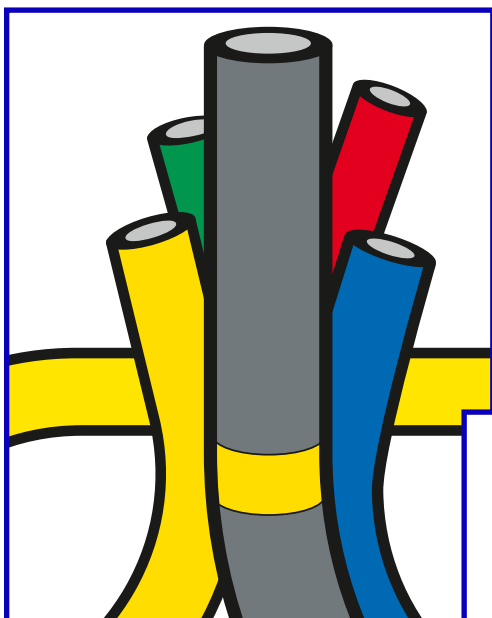
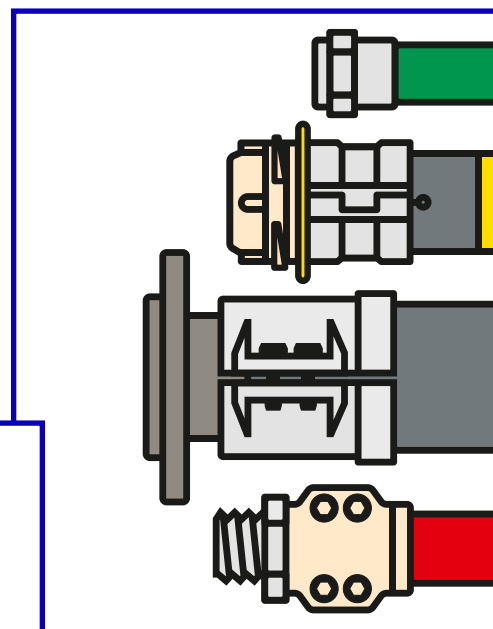


Gamma di prodotti

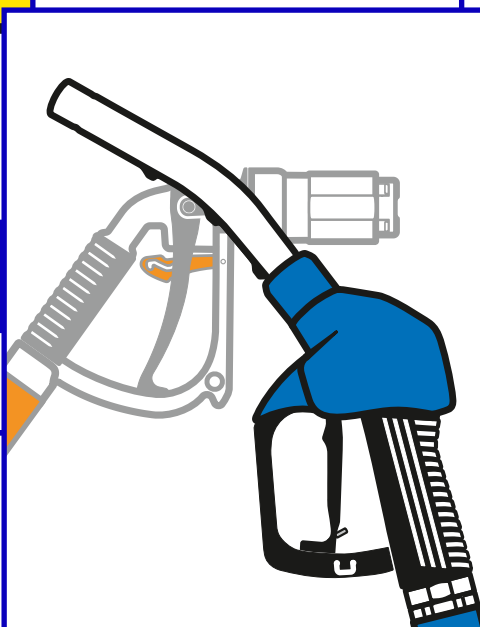
Tubi · Raccordi · Attacchi rapidi · Giunti antivibranti · Pistole di rifornimento



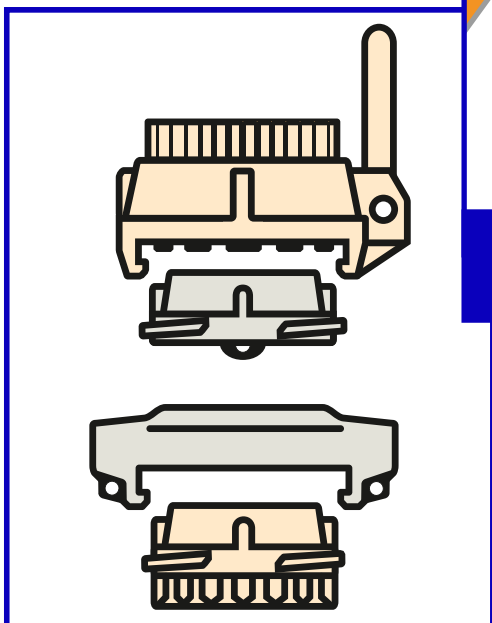
**Tubi flessibili per prodotti
chimici e petroliferi**



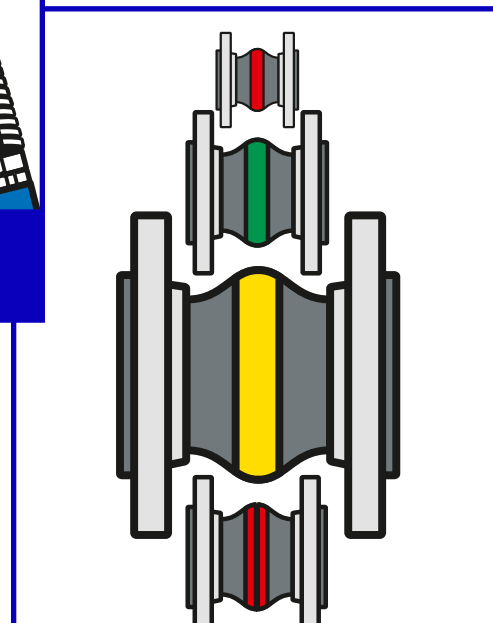
Raccordi per tubi



**Pistole rifornimento
carburante e accessori**



**Attacchi per autobotti e
raccordi per cisterne**



**Giunti antivibranti
in gomma**

Tubi per rifornimento carburanti + prodotti chimici

Tubi flessibili standard di qualità ELAFLEX / ContiTech. Disponibili in rotoli, in spezzoni oppure raccordati e certificati.

