



Argentina

KOBOLD Instruments S.A.
 (1602) Florida - Buenos Aires
 ☎ +54 (0)11 4760 83 00
 E-Mail: info.ar@kobold.com



Australia

KOBOLD Instrumentatie Pty Ltd.
 Sydney
 ☎ +49 (0)6192 299-0
 E-Mail: info.au@kobold.com



Austria

KOBOLD Instruments Ges.m.b.H.
 1140 Vienna
 ☎ +43 (0)1 786 5353
 E-Mail: info.at@kobold.com



Belgium

KOBOLD Instrumentatie NV/SA
 1853 Strombeek-Bever - Brussels
 ☎ +32 (0)2 267 2155
 E-Mail: info.be@kobold.com



Canada

KOBOLD Instruments Canada Inc.
 Pointe Claire, QC H9R 4Z2
 Montreal
 ☎ +1 514 428 8090
 E-Mail: info.ca@kobold.com

 Toronto Office
 Mississauga, ON L5T 2J3
 ☎ +1 416 482 8180
 E-Mail: d.hubbs@kobold.ca



Chile

KOBOLD Messring GmbH
 833 0073 Santiago de Chile
 ☎ +56 (0)2 665 1643
 E-Mail: info.cl@kobold.com



China

KOBOLD Instruments
 Trading (Shanghai) Co., Ltd.
 200120 Pudong - Shanghai
 ☎ +86 (0)21 583 647 29
 E-Mail: info.cn@kobold.com

KOBOLD Manufacturing Co., Ltd.
 Xian 710075
 ☎ +86 (0)29 823 078 65
 E-Mail: info.cn@kobold.com



Colombia

KOBOLD Messring GmbH
 Bogota
 ☎ +57 1 616 1761
 E-Mail: info.co-bga@kobold.com

 Barranquilla
 ☎ +57 5 319 4545
 E-Mail: info.co-baq@kobold.com



Czech Republic

KOBOLD Messring GmbH
 61200 Brno
 ☎ +42 (0) 541 632 216
 E-Mail: info.cz@kobold.com



Dom. Republic

KOBOLD Messring GmbH
 Santo Domingo
 ☎ +1 8095333658
 E-Mail: info.do@kobold.com



Egypt

KOBOLD Messring GmbH
 Nasr City - Cairo
 ☎ +202 2 401 7678
 E-Mail: info.eg@kobold.com



France

KOBOLD Instrumentation S.A.R.L.
 95071 Cergy Pontoise Cedex
 ☎ +33 (0)134 219 115
 E-Mail: info.fr@kobold.com

Lyon

☎ +33 (0)472 162 194
 E-Mail: rollin@kobold.com



Germany

KOBOLD Messring GmbH
 65719 Hofheim am Taunus
 ☎ +49 (0)6192 299-0
 (Head Office)
 ☎ +49 (0)6192 299-500
 (Sales Department-Germany)
 E-Mail: info.de@kobold.com
 KOBOLD Messring Factory II
 71065 Sindelfingen
 ☎ +49 (0)7031 86770
 E-Mail: maier@kobold.com



India

KOBOLD Messring GmbH
 Pune - 411004
 ☎ +91 (0) 9370 221 190
 E-Mail: info.in@kobold.com



Indonesia

KOBOLD Messring GmbH
 Cibubur-Bogor 16967
 ☎ +62 (0)21 849 328 59
 E-Mail: info.id@kobold.com



Iran

KOBOLD Messring GmbH
 Tehran 1554843111
 ☎ +98 (0)21 885 159 22/3
 E-Mail: info.ir@kobold.com



Italy

KOBOLD Instruments S.r.l.
 20019 Settimo M.se-Milan
 ☎ +39 02 33 572 101
 E-Mail: info.it@kobold.com



Malaysia

KOBOLD Messring GmbH
 47100 Bandar Baru Puchong
 Selangor
 ☎ +60 (0)3 894 253 55
 E-Mail: info.my@kobold.com



Mexico

KOBOLD Instruments Inc.
 Aguascalientes Ags.
 ☎ +52 (01) 449 975 8597
 E-Mail: info.mx-mex@kobold.com

Monterrey N.L. 64117

☎ +52 (01) 81 142 551 22
 E-Mail: info.mx-mty@kobold.com



Morocco

KOBOLD Messring GmbH
 Casablanca
 ☎ +212 22 443 325
 E-Mail: info.ma@kobold.com



Netherlands

KOBOLD Instrumentatie BV
 6824 GR Arnhem
 ☎ +31 (0)26 384 48 48
 E-Mail: info.nl@kobold.com



Peru

KOBOLD Messring GmbH
 Lima 11
 ☎ +51 (0)1 330 7261
 E-Mail: info.pe@kobold.com



Poland

KOBOLD Instruments Sp. z o.o.
 01-355 Warsaw
 ☎ +48 (0)22 666 1894
 E-Mail: info.pl@kobold.com



Singapore

KOBOLD Messring GmbH
 Singapore 079903
 ☎ +65 6227 1558-6366
 E-Mail: info.sg@kobold.com



Slovakia

KOBOLD Messring GmbH
 Dunajsk6 Luzn6 900 41
 Bratislava
 ☎ +421 (0)2 459 801 07
 E-Mail: info.sk@kobold.com



Spain

KOBOLD Mesura S.L.
 08918 Badalona - Barcelona
 ☎ +34 93 460 3883
 E-Mail: info.es@kobold.com



Switzerland

KOBOLD Instruments AG
 8600 D6bendorf - Zurich
 ☎ +41 (0)44 801 99 99
 E-Mail: info.ch@kobold.com



Thailand

KOBOLD Messring GmbH
 Nonthaburi 11120 - Bangkok
 ☎ +66 (0)2 981 2685
 E-Mail: info.th@kobold.com



Tunisia

KOBOLD Messring GmbH
 1001 Tunis
 ☎ +216 71 341 518
 E-Mail: info.tn@kobold.com



United Kingdom

KOBOLD Instruments Ltd.
 Mansfield
 ☎ +44 (0)1623 427 701
 E-Mail: info.uk@kobold.com

KOBOLD Instruments Ltd.

London - Bedfordshire
 ☎ +44 (0)7841 785 019
 E-Mail: scrimshire@kobold.com



USA

KOBOLD Instruments Inc.
 Pittsburgh, PA 15205
 ☎ +1 412 788 28 30
 E-Mail: info.usa@kobold.com

KOBOLD South-East Region
 E-Mail: tkohler@koboldusa.com

KOBOLD Eastern Region
 E-Mail: hlund@koboldusa.com

KOBOLD Mid-Atlantic Region
 E-Mail: gkeller@koboldusa.com

KOBOLD Western Region
 E-Mail: dgoss@koboldusa.com

KOBOLD Mid-West Region
 E-Mail: tkelly@koboldusa.com



Venezuela

KOBOLD Messring GmbH
 Caracas 1010
 ☎ +58 (0)212 345 1487
 E-Mail: info.ve@kobold.com



Vietnam

KOBOLD Messring GmbH
 Hanoi
 ☎ +84 (0)4 755 4052
 E-Mail: info.vn-hn@kobold.com

 Ho Chi Minh City
 ☎ +84 (0)8 551 0677
 E-Mail: info.vn-hcm@kobold.com

...и повече от 520
 дистрибутори
 в над 100 държави.



