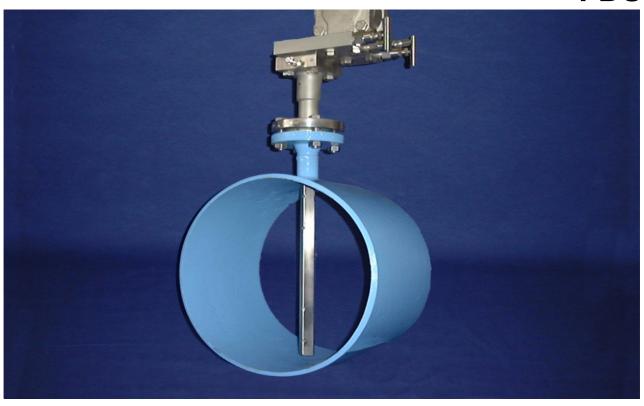


Vertrieb: Hemsack 27 · 59174 Kamen

Telefon: (0 23 07) 9 24 84-0 Telefax: (0 23 07) 9 24 84-19 Internet: www.himpe.de E-Mail: vertrieb@himpe.de

# **Druckmittelnde Durchflusssonden**

## **FDS**



05/15

Abbildung:

Druckmittelnde Durchflusssonde mit angebautem 3-fach Ventilblock mit Messumformer

### Durchflusssonden Standardausführung DN 25 / 1"- Messrohr ø 15

Mit Einbaurohr DN 50 bis DN 200 / 2" bis 8"

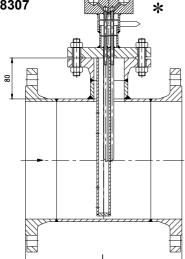
Durchflusssonde 1.4571

Anwendung DN 50 bis DN 200 / 2" bis 8" (Kalibrierfähig)

Einbaurohr C 22.8 / St 35.8 oder nach Spezifikation

Anschlussflansch nach Spezifikation

GBL 18307



Druckstufen PN 10, 16, 25, 40 150 lbs, 300 lbs

150 108, 300 108

Sondeneinbauflansch DN 25 / 1"

Wirkdruckanschluss DIN 19213 (dargestellt)

DIN EN 61518 Form A

800

12S DIN 2353 ø12 Swagelok ø12 Gyrolok Rohr ø12 1/2 NPT aussen

 Nennweite DN
 Baulänge L

 50/2"
 300

 80/3"
 400

 100/4"
 500

 125/5"
 600

 150/6"
 700

200/8"

**Einseitige Einbauweise** 

**FDS 21** 

**FDS 20** 

Sondenflansch

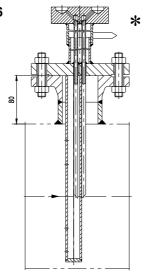
DN 25 PN 10 - 40

1" 150 lbs oder 300 lbs

Durchflusssonde 1.4571

Sondeneinbaustutzen C 22.8 / St 35.8 oder nach Spezifikation

**GBL 18306** 



Anwendung DN 100 bis DN 500 / 4" bis 20"

für Standardrohre

Wirkdruckanschluss DIN 19213 (dargestellt)

DIN EN 61518 Form A

12S DIN 2353 ø12 Swagelok ø12 Gyrolok Rohr ø12 1/2 NPT aussen

<sup>\*</sup> Darstellung für waagerechten Rohrleitungsverlauf

#### Durchflusssonden Standardausführung DN 25 / 1" - Messrohr ø 20

Sondenflansch DN 25 PN 10 - 40 1" 150 lbs oder 300 lbs

Durchflusssonde 1.4571 Sondeneinbaustutzen C 22.8 / St 35.8 oder nach Spezifikation

**GBL 18308** Wirkdruckanschluss DIN 19213 (dargestellt) DIN EN 61518 Form A 12S DIN 2353 ø12 Swagelok

ø12 Gyrolok Rohr ø12 1/2 NPT aussen

Anwendung

DN 100 bis DN 1200 / 4" bis 48" Einseitige Einbauweise **FDS 22** 

für Standardrohre

Anwendung

DN 300 bis DN 2000 / 12"bis 80" **FDS 12** 

für Standardrohre

Mit Gegenlager

**GBL 18302** 

Zentrierflansch

Gegenlagerstutzen C 22.8 / St 35.8 oder nach Spezifikation C 22.8 / St 35.8 oder nach Spezifikation

#### Durchflusssonden verstärkte Ausführung DN 50 / 2" - Messrohr ø 30

Sondenflansch DN 50 PN 10 - 40 2" 150 lbs oder 300 lbs

**GBL 18304** 

Sondeneinbaustutzen C 22.8 / St 35.8 oder nach Spezifikation Durchflusssonde 1.4571

Optional mit Druck- und Temperaturmessstelle

Wirkdruckanschluss DIN 19213 (dargestellt)

DIN EN 61518 Form A

12S DIN 2353 ø12 Swagelok ø12 Gyrolok Rohr ø12

1/2 NPT aussen

Anwendung

DN 300 bis DN 1200 / 12"bis 48" Einseitige Einbauweise **FDS 23** 

für Standardrohre

Anwendung

Mit Gegenlager DN 300 bis DN 2000 / 12"bis 80"

für Standardrohre

**GBL 18305** 

Zentrierflansch

Gegenlagerstutzen C 22.8 / St 35.8 oder nach Spezifikation C 22.8 / St 35.8 oder nach Spezifikation

**FDS 13** 

<sup>\*</sup> Darstellungen für waagerechten Rohrleitungsverlauf

#### Durchflusssonden mit Ausziehvorrichtung unter Betriebsdruck

Sondenflansch DN 25 PN 10 - 40 1" 150 lbs oder 300 lbs

Durchflusssonde 1.4571 Sondeneinbaustutzen C 22.8 / St 35.8 oder nach Spezifikation

Wirkdruckanschluss 1/2 NPT aussen (dargestellt) 12S DIN 2353 **GBL 18312** ø12 Swagelok \* ø12 Gyrolok Rohr ø12

Anwendung

Einseitige Einbauweise DN 100 bis DN 500 / 4" bis 20"

**FDS 25** 

für Standardrohre

#### Hochdruckdurchflusssonde zum Einschweißen

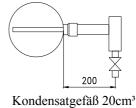
Sondeneinbaustutzen ø24 G7

Durchflusssonde C22.8

1.5415 1.7335 1.7380 1.4903

Sondeneinbaustutzen

Dampfmessungsanwendung



Absperrventil DN 8

GBL 21510

GBL 23509

**GBL 18201** 

Wirkdruckanschluss ø24x7,1

200

ø24 G7

Anwendung Einseitige Einbauweise

DN 50 bis DN 125 / 2" bis 5" DN 150 bis DN 500 / 6" bis 20"

Anwendung Mit Gegenlager

DN 50 bis DN 125 / 2" bis 5" DN 150 bis DN 500 / 6" bis 20"

**FDS 14** 

**FDS 24** 



Gegenlagerstutzen mit Zentrierung wie Sondenwerkstoff

<sup>\*</sup> Darstellungen für waagerechten Rohrleitungsverlauf

<sup>\*</sup> Darstellungen für waagerechten Rohrleitungsverlauf