



BS SPECIALSLANGER A/S

Tryk, temperatur, niveau og flow

INSTRUMENTERING

MEKANISK OG ELEKTRONISK



INSTRUMENTERING

BS Specialslanger A/S er din partner indenfor måling af:

- Tryk
- Temperatur
- Niveau
- Flow

PRODUKTGRUPPER

Manometre
Pressostater
Tryktransmittere

Termometre
Termostater
Temperaturfølere

Mekaniske niveauelementer
Mekaniske niveaumålere
Elektroniske niveauelementer

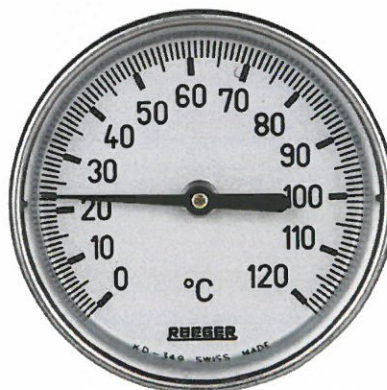
Flowelementer
Flowtransmittere

Indikatorer
Regulatorer
Procesautomation

PRODUCENTER:

Afriso
Rüeger/Ludwig Schneider
Comeco/ Tival
Hengesbach/Tival
Comeco/ATMI/Tival
Comeco/HSW
ABB/Siemens
LR-Cal
Swagelok
AECO

Manometre
Termometre
PT100 følere
Tryktransmittere
Niveaumålere
Flowmålere
PLC/Frekvensomformere
Kalibreringsudstyr
Fittings
Sensorer



MANOMETRE

Mekaniske trykmålere - manometre og tilbehør



Standard manometre
Ø25 til Ø250 mm
Messing/rustfri/Monel
Fra 1 til 6.000 bar

Kapselfjeder manometre
Ø63 til Ø160 mm
Messing/rustfri
Fra 25 til 600 millibar



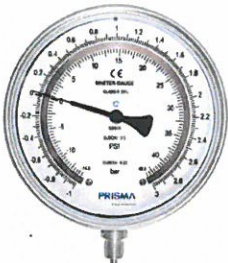
Sikkerheds manometre
Adskillelse mellem målesystem og skala
ØX til ØX mm
Messing/rustfri/Monel
Fra 1 til 1.000 bar

Pladefjeder manometre
Ø100 til Ø160 mm
Rustfri
Fra 1 til 600 millibar



Proces manometre
Ø4½" til Ø130 mm
Kunststof hus- US normeret)
Messing/rustfri/Monel
Fra 1 til 1.000 bar

Køle manometre
Ø63 - Ø80 - Ø100 mm
Messing/rustfri/Monel
Fra 1 til 6.000 bar



Præcisions manometre
Ø160 mm.
Klasse 0,6 og 0,25
Messing/rustfri
Fra 40 til 1.000 millibar

Membran manometre
Mere end 25 forskellige typer i mere end 100 forskellige varianter. Med sanitær tilslutninger; Triclamp, sms, DIN, FDA, A3, EHEDG godkendelser. Flere materialer.



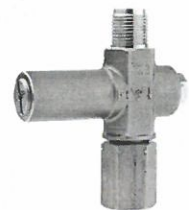
Differens manometre
Ø80 til Ø160 mm
Messing/rustfri
Fra 4 til 400 bar
Statisk tryk op til 100 bar

Drøveventil



Manometer haner

Overtryksikringsventil



Manometerører

Manometer ventil
Manometer ventil rustfri, stål og messing.



Mekanisk værksted:

Montering af front- og bagflanger, slæbevisere, fyldning af væsker.
Kontaktmanometre og certifikater på forespørgsel.

ELEKTRONISK TRYKMÅLING

Digitale instrumenter



DIM20
Ø75 mm. Batteriforsynet.
Fra -1 til + 700 bar
4 cifret 7 mm LCD display
0,5% FSD efter 60770.
1/4" rørgvind

Håndholdte dataloggere
Til tryk, temperatur, flow og
gasanalyse
Vacuum, differens-, relativ-
og absoluttryk
150 til 18000 mbar/psi/Pa/
hPa/kPa/mmHG og inHG
Til luft, gas, olie og vand.



