

**Zentrale Gasversorgungssysteme  
für nicht korrosive und korrosive Gase  
und Gasgemische bis Reinheit 6.0**

**Flaschenstationen  
in Messing und Edelstahl**

**LAB** | line

### Spezifikationen

#### ❑ Gasespektrum

Für nicht korrosive Gase und Gemische bis  
Reinheit 6.0 (99,9999 Vol %) in der Messing-  
und Edelstahlausführung

#### ❑ Technische Daten

pv max.: ..... 200/300 bar

ph Bereiche: ..... 3-10, 5-17, 10-35 bar

Dichtheit nach außen: .....  $10^{-8}$  mbar l/s He  
..... je Verbindung

Betriebstemperatur: ..... -20 bis +70 °C

Nenndurchfluss: ..... 10 m<sup>3</sup>/h  
..... (Druck- und Gasartabhängig)

Vordruckanschluss: .....

..... nach DIN 477 oder DIN 477, Teil 5

Hinterdruckanschluss:

Betriebsgasaustritt ..... G3/8 innen

Spülgas- und Abblaseventil

..... Messingausführung 8 mm Klemmring

..... Edelstahlausführung 6 mm Klemmring

Anschlussverschraubungen (Austritt):

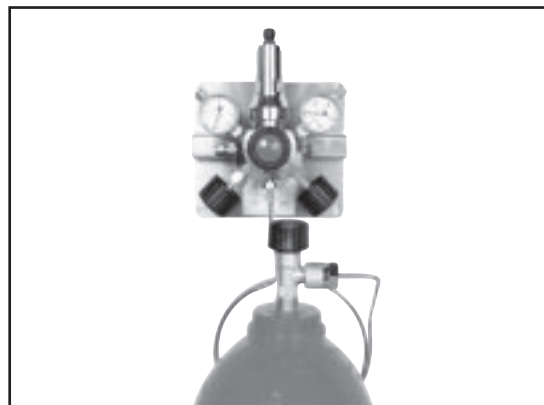
s. Bestelldatenblatt A-Zubehör Flaschenstationen

Maße: ..... s. Rückseite

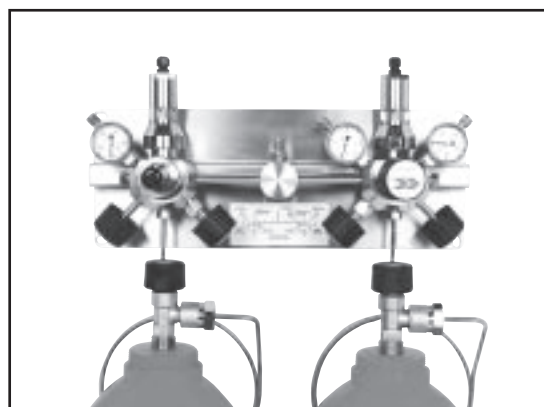
Gewicht (kg): ..... 3,6; 7,2; 8

### Vorteile

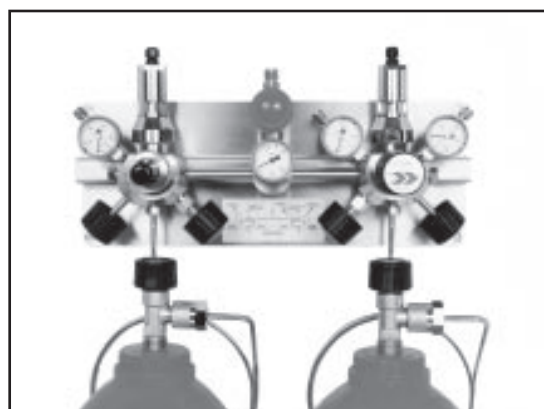
- Wenig Schraubverbindungen kurze Gaswege und geringes Totraumvolumen durch die integrierte Bauweise
- ECD-tauglich durch Spezialreinigungsverfahren
- Kurze Spülzeiten beim Flaschenwechsel Spülbar mit Brauch- oder Fremdgas
- Servicefreundlich durch einfache Montage
- Platzsparend durch die kompakte Bauform
- Erweiterungsmodul auf mehrere Flaschen für eine flexible Bedarfsanpassung
- Ansprechendes ergonomisches Design
- Bedienungsfreundlich durch aufgedrucktes Funktionsschema



1x1 Flasche



2x1 Flasche automatisch umschaltend

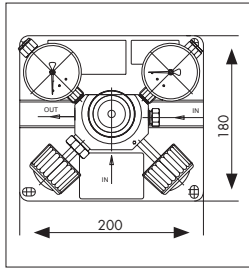


2x1 Flasche automatisch umschaltend, zweistufig

**TESCOM**  
EUROPE

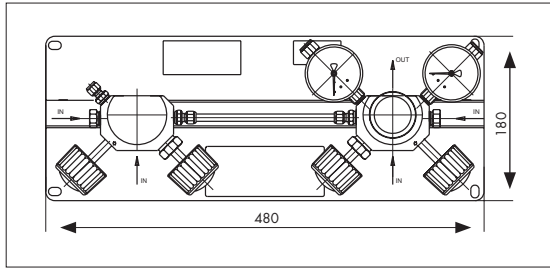
## Flaschenstationen Ansichtszeichnungen

