10mBar		-	24
	84.020.063.208	63x2.1/2"	A	<-10mBar		-	24
	84.020.090.249	90x3"	A	<-10mBar		-	12


Té à 90° 90° Tee	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 	84.040.020	20	A	<-10mBar		20	160
	84.040.025	25	A	<-10mBar		12	96
	84.040.032	32	A	<-10mBar		-	42
	84.040.040	40	A	<-10mBar		-	16
	84.040.050	50	A	<-10mBar		-	10
	84.040.063	63	A	<-10mBar		-	12
	84.040.090	90	A	<-10mBar		-	4
	84.040.110	110	B	<-10mBar		-	2
	84.040.160	160	B	<-10mBar		-	1

Té à 90° Filetage Femelle Female threaded 90° Tee	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	84.041.020.049	20x1/2"	A	<-10mBar		28	224
	84.041.025.069	25x3/4"	A	<-10mBar		20	160
	84.041.032.089	32x1"	A	<-10mBar		-	42
	84.041.040.109	40x1.1/4"	A	<-10mBar		-	24
	84.041.050.129	50x1.1/2"	A	<-10mBar		-	15
	84.041.063.169	63x2"	A	<-10mBar		-	12


Coude à 90° 90° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 	84.050.020	20	A	<-10mBar		32	256
	84.050.025	25	A	<-10mBar		24	192
	84.050.032	32	A	<-10mBar		-	64
	84.050.040	40	A	<-10mBar		-	32
	84.050.050	50	A	<-10mBar		-	16
	84.050.063	63	A	<-10mBar		-	12
	84.050.090	90	A	<-10mBar		-	4
	84.050.110	110	B	<-10mBar		-	3
	84.050.160	160	B	<-10mBar		-	1

Coude à 90° Filetage Mâle Male Threaded 90° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	84.052.020.049	20x1/2"	A	<-10mBar		65	520
	84.052.025.069	25x3/4"	A	<-10mBar		38	304
	84.052.032.089	32x1"	A	<-10mBar		18	144
	84.052.040.109	40x1.1/4"	A	<-10mBar		-	48
	84.052.050.129	50x1.1/2"	A	<-10mBar		-	32
	84.052.063.169	63x2"	A	<-10mBar		-	18

Coude à 45° 45° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	84.053.020	20	A	<-10mBar		40	320
	84.053.025	25	A	<-10mBar		23	184
	84.053.032	32	A	<-10mBar		-	60
	84.053.040	40	A	<-10mBar		-	40
	84.053.050	50	A	<-10mBar		-	24
	84.053.063	63	A	<-10mBar		-	12

Raccord à bride Flange Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 A	84.035.090.249	90x3"	A	<-10mBar		-	
	84.035.110.329	110x4"	B	<-10mBar		-	6
	84.035.160.489	160x6"	A	<-10mBar		-	2



Réduction Reducer	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 A	84.025.025.020	25x20	A	<-10mBar		65	520
	84.025.032.025	32x25	A	<-10mBar		60	288
	84.025.040.020	40x20	A	<-10mBar		24	192
	84.025.040.025	40x25	A	<-10mBar		24	192
	84.025.040.032	40x32	A	<-10mBar		24	192
	84.025.050.040	50x40	A	<-10mBar		-	129
	84.025.063.040	63x40	A	<-10mBar		-	64
	84.025.063.050	63x50	A	<-10mBar		-	64
	84.025.090.063	90x63	A	<-10mBar		-	20
	84.025.110.090	110x90	B	<-10mBar		-	12
	84.025.160.110	160x110	B	<-10mBar		-	4

PN-0,87


# EQO *airHP*


---


Tubes et Raccords pour Réseau Air Comprimé DN20 à DN63  
Pression de service 70 bars


Fittings and Pipes able to Transport Pressurised Air from D20 up to  
D160 - Working Pressure 70Bars



Tubes Pipes	Code Part Number	Ø	Long. Lenght	Pn Np	Pe./Bar Pr./Bar	Bar/Boite Bar/Box	mt./Boite mt./Box
	85.900.020.104	20	4 M.	70 bars		4	28
	85.900.025.104	25	4 M.	70 bars		4	28
	85.900.032.104	32	4 M.	70 bars		4	28
	85.900.040.104	40	4 M.	70 bars		7	16
	85.900.050.104	50	4 M.	70 bars		7	16
	85.900.063.104	63	4 M.	70 bars		7	16


Manchon Coupling	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	85.010.020	20	A	70 bars		50	400
	85.010.025	25	A	70 bars		24	192
	85.010.032	32	A	70 bars		17	136
	85.010.040	40	A	70 bars		-	48
	85.010.050	50	A	70 bars		-	30
	85.010.063	63	A	70 bars		-	24


Manchon Glissement Sliding Coupling	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	85.012.020	20	A	70 bars		50	400
	85.012.025	25	A	70 bars		24	192
	85.012.032	32	A	70 bars		17	136
	85.012.040	40	A	70 bars		-	48
	85.012.050	50	A	70 bars		-	30
	85.012.063	63	A	70 bars		-	24


Raccord Filetage Femelle Female Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	85.030.020.049	20x1/2"	A	70 bars		75	600
	85.030.025.069	25x3/4"	A	70 bars		60	480
	85.030.032.089	32x1"	A	70 bars		32	256
	85.030.040.109	40x1.1/4"	A	70 bars		-	48
	85.030.050.129	50x1.1/2"	A	70 bars		-	40
	85.030.063.169	63x2"	A	70 bars		-	24


PN 70





Raccord Filetage Mâle Male Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	85.020.020.049	20x1/2"	A	70 bars		75	600
	85.020.020.069	20x3/4"	A	70 bars		75	600
	85.020.025.069	25x3/4"	A	70 bars		60	480
	85.020.025.089	25x1"	A	70 bars		42	336
	85.020.032.089	32x1"	A	70 bars		32	256
	85.020.032.109	32x1.1/4"	A	70 bars		24	192
	85.020.040.109	40x1.1/4"	A	70 bars		-	48
	85.020.040.129	40x1.1/2"	A	70 bars		-	48
	85.020.050.129	50x1.1/2"	A	70 bars		-	40
	85.020.050.169	50x2"	A	70 bars		-	40
	85.020.063.169	63x2"	A	70 bars		-	24
	85.020.063.208	63x2.1/2"	A	70 bars		-	24


Té à 90° 90° Tee	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	85.040.020	20	A	70 bars		20	160
	85.040.025	25	A	70 bars		12	96
	85.040.032	32	A	70 bars		-	42
	85.040.040	40	A	70 bars		-	16
	85.040.050	50	A	70 bars		-	10
	85.040.063	63	A	70 bars		-	12

Té à 90° Filetage Femelle Female threaded 90° Tee	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	85.041.020.049	20x1/2"	A	70 bars		28	224
	85.041.025.069	25x3/4"	A	70 bars		20	160
	85.041.032.089	32x1"	A	70 bars		-	42
	85.041.040.109	40x1.1/4"	A	70 bars		-	24
	85.041.050.129	50x1.1/2"	A	70 bars		-	15
	85.041.063.169	63x2"	A	70 bars		-	12

Coude à 90° 90° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	85.050.020	20	A	70 bars		32	256
	85.050.025	25	A	70 bars		24	192
	85.050.032	32	A	70 bars		-	64
	85.050.040	40	A	70 bars		-	32
	85.050.050	50	A	70 bars		-	16
	85.050.063	63	A	70 bars		-	12

Coude à 90° Filetage Mâle Male Threaded 90° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	85.052.020.049	20x1/2"	A	70 bars		65	520
	85.052.025.069	25x3/4"	A	70 bars		38	304
	85.052.032.089	32x1"	A	70 bars		18	144
	85.052.040.109	40x1.1/4"	A	70 bars		-	48
	85.052.050.129	50x1.1/2"	A	70 bars		-	32
	85.052.063.169	63x2"	A	70 bars		-	18

Coude à 45° 45° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	85.053.020	20	A	70 bars		40	320
	85.053.025	25	A	70 bars		23	184
	85.053.032	32	A	70 bars		-	60
	85.053.040	40	A	70 bars		-	40
	85.053.050	50	A	70 bars		-	24
	85.053.063	63	A	70 bars		-	12

