

## Raccordi sferici ed accessori per irrigazione, carribotte e pompaggio



Quick release steel couplings and accessories for irrigation, slurry tankers and pumping.  
Raccords sphériques en acier et accessoires pour irrigation, tonnes à lisier et pompage.  
Kugelkupplungen und Zubehören für Bewässerung, Gülliwagen und Pumpen.  
Sulama, çamur tankları ve pompa için hızlı çıkarılabilir çelik bağlantı ve aksesuarlar.

## Giunti sferici grezzi

- EN Black steel weld-on quick release couplings.
- FR Raccords sphériques en acier noir à souder.
- DE Schwarz Stahl Kugelkupplungen.
- TR Kaynaklı siyah çelik hızlı çıkarılabilir bağlantılar.

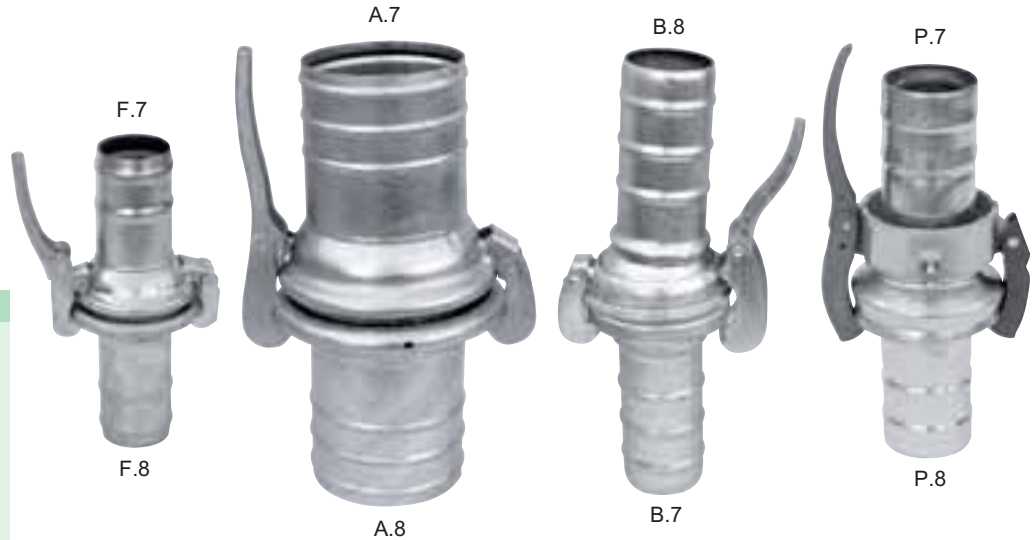
F.1	A.1	B.1	P.1
Ø 50	Ø 60	Ø 50	Ø 50
Ø 60	Ø 80	Ø 76	Ø 70
Ø 80	Ø 100	Ø 89	Ø 89
Ø 100	Ø 120	Ø 108	Ø 108
Ø 120	Ø 150	Ø 133	Ø 133
Ø 150	Ø 200	Ø 159	Ø 159
	Ø 250	Ø 194	
	Ø 300		
	Ø 400		



## Giunti sferici con tronchetto portagomma zincato

- EN Hot-dip galvanized steel quick release couplings with hose tails.
- FR Raccords sphériques en acier galvanisé avec manchons cannelés.
- DE Verzinkte Kugelkupplungen mit Schläuchtülle.
- TR Hortum uçlu, sıcak daldırma ile galvanizlenmiş çelik hızlı çıkarılabilir bağlantılar.

