



# THEISEN

VERSORGUNGSTECHNIK

## LAGERTEILE

...wir bevorraten für Sie!



# LAGERTEILE

## Ersatzteile für Füllwerke

Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung in der Fertigung von Füllwerken haben wir ein umfangreiches Lager an Ersatz- und Gebrauchtteilen aufgebaut. Dies garantiert Ihnen eine hohe Versorgungssicherheit ohne Ausfallzeiten!

### Hochdruckarmaturen und Fittings aus Edelstahl, Monel sowie Sonderbronze zur Füllung technischer Gase

#### 1 Füllanschlüsse für Flaschen und Bündel

Werkstoffe: 1.4541, 1.4404, 2.4360 (Monel) sowie  
Sonderbronze.

Druckstufen: 200 bar und 300 bar (PN 400).

#### 2 Drehgelenke PN 400

Abmessungen: DN 6 und DN 10.

Werkstoffe: 1.4301 (vernickelt), 1.4404, 2.4360 (Monel).

#### 3 Übergänge und Fülladapter

Werkstoffe: 1.4541, 1.4404, 2.4360 (Monel) sowie Sonder-  
bronze entsprechend DIN 477.

Div. internationale Normen für Standard- und Restgasventile.

#### 4 Fülldegen für verflüssigte Luftgase

Div. Abmessungen, Anschlüsse und Zubehör wie z.B.  
Phasenseparator, Cryoschläuche, Übergänge etc.

#### 5 Dichtungen

O-Ringe aus Viton und EPDM, Kammprofildichtungen aus  
Kupfer, Flachdichtungen aus PTFE, PCTFE sowie PA 6.

#### 6 Hochdruckschläuche

Edelstahlwellschläuche mit Teflon- oder Polymerinnenliner  
DN 6 u. DN 10, PN 420, Typ TEFLON u. POLYHY.

Länge: 500 mm - 5.000 mm.

Edelstahlwellschläuche mit Bronzeinnenliner DN 5, PN 250.

#### 7 Ersatzteile für Füllstände

Z.B. Zugfedern, Seilrollen, Führungsschienen, Pneumatik-  
zubehör, Schutzscheiben aus Macrolon etc.



# LAGERTEILE

## Hochdruckarmaturen

Alle sicherheitsrelevanten Bauteile mit  
 Werksabnahmezeugnis EN 10204 3.1!

Diverse Hochdruckarmaturen für Füllwerke  
 und andere Gasanwendungen

### 1 Hochdruckventile (Hand und Pneumatik)

Werkstoff: 1.4571 und Messing/Monel.  
 Abmessungen: DN 6, DN 10, DN 15.  
 Druckstufe: bis PN 400.

### 2 Rückschlagventile und Filter

Werkstoff: 1.4571 und Messing/Monel.  
 Abmessungen: DN 6, DN 10, DN 15.  
 Druckstufe: bis PN 400.

### 3 Sicherheitsventile (Cryo, Hochdruck)

Werkstoff: Edelstahl, Messing/Bronze, Stahl.  
 Druckstufen: bis 450 bar, tiefkalt bis 40 bar.  
 Nennweiten: 1/4", 1/2".  
 Sonderausführungen: O2 (Monel), CO2, NH3.

### 4 Cryo-Ventile (Hand und Pneumatik)

Handabsperrentile sowie Kugelhähne für tiefkalte  
 Temperaturen, DN 10 - DN 40.  
 Werkstoff: Edelstahl und Bronze.

### 5 Eck- / Flaschenventile

DN 3,5, PN 375 bzw. PN 450.  
 Werkstoff: Edelstahl oder Messing.  
 Div. Anschlussgewinde wie z.B. G3/4",  
 1/4"NPT fem, G1/2" etc.

### 6 Armaturen für H2-Anwendungen

Druckregler, Filter, Faltenbalgabsperrentile,  
 Rückschläge etc. für H2-Füll- und Regelschränke,  
 Armaturen und Fittinge für H2-Tankstellen.

### 7 Div. Rohrleitungsarmaturen

Sicherheitsmanometer (VA, Monel), Druckschalter und  
 Drucktransmitter, Temperaturtransmitter,  
 Strömungssensoren, Magnetventile, Kugelhähne.



# LAGERTEILE

## Sonderrohrleitungen

Alle Rohrleitungen, Schläuche und Fittings  
mit Werksabnahmezeugnis EN 10204 3.1!

### Rohre in Sonderausführung

#### 1 Gereinigtes Edelstahlrohr, nahtlos

Bis PN 400.

Werkstoffe: 1.4541, 1.4571, 1.4404.

Abmessungen DN 4...DN 25 (6 mm...33,7 mm).

Gereinigt gem. KWU-Norm AVS-8.

#### 2 Monelrohr, nahtlos PN 400

Abmessungen DN 4...DN 20 (6 mm...26,9 mm).

Öl- und fettfrei gereinigt.

#### 3 Analyserohr

Werkstoff: 1.4541.

Abmessung: 1/16" (1,59 mm) und 1/8" (3,15 mm).

#### 4 PE-Ummantelte Rohrleitung für Erdleitungen

Werkstoff: Kupferrohr sowie St35.8/P235GH.

Abmessungen: DN 10...DN 50.

Gereinigte Ausführung sowie Korrosionsschutzzubehör.

#### 5 Edelstahlwellschläuche

Abmessungen: DN 5...DN 50.

Verschiedene Längen und Druckstufen.

Anschlüsse nach Wunsch konfektioniert.

#### 6 Kennzeichnungsschilder

Kunststoffschilder im Rahmenhalter nach Wunsch graviert,  
Gasartenkennzeichnungsschilder,

Metallschilder.

#### 7 Hochdruckfittings aus Edelstahl und Monel

Abmessungen: DN 6...DN 20, PN 400.

T-Stücke, Bögen, Verschraubungen, Reduzierungen,  
Endkappen.

