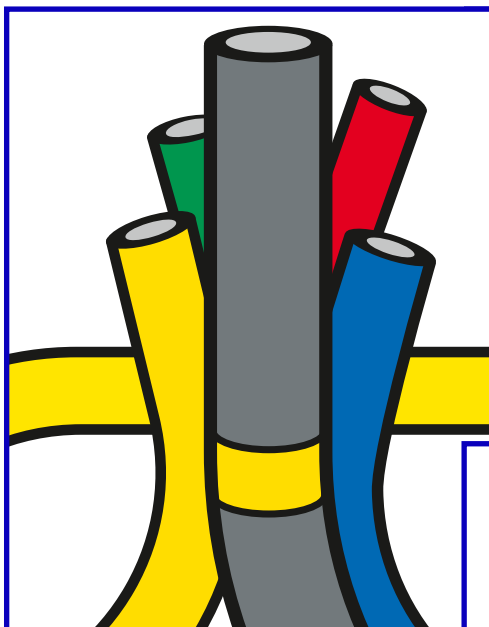


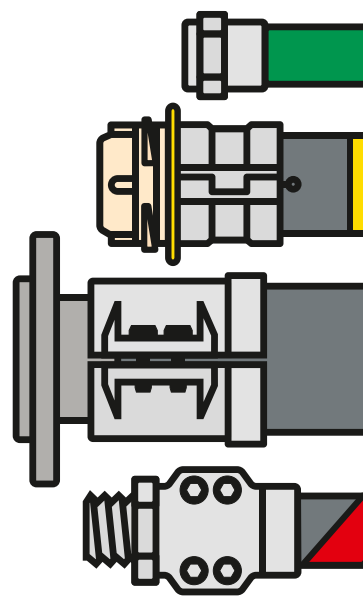
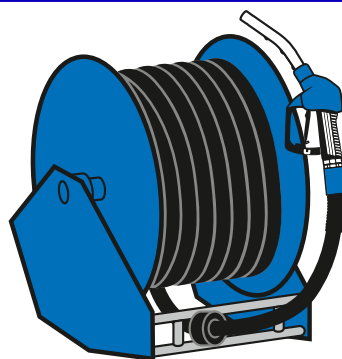
Oferta