Tubi rifornimento aereo (EN ISO 1825, EI 1529)

'FASCIA GIALLA', tipi HD-C, VHD, PHD, TW-E. Per AVGAS e JET. Con marcatura fluorescente NEON per una maggiore sicurezza. Specificato da tutte le maggiori compagnie petrolifere. Interno NBR, anti-statico. Pressione di esercizio 20 bar.

Anche in versioni LT (per basse temperature)



Tubi per rifornimento carburanti (EN 1761)

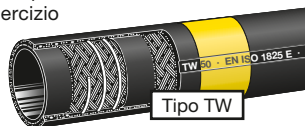
'FASCIA GIALLA' Tubi tipo HD 10-100 senza spirale, per naspi avvolgitori. Per qualsiasi prodotto petrolifero. Interno NBR. Pressione di esercizio 20/25 bar.



Tipo HD

Tubi per autocisterna (EN 1761)

'FASCIA GIALLA', tipo TW 19-200 con spirale. Per qualsiasi prodotto petrolifero. Interno NBR. Pressione di esercizio 16/20 bar.



Tipo TW

Tubi universali (EN 12115)

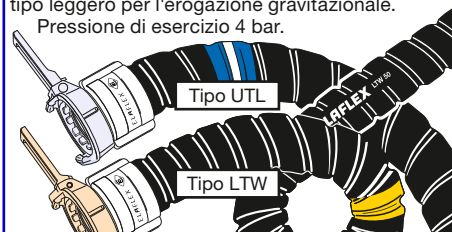
'BLU-BIANCO-BLU', tipo UTD 13-38 senza spirale, UTS 19-150 con spirale. Per quasi tutti i prodotti chimici, petroliferi e solventi. Interno UPE bianco, striscia conduttiva OHM. Pressione di esercizio 16 bar.



Tipo UTS

Tubi per autocisterne - tipo leggero (EN 12115, EN 1761)

Buona flessibilità grazie alla superficie esterna corrugata: Tipo LTW 50-100 per prodotti petroliferi (interno NBR). Tipo UTL 38-100 tubo universale (interno UPE). Pressione di esercizio 10 bar. Anche disponibile: Tipo LTX & LG Tubi per autocisterne - tipo leggero per l'erogazione gravitazionale. Pressione di esercizio 4 bar.

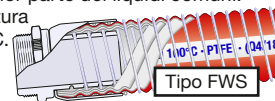


Tipo UTL

Tipo LTW

Tubi compositi (EN 13765)

Tipo FWS (PP, PTFE, PA, VR), tubi universali flessibili per la maggior parte dei liquidi comuni. Campo di temperatura -30 °C fino a 100 °C. Pressione di esercizio 14 bar.



Tipo FWS

Tubi per prodotti chimici (EN 12115)

'FASCIA LILLA', tipo CHD 13-50 senza spirale, tipo CHS 25-150 con spirale. Per oltre il 75% dei prodotti chimici industriali. Interno EPDM. Pressione di esercizio 16 bar.



Tipo CHS

Tubi per solventi (EN 12115)

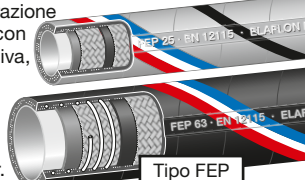
'FASCIA BLU', tipo LMD 9-25 senza spirale, LMS 25-150 con spirale. Per la maggior parte dei solventi e vernici, anche idrosolubili. Interno NBR 2, colore blu, antistatico. Pressione di esercizio 10/16 bar.



Tipo LMS

ELAFLEX PLUS FEP (EN 12115)

Tipo FEP 13-25 D senza spirale, FEP 19-100 con spirale. Tubo universale per tutti prodotti chimici comuni con rivestimento interno FEP senza saldature. DN 13-50 colorazione esterna chiara con striscia conduttiva, DN 63-100 colorazione esterna nera. Pressione di esercizio 16 bar.



Tipo FEP

ELAFLEX PTFE (EN 12115)

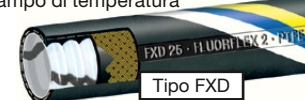
Tipo PTFE 13-25 D senza spirale, PTFE 19-100 con spirale. Tubo universale per tutti i prodotti chimici comuni, con rivestimento interno conduttivo in PTFE (Ω/T), senza saldature. FDA / USP Conforme a Class VI. Pressione di esercizio 16 bar.



Tipo PTFE

FLUORFLEX 2

Tubo universale ultra flessibile con interno corrugato in PTFE. Per l'industria petrolchimica, farmaceutica e alimentare. Campo di temperatura -20 °C fino a 150 °C. Press. di esercizio 16 bar.



