

# SS-BP400 Datenblatt

VORDRUCKREGLER  
FÜR UNTERWASSERANWENDUNGEN



● Gas ● Flüssig ● Membran ● Kolben ● Selbst entlüftend ● Nicht entlüftend | Max Eingangsdruck: 400 bar | Max Ausgangsdruck: 10 bar | Cv 2.0



## DER SS-BP400 IM ÜBERBLICK...

Der SS-BP400 ist ein Unterwasser-Vordruckregler für mittleren Durchfluss mit 1:1-Verhältnis zur Referenzdruckleitung. Der Referenzanschluss im verstellbaren Kragen unter der Verschlusskappe lässt sich manuell um 360° drehen.

Der Regler arbeitet in Tiefen bis 3.000 Meter, verfügt über ein serienmäßig **balanciertes Hauptventil** für stabile Druckregelung und bewältigt höhere Durchflussraten.

## SPEZIFIKATION

Max. Eingangsbereich	400 bar
Ausgangsbereiche	Bis zu 10 bar
Prüfdruck	150% des max. Arbeitsdrucks
Sitz Leckrate	Gemäß ANSI/FCI 70-3
Gewicht	9 kg

## STANDARDWERKSTOFFE

KOMPONENTE	MATERIALIEN
Gehäuse und Federhaube	ASTM A479 Duplex Edelstahl (UNS S31803)
Ventilstift	ASTM A479 Duplex Edelstahl (UNS S31803)
	Keramik (Zirkonoxid)
Sitz	PCTFE (Kel-F)
Ventilfeder	MP35N (UNS R30035)
Kolben	ASTM A479 Duplex Edelstahl (UNS S31803)
Verschlusskappe	ASTM A479 Duplex Edelstahl (UNS S31803)
O-Ring	NBR N70 (Nitril Buna N)
Stellfeder	MP35N (UNS R30035)

*Hinweis:* Die Nennleistung des Reglers kann durch Anschlussstyp, Cv-Wert und/oder Sitzmaterial begrenzt sein. Bei speziellen Anforderungen bezüglich Druck oder Temperatur wenden Sie sich bitte an unser Büro.

## MERKMALE UND VORTEILE

### 1 FÜR GRÖßERE Wassertiefen GEEIGNET

Kann in Tiefen von bis zu 3.000 Metern betrieben werden.

### 2 KOLBENSSENSOR

Ideal für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen.

### 3 BALANZIERTES VENTIL DESIGN

Präzise Steuerung über den gesamten Druckbereich.

### 4 OPTION FÜR FERNSTEUERUNG

Optional ROV-Handrad oder Mehrdreh-Elektrostellantrieb für Unterwasseranwendungen

Verfügbarkeit und technische Daten der Produkte können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Bitte wenden Sie sich für aktuelle Informationen oder Serviceanfragen an Ihren Händler vor Ort oder direkt an das Werk. Pressure Tech Ltd unterstützt Sie gerne bei Produktempfehlungen – die Verantwortung, das passende Produkt für Ihre individuellen Anforderungen auszuwählen, liegt jedoch beim Anwender.



#### PRESSURE TECH LTD

Units 1-2, Graphite Way, Hadfield, Glossop, Derbyshire, UK, SK13 1QH

+44 (0)1457 899 307 | [sales@pressure-tech.com](mailto:sales@pressure-tech.com) | [www.pressure-tech.com](http://www.pressure-tech.com)

DESIGNED, MANUFACTURED AND BUILT IN THE UK

© 2026 Pressure Tech Ltd. All Rights Reserved.