Wężę · Armatura · Złącza · Kompensatory · Pistolety · Zwijacze

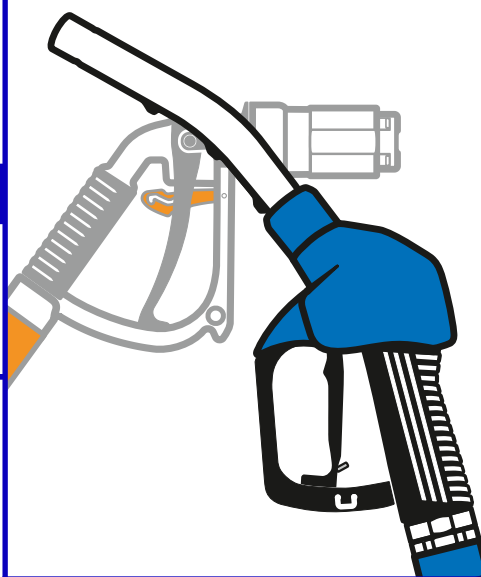


Wężę do paliw i chemikaliów

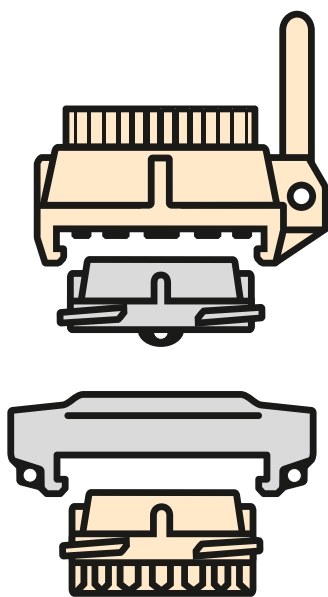
Zwijacze do wężę



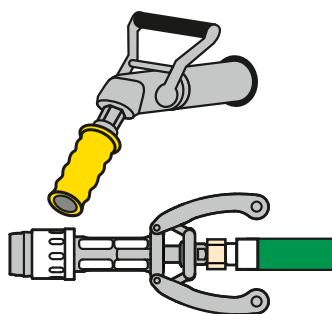
Armatura do wężę



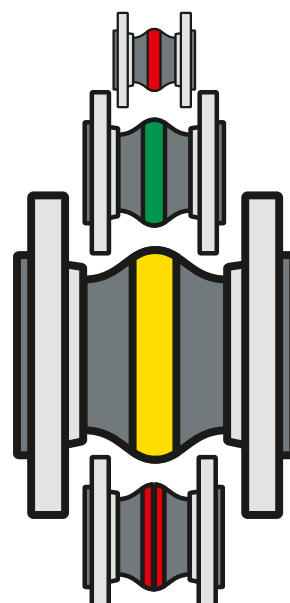
Pistolety i akcesoria



Złącza do przeladunków i cystern



Złącza do gazów



Kompensatory gumowe

Złącza do przeładunków i cystern

Zgodne z normami - Bezpieczne - Trwałe.

Złącza do autocystern typu 'TW' (EN 14420-6, DIN 28450)

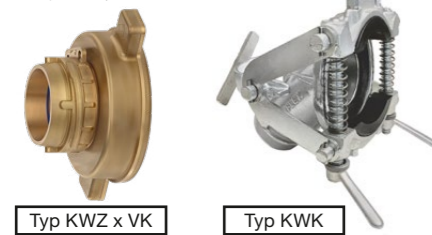
Szybkozłącza zgodne z EN 14420-6. Obsługa jedną ręką bez użycia narzędzi, bezpieczne i szczelne połączenie. Do cystern i różnych zastosowań przemysłowych. Wielkość 2", 3" i 4". Wykonane z mosiądzu ciśnieniowego, stali nierdzewnej lub aluminium prasowanego i anodowanego. Zaślepka również w wersji z poliamidu. Ciśnienie robocze maks. 16 bar.

<p>Typ VB (pokrywka do złącza, aluminium, poliamid, mosiądz lub stal nierdzewna)</p>	<p>Typ MB (zaślepka do złącza, aluminium, mosiądz lub stal nierdzewna)</p>	<p>Typ MK z wygiętą dźwignią w celu zapewnienia pełnego zamknięcia i zablokowania dźwigni w ciasnych instalacjach</p> <p>Przykład: MK 80-32"</p>
<p>Typ MK (złącze żeńskie, mosiądz, stal nierdzewna lub aluminium)</p>	<p>Typ VK (złącze męskie, mosiądz, stal nierdzewna lub aluminium)</p>	<p>Typ MK-A SS stal nierdzewna - z aktywnym zabezpieczeniem dźwigni zapobiegającym przypadkowemu otwarciu</p>

Dostępne również: VB ADR SS z zaworem upustowym ciśnienia

Akcesoria do cystern kolejowych

Łącznik cysterny kolejowej typu KWZ, jeden koniec z gwintem cysterny kolejowej 5/8", drugi koniec z gwintem zewnętrznym BSP lub szybkozłączem. Złącze spustowe cysterny kolejowej typu KWK z gwintem zewnętrznym lub szybkozłączem.



Przezierniki

Wzierniki typu SG (z gwintem BSP EN ISO 228). Typ TSG (jednostronnie z kołnierzem do cystern) Wykonane z mosiądzu, mosiądzu chromowanego lub aluminium.



Złącza obrotowe

Złącza obrotowe do węży zapobiegające skręcaniu węży. DN 25-50 wykonane z mosiądzu lub stali nierdzewnej. Ciśnienie robocze maks. 10 bar.



Łączniki do rur

Rury harmonijkowe z brązu z owalnymi kołnierzami obrotowymi. Do przewodów zasysających między dystrybutorem a zbiornikiem podziemnym, podciśnienie maks. 0,9 bar. Typ BWO standard. Typ KW z izolowanym przyłączem.



Złącza typu 'Camlock' (EN 14420-7)

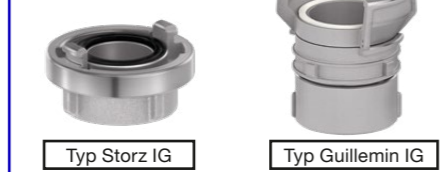
Złącza męskie lub żeńskie z gwintem wewnętrznym, zaślepka lub korek, DN 13-100, wykonane z mosiądzu, aluminium lub stali nierdzewnej. Ciśnienie robocze maks. 16 bar (DN 100: 10 bar).



