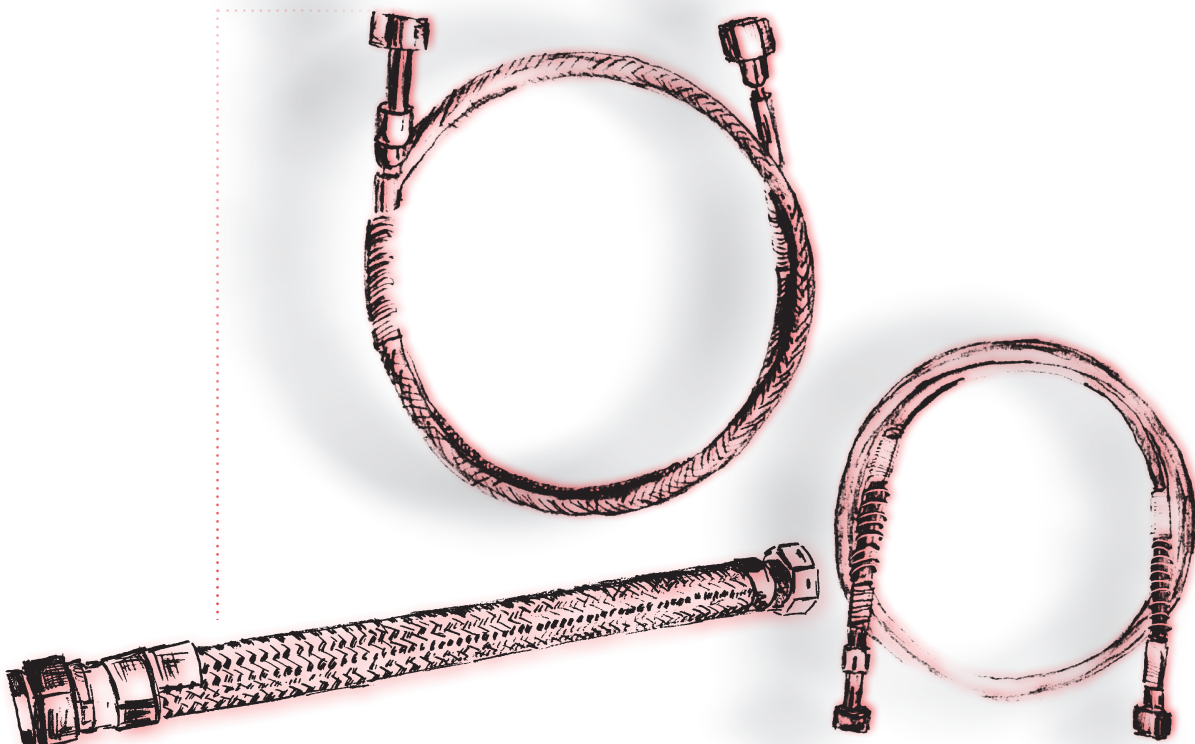




Hochdruckschläuche

HDS-E | HDWS-E

Gasleitung N₂ und CO₂



EINSATZBEREICH

CO₂ / N₂ Hochdruck-Inertisierungsanlagen

CO₂ Niederdruck-Inertisierungsanlagen

PRODUKTINFORMATION

Hochdruckschläuche

HDS-E | HDWS-E

Die Hochdruck-Schlauchsysteme zeichnen sich durch Präzision und Sicherheit aus. Durch eine vierfache Sicherheit beim Berstdruck sowie Knickschutzfedern ist der Bediener optimal geschützt.

Hochdruckschlauch HDS-E

- Beidseitig mit Knickschutzfeder
- Verbindung von N₂-Bündel, bzw. CO₂ Batterien zur Ventilstation
- 4-fache Sicherheit bei Berstdruck
- Umflechtung
- Einbaufertig
- Mit gasart-spezifischen Verschraubungen

Hochdruckschlauch HDWS-E

- Verbindungsschlauch zur Entkopplung des Behälters
- Mit 2-facher Umflechtung
- Einbaufertig
- Extra schwer

TECHNISCHE DATEN

Einsatz, Medium

Gasleitung von Rohrleitung zur Ventilstation, N₂/CO₂

Werkstoff

Edelstahl | Polyamid

Anschluß

Sechskant-Überwurfmutter mit flachdichtendem Anschlussbolzen
Details s.u., DIN 477-1