230426

SEITE:  
1 von 4

# SS-BP400 Datenblatt

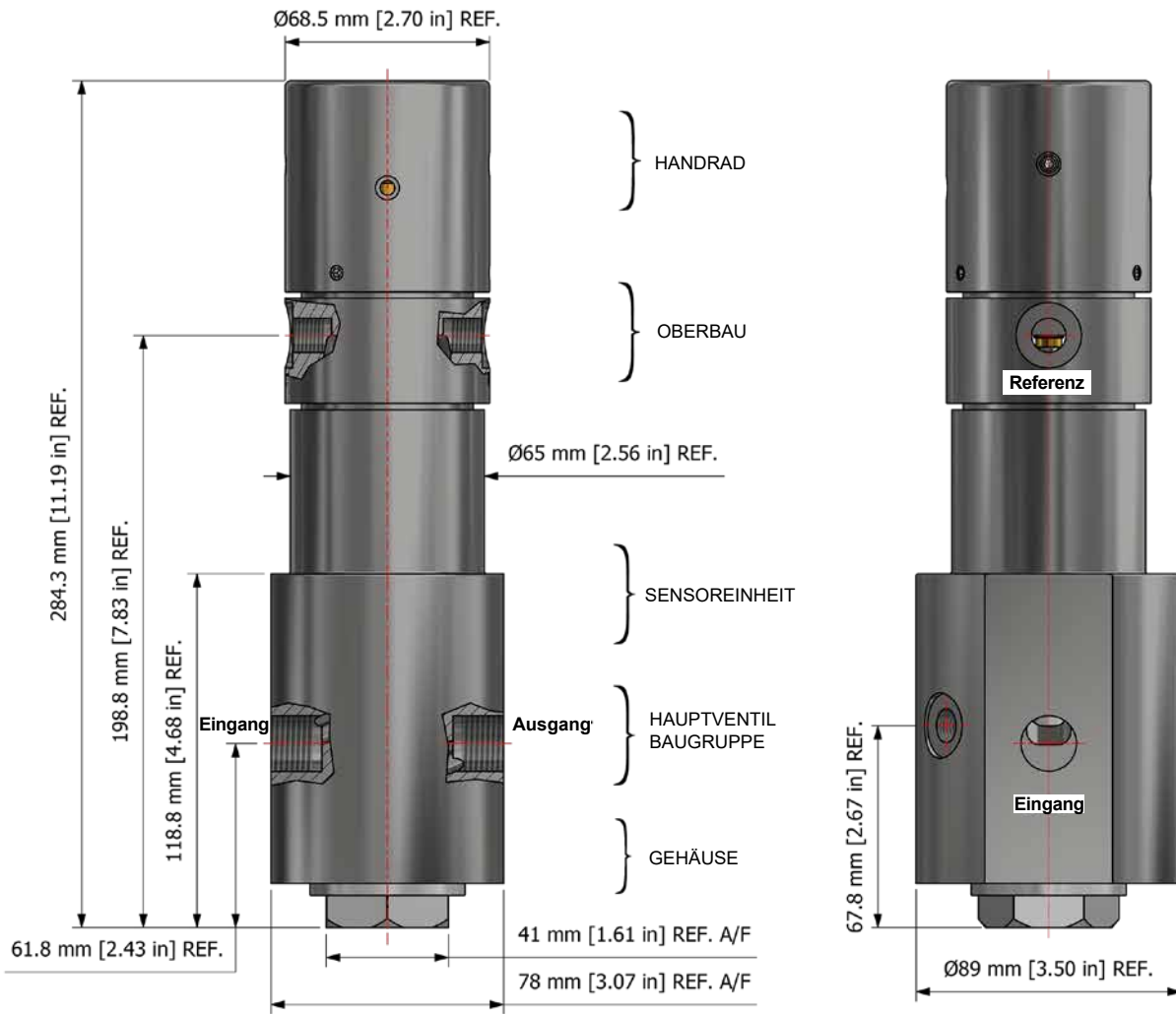
VORDRUCKREGLER  
FÜR UNTERWASSERANWENDUNGEN



Gas  
  Flüssig  
  Membran  
  Kolben  
  Selbst entlüftend  
  Nicht entlüftend  
 Max Eingangsdruck: 400 bar  
 Max Ausgangsdruck: 10 bar  
 Cv 2.0

## ZEICHNUNGEN UND EINBAUMASSE

Maße beziehen sich auf die 1/2" BSP- Variante und Standardkonfigurationen – für andere Optionen wenden Sie sich bitte an unser Büro.