**KP-1 SM**



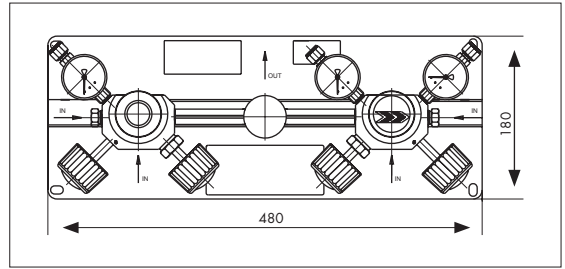
1x1 Flasche  
mit Standardmanometer

**KP-2 SM**



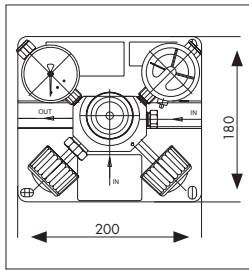
2x1 Flasche, manuell umschaltbar  
mit Standardmanometer

**KP-2A SM**



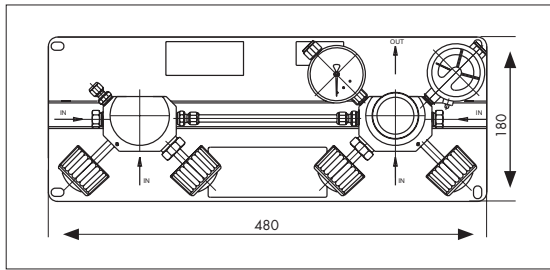
2x1 Flasche, automatisch umschaltend  
mit Standardmanometer

**KP-1 KM**



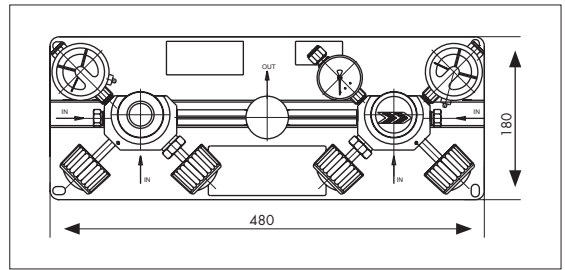
1x1 Flasche  
mit Kontaktmanometer

**KP-2 KM**



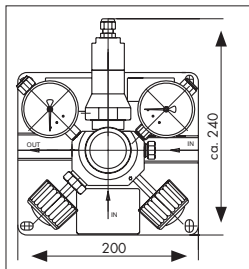
2x1 Flasche, manuell umschaltbar  
mit Kontaktmanometer

**KP-2A KM**



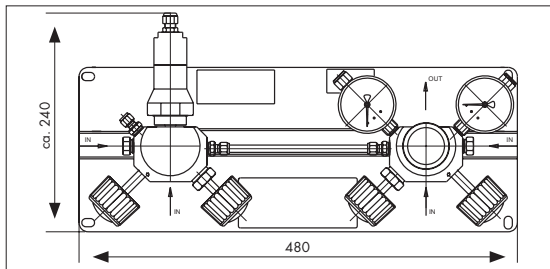
2x1 Flasche, automatisch umschaltend  
mit Kontaktmanometer

**KP-1 KG**



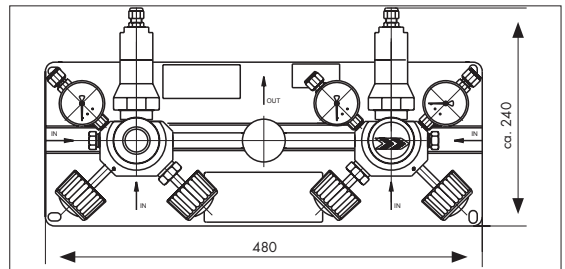
1x1 Flasche  
mit Kontaktgeber (ex)

**KP-2 KG**



2x1 Flasche, manuell umschaltbar  
mit Kontaktgeber (ex)

**KP-2A KG**



2x1 Flasche, automatisch umschaltend  
mit Kontaktgeber (ex)

## Bestellinformation s. Bestelldatenblatt für Flaschenstationen und Zubehör

**Folgende Angaben erbitten wir, falls Sie nicht mit dem Bestelldatenblatt arbeiten wollen:**

- Gasart
- Vordruck 200 oder 300 bar
- Regelbereich max 10, 17 oder 35 bar
- Für 1, 2 Flaschen (Bündel) oder mit autom. Umschaltung
- Mit Standard-, Kontaktmanometer / Druckschalter (Ex), ggf. Signalkasten für Gasmangel
- Ausgangsverschraubung Brauchgas (6, 8, 10, 12 mm Cu- oder Es-Rohr)

**Hinweis:** – Für Bündelstationen anstelle der Anschlussspiralen Bündelschläuche wählen

– Stationen für Flüssiggase (Propan), Acetylen oder korrosive Gase s. separate Datenblätter



An der Trave 23-25 • D-23923 Selmsdorf • Germany  
Tel. +49/(0)38823/31-0 • Fax +49/(0)38823/31-199  
info@tescom-europe.com • www.tescom-europe.com