Réduction Reducer	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	85.025.025.020	25x20		70 bars		65	520
	85.025.032.025	32x25		70 bars		60	288
	85.025.040.020	40x20		70 bars		24	192
	85.025.040.025	40x25		70 bars		24	192
	85.025.040.032	40x32		70 bars		24	192
	85.025.050.040	50x40		70 bars		-	129
	85.025.063.040	63x40		70 bars		-	64
	85.025.063.050	63x50		70 bars		-	64

PN 70


# EQO *oil*HP


---


Tubes et Raccords pour réseau Huile DN20 à DN 32 Pression de service 70 Bars


Fittings and Pipes able to Transport Engine Pressurised Oil from D20 up to D32 - Working Pressure 70Bars





Tubes Pipes	Code Part Number	Ø	Long. Length	Pn Np	Pe./Bar Pr./Bar	Bar/Boite Bar/Box	mt./Boite mt./Box
	80.900.020.104	20	4 M.	70 bars		7	28
	80.900.025.104	25	4 M.	70 bars		7	28


Manchon Coupling	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	80.010.020	20	A	70 bars		50	400
	80.010.025	25	A	70 bars		24	192


Manchon Glissement Sliding Coupling	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	80.012.020	20	A	70 bars		50	400
	80.012.025	25	A	70 bars		24	192


Raccord Filetage Femelle Female Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	80.030.020.049	20x1/2"	A	70 bars		75	600
	80.030.025.069	25x3/4"	A	70 bars		60	480


Raccord Filetage Mâle Male Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	80.020.020.049	20x1/2"	A	70 bars		75	600
	80.020.020.069	20x3/4"	A	70 bars		75	600
	80.020.025.069	25x3/4"	A	70 bars		60	480
	80.020.025.089	25x1"	A	70 bars		42	336


Té à 90° 90° Tee	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	80.040.020	20	A	70 bars		20	160
	80.040.025	25	A	70 bars		12	96

Té à 90° Filetage Femelle Female threaded 90° Tee	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	80.041.020.049	20x1/2"	A	70 bars		28	224
	80.041.025.069	25x3/4"	A	70 bars		20	160

Coude à 90° 90° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	80.050.020	20	A	70 bars		32	256
	80.050.025	25	A	70 bars		24	192

Coude à 90° Filetage Mâle Male Threaded 90° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	80.052.020.049	20x1/2"	A	70 bars		65	520
	80.052.025.069	25x3/4"	A	70 bars		38	304

Coude à 45° 45° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	80.053.020	20	A	70 bars		40	320
	80.053.025	25	A	70 bars		23	184

Réduction Reducer	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	80.025.025.020	25x20	A	70 bars		65	520

PN 70

# EQO *h2oHP*

---

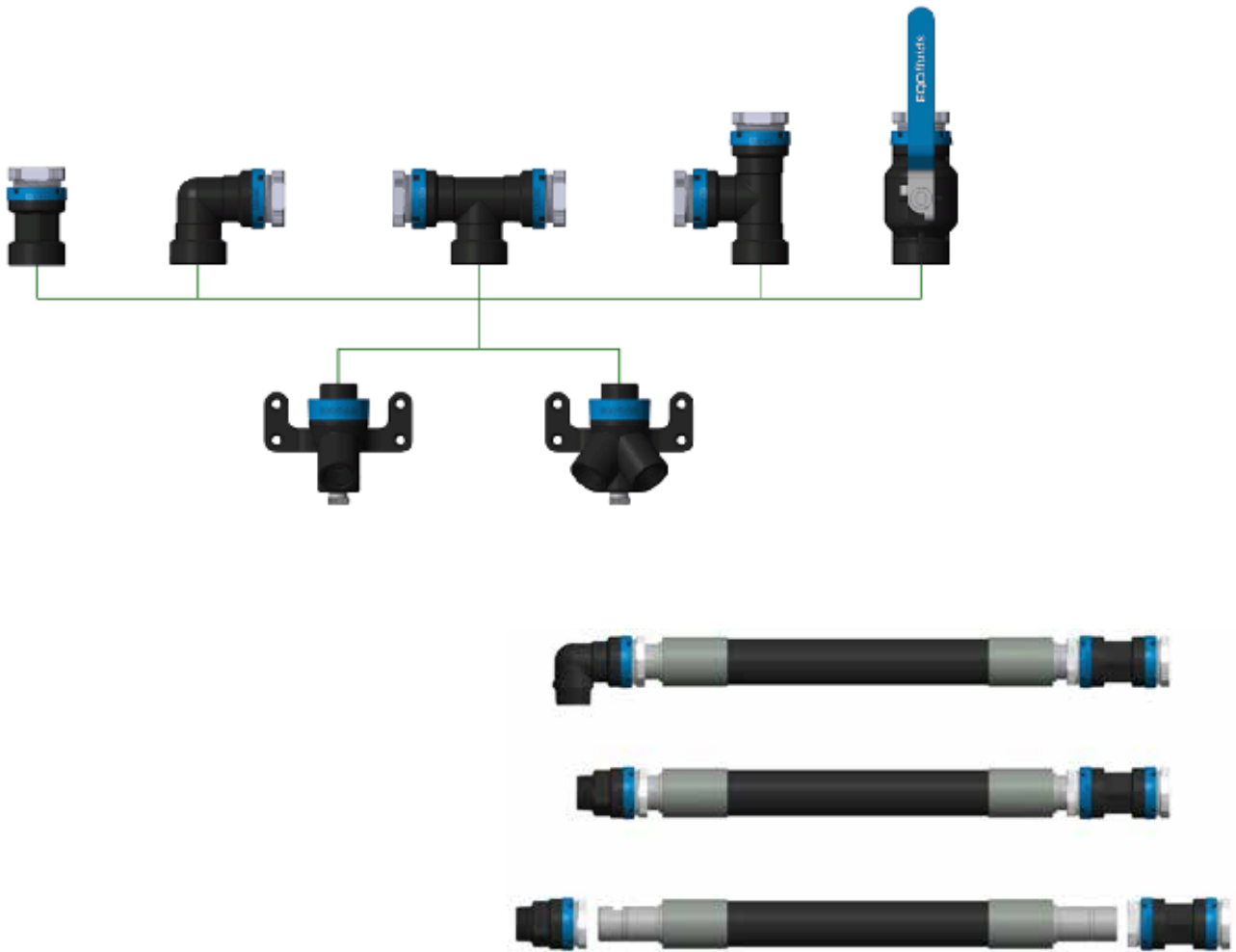
■ Tubes et Raccords pour réseau Eau Haute Pression DN20 Pression de service 200 Bars

■ Fittings and Pipes able to Transport Water Hight Pressure D20 Working Pressure 200Bars



Tubes Pipes	Code Part Number	∅	Long. Lenght	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Bar/Boite Bar/Box	mt./Boite mt./Box
	81.900.020.106	20	6 m.	200 bars		4	42
Manchon Coupling	Code Part Number	∅	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	81.010.020	20	A	200 bars		50	400
Manchon Glissement Sliding Coupling	Code Part Number	∅	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	81.012.020	20	A	200 bars		50	400
Raccord Filetage Femelle Female Adaptor	Code Part Number	∅	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	81.030.020.049	20x1/2"	A	200 bars		75	600
Raccord Filetage Mâle Male Adaptor	Code Part Number	∅	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	81.020.020.049	20x1/2"	A	200 bars		75	600
	81.020.020.069	20x3/4"	A	200 bars		75	600
Té à 90° 90° Tee	Code Part Number	∅	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	81.040.020	20	A	200 bars		20	160
Té à 90° Filetage Femelle Female threaded 90° Tee	Code Part Number	∅	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	81.041.020.049	20x1/2"	A	200 bars		28	224
Coude à 90° 90° Elbow	Code Part Number	∅	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	81.050.020	20	A	200 bars		32	256
Coude à 90° Filetage Mâle Male Threaded 90° Elbow	Code Part Number	∅	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	81.052.020.049	20x1/2"	A	200 bars		65	520
Coude à 45° 45° Elbow	Code Part Number	∅	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	81.053.020	20	A	200 bars		40	320