Pressostater



FF4 - standard
Industriversion, PED-, GL-,
UL-, CSA-, VdS-, ATEX- god-
kendt.
Fra 40 millibar til 250 bar.
SPDT kontakt.

FF142 - dobbelkontakt
Industriversion.
Fra 100 millibar til 40 bar.
Justérbar hysteresis.
2 stk. SPDT kontakt.



Tryktransmittere



Standard tryktransmitter
Fra 1 til 2.000 bar.
4-20mA

Standard tryktransmitter
Fra 1 til 400 bar.
4-20mA

Høj temperatur tryktransmitter
Fra 1 til 4.000 bar.
Op til 145°C
4-20mA

Piesomess tryktransmitter
10: turn down
0,2% nøjagtighed af fuld skala
Fra 0,35 til 100 bar.
4-20mA

Tryktransmitter - membran
Fra 1 til 10 bar.
Større interval som option.
4-20mA

Keramess tryktransmitter
10: turn down
0,2% nøjagtighed af fuld skala
Fra 50 millibar til 70 bar.
4-20mA

Sanitære med standard
tilslutninger efter DIN, SMS
og EHEDG
PED, materiale- og cali-
breringscertifikater på
forespørgsel



TERMOMETRE

Termometre



VVS termometre
Ø63 til Ø160 mm
Messing/rustfri/Monel
Fra -40 til +500°C

Gasfyldte termometre
Ø63 til Ø160 mm
Messing/rustfri
Fra -40 til +600°C



Bi-metal termometre
Ø34 til Ø160 mm
Messing/rustfri/Monel
Fra -40 til +500°C

Røggas termometre
Ø63 til Ø160 mm
Rustfri
Fra -40 til +600°C



Gasfyldte fjerntermometre
Ø63 - Ø80 - Ø160 mm
Med kapillarrør
Messing/rustfri/Monel
Fra -40 til +600°C

Digital temperatur
24VDC
Ø63 til Ø160 mm
Messing/rustfri/Monel
Fra -100 til +500°C
4-20 mA udgang

Fjerntermometer
Ø68 mm, 0-120°C
Rustfrit hus, forsynet med
nedadvendt eller bagadvendt
tilslutning.
Fra 1,5 til 4,0 meter kapil-
larrør.
1/2" rørgvind, Ø fra 10 til
60 mm bulb messing



Følerlommer
Mange materialer
Mange tilslutninger
Materiale certifikater på
forespørgsel.

Maskintermometre
Hus i V-form DIN 16181-
16193
Huslængder: 110, 150 og
200 mm i messing
Følerlængde 30-630 mm.
Lige, 90° eller 135° vinkel.
Lommer i mange materialer:
messing, stål, rustfrit stål,
monel og CuNiFe



Temperaturfølere

Pt100 føler - termoelement
DIN form A og B hoved m. fl.
Mange tilslutninger
535T

Termoelement
Højtemperatur
Metal dykrør

Indsatse Pt100 - T/C
Alle længder

Termoelement
Højtemperatur
Keramisk dykrør

Pt100 m. indbyg. transmitter
G½B - fra 20 til 200 mm

Pt100 - T/C i EX version



NIVEAUKONTAKTER

Niveauelementer



Niveauflyder

For væsker.
Flere variationer bl.a. EX.

Niveausvømmere

Plast eller rustfritål.
Vandret eller lodret.
Flere variationer.

Svømmekontakt LH23

Horisontal
Fra -40 til +90° C

Roterende kontakter

For tørstoffer.

Niveausvømmer

Fra 300 til 3.000 mm
For væsker eller tørstoffer
Fra 4 til 20 mA- HART



Niveauflyder

Til vand og spildevand samt
faststoffer bl.a. EX.

Optisk niveauelement

Flere variationer.

Kapacitive kontakter.

Elektronikenheder for do.

