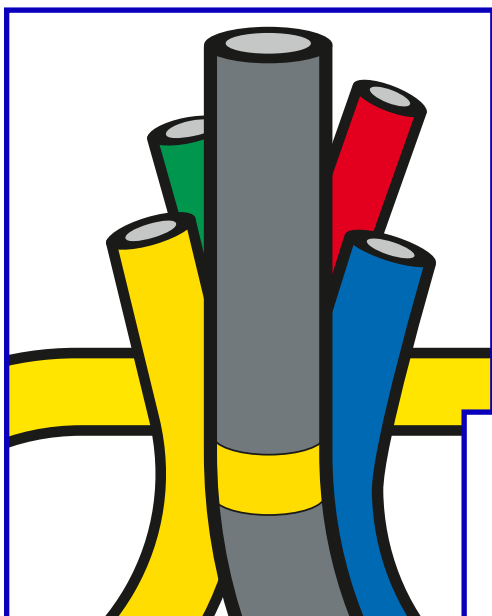
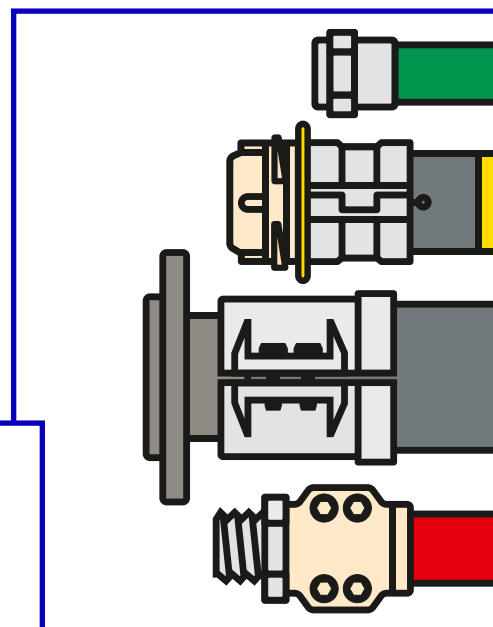


Leveranssortiment

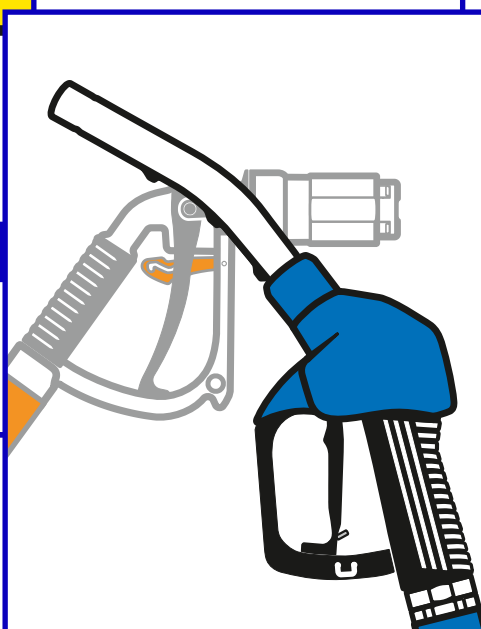
Slangar · Armaturer · Kopplingar · Kompensatorer · Pistolventil



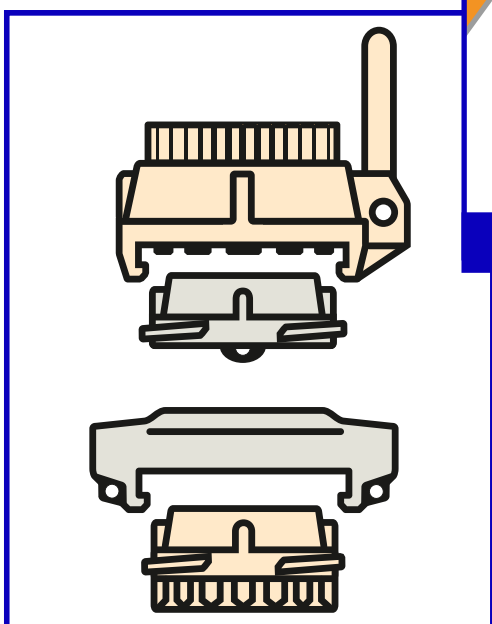
Tank- + kemikalieslangar



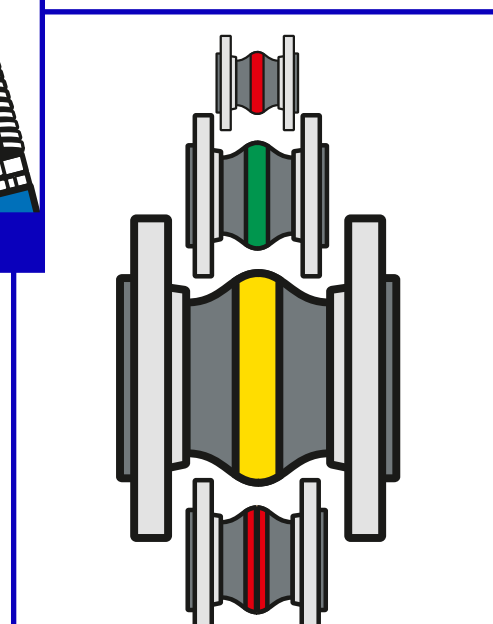
Slangarmaturer



Pistolventil + tillbehör



Tankvagn- och tankarmaturer



Gummikompensatorer

Normenliga kvalitets slangar från ELAFLEX/ContiTech. Tillgängliga på rulle, tillskurna eller som provtryckt slangledning.