Tipo FXD

POLYPAL® CLEAN (EN 12115)

Tipo PCD 13-38 senza spirale, PCS 25-100 con spirale. Tubo universale 'Clean' per quasi tutti i prodotti. Interno UPE bianco con spirale conduttiva OHM, esterno grigio chiaro con spirale conduttiva OHM. Pressione di esercizio 16 bar.



Tipo PCS

Tubi per prodotti farmaceutici (EN 16820, FDA, USP Class VI)

Tubi flessibili ELAPHARM per le massime esigenze di pulitura e igiene. Interno PTFE. Tipo EPH (colorazione esterna blu, non conduttivo) e EPH-OHM (colorazione esterna grigio chiaro, conduttivo) DN 13-50 con raccordi fissi, anche a passaggio totale.



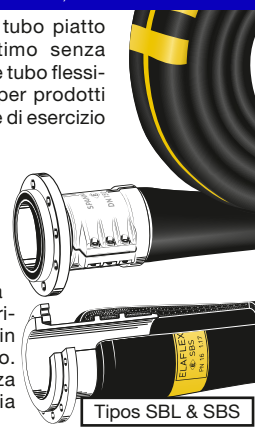
Tipo EPH

Anche disponibile come: ElaSil® tubi flessibili in silicone tipo ELS 13-102.

Tubi di scarico (EN 1765)

Tipo FHD 75-250, tubo piatto per scarico marittimo senza spirale. Adatto come tubo flessibile alta pressione per prodotti petroliferi. Pressione di esercizio 15 bar (10": 10 bar).

Tipo FHD

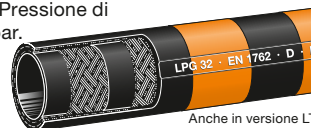


Tipos SBL & SBS

Tubi per gas liquido (EN 1762)

'FASCIA ARANCIO', tipo LPG 10-200 senza spirale. Anche disponibile come tipo LPG 16 S & LPG 16 per GPL, senza fascia colorata. Per propano, butano e altri gas liquidi. Con approvazione DVGW. Interno NBR. Pressione di esercizio 25 bar.

Tipo LPG



Anche in versione LT (per basse temperature)

Tubi per bitume caldo (EN 13482)

Tipo HB 50-100 con spirale. Per bitume caldo e nafta pesante fino a 200 °C. Interno elastomero speciale. Pressione di esercizio 7 (10) bar.

Tipo HB



Anche disponibile come tubo per bitume caldo e catrame HB-ST 19-50

Tubo per vapore con rinforzo in acciaio (ISO 6134)

Tipo SD 13-50. Per vapore saturo fino ad un max. di 18 bar (210 °C) ed acqua calda fino a 120 °C. Per acqua fredda fino a 25 bar. Interno EPDM.

Tipo SD



Tubi per stazioni di servizio (EN 1360)

Tubi di qualità 'SLIMLINE' per rifornimento carburante DN 16-25 per benzine, gasolio, anche contenenti biodiesel e etanolo. Ottima flessibilità fino a -30 °C (tipo LT fino a -40 °C). Raccordabili con raccordi rimontabili. Pressione di esercizio 16 bar.



Tipo SL

Tipo SL LT

Tipo SL BIO

ulteriori tipi

Tubo flessibile COAX DN 21/8, nero o colorato, per il recupero dei vapori d'erogazione. Ottima flessibilità fino a -30 °C (tipo LT fino a -40 °C). Pressione di esercizio 16 bar.

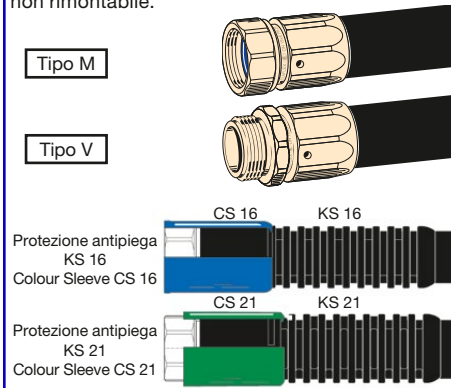


Tipo COAX

A norma – Sicuri – Di lunga durata.

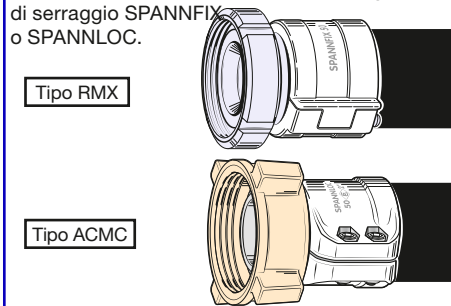
Raccordi a manicotto (EN 14424)

Raccordi maschio/femmina con attacco a manicotto filettato, DN 13–25. In ottone, ottone cromato, o acciaio inox. Disponibile anche nella tipologia NR non rimontabile.