измерване
 следене
 анализ

www.kobold.com

Продуктов каталог



КОБОЛД Messring - Производител на новаторски решения за контрол и измерване

измерване п следене п анализ

Поток

Налягане

Ниво

Температура

Влажност

Въртене

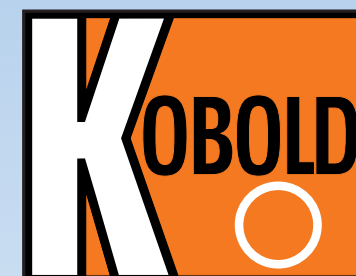
Проводимост

Киселинност (pH)/
 Редукция-Оксидация
 (Redox)

Мътност

Време

www.kobold.com



Нискодебитни ротаметри Модел: KSV



Вода: **0.25-1.5...5-80 L/h**
Въздух: **20-80 L_N/h...0.5-2.5 m³_N/h**
p_{max}: 6 bar, t_{max}: 120°C
Свързване: 1/8 NPT женски
Точност: ± 6% f. s.

Нискодебитни ротаметри за контрол/ измерване от Трогамид и Полисулфон Модел: KSK



Вода: 1.5-11...100-1000 L/h
Въздух: 0.1-0.45...20-105 m³_N/h
p_{max}: 10 bar, t_{max}: 100°C
Свързване: с лепене, G 1/4...G 1 женски
Точност: ± 4% f. s.

Нискодебитни ротаметри Модел: KFR



Вода: 5.5-50 cm³/min...5-75 L/min
Въздух: 0.05-0.5...400-4000 L_N/min
p_{max}: 6.5 bar, t_{max}: 65°C
Свързване: 1/8...1 NPT женски
Точност: ± 2% f. s.

Нискодебитни ротаметри за контрол Модел: SVN / KSR



Вода: 2-250 cm³/min
Въздух: 50-6000 cm³_N/min
p_{max}: 16 bar, t_{max}: 70°C
Свързване: G 1/4, 1/4 NPT женски

Нискодебитни ротаметри за измерване/контрол Модел: KDG /KDF



Вода: **0.002-0.02...16-160 L/h**
Въздух: **0.03-0.3...500-5000 L_N/h**
p_{max}: 10 bar, t_{max}: 100°C
Свързване: 1/4 NPT женски
Точност: ± 2.5% f. s.

Изцяло метални ротаметри за следене/измерване Модел: SWK



Вода: 0.05-0.1...13-24 L/min
p_{max}: 250 bar, t_{max}: 100°C
Свързване: G 1/2 женски
Точност: ± 10% f. s.

Нискодебитни метални ротаметри за контрол/измерване Модел: KMI



Вода: **0.1-1...25-250 L/h**
Въздух: **4-37.5...800-7000 L_N/h**
p_{max}: 160 bar, t_{max}: 120°C
Свързване: G 1/4, G 3/8 женски
Точност: ± 4% f. s.

Ротаметри за измерване/контрол от Трогамид и Полисулфон Модел: KSM



Вода: 15-150...8000-60000 L/h
Въздух: 0.8-5...300-2500 m³_N/h
p_{max}: 16 bar, t_{max}: 140°C, Свързване:
с лепене, G 1/2...G 3 1/2 женски, DN 25...65
Точност: ± 4% f. s.

Ротаметри за измерване/контрол Модел: DSV



Вода: 0.25-1.25...10-130 L/min
p_{max}: 10 bar, t_{max}: 100°C
Свързване: G 1/4...G 1 1/4 женски
Точност: ± 4% f. s.

Ротаметри за измерване/контрол с предпазно стъкло Модел: KHN



Вода: **0.0025-0.025...1000-10000 L/h**
Въздух: **0.19-1.9...10000-100000 L_N/h**
p_{max}: 16 bar, t_{max}: 80°C
Свързване: G 1/2...G 2 1/2 женски
Точност: ± 1.6% f. s.

Изцяло метални ротаметри с независим монтаж Модел: SMN



Вода: 1-100 L/min
p_{max}: 350 bar, t_{max}: 100°C
Свързване: G 1 женски
Точност: ± 5% f. s.

Изцяло метални ротаметри за контрол Модел: DSS



Вода: 0.05-1.0...10-110 L/min
p_{max}: 350 bar, t_{max}: 100°C
Свързване: G 1/4...G 1 1/4 женски
Точност: ± 5% f. s.

Изцяло метални ротаметри за следене/измерване Модел: SMV



Вода: 0.1-1.0...10-110 L/min
p_{max}: 350 bar, t_{max}: 100°C
Свързване: G 1/4...G 1 1/4 женски
Точност: ± 5% f. s.

Изцяло метални ротаметри за следене/измерване Модел: SMO /SMW



Вода: 0.2-3.0...10-120 L/min
p_{max}: 350 bar, t_{max}: 100°C
Свързване: G 1/4...G 1 1/4 женски
Точност: ± 5% f. s.

Изцяло метални ротаметри за следене/измерване с броячи Модел: KDM



Вода: 2.5-25...10000-100000 L/h
Въздух: 0.07-0.7...60-600 m³_N/h
p_{max}: 40 bar, t_{max}: 400°C
Свързване: фланец DN 15...DN 100
Точност: ± 1.6% f. s.

Разходомери за следене/измерване на вещества с променлив вискозитет, пластмасови Модел: VKP



Вода: 2-20...20-100 L/min
Масло: 1-18...10-75 L/min
p_{max}: 16 bar, t_{max}: 120°C, Свързване:
G 1/2, G 3/4, G 1, NPT мъжки, с лепене
Точност: ± 5% f. s.

Разходомери за следене/измерване на вещества с променлив вискозитет Модел: VKG



Вода / Масло: 0.1-0.45...5-80 L/min
p_{max}: 12 bar, t_{max}: 100°C
Свързване: G 1/4...G 1 женски
Точност: ± 4% f. s.

Разходомери за следене/измерване на вещества с променлив вискозитет Модел: VKM



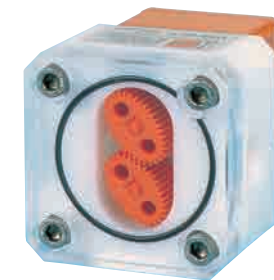
Вода / Масло: 0.01-0.07...8-80 L/min
p_{max}: 350 bar, t_{max}: 100°C
Свързване: G 1/4...G 1 женски
Точност: ± 4% f. s.

Колекторни клапани за многоточков монтаж за мазилни уредби Модел: BVB



Масло: 25 L/min
p_{max}: 350 bar, t_{max}: 100°C
Свързване: G 1/2 женски
Точност: ± 4% f. s.

Разходомери с овални зъбни колела Модел: OVZ



Масло: 0.3-8...1.6-40 L/min
p_{max}: 40 bar, t_{max}: 80°C
Свързване: G 1/4 женски, G 3/4 женски
Точност: ± 2.5% f. s.

Бутални разходомери Модел: DRZ



Масло: 6-420 L/h
p_{max}: 40 bar, t_{max}: 80°C
Свързване: G 1/8, G 1/4, 1/8 NPT, 1/4 NPT женски
Точност: ± 1.0% m. v.