EASYLOC®
Końcówka żeńska z automatyczną blokadą zapiecia.

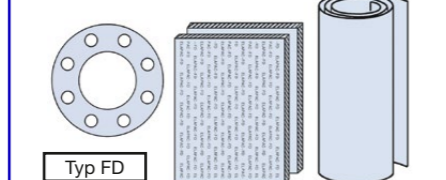
Złącza symetryczne (EN ISO 228/EN 14420-8)

Złącza stałe 'Storz' lub 'Guillemin', z gwintem rurowym EN ISO 228. Wszystkie standardowe rozmiary wykonane z mosiądzu, aluminium lub stali nierdzewnej. Maks. ciśn. rob. 10 bar.



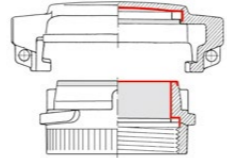
ELAPAC-FD

Materiał uszczelniający bez zmiękczaczy, do produktów ropopochodnych i wielu innych mediów. Do uszczelnienia kołnierzy autocystern i urządzeń przeładunkowych, jako uszczelka wytłoczona lub w arkuszach lub w rolkach.



Teflon® Powłoka PFA

Złącza gwintowane, kołnierze i inne złączki ze stali nierdzewnej dostępne są również w wersji z dodatkową powłoką Teflon® PFA (zgodną z FDA) na powierzchniach mających kontakt z mediami szczególnie agresywnymi (np. kwas solny, chlorek żelaza III, rozcieńczony kwas siarkowy). Kolor: czerwony.



Złącza suchoodcinające i zrywne

Samozamykające się złącza suchoodcinające MannTek. Przeznaczone do mediów ciekłych o ciśnieniu przed połączeniem do 7 bar. Wykonane z mosiądzu/brązu, aluminium lub stali nierdzewnej. Ciśnienie robocze 25 bar (aluminium 16 bar). Możliwość kodowania. Dostępne również w wykonaniu kołnierzowym.



Dostępne również (brak zdjęcia):
- złącza zrywne do wszystkich mediów ciekłych 'SBC'
- kriogeniczne szybkozłącza 'DCC' & awaryjne 'CBC'

Kołnierze

Kołnierze wg EN 1092-1 z gwintem zewnętrznym, wykonanie krótkie lub długie. Ze stali, stali nierdzewnej, mosiądzu lub aluminium.



Kołnierze z krawędzią spawalniczą do cystern TFA (dostępne również z kołnierzem kwadratowym TQFA). Typ TF bez krawędzi spawalniczej. Ze stali lub aluminium prasowanego.



Kołnierze z gwintem nypowym do cystern TGN zgodne z normą DIN 28462 z aluminium, mosiądzu lub stali nierdzewnej.



Kompensatory gumowe

ERV - wysokiej jakości kompensatory DN 25-1000 firmy ELAFLEX/ContiTech. Z kołnierzami obrotowymi (różne typy i materiały).

ERV-R

CZERWONY PIERŚCIEN. Gumowy kompensator do wody, wody pitnej, ścieków, wody morskiej, cieczy chłodzących, ścieków chemicznych (nie zawierających oleju), chemikaliów, kwasów, zasad, roztworów soli i alkoholi. Zakres temperatur -40°C do +100°C, chwilowo do +120°C. Wykładzina Butyl / EPDM.



ROTEX

ROTEX. Gumowy kompensator do układów z ciągłym przepływem gorącej wody grzewczej, cieczy chłodzących i gorącego powietrza. Ciśnienie robocze 10 bar do +100°C, 6 bar do +110°C. Zakres temp. -40° do +130°C, chwilowo do +150°C. aprobatą TÜV, DIN 4809. dla inst. ciepłowniczych Wykładzina EPDM.



ERV-CR

CR. Gumowy kompensator do zimnej i ciepłej wody, wody morskiej (również zawierającej olej), różnych ścieków, olejów smarnych i smarów, powietrza i sprężonego powietrza. Temperatura pracy: -25°C do +90°C, krótkotrwale do +100°C. Materiał wewnętrzny: chloropren.