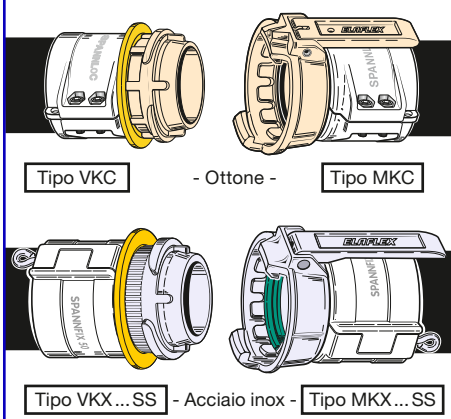
Raccordi speciali (DIN 11851, EN 14422)

Raccordi in acciaio inossidabile con filetto in conformità a DIN 11851 per alimenti, fino a 16 bar. Raccordi in ottone/acciaio con filettatura trapezoidale ACME per GPL fino a 25 bar. Con ganasce di serraggio SPANNFIX o SPANNLOC.



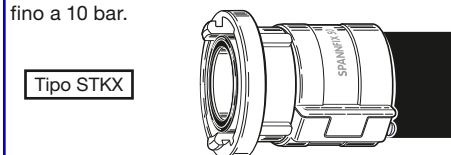
Raccordi 'TW' (EN 14420-6)

Raccordi TW, disponibili in pezzo unico o due pezzi, con ganasce SPANNFIX o SPANNLOC. Pressione nominale fino a 16 bar.



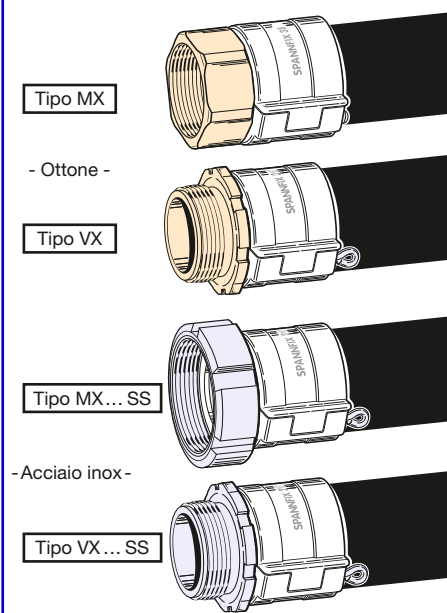
Raccordi 'Storz' (DIN 14301)

Raccordi STORZ in alluminio. Con ganasce SPANNFIX o SPANNLOC. Pressione nominale fino a 10 bar.



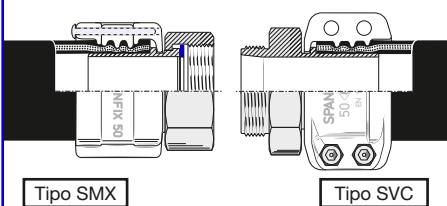
Raccordi con SPANNFIX (EN 14420-5)

Raccordi maschio/femmina con ganasce di sicurezza SPANNFIX riutilizzabili in alluminio stampato. DN 25–100. Pressione nominale fino a 25 bar.



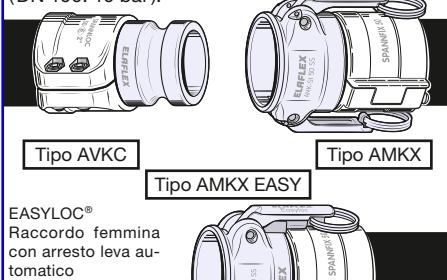
Raccordi in acciaio (EN 14420-5)

Raccordi maschio/femmina in acciaio zincato e cromato. Per gas liquido, acqua calda, industria meccanica. Pressione di esercizio fino a 25 bar. Con ganasce di serraggio SPANNFIX o SPANNLOC.



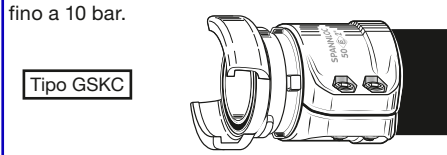
Raccordi a doppia leva (EN 14420-7)

Raccordi con sistema a doppia leva, in ottone, alluminio o acciaio inox. Con ganasce SPANNFIX o SPANNLOC. Pressione nominale fino a 16 bar (DN 100: 10 bar).



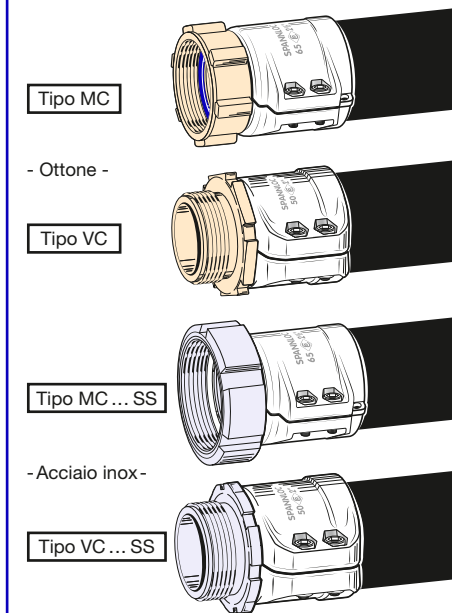
Raccordi 'Guillemin' (EN 14420-8)

Raccordi Guillemin in alluminio. Con ganasce SPANNFIX o SPANNLOC. Pressione nominale fino a 10 bar.