Аксиални турбинни разходомери Модел: OMG / OMH



Масло: 0.2-10...40-2000 L/min
p_{max}: 420 bar, t_{max}: 200°C
Свързване: G 1/2...G 4 женски
Точност: ± 0.3% m. v.

Разходомери със зъбна предавка, алуминиеви Модел: KZA



Масло: 0.16-16...1-65 L/min
p_{max}: 160 bar, t_{max}: 80°C
Свързване: G 3/8, G 3/4 женски
Точност: ± 0.3...± 3% m. v.

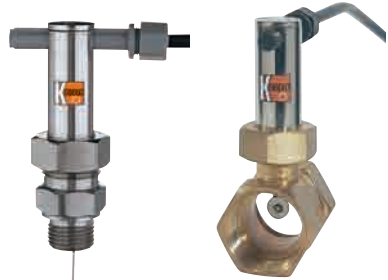
Разходомери със зъбни колела Модел: DZR



Масло: **0.008-2...1-250 L/min**
p_{max}: 400 bar, t_{max}: 150°C
Свързване: G 1/8, G 3/8, G 1/2, G 1 женски
Точност: ± 0.3...± 1% m. v.

Скоростни лопаткови и ротационни разходомери за контрол и измерване

Уред за контрол на разход с лопатка за течности
Модел: PSE / PSR



Вода: 2.5-4.8...383-533 L/min
Въздух: по заявка
pmax: 100 bar, tmax: 110°C, Свързване:
G 1/4...G 1 1/2, 1/4 NPT...1 1/2 NPT женски

Лопатков ключ от Полисулфон
Модел: PPS



Вода: 18-36...72-108 L/min
Въздух: по заявка
pmax: 10 bar, tmax: 105°C
Свързване: G 1, 1 NPT мъжки

Уред за контрол на разход с лопатка за въздух
Модел: LPS



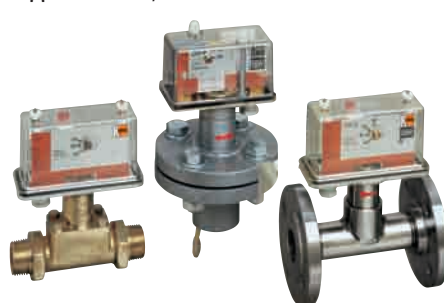
Въздух: 1...8 m/s (изключен)
2.5...9 m/s (включен)
tmax: 85°C
Свързване: свързваща пластина 102 x 77 mm

Уред за контрол на разход с лопатка
Модел: FPS



Вода: 0.17-0.85...72.6-165.7 m³/h
Въздух: по заявка
pmax: 30 bar, tmax: 120°C, Свързване:
G 1/2 женски, G 3/4 женски, R 1, 1 NPT мъжки

Уред за контрол на разход с лопатка
Модел: DWN / DWU



Вода: 1-5 L/min...900-3600 m³/h
pmax: 16 bar, tmax: 100°C, Свързване:
G 3/8...G 2, NPT мъжки, Фланец DN 10...DN 50
Точност: ± 3%...± 5% f. s.

Разходомер предавател с подвижна клапа
Модел: DWD



Вода: 1-10 L/min...360-3600 m³/h
pmax: 25 bar, tmax: 120°C, Свързване:
G 3/8...G 2, NPT женски, Фланец DN 10...DN 50
Точност: ± 1.5% f. s.

Разходомери с подвижна клапа
Модел: DPR



Вода: 0.5-7...50-500 m³/h
pmax: 10 bar, tmax: 200°C
Свързване: DN 25...DN 100
Точност: ± 5% f. s.

Перкови торзионни разходомери за контрол/измерване
Модел: DPT



Вода: 5-30...850-1900 L/min
pmax: 40 bar, tmax: 80°C
Свързване: G 3/8...G 3, NPT женски
Точност: ± 3% f. s.

Нискодебитни разходомери с въртящо се крило
Модел: DPL



Вода: 0.025-0.5...1-25 L/min
pmax: 10 bar, tmax: 70°C
Свързване: G 1/2 мъжки
Точност: ± 1% f. s.

Турбинни разходомери за контрол/измерване
Модел: DRS



Вода: 2-40 L/min
pmax: 200 bar, tmax: 80°C
Свързване: G 1/2, G 3/4, 3/4 NPT женски/мъжки
Точност: ± 1.5% f. s.

Нискодебитни разходомери с въртящо се крило
Модел: DTK



Вода: 0.05-0.6...1-12 L/min
pmax: 30 bar, tmax: 140°C
Свързване: G 1/4, 1/4 NPT женски
Точност: ± 2% f. s.

Измервателен преобразувател за разход на бавнотечаща вода
Модел: LFM



Вода: 0.005-0.250 L/min
pmax: 100 bar, tmax: 70°C
Свързване: G 1/8 женски
Точност: ± 2.5% m. v.

Разходомери с въртящо се крило за контрол и измерване

Нискодебитни разходомери с въртящо се крило
Модел: DPM



Вода: 0.015-0.7...0.05-5 L/min
pmax: 16 bar, tmax: 80°C, Свързване:
G 1/8, G 1/4 женски, 1/8 NPT, 1/4 NPT женски
Точност: ± 1% f. s.

Електронни нискодебитни турбинни разходомери
Модел: KFF / KFG



Вода: 15-100...1-10 mL/min
Въздух: 10-50 mL/min...100-500 L/min
pmax: 35 bar, tmax: 50°C
Свързване: 1/8"...1/2" със скоба
Точност: ± 3% f. s.

Разходомери с въртящо се крило
Модел: DRH



Вода: 0.2-0.8...2.5-50 L/min
pmax: 100 bar, tmax: 80°C, Свързване:
G 3/8, G 1 женски, 3/8 NPT, 1 NPT женски
Точност: ± 2.5% f. s.

Разходомери с въртящо се крило
Модел: DRG



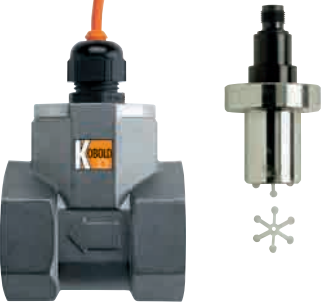
Вода: 0.5-12...10-140 L/min
pmax: 40 bar, tmax: 80°C
Свързване: G 1/8, G 1/4, G 1/2, G 3/4, G 1 женски
1/8 NPT, 1/4 NPT, 1/2 NPT, 1 NPT женски
Точност: ± 3% f. s.

Турбинни разходомери
Модел: DRB



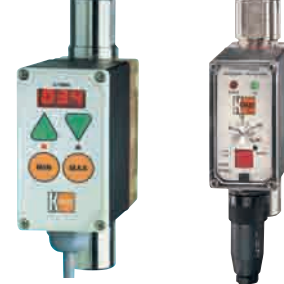
Вода: 5-30...50-750 L/min
pmax: 16 bar, tmax: 80°C, Свързване:
G 1/2...G 3 женски, 1/2 NPT...3 NPT женски
Точност: ± 3% f. s.