Flygplanstankslangar (EN ISO 1825, EI 1529)

'GULRING', typerna HD-C, VHD, PHD, TW-E. För AVGAS och JET-bränsle. Med NEON-märkning för ökad säkerhet. Specificerad av alla stora oljebolag. Invändig NBR, antistatisk. Arbetstryck 20 bar.



Även som LT-version (lågtemperatur)

Trycktankslangar (EN 1761)

'GULRING' slangar typ HD 10-100 utan spiral för slangtrummor. För alla typer av mineralolja. NBR invändigt. Arbetstryck 20/25 bar.

Typ HD



Tankbils slangar (EN 1761)

'GULRING', typ TW 19-200 med spiral. För alla typer av mineralolja. NBR invändigt. Arbetstryck 16/20 bar.

Typ TW

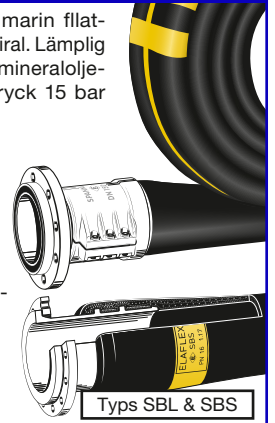


Bunkerslangar (EN 1765)

Typ FHD 75-250, marin fillat-bunkerslang utan spiral. Lämplig som tryckslang för mineraloljeprodukter. Arbetstryck 15 bar (10": 10bar).

Typ FHD

DN 100-300 Marine Last- och släcknings-slang med invulvad stålstuts. Kategori L10 utan spiral eller kategori S15 med spiral.

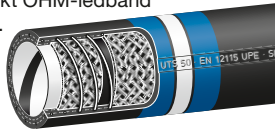


Typs SBL & SBS

Universaltankslangar (EN 12115)

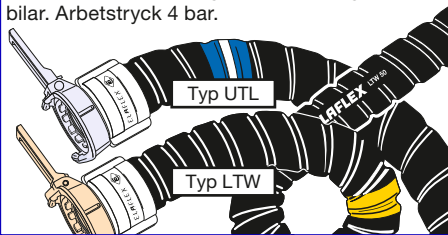
'BLÅ-VIT-BLÅ', typ UTD 13-38 utan spiral, UTS 19-150 med spiral. För nästan alla kemi- och mineraloljeprodukter, samt lösningsmedel. Insidan av UPE vit, elektriskt OHM-ledband. Arbetstryck 16 bar.

Typ UTS



Lätta tankslangar (EN 12115, EN 1761)

God böjlighet tack vare korrugerat yttergummi. Typ LTW 50-100 för mineraloljeprodukter (insida av NBR). Typ UTL 38-100 universalslang (insida av UPE). Arbetstryck 10 bar. Finns även som: typ LTX & LG lättvikts slang för falllossning för tankbilar. Arbetstryck 4 bar.

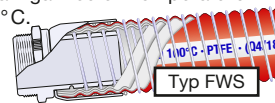


Typ UTL

Typ LTW

Komposittslangar (EN 13765)

Typ FWS (PP, PTFE, PA, VR), flexibel universalslang för de flesta vanliga medier. Temperaturområde -30°C till 100°C. Arbetstryck 14 bar.



Typ FWS

Kemikalieslangar (EN 12115)

'LILARING', typ CHD 13-50 utan spiral, typ CHS 25-150 med spiral. För mer än 75% av alla industrikemikalier. Insidan av EPDM. Arbetstryck 16 bar.

Typ CHS



Lösningsmedelsslangar (EN 12115)

'BLÅRING', typ LMD 9-25 utan spiral, LMS 25-150 med spiral. För de flesta lösningsmedel och färger, även vattenlösliga. Insidan NBR 2 blå, elektriskt avledande. Arbetstryck 10/16 bar.

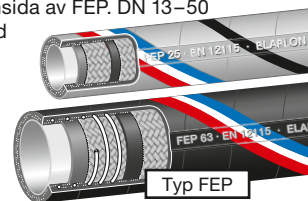
Typ LMS



ELAFLO PLUS FEP (EN 12115)

Typ FEP 13-25 D utan spiral, FEP 19-100 med spiral. Universalslang för alla vanliga medier med sömlös, slät insida av FEP. DN 13-50 ljus insida med ledband, DN 63-100 svart utsida. Arbetstryck 16 bar.