Raccordi con SPANNLOC (EN 14420-5)

Raccordi maschio/femmina con ganasce di sicurezza SPANNLOC riutilizzabili in alluminio stampato. DN 13–100. Pressione nominale fino a 25 bar.



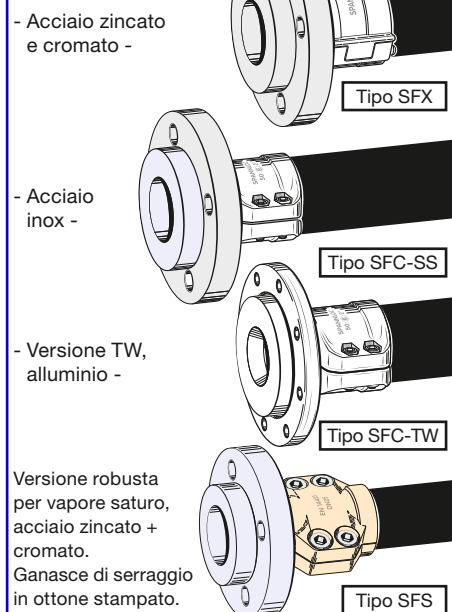
Raccordi per tubi vapore (EN 14423)

Raccordi maschio/femmina robusti con ganasce di serraggio regolabili in acciaio oppure ottone stampato. Portagomma e dado in acciaio inox, acciaio zincato e cromato o in ottone. Per vapore saturo fino a +220 °C, aria compressa, ossigeno, oli. Max. 25 bar.



Raccordi flangiati (EN 1092-1, EN 14420-4, EN 14423)

Raccordi con flange girevoli o fisse, con ganasce SPANNFIX o SPANNLOC.

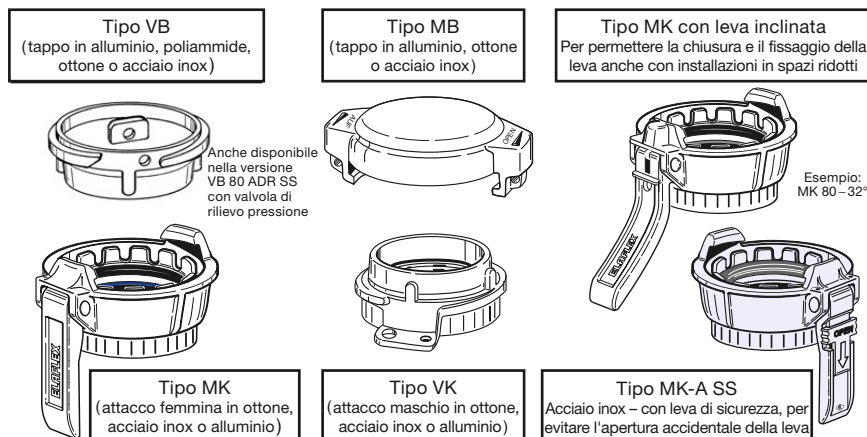


Attacchi per autobotti e raccordi per cisterne

A norma – Sicuri – Di lunga durata.

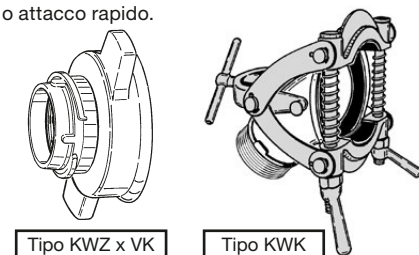
Attacchi rapidi 'TW' (EN 14420-6/DIN 28450)

Attacchi rapidi secondo EN 14420-6, autosigillanti. Per cisterne e vari impieghi nel settore industriale. Dimensioni 2", 3" e 4". In ottone stampato, acciaio inox, alluminio stampato ed anodizzato. Tappi parapolvere disponibili anche in poliammide. Pressione di esercizio fino a 16 bar.



Accessori per cisterne ferroviarie

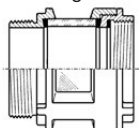
Adattatori KWZ da un lato con filettatura 5 1/2" e dall'altro lato filettatura esterna secondo EN ISO 228 oppure attacco rapido. Attacco per rifornimento cisterne KWK con filettatura esterna o attacco rapido.



Globi spia in vetro

Globi spia in vetro tipo SG (con filettatura EN ISO 228), tipo TSG (con flangia TW). In alluminio, ottone oppure ottone cromato.

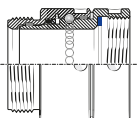
Tipo SG



Giunti girevoli

Giunti girevoli ideali per impedire la torsione del tubo. DN 25-50 in ottone oppure acciaio inox. Pressione di esercizio max. 10 bar.

Tipo DS / DG



Giunti flessibili metallici

Tubi connettori in bronzo con flange ovali girevoli. Per tubi di aspirazione tra distributore e serbatoio interrato, depressione max. 0,9 bar. Tipo BWO tipo standard. Tipo KW con protezione catodica.