PN 200



Utilizzo flangia speciale D110 - D160  
How to use the special flange D110 - D160

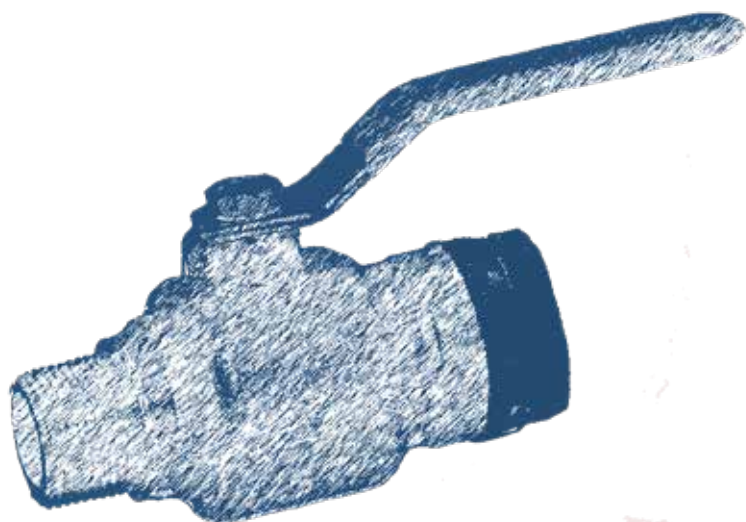



# EQO*fluids*


---


Accessoires pour la Distribution de l'Air Comprimé et Autres Fluides  
DN20 à DN160 Pression de service de 16 à 70 bars

Accessories able to transport Pressurised Air and other fluids from D20  
up to D20 - Working Pressure 16Bars up to 70Bars





Bride de Dérivation à Collier Saddle Branch	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.835.025.049	25x1/2"		40 bars		48	384
	89.835.032.049	32x1/2"		40 bars		36	288
	89.835.040.049	40x1/2"		40 bars		20	160
	89.835.040.069	40x3/4"		40 bars		20	160
	89.835.050.049	50x1/2"		40 bars		16	129
	89.835.050.069	50x3/4"		40 bars		16	129
	89.835.050.089	50x1"		40 bars		16	129
	89.835.063.049	63x1/2"		40 bars		-	45
	89.835.063.069	63x3/4"		40 bars		-	45
	89.835.063.089	63x1"		40 bars		-	45
	89.835.090.089	90x1"		40 bars		-	20
	89.835.090.169	90x2"		16 bars		-	20
	89.835.110.089	110x1"		16 bars		-	20
	89.835.110.169	110x2"		16 bars		-	20
	89.835.160.169	160X2"		16 bars		-	4
	89.835.160.249	160X3"		16 bars		-	4


Bride "Col de Cygne" Branch	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.830.025.020	25x20		40 bars		20	160
	89.830.032.020	32x20		40 bars		20	160
	89.830.040.020	40x20		40 bars		-	40
	89.830.040.025	40x25		40 bars		-	40
	89.830.050.020	50x20		40 bars		-	36
	89.830.050.025	50x25		40 bars		-	36
	89.830.063.020	63x20		40 bars		-	36
	89.830.063.025	63x25		40 bars		-	36


Appliques murale Wall Manifold	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	89.844.049	1/2"	A	70 bars		18	144
	89.845.049	1/2"	B	70 bars		-	48
	89.847.049	1/2"	C	70 bars		-	32
	89.844.069.049	3/4"x1/2"	A	70 bars		18	144
	89.845.069.049	3/4"x1/2"	B	70 bars		-	48
	89.847.069.049	3/4"x1/2"	C	70 bars		-	32


Connexion Excentrique Distributeur Cam Nipple	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	89.861.049	1/2"x1/2"		70 bars		96	768


Aplique 45° Avec Purge 45° Outlet + with W/R	Codice Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
	89.842.025.049	25x1/2"x1/2"	2P	16 bars	18,90	8	80


Vanne + Aplique + Purge 1S Valve + Outlet + Purge 1P	Codice Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
	89.885.020.049	20x1/2"		16 bars		-	30
	89.885.025.049	25x1/2"		16 bars		-	30


Vanne + Aplique + Purge 2S Valve + Outlet + Purge 2P	Codice Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
	89.886.020.049	20x1/2"		16 bars		-	30
	89.886.025.049	25x1/2"		16 bars		-	30


Vanne à sphère T/T Aluminium Aluminium P/P Ball Valve	Codice Part Number	Ø	Figura Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
	89.881.020.020	20		16 bars		8	129
	89.881.025.020	25x20		16 bars		6	96
	89.881.025.025	25		16 bars		4	64
	89.881.032.032	32		16 bars		3	36
	89.881.040.040	40		16 bars		2	20
	89.881.050.050	50		16 bars		2	20
	89.881.063.063	63		16 bars		2	20

Vanne à sphère T/FM Aluminium Aluminium P/MT Ball Valve	Codice Part Number	Ø	Figura Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
	89.882.020.049	20x1/2"		16 bars		8	129
	89.882.025.069	25x3/4"		16 bars		4	64
	89.882.032.089	32x1"		16 bars		3	36
	89.882.040.109	40x1.1/4"		16 bars		2	20
	89.882.050.129	50x1.1/2"		16 bars		2	20
	89.882.063.169	63x2		16 bars		2	20

Vanne à sphère T/T Aluminium HP HP Aluminium P/P Ball Valve	Codice Part Number	Ø	Figura Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
<b>HP</b> 	89.891.020.020	20		40 bars		8	129
	89.891.025.020	25x20		40 bars		6	96
	89.891.025.025	25		40 bars		4	64
	89.891.032.032	32		40 bars		3	36
	89.891.040.040	40		40 bars		2	20
	89.891.050.050	50		40 bars		2	20
	89.891.063.063	63		40 bars		2	20


Vanne à sphère T/FM Aluminium HP HP Aluminium P/MT Ball Valve	Codice Part Number	Ø	Figura Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
<b>HP</b> 	89.892.020.049	20x1/2"		40 bars		8	129
	89.892.025.069	25x3/4"		40 bars		4	64
	89.892.032.089	32x1"		40 bars		3	36
	89.892.040.109	40x1.1/4"		40 bars		2	20
	89.892.050.129	50x1.1/2"		40 bars		2	20
	89.892.063.169	63x2		40 bars		2	20

Poignée cadenassable Security Handle	Codice Part Number	Ø	Figura Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
	89.888.020	20		-		10	250
	89.888.025	25		-		10	250
	89.888.032	32		-		10	250
	89.888.040	40		-		10	250
	89.888.050	50		-		10	250
	89.888.063	63		-		10	250


Connexion pour Tuyau Hose Adaptors	Codice Part Number	∅	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
	CA.920.020	20	6,90	20	240
	CA.920.025	25	10,50	15	120
	CA.920.032	32	16,40	10	100
	CA.920.040	40	22,10	10	100
	CA.920.050	50	29,70	4	32
	CA.920.063	63	42,80	4	32


Flexible Tube/Tube PN16 PN16 Hose Pipe/Pipe	Codice Part Number	∅	Lunghezza Lenght	Figura Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola B Qty/Box B
 A	89.920.020.103	20	300mm	A	16 bars		4
	89.920.020.110	20	1000mm	A	16 bars		4
	89.920.025.103	25	300mm	A	16 bars		4
	89.920.025.110	25	1000mm	A	16 bars		4
	89.920.032.103	32	300mm	A	16 bars		4
	89.920.032.110	32	1000mm	A	16 bars		4
	89.920.040.105	40	500mm	A	16 bars		5
	89.920.040.110	40	1000mm	A	16 bars		5
	89.920.050.105	50	500mm	A	16 bars		4
	89.920.050.110	50	1000mm	A	16 bars		4
	89.920.063.105	63	500mm	A	16 bars		1
	89.920.063.110	63	1000mm	A	16 bars		1
	89.920.090.105	90	500mm	B	16 bars		1
	89.920.090.110	90	1000mm	B	16 bars		1
	89.920.110.105	110	500mm	B	16 bars		1
	89.920.110.110	110	1000mm	B	16 bars		1
	89.920.160.105	160	500mm	B	16 bars		1
	89.920.160.110	160	1000mm	B	16 bars		1