ERV-BR

NIEBIESKI PUNKT. Gumowy kompensator do mediów o właściwościach ściernych jak szlamy, mieszaniny ciał stałych/cieczy, media pyłowe i proszkowe. Ciśnienie robocze maks. 16 bar. Temperatura pracy: -50°C do +70°C, krótkotrwale do +90°C. Materiał wewnętrzny: BR/NR.



ERP

CZERWONY PUNKT. Gumowy kompensator do urządzeń sanitarnych, zimnej i ciepłej wody, wody basenowej, wody morskiej, wody pitnej. Bardzo elastyczny i o niskim oporze własnym. Temperatura pracy: -40°C do +90°C, krótkotrwale +120°C. Ciśnienie robocze maks. 10 bar. Materiał wewnętrzny: butyl / EPDM.



ERV-G

ŻÓŁTY PIERŚCIEN. Gumowy kompensator do wszelkich produktów ropopochodnych do 50% związków aromatycznych, gazu miejskiego i ziemnego. Temperatura pracy: -20°C do +90°C, krótkotrwale do +100°C. Materiał wewnętrzny: NBR.



ERV-G AF

Specjalny typ kompensatora ERV-G AF do cystern wydawczych paliwa lotniczego zgodnie z EN ISO 1825/EI 1529. Odpowiedni dla wszystkich paliw lotniczych. Zakres temperatur od -40°C do +65°C. Maks. ciśn. robocze 20 bar.



ERV-GS

ŻÓŁTA STAL. Gumowy kompensator, podobny do typu ERV-G, ale ognioodporny zgodnie z ISO 15540 (zatwierdzenie typu). Również do emulsji chłodzących na bazie wody z dodatkiem oleju zapobiegającego korozji. Temperatura pracy: -20°C do +90°C, krótkotrwale do +100°C. Materiał wewnętrzny: NBR.



ERV-GS HNBR

ŻÓŁTA STAL HNBR. Gumowy kompensator do produktów ropopochodnych do 50% związków aromatycznych, olejów hydraulicznych i emulsji chłodzących na bazie wody z dodatkiem oleju zapobiegającego korozji. Szeroki zakres temperatur pracy: -35 °C do +100 °C, krótkotrwale do +120 °C. Materiał wewnętrzny: HNBR.



ERV-G LT

ŻÓŁTY PIERŚCIEN LT. Gumowy kompensator o wysokiej odporności na niskie temperatury do produktów ropopochodnych. Temperatura pracy: -40°C do maks. +90°C, krótkotrwale do +100°C. Materiał wewnętrzny: NBR.



ERV-OR

POMARAŃCZOWY PIERŚCIEN. Gumowy kompensator do LPG wg EN 589. Temperatura pracy: -20°C do +90°C, krótkotrwale do +100°C. Ciśnienie robocze maks. 25 bar. Materiał wewnętrzny: NBR.



ERV-GR

ZIELONY PIERŚCIEN. Gumowy kompensator do kwasów, zasad, chemikaliów i agresywnych ścieków chemicznych. Temperatura pracy: -20°C do +100°C, krótkotrwale do +110°C - do sprężonego powietrza zanieczyszczonego olejem do +90°C. Materiał wewnętrzny: Hypalon® (CSM).



ERV-W

BIAŁY PIERŚCIEN. Gumowy kompensator do substancji spożywczych, również żywności zawierającej oleje i tłuszcze. Wewnętrzna guma odpowiada zaleceniu XXI instytutu BfR i FDA-21CFR 177.2600. Temperatura pracy: -20°C do +90°C, krótkotrwale do +100°C. Materiał wewnętrzny: NBR, jasnoszary.



Opcje



Pistolety nalewczce ELAFLEX HIBY: ergonomiczna konstrukcja, długa żywotność, wysoka wydajność, prosta obsługa i serwisowanie.

ZVA Slimline 2 (EN 13012, ATEX)

Automatyczny pistolet o wydajności do 80 l/min. Nadający się do benzyny (również z domieszką etanolu), oleju napędowego, oleju opałowego, biopaliwa. Ciśnienie robocze 0,5–3,5 bar.