Tipo BWO



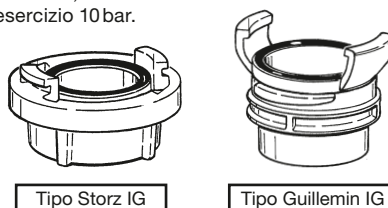
Raccordi a doppia leva (EN 14420-7)

Raccordi maschio o femmina con filettatura interna, tappi parapolvere, DN 13-100, in ottone, alluminio oppure acciaio inox. Pressione di esercizio max. 16 bar. (DN 100 fino a max. 10 bar)



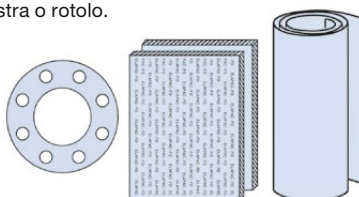
Attacchi rapidi simmetrici

Attacchi fissi Storz o Guillemin, con filettatura secondo EN ISO 228. Tutte le dimensioni standard in ottone, alluminio o acciaio inox. Pressione di esercizio 10 bar.



ELAPAC-FD

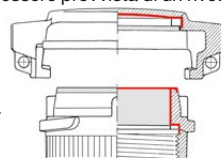
Guarnizione priva di plastificanti per prodotti petroliferi e molte altre sostanze. Ideale per la tenuta delle flange sulle autocisterne, disponibile come guarnizione fustellata oppure in forma di lastra o rotolo.



Rivestimento in Teflon® PFA

Tutta la raccorderia in acciaio inox, come raccordi filettati, flange ed attacchi rapidi, in caso di utilizzo con prodotti particolarmente aggressivi (es. acido cloridrico, tricloruro di ferro, acido solforico diluito) può essere provvista di un rivestimento Teflon® PFA sulla superficie a contatto con il liquido. (conformità FDA). Colore: rosso.

Tipo... SSE



Raccordi Antigoccia & Giunti antistrappo

Attacchi a secco Mann Tek ad autochiusura. Per prodotti liquidi, accoppiabili fino a 7 bar di pressione. In ottone/ottone rosso, alluminio oppure acciaio inox. Pressione di esercizio 25 bar (16 bar per alluminio). Codificabile. Disponibile anche flangiati.

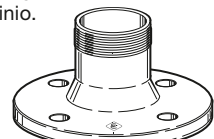


Altresì disponibili (senza immagine):
- Giunti antistrappo per tutti i tipi di fluidi
- Raccordi Antigoccia & Giunti antistrappo per prodotti criogenici

Flange

Flange con filettatura esterna secondo DIN 1092-1. Tipo allungato o corto, in acciaio, acciaio inox o alluminio.

Tipo FGN (forma allungata)



Flangia con collare a saldare TFA (anche come flangia quadrata TQFA). Tipo TF senza collare. In acciaio o alluminio stampato.

Tipo TFA



Flangia con filettatura esterna Tipo TGN per autobotte conforme a DIN 28462 in alluminio, ottone o acciaio inox.

Tipo TGN



Giunti antivibranti in gomma

Giunti elastici di qualità DN 25–1000 di ELAFLEX/ContiTech. Con flange girevoli (diversi tipi e materiali).

ERV-R

Compensatore FASCIA ROSSA per acqua, acqua potabile, industriale, di mare, di raffreddamento e di scarico con additivi chimici (ma senza sostanze oleose), prodotti chimici, acidi, soluzioni saline ed alcoli. -40 °C fino a 100 °C, temporaneamente fino a 120 °C. Interno butile/EPDM.



Tipo ERV-R

ROTEX

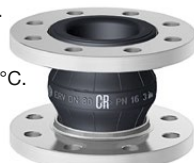
Compensatore ROTEX ideale per forti sollecitazioni con acqua calda di riscaldamento, acqua di raffreddamento ed aria calda. Pressione di esercizio 10 bar fino a 100 °C, 6 bar fino a 110 °C. -40 °C fino a 130 °C, temporaneamente fino a 150 °C. Con approvazione TÜV per impianti di riscaldamento, DIN 4809. Interno EPDM.



Tipo ROTEX

ERV-CR

Compensatore CR, per acqua calda e fredda, acqua di mare (anche contenente sostanze oleose), acque di scarico, lubrificanti e grassi, aria ed aria compressa. Campo di temperatura -25 °C fino a 90 °C, temporaneamente 100 °C. Interno Cloroprene.



Tipo ERV-CR

ERV-BR

Compensatore PUNTO BLU per sostanze abrasive quali fanghi, miscele di solidi/liquidi, sostanze polverose. Pressione di esercizio max. 16 bar. Campo di temperatura -50 °C fino a 70 °C, temporaneamente fino a 90 °C. Interno BR/NR.



Tipo BR

ERP

Compensatore PUNTO ROSSO per uso sanitario, acqua fredda e calda, acqua per piscine, acqua di mare, acqua potabile. Estremamente flessibile e con ridotta resistenza interna. -40 °C fino a 90 °C, temporaneamente fino a 120 °C. Pressione di esercizio max. 10 bar. Interno butile/EPDM.



Tipo ERP

ERV-G

Compensatore FASCIA GIALLA per prodotti petroliferi di tutti i tipi fino al 50% di aromatici, gas metano. Campo di temperatura -20 °C fino a 90 °C, temporaneamente fino a 100 °C. Interno NBR.