Турбинни разходомери
Модел: DPE



Вода: 5-30...50-750 L/min
pmax: 40 bar, tmax: 80°C, Свързване:
G 1/2...G 3 женски, 1/2 NPT...3 NPT женски
Точност: ± 2.5% f. s.

Разходомери/дозатори/бройчи с въртящо се крило, модулни
Модел: DF



Вода: 0.08-0.50...40-160 L/min
pmax: 100 bar, tmax: 80°C
Свързване: G 1/8...G 1 1/2 женски
Точност: ± 2.5% f. s.

Разходомери с въртящо се крило, също и в PTFE изпълнение
Модел: DFT



Вода: 0.1-0.5...3-60 L/min
pmax: 16 bar, tmax: 80°C
Свързване: G 1/4, G 1/2, G 3/4 женски / NPT женски
Точност: ± 2.5% f. s.

Турбинни разходомери с голяма точност
Модел: PEL



Вода: 0.006-0.1...10-500 L/min
pmax: 40 bar, tmax: 80°C
Свързване: R 1/4...1 1/4 мъжки, DN 40, DN 50
Точност: ± 1.25% f. s.

Турбинни разходомери/бройчи с батерийно захранване
Модел: EDM



Вода: 4-40...80-800 L/min
pmax: 100 bar, tmax: 60°C
Свързване: Rc 1/2"...Rc 1" женски
Точност: ± 1.5% f. s.

Турбинни разходомери
Модел: TUV



Вода: 0.3-1.5...35-400 L/min
pmax: 640 bar, tmax: 120°C (350°C)
Свързване: G 1/4...G 1 1/2 женски
Точност: ± 1% m. v.

Турбинни разходомери
Модел: TUR



Вода: 0.2-5.0...2.5-100 m³/h
pmax: 10 bar, tmax: 70°C
Свързване: Фланец DN 25...DN 100
Точност: ± 1% f. s.

Калориметрични разходомери компактни Модел: KAL-D

Патентован метод
за температурна
компенсация



Обхват: 0.04-2 m/s
p_{max}: 40 bar, t_{max}: 80 °C
Свързване: G 1/4, G 1/2, 1/4 NPT, 1/2 NPT, M12x1 мъжки

Калориметрични разходомери Модел: KAL

Патентован метод
за температурна
компенсация



Обхват: 0.04-2 m/s
p_{max}: 100 bar, t_{max}: 140 °C
Свързване: G 1/4...G 3/4 мъжки, 1/4...1 NPT мъжки,
Точност: ± 10% f. s.

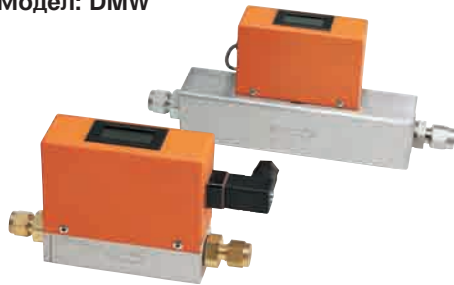


Калориметрични разходомери за въздух Модел: KAL-L



Обхват: 1-20 m/s
p_{max}: 8 bar, t_{max}: 120 °C
Свързване: G 1/2, 1/2 NPT, M18, Фланец
Точност: ± 10% m. v.

Масови разходомери / Контролери за газове Модел: DMW



Въздух: 0.005-7500 L_N/min
p_{max}: 10 bar, t_{max}: 70 °C
Свързване: G 1/4, G 1/2, G 1 женски
Точност: ± 3% f. s.

Цифрови масови разходомери/ Контролери Модел: DMS



Въздух: 0...0.01 до 0...200 L_N/min
p_{max}: 35 bar, t_{max}: 50 °C
Свързване: 1/8...1/2" свързване с налягане
Точност: ± 1.0% f. s.

Магнито-индуктивни разходомери за измерване/контрол Модел: PME



Вода: 0-1275 m³/h
p_{max}: 16 bar, t_{max}: 120 °C
Свързване: NW 25...NW 300
Точност: ± 2% m. v.

Магнито-индуктивни разходомери/ за измерване/контрол и броячи в PTFE изпълнение Модел: DMI



Вода: 0-50...0-1200 L/min
p_{max}: 10 bar, t_{max}: 110 °C, Свързване:
G 3/4...G 2 1/2 мъжки, 3/4 NPT...2 1/2 NPT мъжки
Точност: ± 1.5% m. v.

Магнито-индуктивни разходомери Модел: MID



Вода: 0-3.3...0-34000 m³/h
p_{max}: 40 bar, t_{max}: 80 °C
Свързване: Фланец DN 10...DN 1000
Точност: ± 0.3% m. v.

Вихрови разходомери компактни Модел: DVZ



Вода: 0.5-4.5...10-100 L/min
p_{max}: 10 bar, t_{max}: 80 °C
Свързване: G 1/4...G 1, 1/4 NPT...1 NPT женски
Точност: ± 2.5% f. s.

Кориолисови разходомери за газове с малки загуби на налягане Модел: DOG

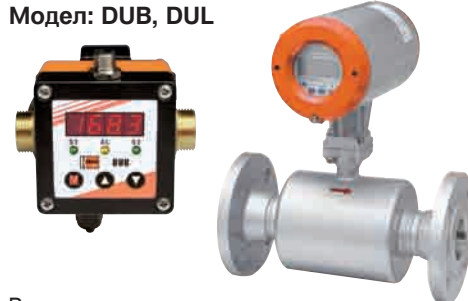


Загуба на налягане
за 100% разход
< 50 mbar

Газове: 0.2-20...200-20000 m³/h
p_{max}: 40 bar, t_{max}: 120 °C
Свързване: Фланец DN 25...DN 400
Точност: ± 1.5% m. v.



Ултразвукови разходомери за течности Модел: DUB, DUL



Вода:
0.04-170 L/min (DUB), 0-57 000 m³/h (DUL)
p_{max}: 25/40 bar, t_{max}: 130/180 °C
Свързване: Резбован фланец DN 25...DN 1000
Точност: ± 2.5% m. v. / ± 0.5% f. s.

Индикатори за разход с турбина Модел: DAF



Вода: 0.03-0.1...5-150 L/min
p_{max}: 16 bar, t_{max}: 110 °C
Свързване: G 1/8...G 1 1/2, NPT женски
DN 15...DN 50, 1/2...2 1/2 ANSI

Индикатори за разход с турбина Модел: DIN



Вода: 0.2-0.5...1-50 L/min
p_{max}: 16 bar, t_{max}: 80 °C
Свързване: G 3/8, G 1 женски

Индикатори за разход с турбина Модел: DIG



Вода: 0.5-12...3-80 L/min
p_{max}: 16 bar, t_{max}: 80 °C
Свързване: G 1/8...G 1, NPT женски

Индикатори за разход с ротор и вградено почистване на стъклото Модел: DAN / DAA



Вода: 0.4-4...8-100 L/min
p_{max}: 16 bar, t_{max}: 100 °C, Свързване:
G 1/4...G 1 1/2, 1/4 NPT...1 1/2 NPT женски

Индикатори за разход с турбина Модел: DKF



Вода: 0.14-2...1.8-83 L/min
p_{max}: 6 bar, t_{max}: 120 °C
Свързване: G 1/8...G 1, 1/8 NPT...1 NPT женски