Typ ZVA Slimline 2



Dostępny również w wersji LT (do niskich temperatur).

ZVA 25 (EN 13012, ATEX)

Automatyczny pistolet o wydajności do 140 l/min, średnica DN 25. Nadający się do benzyny, oleju napędowego, oleju opałowego. Ciśnienie robocze 0,5–3,5 bar.

Typ ZVA 25



ZVA 32 (EN 13012, ATEX)

Automatyczny pistolet o wydajności do 200 l/min, DN 32. Przeznaczony do oleju napędowego, lekkiego oleju opałowego, ropy naftowej, paliw lotniczych AVGAS i Jet. Ciśnienie robocze 1,5–6 bar.

Typ ZVA 32



Dostępny też w wersji do tankowania samolotów.

ZVA Slimline 2 GR (EN 13012, ATEX)

Automatyczny pistolet z aktywnym odsysaniem oparów. Nadający się do wszystkich standardowych benzyn (również z zawartością etanolu), do 45 l/min. Wersja 'GRV' z wbudowanym zaworem oparów 'On/Off', Wersja 'GRVP' w z zaworem proporcjonalnym oparów. Ciśnienie robocze 0,5–3,5 bar.

Typ ZVA Slimline 2 GR

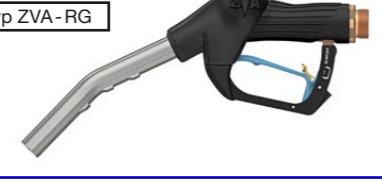


Dostępny również w wersji LT (do niskich temperatur).

Pistolety automatyczne odporne na korozję

Automatyczne pistolety w specjalnej wersji wykonania: ze czerwonego żeliwa (ZVA-RG) i brązu (ZVA-GBZ). Nadające się do rozpuszczalników, alkoholi i substancji chemicznych.

Typ ZVA-RG



ZV 19 / ZV 25

Pistolety bez funkcji automatycznego odcinania do benzyny, oleju napędowego, oleju opałowego i roślinnego. ZV 19 (DN 19) do 100 l/min; ZV 25 (DN 25) do 140 l/min. Ciśnienie robocze maks. 3,5 bar. Dostępne specjalne wersje dla chemikaliów.

Typ ZV 19



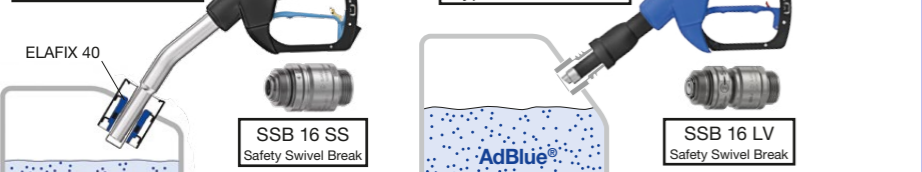
ZVA do AdBlue® (EN 13012, ATEX, DEF, ARLA 32, AUS 32)

Automatyczny pistolet ZVA AdBlue HV (do ciężarówek) do roztworu mocznika (AdBlue®, DEF). Przepływ do 40 l/min. Wylewka z otwarciem magnetycznym; tankowanie możliwe tylko z adapterem magnetycznym ELAFIX 40 w szybie wlewu paliwa pojazdu.

ZVA AdBlue LV do sam. osobowych <3,5t. Do 10 l/min. Ciśnienie robocze 1,5–3,5 bar.

Typ ZVA AdBlue HV

Typ ZVA AdBlue LV

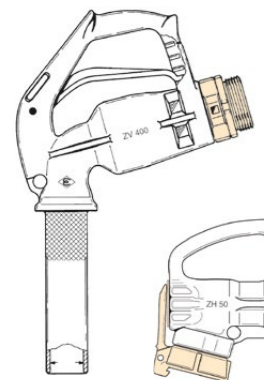


SSB 16 SS Safety Swivel Break

SSB 16 LV Safety Swivel Break

Pistolety do oleju opałowego

Nieautomatyczne pistolety do oleju opałowego. Średnice DN 32-50, typ ZV 400/ZV 500 i ZH 50. Dostępne ze stałą wylewką lub ze złączem TW. Wydajność 250 do 650 l/min, Ciśnienie robocze maks. 10 bar.