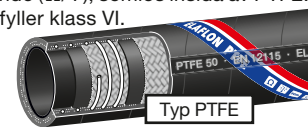
Typ FEP



ELAFLO PTFE (EN 12115)

Typ PTFE 13-25 D utan spiral, PTFE 19-100 med spiral. Universalslang för alla vanliga medier, med elektriskt ledande (Ω/T), sömlös insida av PTFE. FDA/USP uppfyller klass VI. Arbetstryck 16 bar.

Typ PTFE



FLUORFLEX 2

Ultraflexibel universalslang med spiralvriden korrugerat insida av PTFE. För petrokemi, läkemedel och livsmedel. Temperaturområde -20°C till 150°C. Arbetstryck 16 bar.

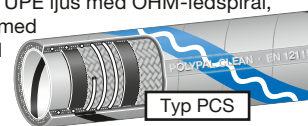
Typ FXD



POLYPAL® CLEAN (EN 12115)

Typ PCD 13-38 utan spiral, PCS 25-100 med spiral. Universalslang 'Clean' för nästan alla medier. Insidan UPE ljus med OHM-ledspirals, ljusgrå utsida med OHM-ledspirals. Arbetstryck 16 bar.

Typ PCS



Pharmaslangar (EN 16820, FDA, USP klass VI)

ELAPHARM slangar för högsta renhets- och hygienkrav. Insidan av PTFE. Typ EPH (blå utsida, ej elektriskt ledande) och EPH-OHM (ljusgrå utsida, elektriskt ledande) DN 13-50 med presskopplingar, även fri från döda utrymmen.

Typ EPH



Även som: ElaSil® silikon-slangar typ ELS 13-102.

Gasolslangar (EN 1762)

'ORANGERING', typ LPG 10-200 utan spiral. Även som typ LPG 16 S & LPG 16 för tankning av fordon, utan ringmärkning. För propan, butan och andra flytande gaser. DVGW-godkänd. Insidan av NBR. Arbetstryck 25 bar.

Typ LPG



Även som LT-version (lågtemperatur)

Varmbitumenslangar (EN 13482)

Typ HB 50-100 med spiral. För varmbitumen och tung eldningsolja upp till 200°C. Insidan av special-elastomer. Arbetstryck 7 (10) bar.

Typ HB



Även som slang för varmbitumen och tjära HB-ST 19-50

Ståltråds-ångslang (ISO 6134)

Typ SD 13-50. För fuktig mättad ånga upp till max. 18 bar (210°C) och hetvatten upp till 120°C. För kallvatten upp till 25 bar. Insidan av EPDM.

Typ SD



Drivmedelsslangar (EN 1360)

Högkvalitativa drivmedelsslangar 'SLIMLINE' DN 16-25 för bensin- och dieseldrivmedel, även för inblandning av etanol- och biodiesel. Flexibel i kyla till -30°C (LT-typ ner till -40°C). Anslutning med hylsskruvkoppling. Arbetstryck 16 bar.

Typ SL

Typ SL LT

Typ SL BIO

fler typer



COAX-slangar DN 21/8 för aktiv gasåterföring. Flexibel i kyla ner till -30°C (LT-typ ner till -40°C). Arbetstryck 16 bar.



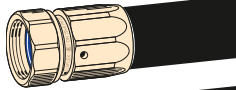
Typ COAX

Normenliga – säkra – lång hållbarhet

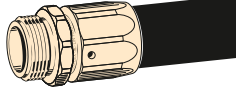
Hylsskruvkopplingar (EN 14424)

Hon-/hankopplingar med skruvhylsa, DN 13–25. Av mässing, förkromad mässing eller rostfritt stål. Finns även som icke återmonterbar NR-typ.

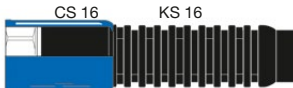
Typ M



Typ V



Knäckskydd KS 16
Colour Sleeve CS 16



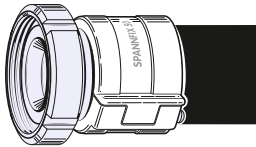
Knäckskydd KS 21
Colour Sleeve CS 21



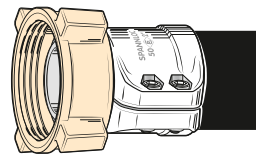
Special-skruvkopplingar (DIN 11851, EN 14422)

Slangskruvkopplingar av rostfritt stål med rund gänga enligt DIN 11851 för livsmedel upp till 16 bar. Med ACME-trapetsgänga av mässing/stål för LPG/Gasol upp till 25 bar. Med SPANNFIX eller SPANNLOC.

Typ RMX

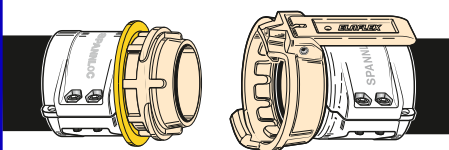


Typ ACMC



Slangkopplingar 'TW' (EN 14420-6)

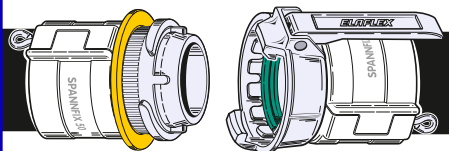
TW-slangkopplingar, en- eller tvådelade, med SPANNFIX- eller SPANNLOC. Arbetstryck upp till 16 bar.