Verfügbarkeit und technische Daten der Produkte können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Bitte wenden Sie sich für aktuelle Informationen oder Serviceanfragen an Ihren Händler vor Ort oder direkt an das Werk. Pressure Tech Ltd unterstützt Sie gerne bei Produktempfehlungen – die Verantwortung, das passende Produkt für Ihre individuellen Anforderungen auszuwählen, liegt jedoch beim Anwender.



### PRESSURE TECH LTD

Units 1-2, Graphite Way, Hadfield, Glossop, Derbyshire, UK, SK13 1QH  
 +44 (0)1457 899 307 | [sales@pressure-tech.com](mailto:sales@pressure-tech.com) | [www.pressure-tech.com](http://www.pressure-tech.com)

DESIGNED, MANUFACTURED AND BUILT IN THE UK

© 2026 Pressure Tech Ltd. All Rights Reserved.

230426

SEITE:  
2 von 4

# SS-BP400 Datenblatt

VORDRUCKREGLER  
FÜR UNTERWASSERANWENDUNGEN

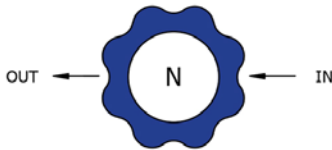


Gas  Flüssig |  Membran  Kolben |  Selbst entlüftend  Nicht entlüftend | Max Eingangsdruck: 400 bar | Max Ausgangsdruck: 10 bar | Cv 2.0

## DURCHFLUSSKURVE

Kontaktieren sie unser Büro für weitere Informationen.

## ANSCHLUSSKONFIGURATION



### Hinweis:

Weitere Anschlusskonfigurationen sind erhältlich - bitte wenden Sie sich für detaillierte Informationen an unser Büro.

Verfügbarkeit und technische Daten der Produkte können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Bitte wenden Sie sich für aktuelle Informationen oder Serviceanfragen an Ihren Händler vor Ort oder direkt an das Werk. Pressure Tech Ltd unterstützt Sie gerne bei Produktempfehlungen – die Verantwortung, das passende Produkt für Ihre individuellen Anforderungen auszuwählen, liegt jedoch beim Anwender.



### PRESSURE TECH LTD

Units 1-2, Graphite Way, Hadfield, Glossop, Derbyshire, UK, SK13 1QH

+44 (0)1457 899 307 | [sales@pressure-tech.com](mailto:sales@pressure-tech.com) | [www.pressure-tech.com](http://www.pressure-tech.com)

DESIGNED, MANUFACTURED AND BUILT IN THE UK

© 2026 Pressure Tech Ltd. All Rights Reserved.