Typ ZV 400 z wylewką DN 38

Typ ZH 50 z szybkozłączem TW

Pistolety do tankowania samolotów

Automatyczne i nieautomatyczne pistolety do tankowania na skrzydłowego. Nadające się do benzyny lotniczej i paliwa odrzutowego. ZVF 25 i ZVA 25 do 140 l/min, ZVA 32 do 200 l/min, ZVF 50 do 400 l/min.



Typ ZVF 50 JET

Typ ZVA 25 AF

Typ ZVF 25

GKG EKG

Węże do dystrybutorów (EN 1360)

Najwyższej jakości węże do dystrybutorów 'SLIMLINE' DN 16–25 do paliw (benzyn i olejów napędowych), także do mieszanki z etanolem i biopaliw. Elastyczne do -30°C (typ LT do -40°C). Ciśnienie robocze maks. 16 bar.



Typ SL
Typ SL LT
Typ SL BIO
Pozostałe typy

Zespoły węży COAX DN 21/8, czarne lub kolorowe, do aktywnego odzyskiwania oparów. Elastyczne w niskiej temperaturze do -30°C (typ LT -40°C). Ciśnienie robocze maks. 16 bar.

Wysokiej jakości węże dozujące SLIMLINE 16 AdBlue do roztworu mocznika. Zgodne z EN 1360. Ciśnienie robocze maks. 16 bar.

Typ Slimline AdBlue

Rozwiązania wysokiej jakości.

Złącza zrywne, wzierniki (EN 13617-2, ATEX)

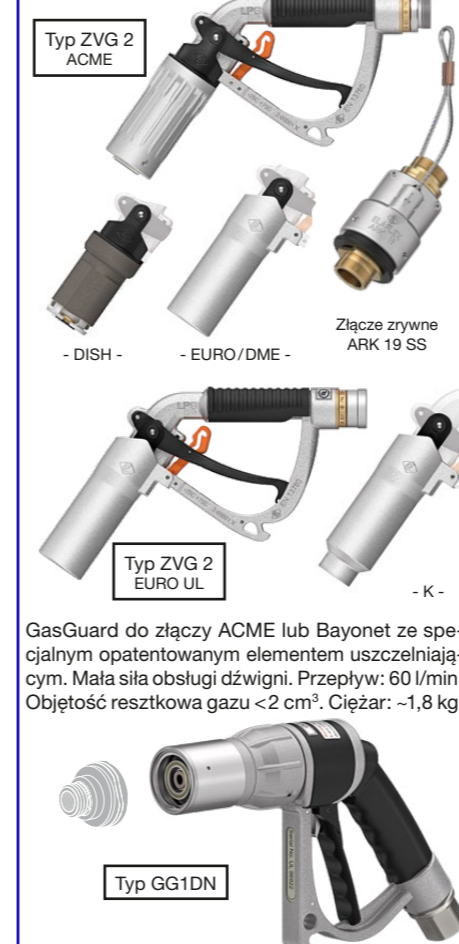
Samozamykające się złącza zrywne do pistoletów, możliwe do ponownego użycia. Do ochrony dystrybutora paliwa, węża i samochodu w przypadku odjazdu pojazdu.



SSB 16* do ZVA SL 2, ZVA Slimline
CSB 21* do ZVA SL 2 GR, ZVA 200 GR
SG 1" do ZVA SL 2, ZVA Slimline, ZVF 25, ZVA 25 AF
SSB 25* do ZVA 25
SSB 32 do ZVA 32
SSB 16, CSB 21 i PSB dostępne również z wbudowanym wziernikiem.
PSB Pump Safety Break

LPG pistolet, akcesoria (EN 13670, ISO 19825, ATEX)

Pistolet (LPG) z przyłączem ACME, DISH, EURO, DME lub K. Do propanu, butanu i mieszanin do 50 l/min. Ciśnienie robocze maks. 25 bar.