Typ VKC

- Mässing -

Typ MKC



Typ VKX...SS

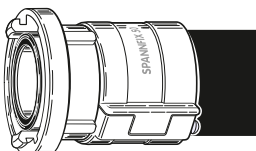
- Rostfritt stål -

Typ MKX...SS

Slangkopplingar 'Storz' (DIN 14301)

Storz-slangkopplingar av aluminium. Med SPANNFIX eller SPANNLOC. Arbetstryck upp till 10 bar.

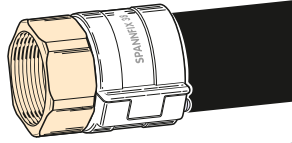
Typ STKX



SPANNFIX-skruvkopplingar (EN 14420-5)

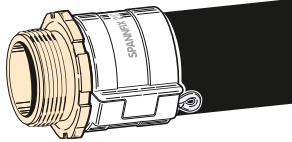
Hon- och han-skruvkopplingar med återanvändbar SPANNFIX-säkerhetsanslutning av pressad aluminium. DN 25–100. Arbetstryck upp till 25 bar.

Typ MX

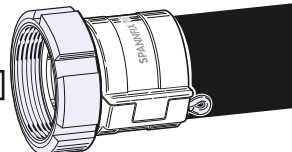


- Mässing -

Typ VX

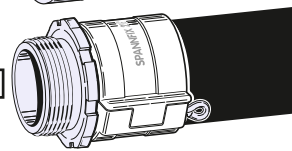


Typ MX...SS



- Rostfritt stål -

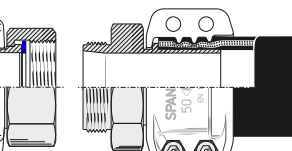
Typ VX...SS



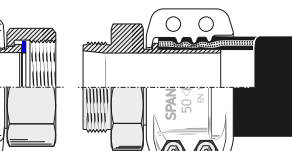
Stålslang-skruvkopplingar (EN 14420-5)

Han- och hon-skruvkopplingar av förzinkat och kromatiserat stål. För gasol, hetvatten, applikationer inom maskintillverkning. Arbetstryck upp till 25 bar. Med SPANNFIX- eller SPANNLOC-fäste.

Typ SMX



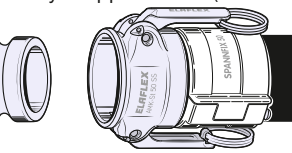
Typ SVC



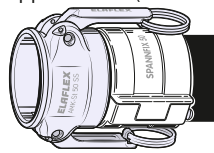
Slangkopplingar 'Camlock' (EN 14420-7)

Slangkopplingar med spaksystem av mässing, aluminium eller rostfritt stål. Med SPANNFIX eller SPANNLOC. Arbetstryck upp till 16 bar (DN 100: 10 bar).

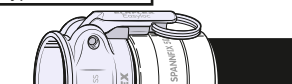
Typ AVKC



Typ AMKX EASY



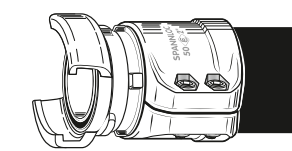
EASYLOC®
Honkoppling
med automatisk
spaklåsning



Slangkopplingar 'Guillemin' (EN 14420-8)

Guillemin-slangkopplingar av aluminium. Med SPANNFIX eller SPANNLOC. Arbetstryck upp till 10 bar.

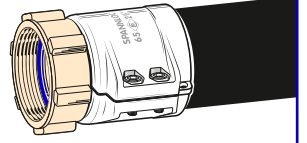
Typ GSKC



SPANNLOC-skruvkopplingar (EN 14420-5)

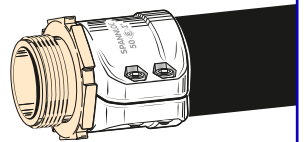
Hon- och han-skruvkopplingar med återanvändbar SPANNLOC-säkerhetsanslutning av pressad aluminium. DN 13–100. Arbetstryck upp till 25 bar.

Typ MC

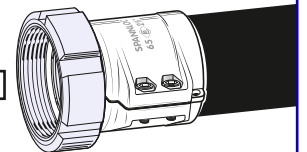


- Mässing -

Typ VC

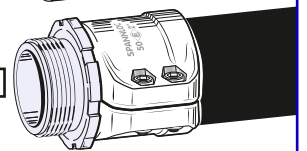


Typ MC...SS



- Rostfritt stål -

Typ VC...SS



Ångsång-skruvkopplingar (EN 14423)

Förstärkta han-/hon-skruvkopplingar med åtdragbara klämbackar av rostfritt stål eller pressad mässing. Slanganslutningar och mutter antingen av rostfritt stål, förzinkat + förkromat stål eller mässing. För mättad ånga upp till +220°C, tryckluft, syrgas, oljor. Max. 25 bar.