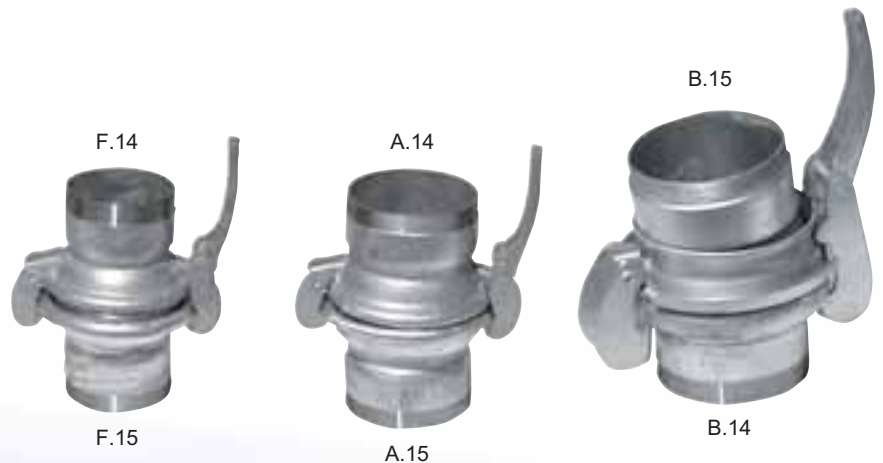
F.7 - F.8	A.7 - A.8	B.7 - B.8	P.7 - P.8
Ø 50x50	Ø 60x60	Ø 50x50	Ø 50x50
Ø 60x60	Ø 80x80	Ø 76x63	Ø 70x63
Ø 80x80	Ø 100x100	Ø 76x76	Ø 70x70
Ø 100x100	Ø 120x120	Ø 89x76	Ø 89x76
Ø 120x120	Ø 150x150	Ø 89x89	Ø 89x89
Ø 150x150	Ø 200x200	Ø 108x100	Ø 108x100
	Ø 250x250	Ø 108x108	Ø 108x108
	Ø 300x300	Ø 133x125	Ø 133x125
	Ø 400x400	Ø 159x150	Ø 159x150
		Ø 159x159	Ø 159x159
		Ø 194x200	



## Giunti con tronchetti filettati zincati

- EN Hot-dip galvanized steel quick release couplings with threaded sockets.
- FR Raccords sphériques en acier galvanisé avec manchons filetés.
- DE Verzinkte Kugelkupplungen mit Gewindestutzen.
- TR Dişli soketi olan, sıcak daldırma ile galvanizlenmiş çelik hızlı çıkarılabilir bağlantılar.

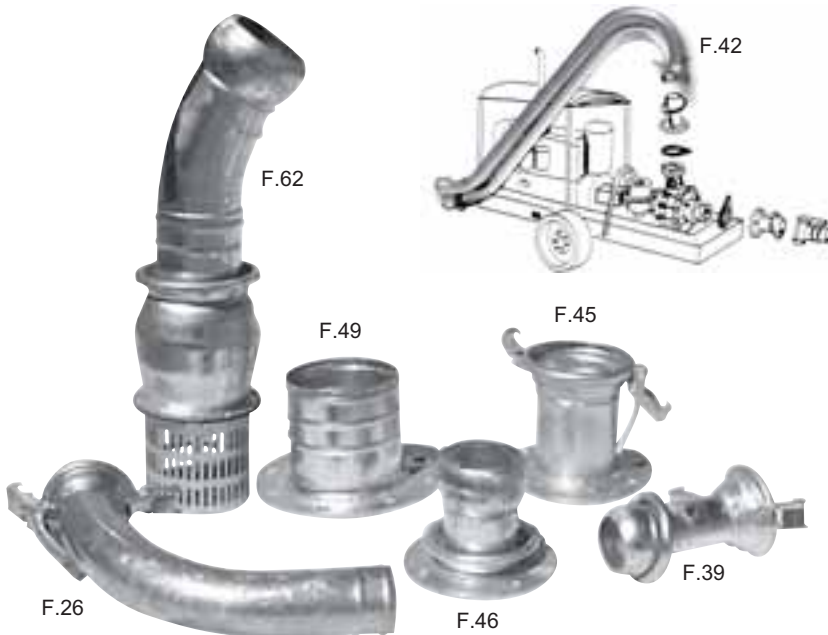
F.14 - F.15	A.14 - A.15	B.14 - B.15	P.14 - P.15
Ø 50x1"1/2-2"	Ø 60x1"1/2-2"	Ø 50x1"1/2-2"	Ø 50x1"1/2-2"
Ø 60x1"1/2-2"	Ø 80x3"	Ø 76x2"1/2-3"	Ø 70x2"1/2-3"
Ø 80x2"-2"1/2-3"	Ø 100x4"	Ø 89x3"	Ø 89x2"1/2-3"
Ø 100x3"-3"1/2-4"	Ø 120x5"	Ø 108x4"	Ø 108x4"
Ø 120x4"-5"	Ø 150x6"	Ø 133x5"	Ø 133x5"
Ø 150x5"-6"	Ø 200x8"	Ø 159x6"	Ø 159x6"
		Ø 194x8"	