Nennweite

DN6

Länge

10.000 mm, 3000 mm, 2000 mm, 1.500 mm, 750 mm

max. Arbeitsdruck

200 bar

Einsatz, Medium

Verbindung von Tank zur Entnahmestelle, CO₂

Werkstoff

Edelstahl

Anschluß

Bds. DRF flachdichtend 1" mit PTFE-Dichtung

Nennweite

DN25

Länge

500 mm

max. Arbeitsdruck

100 bar

BESTELLNUMMERN

Hochdruckschlauch HDS-E1

PA, 750 mm, PN300, bds. ÜM W24,32-RH, bds. St-verz.-6-kant-Innengewindemuffe M16x1,5 if mit eingeschraubtem MS-Anschluss W24,32x1/14" RH, DIN 477-1, FA 10 für N2-200 bar

R002906

Hochdruckschlauch HDS-E2

PA, 1.500 mm, PN300, bds. ÜM W24,32-RH, bds. St-verz.-6-kant-Innengewindemuffe M16x1,5 if mit eingeschraubtem MS-Anschluss W24,32x1/14" RH, DIN 477-1, FA 10 für N2-200 bar

R002904

Hochdruckschlauch HDS-E3

PA, 2.000 mm, PN300, bds. ÜM W21,8-RH, bds. St-verz.-6-kant-Innengewindemuffe M16x1,5 if mit eingeschraubtem MS-Anschluss W21,8x1/14" RH, DIN 477-1, FA 6 für Inert-200 bar

R002903

Hochdruckschlauch HDS-E4

ES, 750 mm, PN300, bds. ÜM W24,32-RH, bds. St-verz.-6-kant-Innengewindemuffe M16x1,5 if mit eingeschraubtem MS-Anschluss W24,32x1/14" RH, DIN 477-1, FA 10 für N2-200 bar

R002905

Hochdruckschlauch HDS-E5

ES, 1.500 mm, PN300, bds. ÜM W24,32-RH, bds. St-verz.-6-kant-Innengewindemuffe M16x1,5 if mit eingeschraubtem MS-Anschluss W24,32x1/14" RH, DIN 477-1, FA 10 für N2-200 bar

R002755

Hochdruckschlauch HDS-E6

ES, 3.000 mm, PN300, ÜM W24,32-RH-ÜM G1/2" RH, fld., es VA-6-kant-Innengewindemuffe M16x1,5 if mit eingeschraubtem Ms-Anschluss W24,32x1/14" RH, DIN 477-1, FA-10 für N2-200 bar, as. VA-6-kant-Mutter G1/2" RH

R002754

Hochdruckschlauch HDS-E7

ES, 10.000 mm, PN300, ÜM W24,32 RH-ÜM G 1/2" RH, DIN 477-1, FA 10, as. VA-kant-Mutter G1/2" RH

R002902

Hochdruckschlauch HDWS-E

ES-1.4404, 500 mm, PN100 - extra schwer - DN25 x 500mm 1.4301

R002756

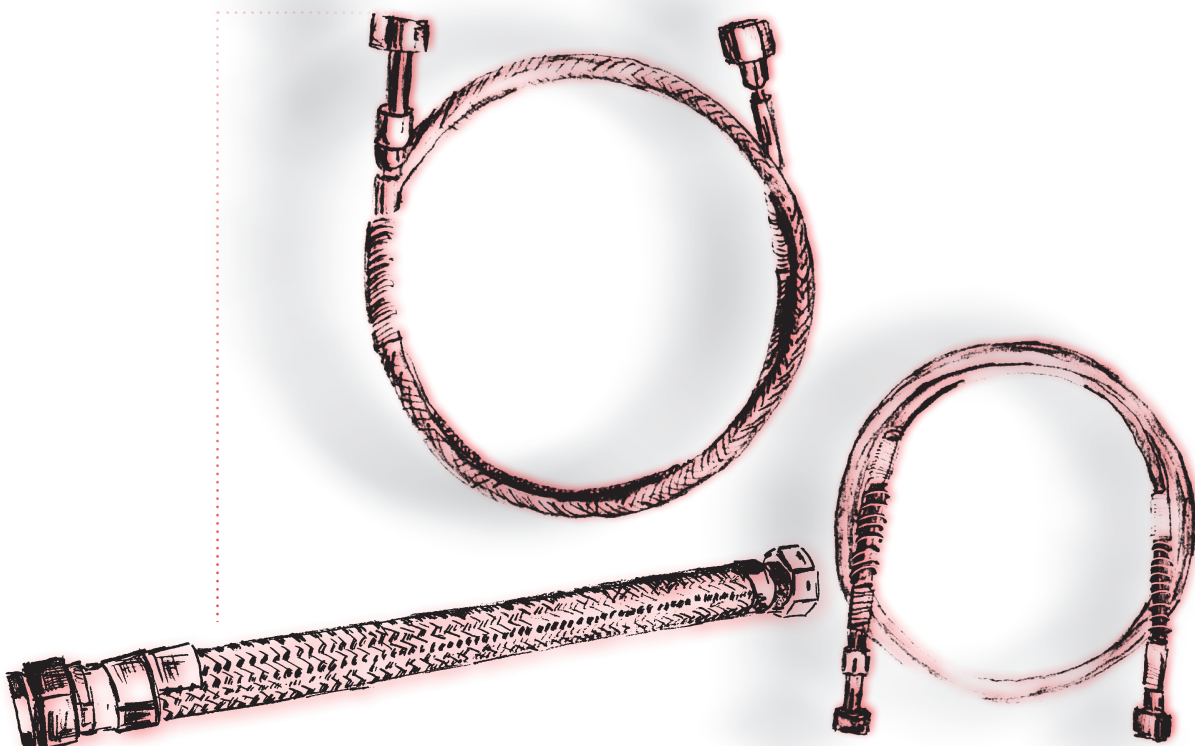
Weitere Informationen auf Anfrage!