Typ SMS...SS

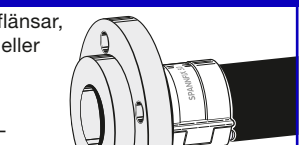


Slangflänsar (EN 1092-1, EN 14420-4, EN 14423)

Lösa eller fasta flänsar, med SPANNFIX eller SPANNLOC.

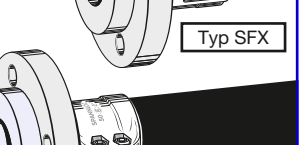
- Förzinkat + förkromat stål -

Typ SFX



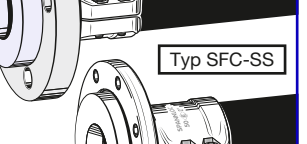
- Rostfritt stål -

Typ SFC-SS



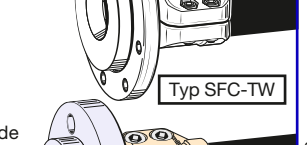
- TW-utförande, aluminium -

Typ SFC-TW



Förstärkt utförande för mättad ånga, förzinkat och förkromat stål. Klämbackar av pressad mässing.

Typ SFS



Normenliga – säkra – lång hållbarhet

'TW' kopplingar (EN 14420-6/DIN 28450)

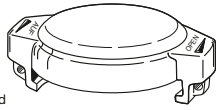
Snabbkopplingar enligt EN 14420-6, självtätande För tankvagnar och diverse industrianvändningar. Storlekar 2, 3 och 4 tum. Av pressad mässing, rostfritt stål, pressad och anodoxiderad aluminium. Blindpluggar även av polyamid. Arbetstryck upp till 16 bar.

Typ VB
(blindplugg av aluminium,
polyamid, mässing eller rostfritt stål)

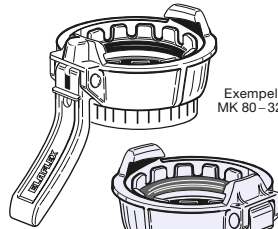


Finns även som
VB 80 ADR SS med
tryckavlastning

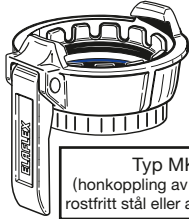
Typ MB
(blindlock av aluminium,
mässing eller rostfritt stål)



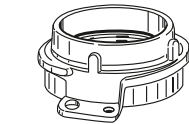
Typ MK med böjd spak
för att kunna montera/fixera spaken
också i trånga monteringsituationer



Exempel:
MK 80 - 32"



Typ MK
(hankoppling av mässing,
rostfritt stål eller aluminium)

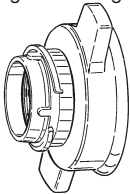


Typ VK
(hankoppling av mässing,
rostfritt stål eller aluminium)

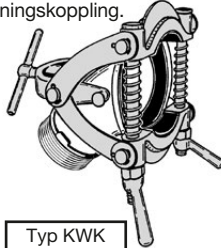
Typ MK-A SS
rostfritt stål - med aktiv spaksäkring,
förhindrar oavsiktlig öppning

Tågtankvagnstillbehör

Tågtankvagnskopplings mellanstycke KWZ med 5/2" tums gänga på ena sidan och på andra sidan en yttergänga EN ISO 228 eller slanganslutningskoppling. Tågtankvagnskoppling KWK med yttergänga eller slanganslutningskoppling.



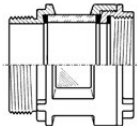
Typ KWZ x VK



Typ KWK

Synglas

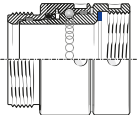
Synglas typ SG (med gänga EN ISO 228), typ TSG (på ena sidan med TW-fläns). Av aluminium, mässing eller förkromad mässing.



Typ SG

Swivlar

Slangswivlar som förhindrar att slangens vrids. DN 25-50 av mässing eller rostfritt stål. Arbetstryck max. 10 bar.



Typ DS / DG

Flexrör

Flexrör av brons med vridbara ovala flänsar. För sugledning mellan bensinpump och underjordscisterner, max. 0,9 bar undertryck. Typ BWO standardtyp. Typ KW med isolerande mellanlägg.

Typ BWO



Typ KW

'Camlock' kopplingar (SS 14420-7)

Han- eller honkopplingar med invändig gänga, blindlock eller blindpluggar, DN 13-100, av mässing, aluminium eller rostfritt stål. Arbetstryck max. 16 bar. (DN 100 till max. 10 bar)



Typ AVKI



Typ AMKI

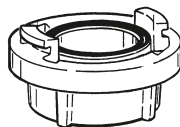


Typ AMKI EASY

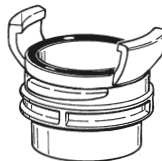
EASYLOC®
Honkoppling
med automatisk
spaklåsning

Symmetriska kopplingar

Fasta Storz- eller Guillemin-kopplingar, med rörgänga enligt EN ISO 228. Alla standardstorlekar av mässing, aluminium eller rostfritt stål. Arbetstryck 10 bar.



