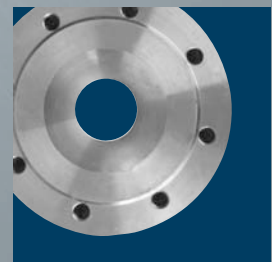
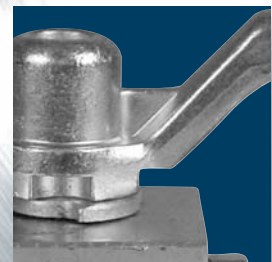


Produktübersicht

Stand 10/2008

tecon Systemtechnik

GmbH · Westerwaldstraße 20
D-56170 Bendorf-Stromberg
Fon +49 (0) 26 01_92 03 14
Fax +49 (0) 26 01_92 03 40
www.tecon-systemtechnik.de





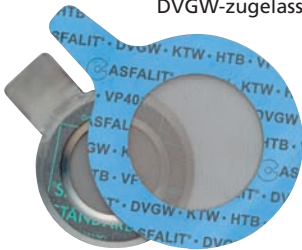
Anfahrssiebe / Schmutzfangsieb- Dichtungen

Schmutzfangsieb-Dichtung mit Montage-
lasche, PN 10-16

Dichtung: AFM 34 (asbestfrei),
DVGW-zugelassen

HD-Kammprofil-Schmutzfangsieb-Dichtung
mit Zentrierring und Montagelasche,
ANSI 150, 300, 600 RF, PN 16, 25, 40

Dichtungsaufgabe: SIGRAFLEX,
DVGW-zugelassen



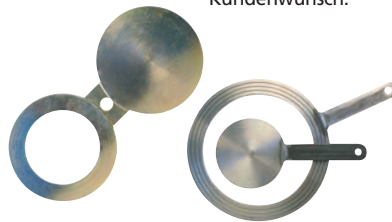
Brillensteckscheiben / Steckscheiben

Werkstoffe: ST 52.3, 1.4301,
1.4571

Nennweiten: DN 25 - DN 600,
PN 10 - PN 160,
ANSI 150 - ANSI
1500

Berechnung nach AD-Merkblatt B 5.

Sonderausführungen
und Werkstoffe nach
Kundenwunsch.



Kegelhutsiebe zum Einbau zwischen zwei Flansche

Werkstoffe:

Sieb: Edelstahl (1.4571)

Lochblech: ST 37

Klemmring: ST 52.3

Maschenweite: 0,4 mm

Drahtweite: 0,25 mm

Druckstufen: PN 16 oder ANSI 600

Abmessungen: für Flansche nach DIN
oder ANSI (B 16.21)



Manometer, Thermometer, Sensoren

- Mechanische Druckmessgeräte
- Messgeräte mit digitaler Anzeige
- mechanische Druckschalter
- elektrische Druckschalter
- Drucksensoren
- Druckmessumformer
- Bimetallthermometer
- elektrische
Thermometer
- Temperatur-
messumformer



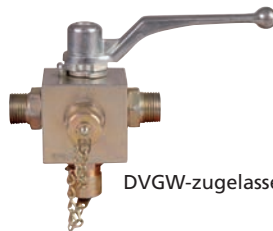
SAV / SBV Prüfeinheit

Werkstoff: Stahl

Nenndruck: PN 100

Leistungsanschlüsse: EO 12 L oder EO 12 S

Prüfanschluss: G 1/4" kpl. mit
beta-Micro-Test-
Prüfventilen für
HD-Prüfschläuche
DN 2 / DN 4 und
Anschlussgewinde
S 12,65 x 1,5



DVGW-zugelassen

Leckgasmengen- Überwachungs- einrichtung

Zeiger plus Schleppzeiger

Nenndruck:

PN 100, Eckausfüh-
rung: Typ LI-1/
Gerade Ausführung:
Typ LI-2
Innengewinde G 1"
Reedkontakt mit
Stecker (DIN 3-polig)

Anschlüsse:
Option:

Ausführung 1:
Durchgang über
Eck

Ausführung 2:
gerader Durch-
gang

DVGW Reg.-Nr.:
DG-4325AO0747



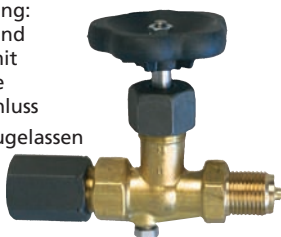
Manometer- Absperrventil

Werkstoff: Messing, Stahl,
Edelstahl

Nenndruck: PN 100 (PN 400
möglich)

Ausführung:
Form A und
Form B mit
und ohne
Prüfanschluss

DVGW-zugelassen



Manometer- Überdruckschutzvorrich- tung

mit integriertem Absperrventil

Typ: MPV-BP mit Mem-
branmesswerk

Einstellbereiche:
0,1 - 3,5 bar

Typ: MPV-AP mit Kolben-
messwerk

Einstellbereiche:
2,0 - 160,0 bar

DVGW Reg.-Nr.:
DG-4303AS0079

Erfüllt die
Forderungen
G 491; 5.6.2



Absperr- armaturen / Messgeräte

- Blockkugelhähne
- Absperrventile
- Magnetventile

DVGW-zugelassen



Differenzdruck- anzeiger mit Kolbenmesswerk

**PN 100, mit Schleppzeiger:
einseitig überlastbar bis 100 bar**

Nenndruck: PN 100
Anschlüsse: G 1/4"
Option:
- Reedkontakt
- Ventilregister
(Bypass + 2 Absperr-
ventile), Feinfilter

Mit dem Ventil-
register ist die
Montage rechts
wie links sowie
die Prüfung der
Nullanzeige
während des
Betriebs möglich.



Differenzdruck- anzeiger mit Membranmesswerk

**PN 100, mit Schleppanzeiger:
einseitig überlastbar bis 102 bar**

Nenndruck: PN 100
Anschlüsse: G 1/4"
Option:
- Reedkontakt
- Bypass + 2 Absperr-
ventile, Feinfilter

DVGW Reg.-Nr.: DG-5902AR0973

Mit dem Ventil-
register ist die
Montage rechts
wie links sowie
die Prüfung der
Nullanzeige
während des
Betriebs möglich.



Sicherheits-Abblase- Ventil SBV Typ VE 20

PN 16 und PN 100 (ANSI 600),

Typ VE-20 LBP

Typ VE-20 BP

Typ VE-20 AP

(Membran-
ausführung):
50 – 150 mbar
(2 Federn)
(Membran-
ausführung):
0,13 – 7 bar
(5 Federn)
(Kolbenausführung):
6 – 50 bar (2 Federn),
40 – 80 bar (1 Feder)

DVGW-zugelassen



Schutzhülsen

**für Thermometer, Thermoelemente und
Widerstandsthermometer: Ausführung
nach DIN 43772**

Standardwerkstoffe: Stahl ST 52, C 22.8
Edelstahl: 1.4301, 1.4571
DIN EN 10204 / 3.1 (Werkstoffnachweis)
DIN EN 10204 / 3.1 (Festigkeits- und
Dichtheitsprüfung)

Sonderausführungen
und Werkstoffe
nach Kundenwunsch.



Reduzier- flansche

Werkstoff: ST 52.3
Nennweiten: DN 25 - DN 600
Nenndruck: PN 10 - PN 160,
ANSI 150 - ANSI 900

Ausführung mit Dichtleiste RF,
beiderseits Gewindebohrungen.
Sonderausführungen und Werkstoffe
nach Kundenwunsch.