Lunghezze speciali su richiesta - longueurs spéciales sur demande


Flexible Tube/Tube PN40 PN40 Hose Pipe/Pipe	Codice Part Number	∅	Lunghezza Lenght	Figura Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola B Qty/Box B
 A	89.921.020.103	20	300mm	A	40 bars		4
	89.921.020.110	20	1000mm	A	40 bars		4
	89.921.025.103	25	300mm	A	40 bars		4
	89.921.025.110	25	1000mm	A	40 bars		4
	89.921.032.103	32	300mm	A	40 bars		4
	89.921.032.110	32	1000mm	A	40 bars		4
	89.921.040.105	40	500mm	A	40 bars		5
	89.921.040.110	40	1000mm	A	40 bars		5
	89.921.050.105	50	500mm	A	40 bars		4
	89.921.050.110	50	1000mm	A	40 bars		4
	89.921.063.105	63	500mm	B	40 bars		1
	89.921.063.110	63	1000mm	B	40 bars		1


Lunghezze speciali su richiesta - longueurs spéciales sur demande


Bride Flange	Code Part Number	Ø	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.838.110	DN100 - 4"	16 bars			
	89.838.160	DN160 - 6"	16 bars			10


Bride spécial pour TI et Coudes Special Flange for Tees and Elbows	Code Part Number	Ø	Pn Np	Pr./Pz.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.839.110	DN100 - 4"	16 bars			
	89.839.160	DN160 - 6"	16 bars			10


Fin de ligne avec purge intégrée Internal Plug with Purge	Codice Part Number	Ø	Pn Np	Pr./Pz.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
	89.865.020	20	70 bars		140	560
	89.865.025	25	70 bars		100	400
	89.865.032	32	70 bars		60	240
	89.865.040	40	70 bars		40	160
	89.865.050	50	70 bars		18	72
	89.865.063	63	70 bars		7	28
	89.865.090	90	16 bars		1	-
	89.865.110	110	16 bars		1	-
	89.865.160	160	16 bars		1	-


Bouchon Fileté Threaded Plug	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.862.069	3/4"		70 bars		10	-
	89.862.089	1"		70 bars		10	-


Ecrou Nut	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	89.192.020	20		-		10	-
	89.192.025	25		-		10	-
	89.192.032	32		-		10	-
	89.192.040	40		-		10	-
	89.192.050	50		-		10	-
	89.192.063	63		-		10	-
	89.192.090	90		-		10	-


Anneau de Serrage Inox Stainless Steel Clamp Ring	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	89.190.020	20		-		10	-
	89.190.025	25		-		10	-
	89.190.032	32		-		10	-
	89.190.040	40		-		10	-
	89.190.050	50		-		10	-
	89.190.063	63		-		10	-
	89.190.090	90		-		10	-
	89.190.110	110		-		10	-
	89.190.160	160		-		10	-


Joint Raccord Gasket for Fittings	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	89.191.020	20	A	HNBR		10	-
	89.191.025	25	A	HNBR		10	-
	89.191.032	32	A	HNBR		10	-
	89.191.040	40	A	HNBR		10	-
	89.191.050	50	A	HNBR		10	-
	89.191.063	63	A	HNBR		10	-
	89.191.090	90	B	HNBR		10	-
	89.191.110	110	B	HNBR		10	-
	89.191.160	160	B	HNBR		10	-


Joint Plat pour Bride Flat Gasket for Flanges	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	89.118.110	110	A	NBR		-	-
	89.118.160	160	A	NBR		-	-


Réduction Concentrique Reducing Bush	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.860.069.049	3/4"x1/2"		70 bars		5	-
	89.860.089.049	1"x1/2"		70 bars		5	-
	89.860.089.069	1x3/4"		70 bars		5	-
	89.860.109.069	1.1/4"x3/4"		70 bars		5	-
	89.860.109.089	1.1/4"x1"		70 bars		5	-
	89.860.129.089	1.1/2"x1"		70 bars		5	-
	89.860.129.109	1.1/2"x1.1/4"		70 bars		5	-
	89.860.169.089	2"x1"		70 bars		5	-
	89.860.169.109	2x1.1/4"		70 bars		5	-
	89.860.169.129	2x1.1/2"		70 bars		5	-
	89.860.249.129	3"x1.1/2"		70 bars		5	-
	89.860.249.169	3"x2"		70 bars		5	-

Vanne 1/4 tours F/F Laiton Brass F/F Ball Valve	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.821.049	1/2"		25 bars		1	-
	89.821.069	3/4"		25 bars		1	-
	89.821.089	1"		25 bars		1	-
	89.821.109	1.1/4"		25 bars		1	-
	89.821.129	1.1/2"		25 bars		1	-
	89.821.169	2"		25 bars		1	-
	89.821.249	3"		25 bars		1	-


Vanne 1/4 tours M/F Laiton Brass M/F Ball Valve	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.824.049	1/2"		25 bars		1	-
	89.824.069	3/4"		25 bars		1	-
	89.824.089	1"		25 bars		1	-
	89.824.109	1.1/4"		25 bars		1	-
	89.824.129	1.1/2"		25 bars		1	-
	89.824.169	2"		25 bars		1	-


Vanne 1/4 tours F/F Inox Stainless Steel F/F Ball Valve	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.820.049	1/2"		60 bars		1	-
	89.820.069	3/4"		60 bars		1	-
	89.820.089	1"		60 bars		1	-
	89.820.109	1.1/4"		60 bars		1	-
	89.820.129	1.1/2"		60 bars		1	-
	89.820.169	2"		60 bars		1	-


Soupape Papillon "Waffer" "Waffer" Butterfly Valve	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.826.329	DN100 4"		16		1	-
	89.826.489	DN150 6"		16		1	-


Soupape Décharge Air ou Eau Water Release Valve	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.823.049	1/2"		25 bars		10	-
	89.823.069	3/4"		25 bars		10	-





Collier de Fixation cheville et vis Rubber lined Bracket - wall Fixing	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	89.800.020		20			20	-
	89.800.025		25			20	-
	89.800.032		32			20	-
	89.800.040		40			20	-
	89.800.050		50			20	-
	89.800.063		63			20	-
	89.800.090		90			10	-
	89.800.110		110			10	-
	89.800.160		160			10	-


Collier de Fixation Rubber lined Bracket	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	89.801.020		20			20	-
	89.801.025		25			20	-
	89.801.032		32			20	-
	89.801.040		40			20	-
	89.801.050		50			20	-
	89.801.063		63			20	-
	89.801.090		90			10	-
	89.801.110		110			10	-
	89.801.160		160			10	-


Equerre Galvanised Steel Shelf	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	89.871.300	300mm				5	-
	89.871.500	500mm				5	-


Boulon en T Bolt with plate for shelf	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	89.872.001	x89.871.300				10	-
	89.872.002	x89.871.500				10	-


Tige Filetée Threaded rod	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	89.873.020	M8x20				10	-
	89.873.030	M8x30				10	-

Croc à vis Yoke	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	89.874.000	-				10	-

Vis auto-foreuse Self-tapping screw for iron	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
	89.875.508	M8				10	-

Raccord rapide de sécurité M Safety Quick Release Coupler M	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.750.028	1/4"		16 bars		5	100
	89.750.038	3/8"		16 bars		5	100
	89.750.049	1/2"		16 bars		5	100

Raccord rapide de sécurité F Safety Quick Release Coupler F	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.751.028	1/4"		16 bars		5	100
	89.751.038	3/8"		16 bars		5	10
	89.751.049	1/2"		16 bars		5	100

Raccord rapide de sécurité P Safety Quick Release Coupler B.C.	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.752.608	8		16 bars		5	100
	89.752.610	10		16 bars		5	100
	89.752.612	12		16 bars		5	100