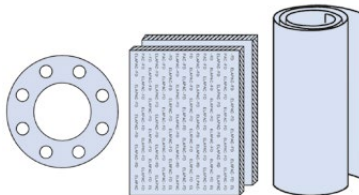
Typ Storz IG



Typ Guillemin IG

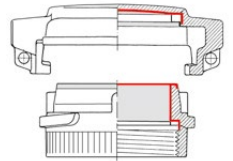
ELAPAC-FD

Mjukningsmedelfritt tätningsmaterial för mineralolja produkter och många andra medier. För flänstätning i tankbilar och tankanläggningar, som utstansad tätning eller som plattor/rulle.



Teflon® PFA-beläggning

Alla rostfria armaturer, t.ex. skruvkopplingar, flänsar och kopplingar kan beläggas med Teflon® PFA (t. ex. för saltsyra, järn-III-klorid, utspädd svavelsyra) i områden som kommer i kontakt med produkten. (FDA-överensstämmelse). Färg: röd



Typ...SSE

Droppfria kopplingar och slangbrottsventiler

Självtängande MannTek-droppfria kopplingar. För flytande medier, kan kopplas upp till 7 bars ledningstryck. Av mässing/rödmässing, aluminium eller rostfritt stål. Arbetstryck 25 bar (16 bar för aluminium). Kodbara. Finns även med fläns.



Type DDC
Dry
Disconnect
Couplings



Type DGC
Dry Gas
Couplings



Type DAC
Dry Aviation
Couplings

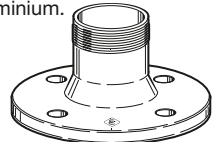
Finns även som (utan bild):
- slangbrottsventiler för alla flytande medier
- dropp fria kopplingar och slangbrottsventiler för kryogena medier

konfigurera online: manntekconfigurator.elaflex.de

Flänsar

Fläns med gängad nippel enligt DIN 1092-1 med utvändigt gänga. Lång eller kort hals av stål, rostfritt stål eller aluminium.

Typ FGN
(lång hals)



Svetsad tankbilsfläns TFA med svetskrage (även som utrymmesbesparande fyrkantsfläns TQFA). Typ TF utan svetskrage. Av stål eller pressad aluminium.

Typ TFA



Gängad tankbilsfläns TGN enligt DIN 28462 av aluminium, mässing eller rostfritt stål.

Typ TGN



Kvalitets-gummikompensatorer DN 25–1000 från ELAFLEX/ContiTech. Med vridbara flänsar (olika typer och material).

ERV-R

RÖDRING gummikompensator för vatten, dricksvatten, sjövattnen, havsvatten, kylvatten, avloppsvatten (inte oljehaltigt), kemikalier, syror, lut, saltlösningar och alkoholer. -40°C till 100°C, kortvarigt 120°C. Insidav butyl/EPDM.



Typ ERV-R

ROTEX

ROTEX gummikompensator för permanent användning för varmvatten, kylvatten och hetluft. Arbetstryck 10 bar upp till 100°C, 6 bar upp till 110°C. -40°C till 130°C, kortvarigt 150°C. TÜV-godkänd för värmeanläggningar, DIN 4809. Insidav EPDM.



Typ ROTEX

ERV-CR

CR gummikompensator för kallt och varmt vatten, sjövattnen (även oljehaltigt), diverse avloppsvatten, smörjoljor och fetter, luft och tryckluft. Temperaturområde -25°C till 90°C, kortvarigt upp till 100°C. Insidav kloropren.



Typ ERV-CR

ERV-BR

BLÅPUNKT gummikompensator för frätande medier, t.ex. slam, blandningar med fasta partiklar och vätska, damm och pulvermedier. Arbetstryck max. 16 bar. Temperaturområde -50°C till 70°C, kortvarigt upp till 90°C. Insidav BR/NR.



Typ BR

ERP

RÖDPUNKT gummikompensator för avloppsvatten, kallt och varmt vatten, simbassängsvatten, sjövattnen, färskvatten. Mycket flexibel och lågt egetmotstånd. -40°C till 90°C, kortvarigt upp till 120°C. Arbetstryck max. 10 bar. Insidav butyl/EPDM.



Typ ERP

ERV-G

GULRING gummikompensator för mineralolja-produkter av alla slag upp till 50 % aromater, stads- och naturgas. Temperaturområde -20°C till 90°C, kortvarigt upp till 100°C. Insidav NBR.



Typ ERV-G

ERV-GS

GULSTÅL gummikompensator. Liknande typ ERV-G, dock flamskyddad enligt ISO 15540 (typgodkännande). Även för kylvatten med oljehaltigt korrosionsskydd. Temperaturområde -20°C till 90°C, kortvarigt upp till 100°C. Insidav NBR.



Typ ERV-GS

ERV-GS HNBR

GULSTÅL HNBR gummikompensator för mineralolja-produkter upp till 50 % aromater, hydrauloljor och kylvatten med oljehaltigt korrosionsskydd. Stort temperaturområde -35°C till 100°C, kortvarigt upp till 120°C. Insidav HNBR.