Tipo ERV-G

ERV-GS

Compensatore DOPPIA FASCIA GIALLA. Simile al tipo ERV-G, ma resistente alle fiamme sec. ISO 15540 (omologato). Anche per emulsioni d'acqua di raffreddamento con emulsioni di oli protettivi anticorrosivi. Campo di temperatura -20 °C fino a 90 °C, temporaneamente fino a 100 °C. Interno NBR.



Tipo ERV-GS

ERV-GS HNBR

Compensatore DOPPIA FASCIA GIALLA HNBR per prodotti petroliferi fino al 50% di aromatici, oli idraulici ed emulsioni d'acqua di raffreddamento con emulsioni di oli protettivi anticorrosivi. Ampio campo di temperatura -35 °C fino a 100 °C, temporaneamente 120 °C. Interno HNBR.



Tipo ERV-GS HNBR

ERV-G LT

Compensatore FASCIA GIALLA LT ideale per applicazioni a basse temperature di prodotti petroliferi. Campo di temperatura -40 °C fino a max. +90 °C, temporaneamente 100 °C. Interno NBR.



Tipo ERV-G LT

ERV-OR

Compensatore FASCIA ARANCIO per gas liquido secondo EN 589. Campo di temperatura -20 °C fino a +90 °C, temporaneamente fino a 100 °C. Pressione di esercizio max. 25 bar, pressione di scoppio > 100 bar. Interno NBR.



Tipo ERV-OR

ERV-GR

Compensatore FASCIA VERDE per acidi, soluzioni alcaline, prodotti chimici ed acque di scarico chimiche aggressive. Campo di temperatura -20 °C fino a 100 °C, temporaneamente fino a 110 °C – per aria compressa oleosa fino a 90 °C. Interno Hypalon® (CSM).



Tipo ERV-GR

ERV-W

Compensatore FASCIA BIANCA per alimenti, prodotti alimentari oleosi e contenenti grassi. Gomma interna corrisponde alla raccomandazione XXI dell'Istituto Federale per la Valutazione del Rischio BfR e FDA-21CFR 177.2600. Campo di temperatura -20 °C fino a +90 °C, temporaneamente fino a 100 °C. Interno NBR grigio chiaro.



Tipo ERV-W

Accessori



Con rivestimento interno
addizionale in PTFE
(ERV...TA)



Con limitatori di corsa
(ERV...ZS)



Con convogliatore in acciaio
inox per il passaggio di
materiali abrasivi (ERV...SR)



Con spirale per l'aspirazione
(ERV...VSD) oppure anelli di supporto
(ERV...VSR)

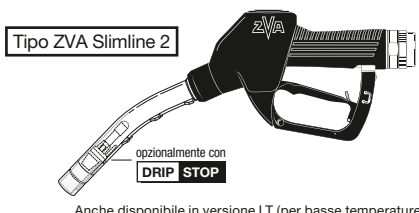


Protezione antifiama
(FSH)

Pistole erogatrici ELAFLEX HIBY – tecnicamente evolute, sicure, di lunga durata, di facile manutenzione e comode all'uso, alta portata.

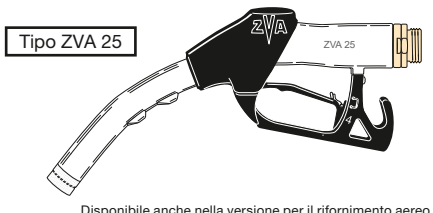
ZVA Slimline 2 (EN 13012, ATEX, TÜV)

Pistola automatica fino a 80 l/min. Adatta per benzina (anche contenente etanolo), diesel, nafta e biodiesel. Pressione di esercizio 0,5 – 3,5 bar.



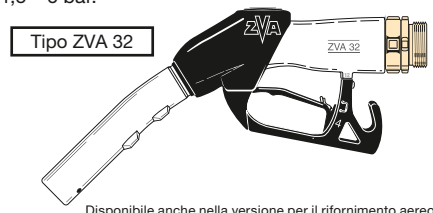
ZVA 25 (EN 13012, ATEX)

Pistola automatica alta portata fino a 140 l/min., diametro nominale 25. Adatta per benzina, diesel, nafta. Pressione di esercizio 0,5 – 3,5 bar.



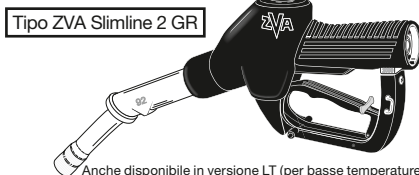
ZVA 32 (ATEX)

Pistola automatica alta portata fino a 200 l/min., diametro nominale 32. Adatta per diesel, nafta, petrolio, Avgas e Jet-A1. Pressione di esercizio 1,5 – 6 bar.



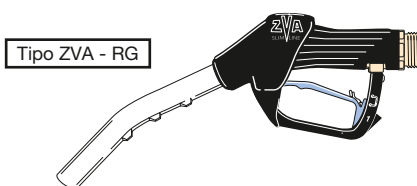
ZVA Slimline 2 GR (EN 13012, ATEX, TÜV)

Pistola automatica per il recupero attivo dei vapori. Adatta per benzina, fino a 45 l/min. Pressione di esercizio 0,5 fino a 3,5 bar. Versione 'GRV' con valvola 'on/off' integrata, versione 'GRVP' con valvola gas proporzionale integrata.