**Neuf  
New**

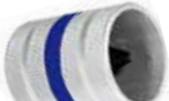
## Raccord rapide de sécurité Universal Safety Quick Realize Couplers

Débit maximum à 6 Bars Max Flow rate At 6Bars	
EU	2.300NI/min
ISO B	1.650NI/min
I	1.450NI/min
CH	1.500NI/min




Profil USA ISO= 6150 B5,5 USA Fast Couplers			Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A	Qte/Boite B Qty/Box B
 <b>H</b> <b>B</b> <b>E</b>	89.760.028	1/4"	H	20 bars		10	100		
	89.760.038	3/8"	H	20 bars		10	100		
	89.760.049	1/2"	H	20 bars		10	100		
	89.761.028	1/4"	B	20 bars		10	100		
	89.761.038	3/8"	B	20 bars		10	100		
	89.761.049	1/2"	B	20 bars		10	100		
	89.762.608	8	E	20 bars		10	100		
	89.762.610	10	E	20 bars		10	100		
	Profil D Europeén 7,4 mm D Fast Couplers			Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A
 <b>H</b> <b>B</b> <b>E</b>	89.770.028	1/4"	H	20 bars		10	100		
	89.770.038	3/8"	H	20 bars		10	100		
	89.770.049	1/2"	H	20 bars		10	100		
	89.771.028	1/4"	B	20 bars		10	100		
	89.771.038	3/8"	B	20 bars		10	100		
	89.771.049	1/2"	B	20 bars		10	100		
	89.772.608	8	E	20 bars		10	100		
	89.772.610	10	E	20 bars		10	100		
	Profil CH Orion CH Fast Couplers			Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A
 <b>H</b> <b>B</b> <b>E</b>	89.780.028	1/4"	H	20 bars		10	100		
	89.780.038	3/8"	H	20 bars		10	100		
	89.780.049	1/2"	H	20 bars		10	100		
	89.781.028	1/4"	B	20 bars		10	100		
	89.781.038	3/8"	B	20 bars		10	100		
	89.781.049	1/2"	B	20 bars		10	100		
	89.782.608	8	E	20 bars		10	100		
	89.782.610	10	E	20 bars		10	100		
	Profil I ARO I Fast Couplers			Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boite A Qty/Box A
 <b>H</b> <b>B</b> <b>E</b>	89.790.028	1/4"	H	20 bars		10	100		
	89.790.038	3/8"	H	20 bars		10	100		
	89.790.049	1/2"	H	20 bars		10	100		
	89.791.028	1/4"	B	20 bars		10	100		
	89.791.038	3/8"	B	20 bars		10	100		
	89.791.049	1/2"	B	20 bars		10	100		
	89.792.608	8	E	20 bars		10	100		
	89.792.610	10	E	20 bars		10	100		


Coupe tube Pipe Cutter	Code Part Number	∅	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
	89.501.020.063	20 - 63		-		-	-

Ebavureur Chamfer Tool	Code Part Number	∅	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
 A	89.511.020.050	20 - 50	A				-
	89.512.020.050	20 - 50	A Taladro - Drill				
	89.512.001	-	B				

Fraise de perçage Drilling Tool	Code Part Number	∅ mm	Staffa Saddle	Bride Branch	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
 <b>Nouveau New</b>	89.521.014	14	1/2"	25.32			-
	89.521.019	19	3/4"	40.50.63			-
	89.521.024	24	1"	-			
	89.521.049	48	2"	-			
	89.521.079	79	3"	-			

Marqueur Marking Tool for Pipes	Codice Part Number	∅	Figura Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
	89.531.001	D20 - D200					-

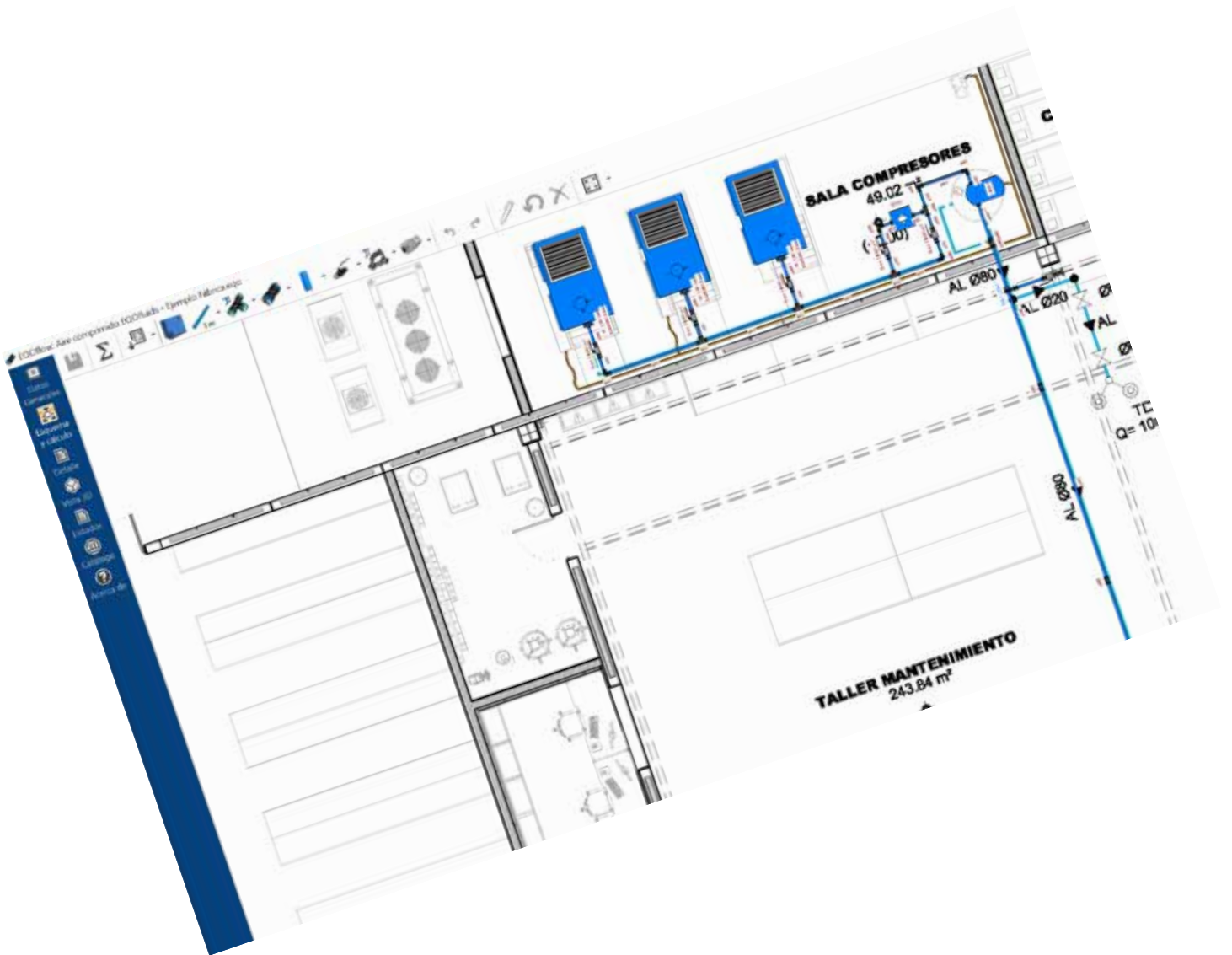
**Nouveau  
New**

Valise de démonstration Sample Case	Code Part Number	∅	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
	89.910.001	20-90	A	-		-	-
	89.910.002	110-160	B	-		-	-