230426

SEITE:  
3 von 4

# SS-BP400 Datenblatt

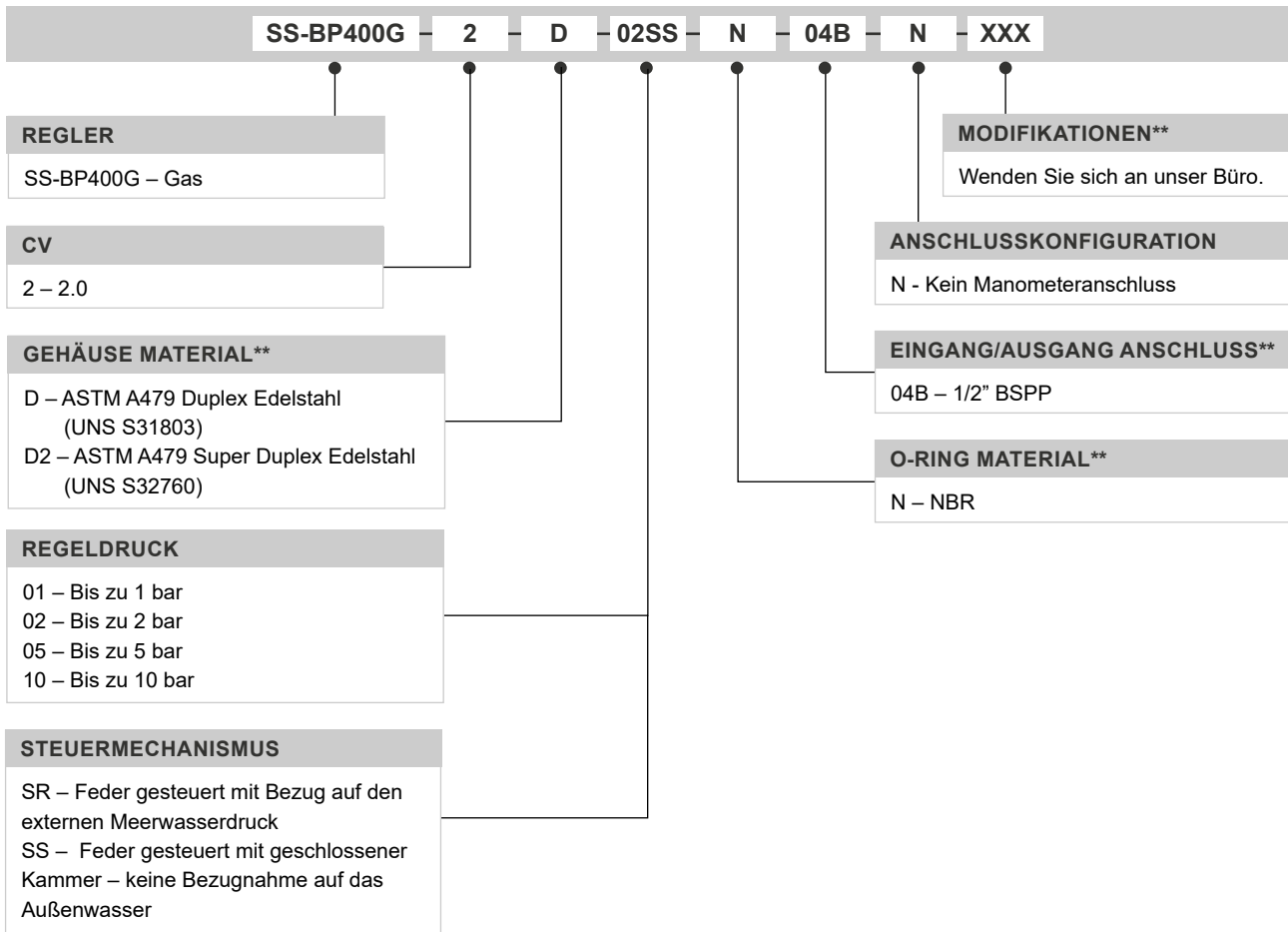
VORDRUCKREGLER  
FÜR UNTERWASSERANWENDUNGEN



Gas  
  Flüssig  
  Membran  
  Kolben  
  Selbst entlüftend  
  Nicht entlüftend  
 | Max Eingangsdruck: 400 bar  
 | Max Ausgangsdruck: 10 bar  
 | Cv 2.0

## BESTELLINFORMATIONEN

Um eine Pressure Tech Bestellnummer zu erstellen, fügen Sie die unten aufgeführten Zeichen in der angegebenen Reihenfolge zusammen:



OPTIONALE ZUBEHÖRTEILE		
	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
Service Kit	SRK-SS-BP400-2-N...	PCTFE Sitz und NBR O-Ring.

*Hinweis:* Zusätzliches Zubehör ebenfalls erhältlich

\* Gegebenenfalls  
\*\* Andere Anschlüsse/Materialien sind möglicherweise erhältlich

Verfügbarkeit und technische Daten der Produkte können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Bitte wenden Sie sich für aktuelle Informationen oder Serviceanfragen an Ihren Händler vor Ort oder direkt an das Werk. Pressure Tech Ltd unterstützt Sie gerne bei Produktempfehlungen – die Verantwortung, das passende Produkt für Ihre individuellen Anforderungen auszuwählen, liegt jedoch beim Anwender.



**PRESSURE TECH LTD**  
Units 1-2, Graphite Way, Hadfield, Glossop, Derbyshire, UK, SK13 1QH  
+44 (0)1457 899 307 | [sales@pressure-tech.com](mailto:sales@pressure-tech.com) | [www.pressure-tech.com](http://www.pressure-tech.com)  
**DESIGNED, MANUFACTURED AND BUILT IN THE UK**  
© 2026 Pressure Tech Ltd. All Rights Reserved.