High pressure hoses

HDS-E | HDWS-E

Gas line for N₂ and CO₂



OPERATIONAL AREA

CO₂ / N₂ High-pressure inerting systems

CO₂ Low-pressure inerting systems

PRODUCT INFORMATION

High pressure hoses

HDS-E | HDWS-E

The high-pressure hose systems are characterized by precision and safety. The operator is optimally protected by a fourfold safety at bursting pressure as well as anti-kink springs.

High pressure hose HDS-E

- With anti-kink spring on both sides
- Connection of N₂ bundle or CO₂ batteries to valve station
- 4-fold safety at burst pressure
- Braiding
- Ready for installation
- With gas type-specific fittings

High pressure hose HDWS-E

- Connecting hose for decoupling the tank
- With 2-fold braiding
- Ready for installation
- Extra heavy

TECHNICAL DATA

Usage, medium

Gas line from pipeline to valve station, N₂/CO₂

Material

Stainless steel | Polyamide

Connection

Hexagon union nut with flat sealing connecting bolt
Details see below, DIN 477-1

Nominal width

DN6

Length

10.000 mm, 3000 mm, 2000 mm, 1.500 mm, 750 mm

Max. operating pressure

200 bar

Usage, medium

Connection from tank to sample point, CO₂

Material

Stainless steel

Connection

on both sides DRF flat sealing 1" with PTFE-seal

Nominal width

DN25

Length

500 mm

Max. operating pressure

100 bar

ORDER NUMBERS

High pressure hose HDS-E1

PA, 750 mm, PN300, on both sides cap nuts W24, 32-RH, bds. St-verz.-hexagonal female threaded sleeve M16x1,5 if with screwed-in brass-connection W24,32x1/14" RH, DIN 477-1, FA 10 for N2-200 bar

R002906

High pressure hose HDS-E2

PA, 1.500 mm, PN300, on both sides cap nuts W24,32-RH, bds. St-verz.-hexagonal female threaded sleeve M16x1,5 if with screwed-in brass-connection W24,32x1/14" RH, DIN 477-1, FA 10 for N2-200 bar

R002904

High pressure hose HDS-E3

PA, 2.000 mm, PN300, on both sides cap nuts W21,8-RH, bds. St-verz.-hexagonal female threaded sleeve M16x1,5 if with screwed-in brass-connection W21,8x1/14" RH, DIN 477-1, FA 6 for Inert-200 bar

R002903

High pressure hose HDS-E4

VA, 750 mm, PN300, on both sides cap nuts W24,32-RH, bds. St-verz.-hexagonal female threaded sleeve M16x1,5 if with screwed-in brass-connection W24,32x1/14" RH, DIN 477-1, FA 10 for N2-200 bar

R002905

High pressure hose HDS-E5

VA, 1.500 mm, PN300, on both sides cap nuts W24,32-RH, bds. St-verz.-hexagonal female threaded sleeve M16x1,5 if with screwed-in brass-connection W24,32x1/14" RH, DIN 477-1, FA 10 for N2-200 bar

R002755

High pressure hose HDS-E6

VA, 3.000 mm, PN300, cap nuts W24,32-RH-ÜM G1/2" RH, fld., es VA-hexagonal female threaded sleeve M16x1,5 if with screwed-in brass-connection W24,32x1/14" RH, DIN 477-1, FA-10 for N2-200 bar, as. VA hexagon nut G1/2" RH

R002754

High pressure hose HDS-E7

VA, 10.000 mm, PN300, cap nuts W24,32 RH-ÜM G 1/2" RH, DIN 477-1, FA 10, VA square nut G1/2" RH

R002902

High pressure hose HDWS-E

VA-1.4404, 500 mm, PN100 - extra heavy - DN25 x 500mm 1.4301

R002756

Further information on request