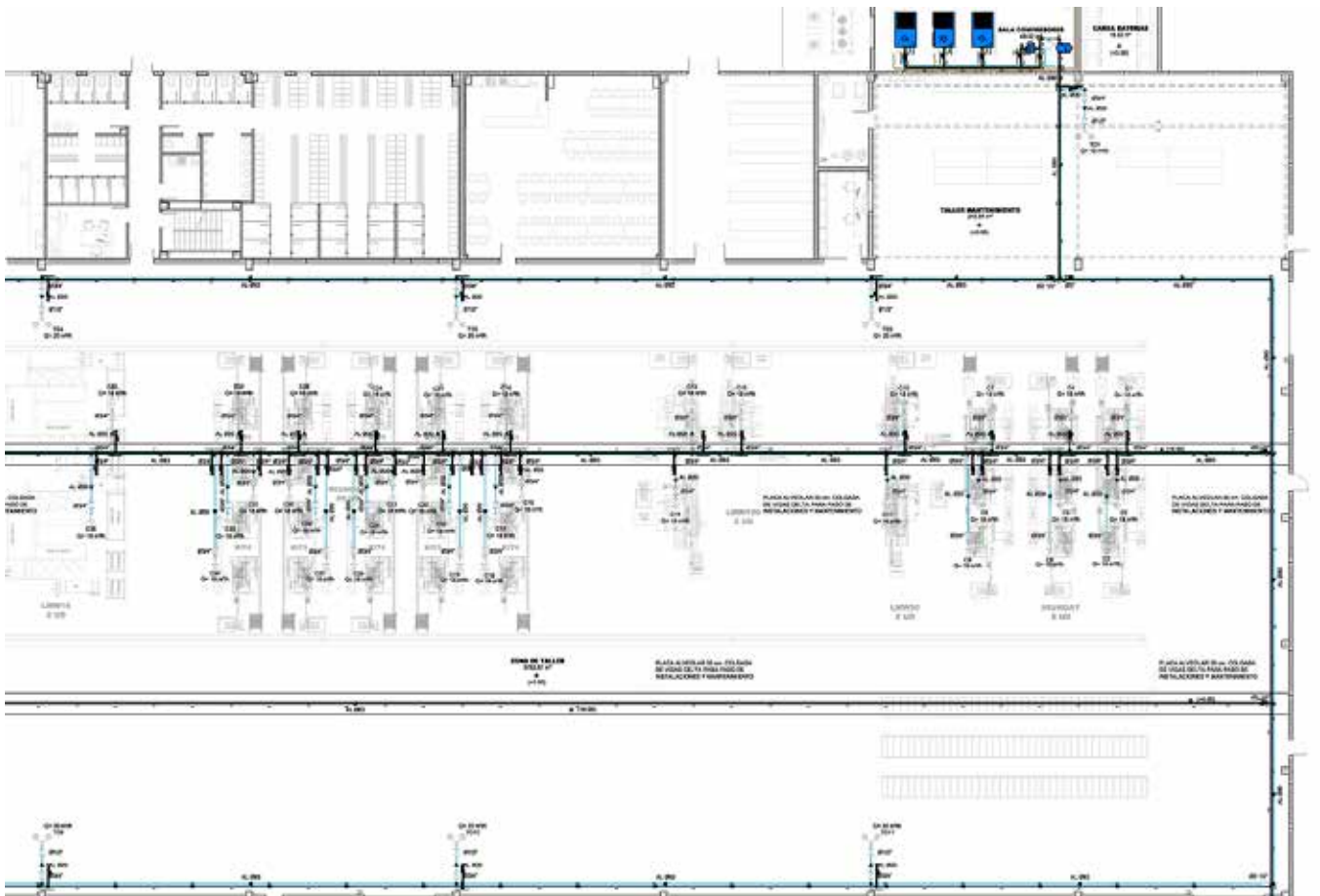
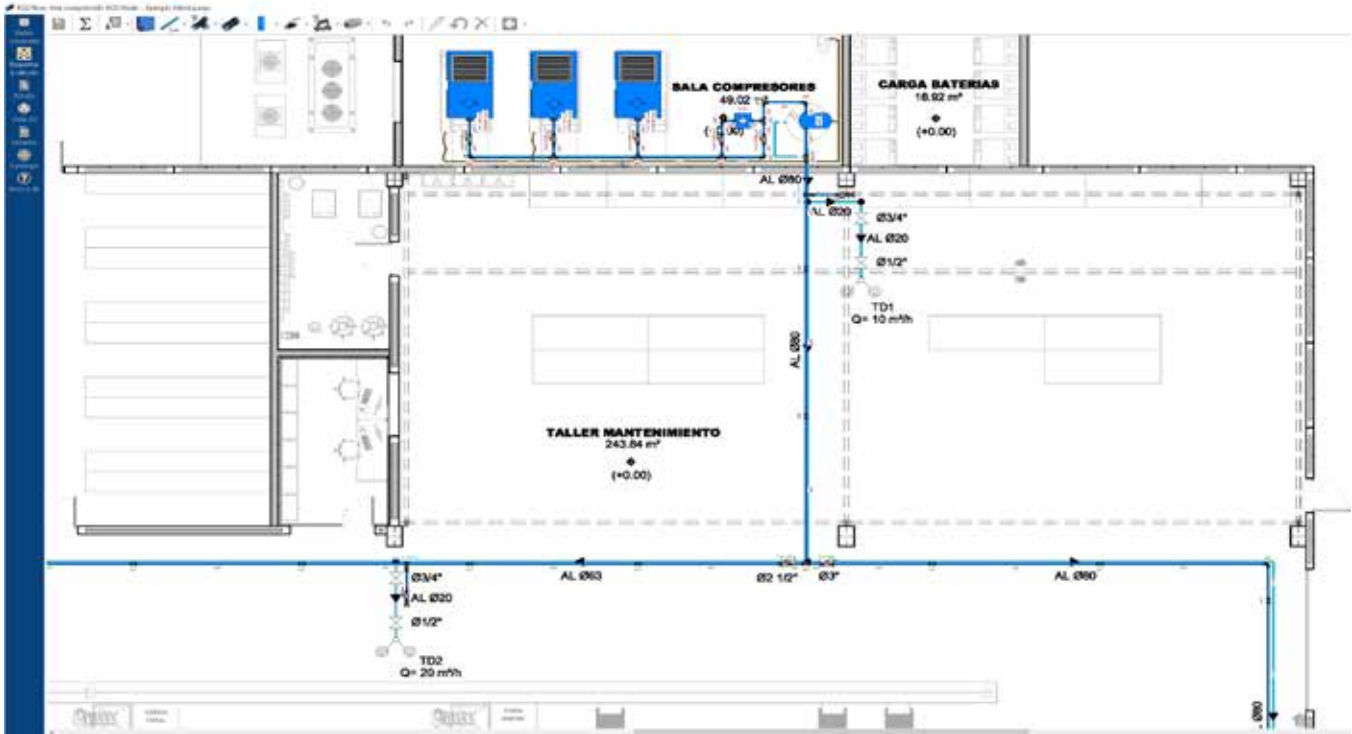
# EQOflow