Индикатори за разход с топче Модел: DKB



Вода: 0.05-15...0.18-105 L/min
p_{max}: 6 bar, t_{max}: 120 °C
Свързване: G 1/8...G 1, 1/8 NPT...1 NPT женски

Индикатори за разход с клапа Модел: DAZ



Вода: 2.1-17...2.1-24 L/min
p_{max}: 16 bar, t_{max}: 200 °C
Свързване: G 1/2...G 1 женски

Индикатори за разход с ротор Модел: DAR



p_{max}: 40 bar, t_{max}: 260 °C
Свързване: G 3/4...G 2, 3/4 NPT...2 NPT женски
Фланец DN 15...DN 200

Индикатори за разход с клапа Модел: DAK



p_{max}: 40 bar, t_{max}: 280 °C
Свързване: G 3/4...G 2, 3/4 NPT...2 NPT женски
Фланец DN 15...DN 200

Индикатори за разход с капкомер Модел: DAT



p_{max}: 40 bar, t_{max}: 280 °C
Свързване: G 3/4...G 2, 3/4 NPT...2 NPT женски
Фланец DN 15...DN 200

Ограничителни дюзи, саморегулиращи се, без захранване Модел: REG



Пропускателна способност:
0.5/1/2/3/4/6/8/10/12/16/20/25/30/40 L/min
p_{max}: 200 bar, t_{max}: 300 °C
Свързване: G 1/2, G 3/4, 3/4 NPT

Ограничителни дюзи, многоелементни, саморегулиращи се, без захранване Модел: REG-9



Пропускателна способност: 40-280 L/min
p_{max}: 200 bar, t_{max}: 300 °C, Свързване:
G 1 1/2, G 2, G 2 1/4, G 2 1/2, NPT мъжки

Тръбно-пружинни манометри
Модел: MAN-R



Обхват: 0-1...0-600 bar
t_{max}: 60°C, Корпус-ф: 63, 80, 100, 160, 250 mm
Точност: Клас 1.6; 1.0

Изцяло неръждаеми тръбно-пружинни манометри
Модел: MAN-R



Обхват: 0-1...0-600 bar
t_{max}: 80°C
Корпус-ф: 63, 100, 160 mm
Точност: Клас 1.6; 1.0

Неръждаеми тръбно-пружинни манометри с бронирано стъкло
Модел: MAN-R...S



Обхват: 0-1 bar, 0-0,6...0-1000 bar
t_{max}: 80°C
Корпус-ф: 63, 100 mm
Точност: Клас 1.0

Неръждаеми капсул-манометри
Модел: MAN-K



Обхват: 0-16 mbar...0-600 mbar
t_{max}: 80°C
Корпус-ф: 63, 80, 100, 160 mm
Точност: Клас 1.6

Диафрагмени манометри
Модел: MAN-P



Обхват: 0-16 mbar...0-40 bar
t_{max}: 80°C
Корпус-ф: 100, 160 mm
Точност: Клас 1.6

Тръбно-пружинни или диафрагмени диференциални манометри
Модел: MAN-D



Обхват: 0-25 mbar...0-25 bar
t_{max}: 100°C
Корпус-ф: 100, 160 mm
Точност: Клас 1.6

Тръбно-пружинни тестови манометри
Модел: MAN-F



Обхват: 0-0,6...0-1600 bar
t_{max}: 100°C
Корпус-ф: 160, 250 mm
Точност: Клас 0.6; 0.25; 0.1

Манометри с контакт
Модел: MAN-R...M21



Обхват: 0-1...0-600 bar
t_{max}: 60°C
Корпус-ф: 100, 160 mm
Точност: Клас 1.6

Цифров манометър с **батерийно захранване**, опционално - 24 V_{DC}
Модел: MAN-SD / -LD, PDC



Обхват: -1-0...0-700 bar
t_{max}: 85°C
Корпус-ф: 74 mm / 83,5 mm
Точност: Клас 0.5

Цифров манометър с аналогов изход
Модел: MAN-SF



Обхват: -1...1600 bar
t_{max}: 85°C
Корпус-ф: 100 mm
Точност: Клас 0.5

Тръбно-пружинни манометри с аналогов изход
Модел: MAN-ZF



Обхват: 0-1...0-600 bar
t_{max}: 60°C
Корпус-ф: 100 mm
Точност: ± 1 % f. s.

Манометри по спецификация на клиента
Модел: MAN-Y



Обхват: -1-0...0-1600 bar
Корпус-ф: 40-250 mm
Точност: Клас 0.25-1.6

Мембранно-диафрагмени уплътнения
Модел: DRM



Обхват: 0-1...0-40 bar
t_{max}: 1500°C
Точност: Клас 1.6

Мембранно-диафрагмени уплътнения
Модел: DRM



Обхват: 0-1.6...0-40 bar
t_{max}: 800°C
Точност: Клас 1.6

Цифрови преносими манометри, Памет - Мин./Макс. стойност, Задържане
Модел: HND-P105



Обхват (в зависимост от сензора): -2.5 mbar...400 bar
t_{max}: 50°C
Точност: ± 0.1 % FS ± 1 Разряд

Цифрови преносими манометри, Средна стойност, Пикова стойност, Натрупване на данни
Модел: HND-P210



Обхват (в зависимост от сензора): -2.5 mbar...400 bar
t_{max}: 50°C
Точност: ± 0.1 % FS ± Разряд

Сензор/сигнализатор за налягане с цифров дисплей
Модел: PDA



-1-0...0-400 bar
t_{max}: 80°C, Свързване: G 1/4, G 1/2, 1/4 NPT, 1/2 NPT
Точност: ± 0.5 % f. s.

Сензор за налягане с керамична мембрана
Модел: SEN-8



-1-0...0-600 bar
t_{max}: 100°C
Точност: Клас 0.5 или 1.0

Електронен Сензор/сигнализатор за налягане с въртящ се дисплей и конектор
Модел: PSC



-1-2...0-700 bar
t_{max}: 80°C
Точност: 1.0% f. s.

Сензор за налягане с Front-Flush диафрагма
Модел: SEN-3



-1-0...0-600 bar калибрирано налягане, абсолютно налягане, t_{max}: 100°C
Точност: Клас 0.5

Сензор за налягане с вътрешна диафрагма
Модел: SEN-3



-1-0...0-1000 bar относително, абсолютно, t_{max}: 100°C
Точност: Клас 0.25; 0.5; 1.0

Сензор за налягане с висока точност
Модел: SEN-3



-1-0...0-600 bar относително, абсолютно, t_{max}: 80°C
Точност: ± 0.1 % f. s.

Дълбочинна сонда
Модел: NTB



0-1...0-200 m воден стълб
Материал: Неръждаем
Точност: ± 0.5 % f. s.

Допълнителен дисплей с превключващ контакт-**без външно захранване**
Модел: AUF



Вход: 4-20 mA
Изход: 4-20 mA с ограничение
Точност: ± 0.2% от обхвата

Електронни сигнализатори за налягане с 2 превключващи контакта
Модел: PDD



Обхват: -1-0...0-400 bar
t_{max}: 80°C, Свързване: G 1/4, G 1/2, 1/4 NPT, 1/2 NPT мъжки
Точност: ± 0.5 % f. s.