Reglerpass- und Ausgleichsstücke

Ausführungen: mit und ohne
Durchgang
Werkstoff: Stahl
Anschlüsse: Gewinde oder
Flansche



Flansch-Kugelhähne

- voller Durchgang DN 25 - DN 150
- DIN DVGW NG-4313AT0309



Flansch-Verschraubungen Gewindebolzen / Dehnschrauben

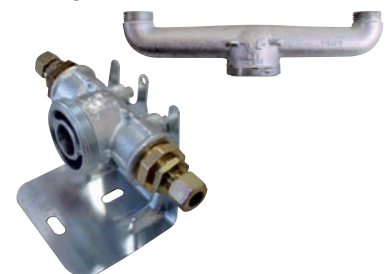
- Sechskant-Schrauben
 - Schraubenbolzen
 - Stift-Schrauben
 - Dehnschaft-Schrauben
 - Muttern
- Gewinde: Metrisch ISO-BSP-UNC-8UN

Werkstoffe
und Ausführung: nach ANSI B 16.5
und DIN
Zoll- und metrische
Gewinde



Zubehör

Anschlussteile für Gaszähler- und Regler-
montage.





Aufschweißmuffe für Blasensetzgeräte

Werkstoffe: Stahl ST 52.0 / ST 52.3
 Druckfestigkeit: PN 100
 Anschluss: 2" - 1 1/2", 2 1/2" - 2", 3" - 2 1/2"

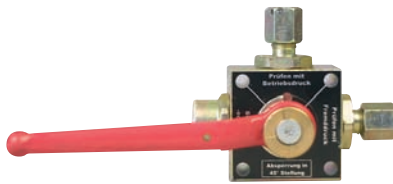
Ausführung 1: Abdichtung im Gewinde
 Ausführung 2: Abdichtung mit Viton-Dichtring und Spezialstopfen



Dreiweg-Kugel-Hähne

mit negativer Überdeckung zum Umschalten von Messleitungen für Erdgasanlagen, Mengenumwertern, Transmitter etc.

Druckfestigkeit: PN: 100
 Anschlüsse: EO 6 L oder EO 6 S
 DVGW Reg.-Nr.: DG 4392AO0740



Steuergas- / Pilot-Mikrofeinfilter

einsetzbar als Eck- und Durchgangsfilter durch einfaches Wechseln der Anschlüsse

Werkstoff: Stahl, teflonisiert
 Nenndruck: PN 100
 Anschlüsse: Eingang horizontal G 1/4", Ausgang vertikal oder horizontal G 1/4"

DVGW Reg.-Nr.: DG-4501AP1586



Hochdruck-Stahlschweißmuffen

Werkstoffe: ST 35.8 I / C 22.8 / ST 52.0 / ST 52.3
 1.4301, 1.4571
 Anschlüsse: G 1/4" - G 2"

- mit eingedrehter Dichtfläche
- Schweißfase
- auch mit NPT-Gewinde oder anderen Ausführungen



Gasverschraubungen „beta micro test“

kompatibel mit anderen Systemen

Werkstoff: Stahl vernickelt
 Verschlusskappe: Stahl, chromatisiert, notmetalldichtend, mit Kette gesichert

O-Ringe: Viton
 Nenndruck: PN 250 (400), HTB PN 4

Anschlüsse: S 12,65 x 1,5, M8 x 1, u.v.a.

- Erfüllt die Forderungen aus G 491 und G 492/II
- DVGW Reg.-Nr.: DG 4513AP1567



Anschweißmuffen

Werkstoffe: ST 35.8 I / C 22.8 / ST 52.0 / ST 52.3
 1.4301, 1.4571
 Anschluss: R1" - R6"

- auch mit NPT-Gewinde oder anderen Ausführungen



Gaszähler

- Balgengaszähler
- Mengenumwerter
- Turbinenradgaszähler
- Drehkolbenzähler



Rohrverschraubungen

- Einschraubverschraubungen
- Reduzierschraubungen
- Verbindungsverschraubungen
- Schwenkverschraubungen
- Schottverschraubungen
- Anschweiß- / Einschweißverschraubungen
- Aufschraub- / Manometerverschraubungen
- Reduzierungen
- Gewindereduzierungen
- ...



Ausbläser

- für Gasdruckregel- und Messanlagen zum gefahrlosen Ausblasen von Gasen in die Atmosphäre