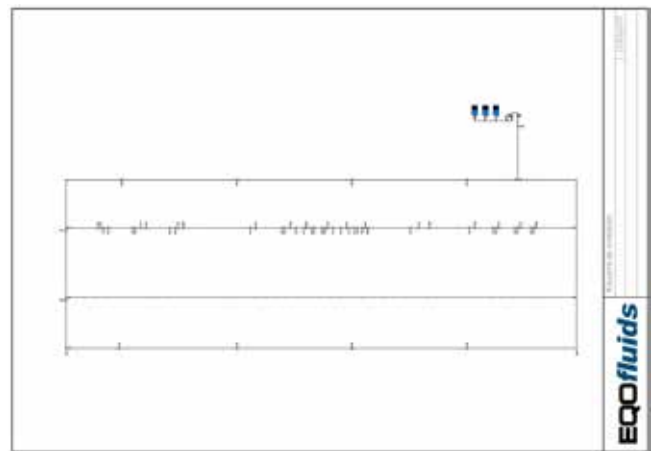
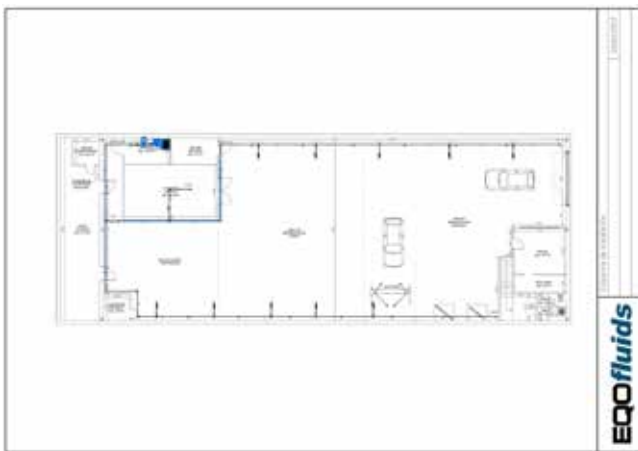
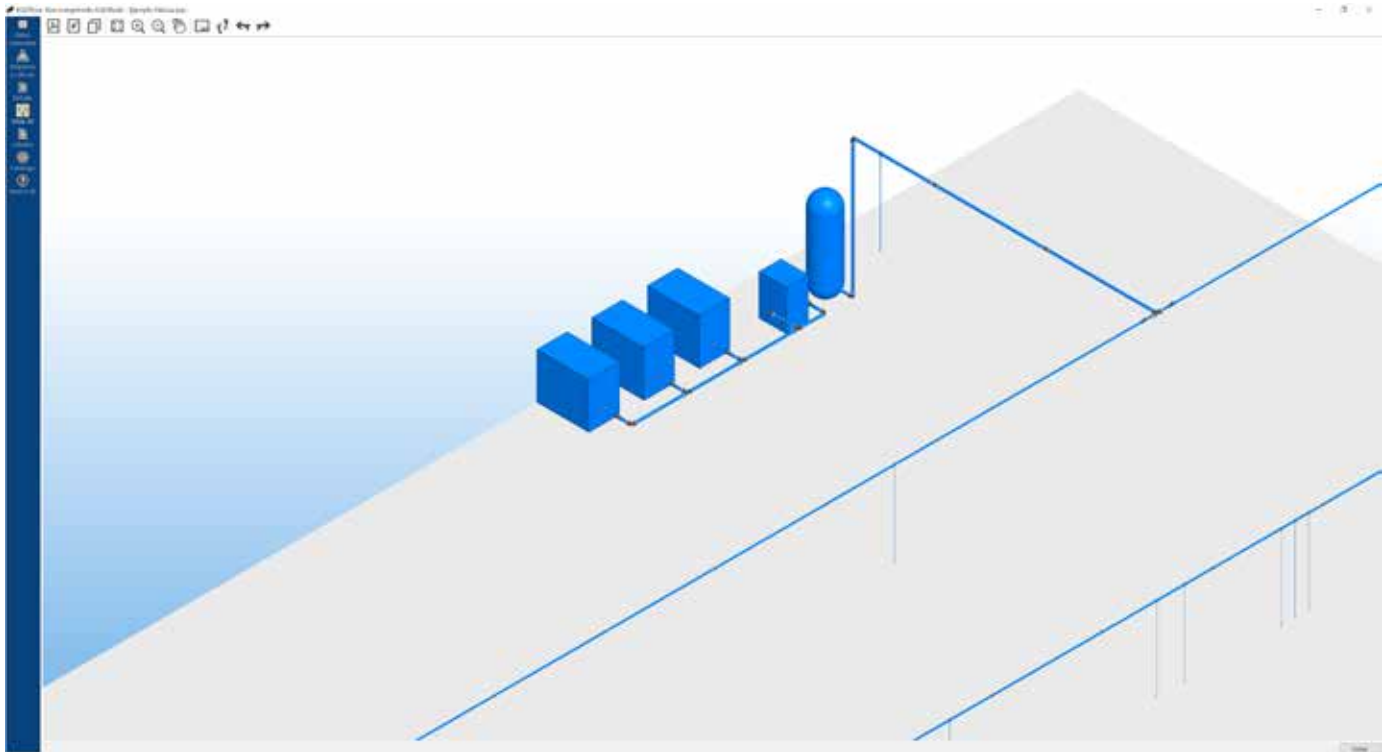
Logiciel de dimensionnement  
Application smartphone- Vannes pilotées en wifi

Software to Sizing and Calculating Plants  
App for smartphones - Wireless Remote Control for Actuated Valves



Logiciel Plant Sizing Software	Code Part Number	Type de licence Kind of Licence	Pr./Pz. Pr./Pc.	Téléchargement Download
	77.001.001	Licenza 12 mesi - 12 month Licence	315,00	<a href="http://www.eqofluids.it">www.eqofluids.it</a>





## EQOfluids

EQOfluids.com

Equipos de suministro		Equipos de consumo				Equipos de almacenamiento	
Equipos	Descripción	Unidades	Reserva	Reserva	Reserva	Reserva	
EQ-001	Unidad de suministro de agua	m <sup>3</sup>	10000	10000	10000	10000	
EQ-002	Unidad de suministro de gas	m <sup>3</sup>	10000	10000	10000	10000	
EQ-003	Unidad de suministro de electricidad	kWh	10000	10000	10000	10000	
EQ-004	Unidad de suministro de vapor	kg	10000	10000	10000	10000	
EQ-005	Unidad de suministro de refrigerante	kg	10000	10000	10000	10000	
EQ-006	Unidad de suministro de aire acondicionado	kWh	10000	10000	10000	10000	
EQ-007	Unidad de suministro de calefacción	kWh	10000	10000	10000	10000	
EQ-008	Unidad de suministro de agua caliente	m <sup>3</sup>	10000	10000	10000	10000	
EQ-009	Unidad de suministro de agua fría	m <sup>3</sup>	10000	10000	10000	10000	
EQ-010	Unidad de suministro de gas natural	m <sup>3</sup>	10000	10000	10000	10000	
EQ-011	Unidad de suministro de gas licuado	m <sup>3</sup>	10000	10000	10000	10000	
EQ-012	Unidad de suministro de gas industrial	m <sup>3</sup>	10000	10000	10000	10000	
EQ-013	Unidad de suministro de gas de síntesis	m <sup>3</sup>	10000	10000	10000	10000	
EQ-014	Unidad de suministro de gas de síntesis	m <sup>3</sup>	10000	10000	10000	10000	
EQ-015	Unidad de suministro de gas de síntesis	m <sup>3</sup>	10000	10000	10000	10000	
EQ-016	Unidad de suministro de gas de síntesis	m <sup>3</sup>	10000	10000	10000	10000	
EQ-017	Unidad de suministro de gas de síntesis	m <sup>3</sup>	10000	10000	10000	10000	
EQ-018	Unidad de suministro de gas de síntesis	m <sup>3</sup>	10000	10000	10000	10000	
EQ-019	Unidad de suministro de gas de síntesis	m <sup>3</sup>	10000	10000	10000	10000	
EQ-020	Unidad de suministro de gas de síntesis	m <sup>3</sup>	10000	10000	10000	10000	


NOTA: La totalidad de consumos se ha dimensionado en base a una imagen correcta.

Application dimensionnement tube Pipes flow rate APP	Codice Part Number	Type de licence Type of License/Price	Pr./Pz. Pr./Pc.	Téléchargement Download
	77.010.001	Libera - Libre - Prix net		Apple Store
	77.010.002	Libera - Libre - Prix net		Google Play



Material	Coefficient		Total Expansi
Aluminium	0.023	mm	103.5
Polypropylene	0.15	mm	675
PVC	0.08	mm	360
PA 66 (Nylon)	0.085	mm	382.5
Steel	0.012	mm	54
Copper	0.016	mm	72



Vanne EQOfluids motorisée Actuated EQOfluids Ball Valve	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.		
	77.020.020	20		16 bars			
	77.020.025	25		16 bars			
	77.020.032	32		16 bars			
	77.020.040	40		16 bars			
	77.020.050	50		16 bars			
	77.020.063	63		16 bars			

Vanne papillon motorisée Actuated Butterfly Valve	Codice Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.		
	77.021.090	90		16 bars			
	77.021.110	110		16 bars			
	77.021.160	160		16 bars			

Système de pilotage à distance Wireless Control System	Codice Part Number	-	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.		
	77.025.001			-			

**Nuovo  
New**





## Conditions Générales de Vente




Les conditions générales de vente suivantes annulent et remplacent toutes les anciennes et sont applicables à toutes commandes à compter la date de parution de notre Tarif. Ces conditions peuvent faire l'objet de modifications sans préavis et sont entendues acceptées de plein droit à l'ouverture de compte client et/ou réception de vos commandes.