## Accessori motopompa

Complessi di aspirazione e mandata per motopompe. Vengono prodotti dal Ø 50 al Ø 400 mm con tutti i tipi di giunti sferici.  
**EN** Hot-dip galvanized steel suction and discharge units for pumpsets. Full range with quick release steel couplings and flanges. Sizes from Ø 50 to Ø 400 mm.  
**FR** Complex d'aspiration et de refoulement en acier galvanisé pour groupes motopompe. Gamme complète de raccords sphériques et brides. Ø 50 à Ø 400 mm.

**DE** Verzinkten Ergänzungsstücken für einlass-und auslasssysteme für Pumpen-Aggregaten. Wir erzeugen diese Zubehören mit Kugelkupplungen und Flanschen. Ø 50 bis Ø 400 mm.  
**TR** Motorlu hortum takımları için sıcak daldırmayla galvanizlenmiş çelik emme ve boşaltma birimleri. Hızlı çıkarılabilen çelik bağlantı ve flanşlar. 50 Ø ila 400 mm Ø arasında değişen boyutlar.



## Valvole di fondo e filtri zincati

Vengono prodotti con il portagomma e con tutti i tipi di giunti sferici dal Ø 50 al Ø 400 mm.  
**EN** Hot-dip galvanized steel footvalves and strainers. With hose tails and with all types of quick release couplings. Sizes from Ø 50 to Ø 400 mm.  
**FR** Clapets de pied crêpines et filtres en acier galvanisé. Avec manchons cannelés et tous les types de raccords sphériques. Ø 50 à Ø 400 mm.  
**DE** Verzinkten Fussventilen und Filtern. Mit Schlauchtüllen und jeden Typ von Kugelkupplungen. Ø 50 bis Ø 400 mm.  
**TR** Sıcak daldırmayla galvanizlenmiş çelik dip vanası ve filtre. Hortum ucu ve her tür hızlı çıkarılabilen bağlantılar dahil. 50 Ø ila 400 mm Ø arasında değişen boyutlar.



## Giunti sferici in acciaio inox

Fabbrichiamo la gamma completa d'accessori in acciaio Inox identica a quella in acciaio grezzo e zincato.

**EN** Stainless steel quick release couplings. We manufacture the same full range of stainless steel fittings as the black and galvanized steel ones.

**FR** Raccords sphériques en acier inox. Nous fabriquons la gamme complète d'accessoires en acier inox comme celle-là en acier noir et galvanisé.

**DE** Rostfreier Stahl Kugelkupplungen. Wir erzeugen die Rostfreier Stahl Zubehören wie das aus schwarz und verzinkt Stahl.

**TR** Paslanmaz çelik hızlı çıkarılabilen bağlantılar. Siyah ve galvanizli çelik olanlarla aynı boyutlarda paslanmaz çelik bağlantı parçaları üretiliyor.

X.1
Ø 50
Ø 60
Ø 80
Ø 100
Ø 120
Ø 150



## Costruzioni

L'engineering acquisito in anni di esperienza sul mercato, ci consente di progettare e costruire interi sistemi di gestione e logistica dei fluidi. Ne sono una prova i numerosi sistemi ed impianti realizzati in varie parti del mondo.

**EN Constructions.** The engineering acquired over years of experience on the market allows us to design, build and supply complete systems composed of pipes and accessories for handling liquids. This is demonstrated by a lot of systems and installations constructed in various parts of the world.

**FR Constructions** – l'engineering acquis durant les années d'expérience sur le marché, nous a permis de projeter, construire et fournir des installations complètes, composées de tuyaux et accessoires pour le transport des liquides. Les nombreux systèmes et les installations réalisées dans différentes parties du monde en sont une preuve.

**DE Anlagenbau.** Durch unsere jahrelange Erfahrung am Markt ist unsere Engineering-Abteilung in der Lage, Kompletanlagen mit Rohren und Zusatzteilen für den Flüssigkeitstransfer zu projektieren, zu bauen und zu liefern. Die zahlreichen Systeme und Anlagen in den verschiedensten Teilen der Welt bestätigen dies.