Електронни сигнализатори за налягане
Модел: PDL



Обхват на включване: 0.1-1...60-600 bar, t_{max}: 80°C
Свързване: G 1/4, 1/4 NPT мъжки
Точност: ≤ 1 % f. s.

Механични сигнализатори за налягане
Модел: SCH-DCM



Обхват на включване: 1-16 mbar...16-63 bar
t_{max}: 70°C
Свързване: G 1/2 мъжки

Механични сигнализатори за вакуум
Модел: SCH-VCM



Обхват на включване: -15...+6 mbar, -1...+0.1 bar
t_{max}: 70°C
Свързване: G 1/2 мъжки

Механични/диференциални сигнализатори за налягане
Модел: SCH-DDCM



Обхват на включване: 4-25 mbar, 3-16 bar, t_{max}: 70°C
Свързване: G 1/4 женски

Неръждаеми механични сигнализатори за налягане
Модел: SCH-VNS / -DNS



Обхват на включване: -250...+100 mbar, 3-16 bar
t_{max}: 70°C
Свързване: G 1/2 мъжки

Вибрационно-устойчив сензор за налягане
Модел: PNK



Обхват: 0-100 bar
t_{max}: 100°C
Свързване: G 1/4 мъжки
Точност: 0.5 % f. s.

Диференциален сензор за налягане за филтри
Модел: PMP



LED индикатор, 2 релейни изхода, 4-20 mA
Обхват: 0...500 mm H₂O

Магнитни
нивосигнализатори
Модел: N



Плътност: > 0.5 kg/dm³
p_{max}: 100 bar, t_{max}: 180 °C
Свързване: G 1/8 мъжки, G 3/8
мъжки, G 1/2 мъжки, G 1 мъжки

Магнитни
нивосигнализатори
за страничен монтаж
Модел: NS



Плътност: > 0.7 kg/dm³
p_{max}: 100 bar, t_{max}: 150 °C
Свързване: G 3/8 мъжки

Поплавков
нивосигнализатор
за страничен монтаж за
течности
Модел: RFS



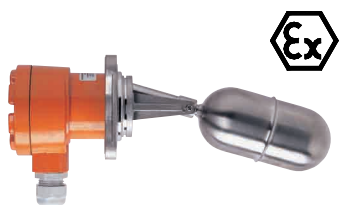
Плътност: > 0.7 kg/dm³
p_{max}: 5 bar, t_{max}: 120 °C
Свързване: 1/2 NPT

Пластмасови
нивосигнализатори
Модел: NKP



Плътност: > 0.6 kg/dm³
p_{max}: 10 bar, t_{max}: 100 °C
Свързване: G 1/2, 1/2 NPT,
M16 мъжки

Двойни магнитни
нивосигнализатори
Модел: NGS



Плътност: > 0.7 kg/dm³
p_{max}: 25 bar, t_{max}: 250 °C
Свързване: квадратен фланец
92 mm, фланец DN 80...DN 100,
BSP 2", 2 NPT

Кондуктивни компактни
нивосигнализатори
Модел: NEK



Проводимост: ≤ 28 μS/cm
p_{max}: 20 bar, t_{max}: 85 °C
Свързване: G 3/4 или 3/4 NPT мъжки

Кондуктивни провесни
електроди
Модел: NEH



Проводимост: > 20 μS/cm
p_{max}: 6 bar, t_{max}: 150 °C
Свързване: G 1/2, G 1 1/2 мъжки

Кондуктивни
нивосигнализатори
Модел: NES



Проводимост: > 20 μS/cm
p_{max}: 30 bar, t_{max}: 150 °C
Свързване: G 1/2, G 1 1/2 мъжки

Байпасни
нивосигнализатори
Модел: NBA /NBE



Плътност: > 0.7 kg/dm³
p_{max}: 10 bar, t_{max}: 150 °C
Свързване: G 3/8 женски

Поплавкови
нивосигнализатори
Модел: NSP, NST, NSE



Плътност: 0.5 kg/dm³
p_{max}: 15 bar, t_{max}: 150 °C

Кондуктивни
нивосигнализатори
Модел: LNK



Проводимост: > 10 μS/cm
p_{max}: 10 bar, t_{max}: 100 °C
Свързване: G 1/2, G 1 мъжки

Микровълнови
нивосигнализатори
Модел: LNM



p_{max}: 10 bar, t_{max}: 100 °C
Свързване: G 1/2, M12x1.5 мъжки

Оптични електронни
нивосигнализатори
Модел: OPT



p_{max}: 10 bar, t_{max}: 85 °C
Свързване: G 1/2, M14 мъжки
Точност: ± 1 mm

Нивосигнализатори
за гъсти среди тип
жамертоно
Модел: NWS



p_{max}: 50 bar, t_{max}: 80 °C / 130 °C
Свързване: G 3/4, G 1, фланец,
NPT, за хранителни цели
Точност: ± 1 mm

Капацитивни уреди за
следене на ниво на
течности
Модел: NCW



Работно налягане: 10 bar
t_{max}: 90 °C / 125 °C
Свързване: G 1, G 2

Ултразвуков
нивосигнализатор
Модел: NQ-1000



p_{max}: 70 bar, t_{max}: 125 °C
Свързване: R 1, 1 NPT мъжки

Диафрагмени
нивосигнализатори
за твърди вещества
Модел: NMF



Плътност: min. 0.05 kg/dm³
p_{max}: 5 bar, t_{max}: 200 °C
Свързване:
Фланец ф: 154 mm, 214 mm

Нивосигнализатори с
въртящо се крило, ATEX,
за твърди вещества
Модел: NIR



Плътност: min. 100 g/dm³
t_{max}: 80 °C
Свързване: G 1 мъжки

Нивосигнализатори за
твърди вещества Solivib
Модел: NSV



Плътност: min. 60 g/dm³
t_{max}: 80 °C
Свързване: G 1 1/2 мъжки

Капацитивен нивомер,
ATEX, за твърди вещества
Модел: NSC



Работно налягане:
max. 0.5 bar, t_{max}: 80 °C
Свързване: G 1 мъжки

Поплавков
нивопреобразувател
Модел: NM



p_{max}: 20 bar, t_{max}: 130 °C
Свързване: G 1 3/4, G 2 мъжки
Точност: ± 0.5% f. s.

Магнестрикционен
нивомер
Модел: NMT



p_{max}: 10 bar, t_{max}: 80 °C
Свързване: G 2 AG, 2 NPT мъжки
Точност: ± 1 mm

Ултразвуков нивомер
Модел: NUS



p_{max}: 3 bar abs, t_{max}: 80 °C
Свързване: G 1 1/2, G 2, NPT мъжки
Точност: 0.25% f. s.

Дълбочинна сонда
Модел: NTB



Налягане:
0-1...0-200 m воден стълб
Точност: ± 0.5% f. s.