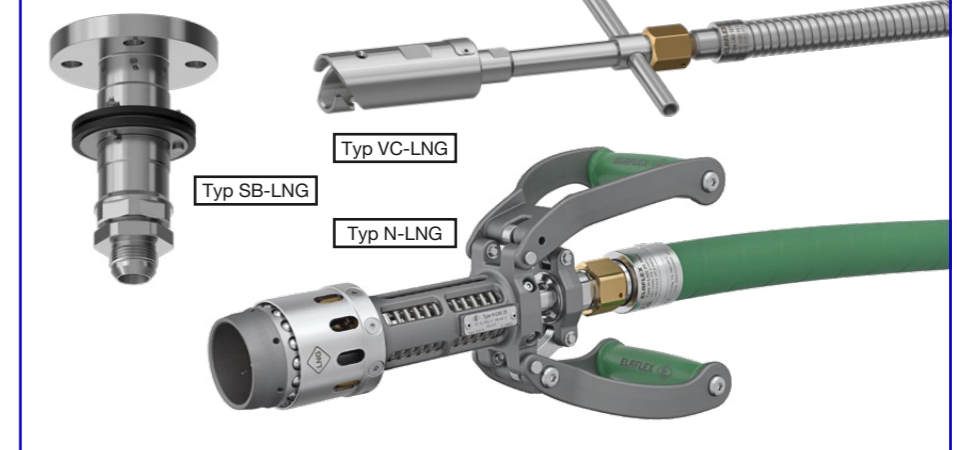
Typ ZVG 2 ACME
- DISH -
- EURO/DME -
Złącze zrywne ARK 19 SS
Typ ZVG 2 EURO UL
- K -
Typ GG1DN

LNG szybkozłącze do tankowania, złącza i węże

System tankowania LNG pojazdów użytkowych (ciężarówek) dla stacji tankowania. Spełnia najwyższe standardy bezpieczeństwa i jakości.

- Składa się z:
- N-LNG - Szybkozłącza do Tankowania zgodnego z EN ISO 12617.
 - VC-LNG - Złącza Odpowietrzania do regulacji nadciśnienia (> 10 bar) w zbiorniku LNG, aby umożliwić tankowanie.
 - LNG 25 - Przewodu Napelniania dla szybkozłącza tankowania. LNG 13 - Przewodu Odpowietrzania dla złącza odpowietrzającej.
 - LB-LNG - Złącza zrywne wielokrotnego użytku dla przewodów napelniania i odpowietrzania z różnymi przyłączami.

Do stosowania ze skroplonym gazem ziemnym (LNG) lub ciekłym azotem do celów kalibracji przy niskiej temperaturze mediów do -196°C. Przepływ do 190 l/min (50 GPM). Maksymalne ciśnienie robocze 34 bar. Zakres temperatur otoczenia -40°C do +85°C (-40°F do +185°F).