Typ ERV-GS HNBR

ERV-G LT

GULRING gummikompensator som extra köldbästämmande utförande för standard mineralolja-produkter. Temperaturområde -40°C till max. +90°C, kortvarigt upp till 100°C. Insidav NBR.



Typ ERV-G LT

ERV-OR

ORANGERING gummikompensator för LPG enligt EN 589. Temperaturområde -20°C till +90°C, kortvarigt upp till 100°C. Max. arbetstryck 25 bar, sprängtryck >100 bar. Insidav NBR.



Typ ERV-OR

ERV-GR

GRÖNRING gummikompensator för syror, lut, kemikalier och frätande kemiavloppsvatten. Temperaturområde -20°C till 100°C, kortvarigt upp till 110°C – oljehaltig kompressorluft upp till 90°C. Insidav Hypalon® (CSM).



Typ ERV-GR

ERV-W

VITRING gummikompensatorer för livsmedel, även olje- och fetthaltiga livsmedel. Innergummi motsvarar rekommendation XXI i BfR och FDA-21CFR 177.2600. Temperaturområde -20°C till +90°C, kortvarigt upp till 100°C. Insidav NBR ljusgrå.



Typ ERV-W

Tillbehör



Med extra PTFE-lining (ERV...TA)



Med längdbegränsare (ERV...ZS)



Med ledrör av rostfritt stål, t.ex. för granulat (ERV...SR)



Med vakuumbstödspiraler (ERV...VSD) eller stödringar (ERV...VSR)



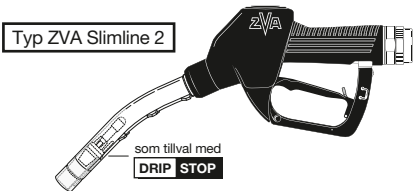
Flamskyddshölje (FSH)

Pistolventil + tillbehör

Pistolventiler från ELAFLEX HIBY – tekniskt fulländad, säker, lång hållbarhet, underhålls- och användarvänlig, hög genomströmning kapacitet.

ZVA Slimline 2 (EN 13012, ATEX, TÜV)

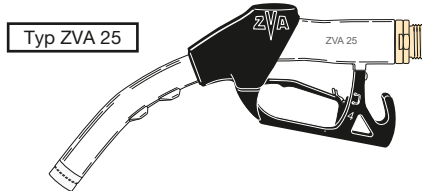
Automatiskt pistolventil för upp till 80 liter/min. Lämplig för bensin (även etanolblandad), diesel, eldningsolja, biodiesel. Arbetstryck 0,5–3,5 bar.



Finns även som LT-version (lågtemperatur).

ZVA 25 (EN 13012, ATEX)

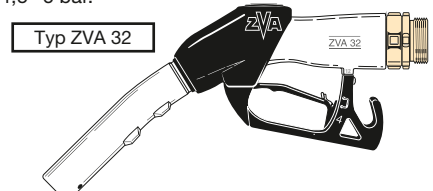
Automatiskt pistolventil för upp till 140 liter/min, nominell diameter 25. Lämplig för bensin, diesel, eldningsolja. Arbetstryck 0,5–3,5 bar.



Finns även för flygplanstankning.

ZVA 32 (ATEX)

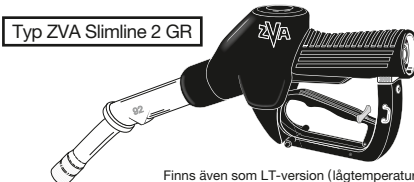
Automatiskt pistolventil för upp till 200 liter/min, nominell diameter 32. Lämplig för diesel, eldningsolja, bensin, Avgas och Jet-A1. Arbetstryck 1,5–6 bar.



Finns även för flygplanstankning.

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

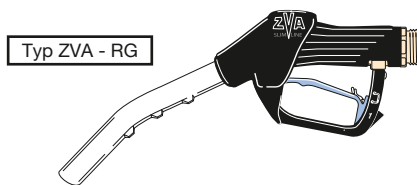
Automatiskt pistolventil för aktiv gasåterföring. Lämplig för bensin, upp till 45 liter/min. Arbetstryck 0,5 till 3,5 bar. Utföranden 'GRV' med helintegrerad gasventil 'Öppen/stängd', 'GVRP' med helintegrerad gas-proportionalventil.



Finns även som LT-version (lågtemperatur).

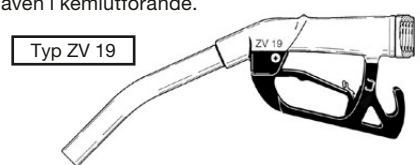
Korrosionsbeständigt autom. pistolventil

Automatiskt pistolventil i specialutförande av kanonbrons (ZVA-RG) och brons (ZVA-GBZ). Lämplig för lösningsmedel, alkohol och kemikalier.