Байпасен нивоиндикатор/
измервател
Модел: NBK-01



p_{max}: 16 bar, t_{max}: 120 °C
Свързване: R 1/2...R 1 1/4, NPT
Точност: ± 1 mm (RK: 10 mm)

Байпасен нивоиндикатор/
измервател
Модел: NBK-03



p_{max}: 100 bar, t_{max}: 400 °C
Свързване: Фланец DN 15...DN 32,
ANSI резбован
Точност: ± 1 mm (RK: 10 mm)

Нивоиндикатори/
измерватели за Overtank
монтаж
Модел:NBK-04



p_{max}: PN 16, t_{max}: 120 °C
Свързване:
Фланец DN 50/65, ANSI
Точност: ± 1 mm (RK: 10 mm)

Байпасни нивоиндикатори/
измерватели
пластмасово изпълнение
Модел: NBK-15, -16, -17



p_{max}: 4 bar, t_{max}: 80 °C
Свързване: Фланец DN 20...50,
ANSI
Точност: ± 1 mm (RK: 10 mm)

Байпасни нивоиндикатори
с въже
Модел: NBK-19



Плътност: 1.0 kg/dm³
p_{max}: атмосферни, t_{max}: 60 °C
Точност: ± 1 mm (RK: 10 mm)

Байпасни нивоиндикатори/
нивомери
Модел: NBK



p_{max}: 100 bar, t_{max}: 400 °C
Свързване: DIN фланец,
ANSI резбован, R резбован, NPT
Точност: ± 1 mm (RK: 10 mm)

Капацитивни нивомери
за течности
Модел: NMC



Дисплей: Буквеноцифров LCD
t_{max}: 90 °C / 125 °C
Свързване: G 1, G 2
Точност: ± 2 mm

Потенциометрични
нивомери
Модел: LNP



p_{max}: 10 bar, t_{max}: 120 °C
Свързване: G 1/2, G 1
Точност: ± 1% f. s.

Средства за следене/измерване на температура

Следящи устройства за температура на течности
Модел: TWR



Обхват на включване:
+30°C до +120°C
Свързване: G 3/4 мъжки

Клапани с термочувствително стебло
Модел: TRS / TBS



Обхват на включване:
+10°C до +120°C
Свързване: G 1/4 до G 1 мъжки

Електронни термометри/ключове
Модел: TDD / TDA



Обхват на измерване:
-50°C...+125°C
p_{max}: 80 bar, Свързване:
G 1/2, G 3/4, NPT, M25 мъжки
Точност: ± 0.5°C

Стеблови и въздушно-канални термостати
Модел: TEA-L / TEA-S



Обхват на превключване:
-30°C...+30°C до +50°C до +120°C
Свързване: R 1/2 мъжки

Състелени V-образни термометри
Модел: TGL



Обхват:
-60°C...+40°C до 0°C...+600°C
Свързване: G 1/2 мъжки,
1/2 NPT мъжки
Точност: ± 1.0% f. s.

Биметални термометри
Модел: TBI



Обхват:
-30°C...+50°C до 0°C...+500°C
Свързване: G 1/2 мъжки
Точност: ± 1.0% f. s.

Сондови термометри
Модел: TNS



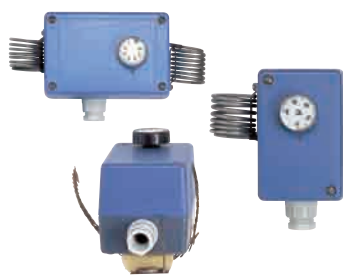
Обхват: -40°C...+600°C
Свързване:
G 1/2, G 3/4, G 1, NPT мъжки
Точност: ± 1.0% f. s.

Капиларни термометри
запълнени с азот
Модел: TNF



Обхват:
-20°C...+40°C до 0°C...+600°C
Свързване: G 1/2, G 3/4, G 1,
NPT мъжки
Точност: ± 1.0% f. s.

Стайни и повърхностни термостати
Модел: TEA-R / TEA-A



Обхват на включване:
-30°C...+30°C до +50°C...+120°C

Термостати за индустриални приложения
Модел: TER-TX



Обхват на включване:
-20°C...+30°C до +80°C...+130°C
Свързване: G 1/2 мъжки

Стайни термостати за индустриални приложения
Модел: TER-TRM



Обхват на включване:
-20°C...+20°C до +10°C...+50°C
Свързване: Стенен монтаж

Капиларни термостати за индустриални приложения
Модел: TER-TAM



Обхват на включване:
-20°C...+20°C до +80°C...+130°C
Свързване: G 1/2 мъжки

Електронен температурен сензор
Модел: TDA



Обхват: -50°C...+150°C
p_{max}: 80 bar, Свързване:
G 1/2, G 3/4, NPT, M25 мъжки
Точност: ± 0.5°C

Цифрови термометри с микропроцесорно управление и аналогов изход
Модел: DTM



Обхват:
-30°C...+50°C до 0°C...+400°C
Свързване: G 1/2, G 3/4, G 1,
NPT мъжки
Точност: ± 0.5% f. s.

Прецизни цифрови преносими термометри
Модел: HND-T



Обхват: -220°C...+1372°C
Pt100 или термоелементи
Точност: ≤ 0.03°C

Инфракчервени преносими термометри
Модел: TIR-H



Обхват:
-20°C...+500°C, -32°C...+900°C
Аналогов изход, RS 232
Точност: ± 1% m. v.

Прахоуловител с магнитен филтър
Модел: MFR



p_{max}: 40 bar, t_{max}: 200°C
Свързване:
G 3/8 до G 2, Rp 1/2 до Rp 3 женски

Неръждаеми иглени вентили с точна настройка
Модел: NAD



p_{max}: 250 bar, t_{max}: 180°C
Свързване:
G 1/8 до G 3, 1/8 NPT до 1 NPT

Неръждаеми сферични вентили
Модел: KUG



p_{max}: 64 bar, t_{max}: 180°C
Свързване: G 1/4 до G 2 женски

Сферични вентили с Пневматично/Електрическо задействане
Модел: KUP / KUE



p_{max}: 65 bar, t_{max}: 160°C
Свързване: G 1/4...G 4 женски,
Фланец DN 15...DN 200

Стационарни инфрачервени термометри
Модел: TIR-S



Обхват:
-30°C...+300°C до +1100°C...+2500°C
Свързване: PG 11 мъжки
Точност: ± 1% f. s.

Температурен сензор с тръбен фитинг
Модел: TSA



Обхват: -40°C...+150°C
Свързване: G 1/4...G 1 женски
Точност: ± 2.5°C или Pt 100

Съпротивителни термометри с резбово съединение и дисплей
Модел: TMA



Обхват: -200°C...+600°C
p_{max}: 36 bar, Свързване:
G 1/4, G 1/2, 1/2 NPT мъжки
Точност: ± 0.3°C

Вибрационно-устойчиви съпротивителни термометри
Модел: TNK



Обхват: -20°C...+150°C
p_{max}: 50 bar
Свързване: G 1/2, M18 мъжки
Точност: ± 0.3°C

Допълнителен дисплей с превключващ контакт без допълнително захранване
Модел: AUF



Вход: 4-20 mA
Изход: 4-20 mA, Превключващ контакт
Точност: ± 0.2% от обхвата

Цифрови индикатори
Модел: DAG



Вход: Температура, Ток, Напрежение, Честота, Аналогов изход, Ключов изход

Универсални цифрови индикатори
Модел: ADI



Вход: Аналогови сигнали, Честотни сигнали
Изход: Аналогови сигнали, Честотни сигнали, 2 превключващи контакта