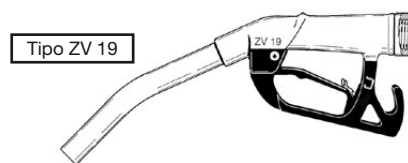
Pistole automatiche resistenti alla corrosione

Pistole automatiche in versione speciale in ottone rosso (ZVA-RG) e bronzo (ZVA-GBZ). Adatte per solventi, alcol e sostanze chimiche.



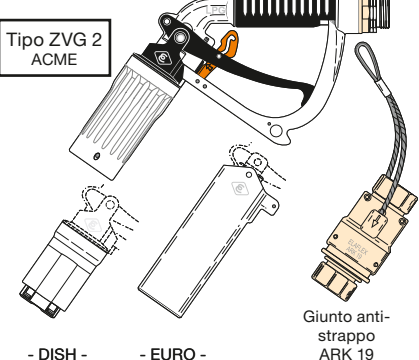
ZV 19 / ZV 25

Pistole non automatiche per benzina, diesel, nafta. ZV 19 (DN 19) fino a 100 l/min. ZV 25 (DN 25) fino a 140 l/min. Pressione d'esercizio fino a 3,5 bar. Disponibili versioni per prodotti chimici.



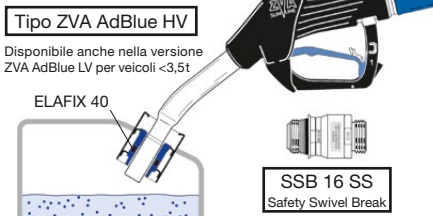
Pistola per GPL e accessori

Pistola per gas liquido (diametro nominale 19) con raccordi ACME-, DISH oppure EURO. Per gas propano liquido/GPL fino a 50 l/min, pressione di esercizio fino a 25 bar.



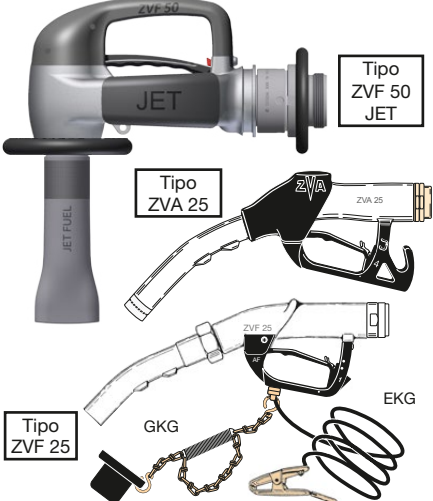
ZVA per AdBlue® (DEF, ARLA 32, AUS 32)

Pistola automatica ZVA in alluminio nichelato per soluzioni di urea (AdBlue®), diametro nominale 15. Pressione di esercizio 0,5 fino a 3,5 bar. Beccuccio d'erogazione con magnete incorporato per l'apertura dell'adattatore magnetico ELAFIX 40 sul bocchettone del serbatoio.



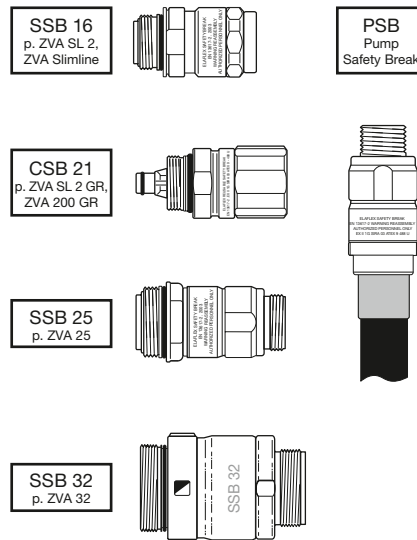
Pistole erogatrici per rifornimento aereo

Pistole erogatrici automatiche e non automatiche per il rifornimento sopra-ala. Adatta per benzina avio e jet-fuels. ZVF 25 e ZVA 25 fino a 140 l/min, ZVA 32 fino a 200 l/min, ZVF 50 fino a 400 l/min



Safety Breaks (EN 13617-2, ATEX)

Giunti antistrappo ad autochiusura, riutilizzabili, per pistole erogatrici. Per la protezione dei distributori, tubi e veicoli nel caso di incidenti dovuti a partenza improvvisa con pistola inserita.



Il presente dépliant presenta solo una piccola parte del nostro programma di fornitura. Ulteriori informazioni potranno esservi date contattando la nostra sede:

ELAFLEX ITALIA S.R.L.

Via Industriale 28
25086 Rezzato (BS)
Italy

Tel.: +39 (030) 249 61 00

Fax: +39 (030) 249 61 80

E-Mail: info@elaflex.it

Web: www.elaflex.it

Pistole erogatrici per nafta

Pistole erogatrici non automatiche per nafta DN 32–50, tipi ZV 400/ZV 500 e ZH 50. A scelta con beccuccio d'erogazione fisso o con attacco rapido TW. Per erogazioni da 250 a 650 l/min. Press. d'esercizio fino a 10 bar.