- 1) Codes/Références: les commandes doivent faire expressément référence aux codes et références notés dans le présent tarif. En cas d'erreur de références, EQOfluids ne pourra être tenu responsable.
- 2) Prix: Les produits sont facturés au tarif en vigueur à la date de la commande et indiqués sur l'accusé de réception de commande adressé par nos services. Nos prix s'entendent Hors Taxes, départ de nos entrepôts.
- 3) Expédition et Livraison : La gestion des enlèvements est de principe à la charge de l'acheteur. Toutefois, à la demande de l'acheteur, EQOfluids peut prendre en charge la gestion logistique de vos ordres, moyennant une facturation des frais de port engendrés et sans que les retards éventuels de livraison ne soient imputés à notre société.  
Nos produits sont réputés disponibles sur stock, prêt à l'expédition sauf éventuelle rupture. Les marchandises peuvent être vendues sans qu'elles soient disponibles sur stock à la date de réception de vos commandes. Dans ce cas, EQOfluids se garde la possibilité d'une livraison étalée.
- 4) Délai de livraison : Les délais de livraison sont donnés à titre indicatifs. Ainsi les dépassements de délai et retard de livraison ne peuvent donner droit à aucune indemnité, ni pénalité et autre dommage-intérêt. Ni annulation des commandes en cours par l'acheteur, y compris pour les ventes spéciales conclues avec notre société..
- 5) Expédition: si le moyen de livraison n'est pas expressément spécifié par le client lorsque la commande, les expéditions seront effectuées de la manière jugée la plus appropriée par notre Société. Les marchandises voyagent aux risques et périls du client, même s'il s'agit d'un envoi en Franco. Une assurance « transport » pourra être demandée, mais restera dans tous les cas à la charge du client.  
Tout litige relatif aux emballages, quantités manquantes, produits détériorés doivent faire l'objet de réserve et être indiqués expressément sur le document de transport. De plus, toute réserve doit faire l'objet d'une notification par lettre recommandée auprès du transport dans un délai n'excédant pas 48 heures.
- 6) Emballage: Les emballages sont toujours dûs par l'acheteur et ne sont pas repris par le vendeur, sauf stipulation contraire. En l'absence d'indication spéciale à ce sujet, l'emballage est préparé par le vendeur, qui agit au mieux des intérêts de l'acheteur. Le matériel est en général mis à la disposition de l'acheteur protégé pour transport par route. Sur demande et en supplément le vendeur peut prévoir un emballage spécifique facturé en supplément au prix coûtant.
- 7) Pour compléter: les quantités commandées sont raisonnablement arrondie en excès, en conformité avec minimum d'emballage sur notre tarif.
- 8) Frais fixe: Pour toutes commandes inférieurs à 300,00 € NET, des frais de facturations d'un montant de 20,00 € seront appliqués (sauf en cas de livraisons résiduelles).
- 9) Réclamation : Aucune réclamation ou plainte de toute nature ne seront acceptées si elles ne nous ont pas été exprimées dans les 30 jours suivant la date de réception des marchandises.
- 10) Garantie: les produits figurant dans notre tarif sont garantis pour tout défaut de fabrication qui nous serait imputable. La garantie est valable pendant dix ans à compter de la date figurant sur notre document de livraison. La garantie expire si: les matériels ont été utilisés en dehors des conditions spécifiées par nous - le matériel a été modifié ou malmené. Notre garantie se limite au remplacement/ou réparation des produits constatés défectueux par nos techniciens. Sont exclues de notre garantie, toute autre responsabilité, en particulier, compensation ou dommages-intérêts, suite à l'utilisation de nos produits.
- 11) Paiements: Toute facture est payable au Siège Social. Nos conditions de paiement sont spécifiquement définies avec notre service commerciale et devront faire l'objet d'une acceptation par notre service financier. Règlement standard par SEPA inter-entreprise. Tout retard de paiement sera majoré d'intérêt à un taux de 5 points de pourcentage au-dessus du taux officiel d'escompte EURIBOR.
- 12) Retour: Tout retour de produit doit faire l'objet d'une demande écrite qui devra être acceptée par notre société. Les frais de réexpédition restent à la charge du client. Ces produits subiront une décote de 25% au titre de contrôle et reconditionnement.
- 13) Juridiction: Les précédentes conditions générales de ventes sont soumises au droit espagnol. Pour tout litige survenant entre le vendeur et l'acheteur, attribution express de juridiction est faite aux seuls tribunaux dans le ressort duquel se trouve le vendeur.

## General Sales Conditions

All terms and conditions stated here below shall be included in all our contracts of sale, and totally accepted starting from our order confirmation. Our supplies include the items listed in our order's confirmation only.

- 1) Code: your purchase order has to show to mark express reference to part numbers identifying our products, as indicated in this catalogue.
- 2) Price: we shall apply the prices in force at the time of delivery and shown on our order confirmation.
- 3) Delivery time: prompt delivery excepted sold out good. EQOfluids shall have the right to arrange a partial shipment; this will not allow the customer to cancel back orders or part of them, sales conditions will remain the unchanged.
- 4) Delivery terms: shipments are made free Società works.
- 5) Shipment: We shall use the most convenient transport company if not otherwise expressly specified on the order .
- 6) Packing: normal one is free. Particular packing required will be debited at the cost.
- 7) Rounding of: quantities in order will be rounded ,according to quantities mentioned in this catalogue.
- 8) Fixed Duties: all invoices showing a total amount lower than €300,00 will be charged with additional cost of €20,00
- 9) Complaints: Any complaint will be accepted within 30 days from invoice date.
- 10) Guarantee: we guarantee that our products are of good quality and conform to standards mentioned in this catalogue. The guarantee is valid for ten years from delivery date -We repair and /or replace defective items only if defects are clearly due to our production. Such guarantee will not be applied in the following cases: if the products have been used improperly, or in condition s different from the above mentioned standards - if the products are not installed correctly - if the products are modified and/or roughly handled. It is expressly understood that you are not entitled to any claim for damages (including, but not limited to, loss of profit, personal injury or property damages) due to defects of our products.
- 11) Payments: for any delay in payment terms we are entitled to apply an interest by 5 points higher than official EURIBOR discount rate.
- 12) Returns: item returns will be accepted only if previously arranged and with no charges for Società. The credit note will be issued with the invoice prices reduced by 25% as works fee.
- 13) Jurisdiction: the only competent Courts is Valencia in Spain.

	<b>EQOfluids.it</b> <small>SRL</small> Via Romama di Quarto, 87 - 16147 Genova - Italy Phone +39 010 0946576 - email info@eqofluids.it
	<b>EQOfluids.uk</b> <small>LTD</small> Unit 11 Commerce Court, Challenge way Bradford, BD4 8NW - United Kingdom Phone +44 (0) 1274 945330 - email thomas@eqofluids.co.uk
	<b>EQOfluids.fr</b> <small>SARL</small> 5 rue5 rue de la Productique - Bât. Satellite 2 - 42000 SAINT ETIENNE - France Phone +33 (0) 984 491 947 - email eqofluids.fr@eqofluids.com
	<b>EQOfluids.es</b>  Poligono industrial Benieto C/ Transport 30, n° 38 y 39 46702 Gandia (Valencia) - España Phone +34 962 878602 - email info@oleomatic.es
	<b>EQOfluids</b>  <small>ltd</small> 1 Scotts Road #25-04 Shaw Center Singapore 228208 - Singapore Phone +65 9424 8456 - email marketing@eqofluidspneumsys.sg
	<b>EQOfluids.cn</b>  Room 4115, 4th Floor, No.4 Shanxian Road, Xiachen District, Hangzhou City Zhejiang Prov. China Phone +86 0571 86055307 - email hz_boyuan@163.com

[www.eqofluids.com](http://www.eqofluids.com)