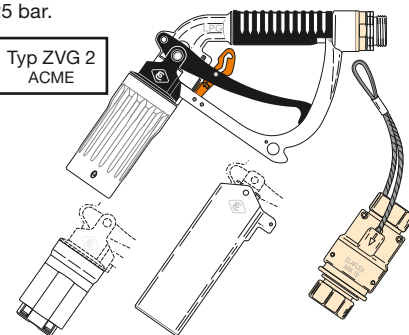
ZV 19/ZV 25

Icke automatiskt pistolventil för bensin, diesel, eldningsolja. ZV 19 (nominell diameter 19) upp till 100 liter/min. ZV 25 (nominell diameter 25) upp till 140 liter/min. Arbetstryck upp till 3,5 bar. Finns även i kemiutförande.



Pistolventil för gasol (LPG) och tillbehör

Pistolventil för gasol (nominell diameter 19) med ACME-, DISCH- eller EURO-koppling. För LPG/gasol upp till 50 liter/min, arbetstryck upp till 25 bar.



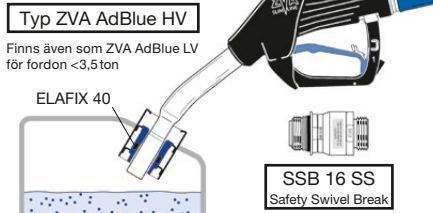
- DISH -

- EURO -

Slangbrottsventil
ARK 19

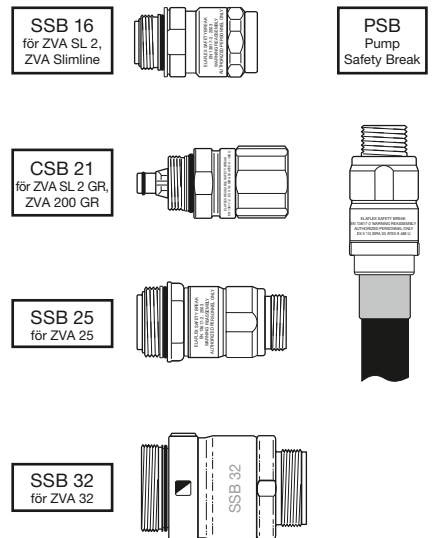
ZVA för AdBlue® (DEF, ARLA 32, AUS 32)

Automatiskt pistolventil ZVA av förnicklad aluminium för karbamidlösning (AdBlue®), nominell diameter 15. Arbetstryck 0,5 till 3,5 bar. Utloppsror med magnetbrytare, behövs för att öppna ELAFIX 40 magnetadapter i påfyllningsöppningen.



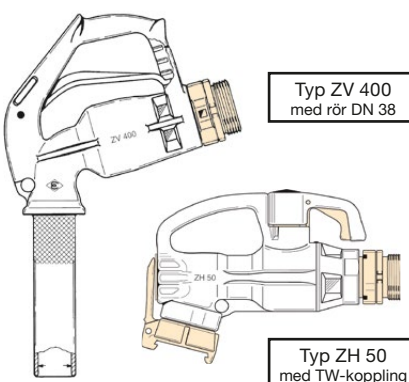
Safety Breaks (EN 13617-2, ATEX)

Självstängande slangbrottsventiler för pistolventiler, återanvändbara. Skyddar pistolventil, slang och fordon vid ivägkörningsincidenter.



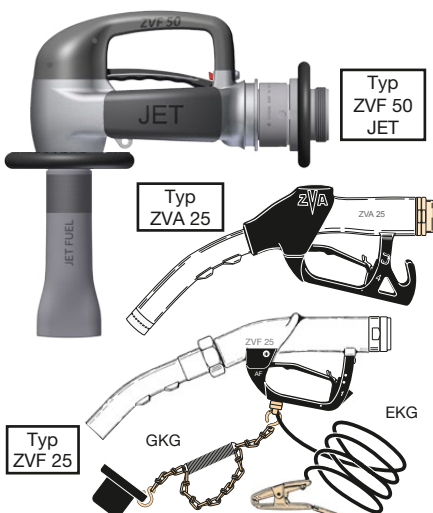
Pistolventil för eldningsolja

Icke automatiskt pistolventil för eldningsolja DN 32–50, typerna ZV 400/ZV 500 och ZH 50. Valfritt med fast utloppsror eller TW-koppling. För 250 till 650 liter/min, Arbetstryck upp till 10 bar.



Pistolventil för flygplanstankning

Automatiska och icke automatiska pistolventiler för övervringstankning. Lämplig för flygbensin och jet-drivmedel. ZVF 25 och ZVA 25 upp till 140 liter/min, ZVA 32 upp till 200 liter/min, ZVF 50 upp till 400 liter/min.



Denna broschyr visar endast en liten del av vårt utbud. Mer information kan erhållas från våra distributörer eller från:

ELAFLEXHIBY GmbH & Co. KG

Schnackenburgallee 121
22525 Hamburg

Tfn: +49 40 540 00 5 - 0

Fax: +49 40 540 00 5 - 67

E-post: info@elaflex.de

Internet: www.elaflex.de/en

nozzleconfigurator.elaflex.de

ELAFLEX