Универсални цифрови индикатори в специализиран корпус
Модел: ADI



Вход: Аналогови сигнали, Честотни сигнали
Изход: Аналогови сигнали, Честотни сигнали, 2 превключващи контакта

Защитени съпротивителни термометри
Модел: TWM



Обхват: -200°C...+600°C
Свързване: G 1/2 мъжки
Точност: ± 0.3°C

Съпротивителни термометри с фланци за монтаж
Модел: TWD



Обхват: -80°C...+600°C
Свързване: G 1/2 мъжки
Точност: ± 0.3°C

Термоелементи с фланци за монтаж
Модел: TTD



Обхват: -200°C...+1600°C
Свързване: G 1/2 мъжки
Точност: ± 2.5°C

Температурен преобразувател
Модел: TUM



Вход: Pt 100, Термоелементи
Аналогов изход

Система за измерване на Киселинност, Редукция/Оксидация
Модел: APM



Обхват: pH 1...14
2 цифрови входа
1 цифров изход

Система за измерване на проводимост
Модел: ACM



Обхват: 0-2000 mS/cm
2 цифрови входа
1 цифров изход

Система за измерване на проводимост, индуктивна, малогабаритна
Модел: ACI



Обхват до 1000 mS/cm (2 токови изхода)
pmax: 10 bar, tmax: 120°C
Точност: $\leq 2\%$ f. s.

Електроди за измерване на pH
Модел: APS



Обхват: pH 0...12
pmax: 10 bar, tmax: 80°C

Преносим измервател на проводимост
Модел: HND-C



Обхват:
Проводимост: 0...200 mS/cm
Температура -5...+100°C
Точност: Проводимост: $\pm 0.5\%$ m. v.
Температура $\pm 0.2\%$ m. v.

Измервател на влажност/температура
Модел: AFH



Обхват:
30...100% r. H., -30...80°C
Точност: $\pm 2.5\%$ r. H. / $\pm 0.5^\circ\text{C}$

Измервател на влажност/температура, за високи температури
Модел: AFK-E



Обхват:
0...100% r. H., -40...+180°C
Точност: $\pm 2\%$ r. H. / клас A

Стаен хигростатичен сензор за влажност
Модел: AFS



Обхват: 30...100% r. H.
Работна температура: 0...60°C
Точност: 3% r. H.

Измерватели на Влажност/Температура
Модел: AFK-G



Обхват:
0...100% r. H., -25...125°C
Точност: $\pm 2\%$ r. H. / $\pm 0.3^\circ\text{C}$

Сензор за Влажност/ Влажност-Температура (Хигрометрични измервания)
Модел: AFH-G



Обхват:
30...100% r. H., -30...80°C
pmax: без налягане, tmax: 80°C
Точност: $\pm 2.5\%$ r. H. / $> 40\%$ r. H.

Измервател на влажност с дисплей
Модел: AFA-G



Обхват: 5...95% r. H., 0...60°C
Аналогов изход: 4-20 mA
Точност: $\pm 2\%$ r. H.

Преносим измервател на влажност
Модел: HND-F



Влажност: 4.0...100.0%
Температура: -40...+200°C
Аналогов изход: 0-1 V
Точност: $\pm 0.1\%$ m. v.

Измервател на мътност
Модел: ATA



Обхват: 0-0.5...4 CU
pmax: 16 bar, tmax: 100°C
Точност: $\pm 2\%$ f. s.

Система за измерване на мътност
Модел: ATS



Обхват:
0-25...500 ppm/FTU
pmax: 16 bar, tmax: 100°C
Точност: $\pm 2\%$ f. s.

Система за измерване на мътност
Модел: ATT



Обхват:
0-0.5...4 CU
Точност: $< 1\%$ f. s.

Компактен измервател на мътност
Модел: LAT



Обхват: 0.01...1000 TE/F
pmax: 6 bar, tmax: 80°C
Точност: $\pm 1\%$ f. s.

Калориметричен разходомер
Модел: KAL-K



Температура: -20...+80°C
pmax: 100 bar
Свързване: с тройна скоба

Ултразвуков разходомер
Модел: LDU



Обхват: 0.1-1 m/s
pmax: 10 bar, tmax: 150°C
Свързване: G 1/2 мъжки

Капацитивен нивосигнализатор
Модел: LNZ



pmax: 10 bar, tmax: 100°C
Свързване: G 1/2 мъжки

Микровълнов нивосигнализатор
Модел: LNM



pmax: 10 bar, tmax: 150°C
Свързване: G 1/2 мъжки

Кондуктивни нивосигнализатори с малогабаритни сонди
Модел: LNK-K



pmax: 6 bar, tmax: 150°C
Свързване: G 1/2 мъжки

Кондуктивни нивосигнализатори-многосондови
Модел: LNK-M



pmax: 10 bar, tmax: 150°C
Свързване: G 1/2 мъжки

Нивосигнализатори тип жамертоно
Модел: NWS



pmax: 50 bar
tmax: 130°C
Свързване: G 3/4, G 1, за хранителни цели
Точност: $\pm 1\text{ mm}$

Потенциометрични сонди за ниво
Модел: LNP



pmax: 10 bar, tmax: 120°C
Аналогов изход: 4-20 mA
Свързване: G 1, за хранителни цели
Точност: $\pm 1\%$ f. s.

Сондови термометри
Модел: TNS



Обхват: -40 до +600°C
Свързване: Хигиенно свързване

Температурни сонди Pt 100, малогабаритни
Модел: LTS-K



Обхват: -50 до +250°C
pmax: 10 bar, Свързване: G 1/2 мъжки
Точност: $\pm 0.15^\circ\text{C}$

Температурна сонда Pt 100
Модел: LTS



Обхват: -50 до +250°C
pmax: 10 bar, Свързване: G 1/2 мъжки
Точност: $\pm 0.15^\circ\text{C}$

Тръбни съпротивителни термометри без мъртва зона
Модел: TWP



Обхват: -20 до +200°C
CIP/SIP съвместими, Свързване: Хигиенно Свързване DN 15...80, Скоба 1/2"...2 1/2"

Стоманени манометри с мембранно-диафрагмено уплътнение и присъединител
Модел: MAN-R...DRM



Обхват: 0-1...0-40 bar
tmax: 100°C
Свързване: DN 25 до DN 50
Точност: $\pm 1.6\%$ f. s.

Цифрови манометри, с батериинно захранване, с мембранно-диафрагмено уплътнение
Модел: MAN-SD...DRM



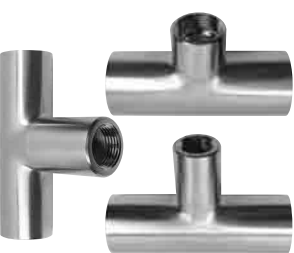
Обхват налягане: 0-1.6...0-10 bar
Корпус-ф: 74 mm, tmax: 50°C
Свързване: G 1/4, G 1/2
Точност: $\pm 1.6\%$ f. s.

Хигиенни фитинги
Модел: LZE



pmax: 10 bar
tmax: 250°C

Хигиенни фитинги за спояване
Модел: LZE-R



pmax: 16 bar
tmax: 250°C