**TR Yapılar.** Piyasada yılların deneyimine dayanan mühendislik, bize sıvıların idaresinde boru ve aksesuarlardan oluşan komple sistemler tasarlama, inşa etme ve tedarik etme olanağı veriyor. Bu da dünyanın çeşitli yerlerinde inşa edilen çok sayıda sistem ve kurulumla sergilenmiştir.



## Accessori zincati per botti spandiliquame



Vengono prodotti dal Ø 100 al Ø 200 con tutti i tipi di giunti sferici.

**EN** Hot-dip galvanized steel fittings for manure and slurry tankers. With all types of quick release couplings. Sizes from Ø 100 to Ø 200 mm.

**FR** Accessoires en acier galvanisé pour tonnes à lisier. Avec tous les types de raccords sphériques. Ø 100 à Ø 200 mm.

**DE** Verzinkten Zubehören für Gülliwagen. Mit jeden Typ von Kugelkupplungen. Ø 100 bis Ø 200 mm

**TR** Gübre ve çamur tankları için sıcak daldırmayla galvanizlenmiş çelik bağlantı elemanları. Her tipte hızlı çıkarılabilir bağlantılarla birlikte. Boyutlar Ø 100 ila Ø 200 mm arasında.



## Accessori zincati per irrigazione



Accessori zincati, tubi, curve, tappi, derivazioni laterali, croci e sestanti con giunti zincati per irrigazione.

EN Hot-dip galvanized steel fittings, pipes, bends, end plugs, tees and cross fittings with quick release couplings for irrigation systems.

FR Accessoires, tuyaux, coudes, bouchons, tes et croix en acier galvanisé avec raccords sphériques pour équipements d'irrigation.

DE Verzinkten Zubehören, Röhren, Bogen, Endstopfen, T-Stück, drei Wege Abweigung mit Kugelkupplungen für Bewässerung.

TR Sulama sistemleri için hızlı çıkarılabilir bağlantılar ile birlikte sıcak daldırmayla galvanizlenmiş çelik bağlantı, boru, dirsek, uç tıkaçı, t ve çarpı bağlantı elemanları.

Colonnine porta irrigatore da giardino. Zincatura elettrolitica.

EN Cold-dip galvanized steel gardening tripods.

FR Treppieds porte-arroseur en acier galvanisé à froid.

DE Elektrolytsch Verzinkten Regnerständer für Garten.

TR Soğuk daldırmayla galvanizlenmiş bahçe için çelik sulama tripodu.

F.75	F.76	F.77	F.78
Ø 1/2" F Ø 3/4" F	Ø 3/4"M-H 50 cm Ø 1"M-H 50 cm Ø 1"1/4M-H 50 cm Ø 1"1/2M-H 50 cm	Ø 1"1/4M-H 100 cm Ø 1"1/2M-H 100 cm	Ø 3/4" F



## Pezzi speciali



Progettazione e realizzazione di prodotti, o singole parti, su misura per le vostre esigenze.

EN **Special parts.** Design and construction of products or single parts, custom made for your needs.

FR **Pièces spéciales.** Projet et réalisation de produits, ou pièces individuelles, sûr mesure pour vos exigences.

DE **Sonderenteile.** Projektierung und Herstellung von stets ganz auf Ihren Bedarf abgestimmten Produkten oder Einzelteilen nach Maß.

TR **Özel parçalar.** İhtiyaçlarınıza göre düzenlenmiş, ürünler veya tekil parçalar için tasarım ve imalat.



## Giunti con tronchetti per tubi in polietilene

EN Cold-dip galvanized steel quick release couplings with hose tails for polyethylene hoses.

FR Raccords sphériques en acier galvanisé à froid avec manchons pour tuyaux en polyethylene.

DE Elektrolytisch Verzinkten Kugelkupplungen mit Schlauchtüllen für Polyäthylen Röhren.

TR Polietilen hortum için hortum uçlu, soğuk daldırma ile galvanizlenmiş çelik hızlı çıkarılabilir parçalar.

F.51 - F.52

Ø 60x50  
Ø 60x63  
Ø 80x75  
Ø 80x90  
Ø 100x90  
Ø 100x110  
Ø 120x110  
Ø 120x125  
Ø 150x160