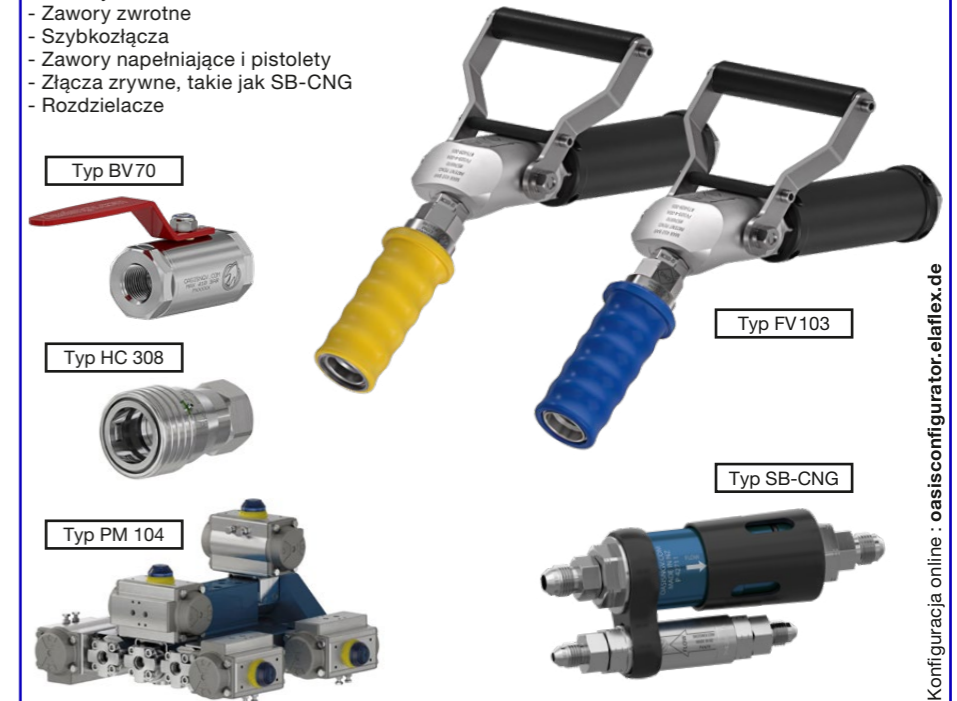
Typ SB-LNG
Typ VC-LNG
Typ N-LNG

CNG pistolety, zawory, złącza i złącza zrywne

Komponenty CNG wykorzystywane w przemyśle energetycznym i transporcie do obsługi większych wolumenów, wyższych ciśnień i wysokich wymagań dotyczących niezawodności. Aby zminimalizować ryzyko związane z przechowywaniem paliwa i wydawaniem CNG i innych sprężonych gazów technicznych, takich jak biogaz, sprężone powietrze, azot, hel lub wodór. Komponenty są zgodne z PED 2014/68/EU. Większość produktów CNG jest przeznaczona do ciśnień roboczych do 410 bar (6000 psi).

System szybkiego napelniania obejmuje:

- Zawory kulowe
- Zawory zwrotne
- Szybkozłącza
- Zawory napelniające i pistolety
- Złącza zrywne, takie jak SB-CNG
- Rozdzielacze



Typ BV 70
Typ HC 308
Typ FV 103
Typ SB-CNG
Typ PM 104

Indywidualne, kompletne rozwiązania firmy ELAFLEX.

Zwijacze węży na zamówienie

'HR' kompletne zwijacze węży wyposażone w węże, złącza i pistolety nalewcze. Powszechnie stosowane w ciężarówkach, marinach, portach (terminale) i statkach, składach, stacjach benzynowych lub lotniskach. Odpowiedni dla szerokiego zakresu mediów, np. benzyna, olej napędowy, paliwa Jet, AVGAS, roztwór mocznika (AdBlue®), detergenty, środki dezynfekujące, rozpuszczalniki, oleje, woda i gazy.

Konstrukcja modułowa, wykonana z różnych odpornych materiałów (bębny ze stali lub stali nierdzewnej) oraz złącza obrotowe, akcesoria i kolory dostosowane do przestrzeni, mediów i wymagań. Pokrywające ciśnienia robocze od 1 do 350 bar. Rozmiary węży od DN 13 do DN 200 w dowolnej długości. Dla stacji benzynowych: przewody elastyczne z lub bez odzysku oparów (VR).

Montaż na powierzchniach poziomych lub pionowych (bez dalszych modyfikacji).

Dostarczane z różnymi systemami nawijania.

HR 'Compact Line' z nawijaczem sprężynowym i zintegrowanym statycznym przewodzeniem węża jako standard.

HR 'Modular Line' z różnymi systemami nawijania jak ręczny, elektryczny, hydrauliczny lub pneumatyczny.

Typ HR
Linia 'Compact VR'



Typ HR
Linia 'Modular'
zwijanie hydrauliczne



Typ HR
Linia 'Modular'
zwijanie ręczne

Zwijacze do magazynowania węży

Tylko do bezpiecznego i czystego przechowywania. Nadaje się do węży od DN 13 do DN 250. Dostępne systemy nawijania - ręczne, elektryczne, hydrauliczne lub pneumatyczne.

Typ HR
'Zwijacz Magazynowy'



Zwijacze uziemienia

Zwijacze kabla uziemienia z systemem sprężynowym. Do uziemienia i łączenia z dobrze widocznym przewodem łączącym, do 30 m, Ø 5,5 mm, różne rodzaje zacisków.

Typ HR
'Zwijacz Uziemienia'



Prospekt ten pokazuje tylko mały wycinek naszego programu dostaw. Dalszych informacji udzielają nasi dystrybutorzy lub firma:

ELAFLEX HIBY GmbH & Co. KG

Schnackenburgallee 121
22525 Hamburg

Tel.: +49 40 540 005-0

E-Mail: info@elaflex.de

Internet: www.elaflex.de