Ultralyd niveauelement

Flere variationer, eksempelvis
EchoPod med 4-20 mA og 4
relæudgange.

Vibrationskontakt

For væsker, bl.a. EX.

Niveauelement

MTF-PNP, IP67



Niveauelementer



Ultralyd

For væsker eller tørstoffer
4-20mA - HART.

Guided radar

Med kabel eller stang.
For væsker eller tørstoffer
Fra 4 til 20 mA - HART

Kapacitiv transmitter

Fra 300 til 3.000 mm.
Fra 4 til 20 mA.

Hydrostatisk

Tryktransmitter for tankbund.
Fra 4 til 20 mA - HART



FLOW

Flowtransmittere



Flowindikatorer

Vinge.
Vand og olie.

Flowmåler/indikator

VA.
Med svær krop
Vand, olie og gasser.

Flowkontakt

Termisk.
Vand, olie og gasser.
Fra 0,01 til 12 m/s

Flowkontakt

Paddle.
Vand, olie og gasser.

Flowindikatorer

Rotor eller svævende kugle.
Vand og olie.

Flowmåler/indikator

VA.
Med viser.
Vand, olie og gasser.

Flowmåler/indikator

Mekanisk.
Vand, olie og gasser.

Flowkontakt med indikator

Paddle.
Vand, olie og gasser.



Flowmålere, analog eller puls udgang

Paddle

Fra 4 til 20 mA.

DP tryktransmitter - måleblæde

Vand, damp, olie og gasser.
Puls og 4-20 mA - HART

Vand vortex

Kun for vand.
Fra 4 til 20 mA.

Flowmåler for store rør

Vand.
Fra 4 til 20 mA.

Multifunktion regulatorer

Niveau, flow, flerkanal mv.

Vortex eller turbine indstik

Vand, olie og gasser.
Fra 4 til 20 mA.



Kalibrering og analyse

Universel Proces Indikatorer

Fra 24x48 til 96x96 mm.
Pt100, T/C, mA, V mm.
24 VDC eller 230 VAC

Kalibreringsudstyr til tryk og temperatur samt gasanalyse på forespørgsel.

FT18M

Infrarød fotoelektrisk modtager, rustfrit stål M12 stik
10-30 VDC

Induktiv-, ultralyd- og fotosensorer



Øvrige instrumenter på forespørgsel

S&K Group A/S

Du får altid kompetent rådgivning hos BS Specialslanger A/S og udover at tilbyde dig instrumenter, kan du også med fordel få de bedste løsninger indenfor vores øvrige forretningsområder:

BS Teflon/stålbælgslanger



BS Slangetromler



BS Kompensatorer

BS Food- & Pharmaslanger

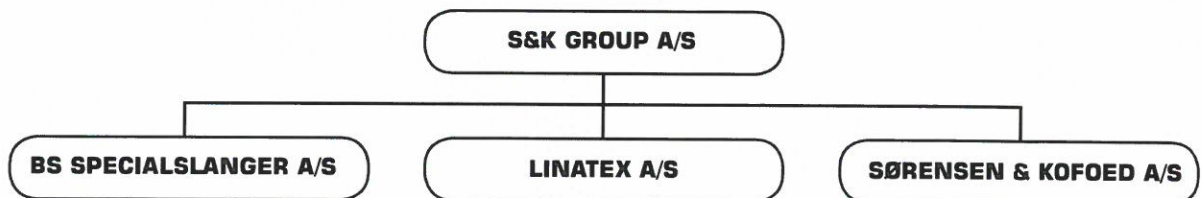


BS Olie/gas/VVS/kemislanger



Koncern

BS Specialslanger A/S indgår sammen med søsterselskaberne Linatex A/S og Sørensen & Kofoed A/S i den danskejede S&K Group A/S med hovedsæde i Herlev. Ejerandelen er 100%.



Åbningstider:

Mandag-Torsdag: 7.30 - 16.00

Fredag: 7.30 - 15.00

BS Specialslanger A/S • Smedeland 14 • 2600 Glostrup
+45 43 444 614 • www.bssp.dk • bs@bssp.dk