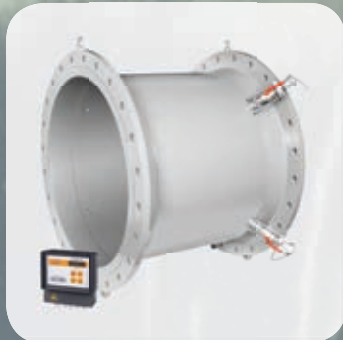


PRŮTOKOMĚRY PRO SPECIÁLNÍ APLIKACE



SONOELIS SE401x.xRP a SONOELIS SE402x.xRP

- použití pro aplikace s požadavkem na provozní výměnu ultrazvukových sond v různých oborech průmyslu
- měření průtoku a proteklého objemu čistých elektricky vodivých i nevodivých kapalin, dimenze DN400 až DN1200
- maximální tlak 10 bar
- vyměnitelné sondy při plně zaplaveném potrubí
- maximální teplota měřeného média 100°C
- přesnost měření podle EN ISO 4064-1 (OIML R 49) třída 2
- komunikace RS 485, elektrické výstupy



SONOELIS SE4015.xT

- použití v energetice pro měření napájecí vody do kotlů
- měření průtoku a objemu kapalin při vysokém tlaku v potrubí
- dimenze DN80 až DN200
- maximální tlak 240 bar
- jednopaprskové provedení
- maximální teplota měřeného média 150°C
- přesnost měření ± 1 % pro rychlost měřené kapaliny $v > 1$ m/s
- komunikace RS 485, elektrické výstupy



SONOELIS SE804x.x and SONOELIS SE806x.x

- použití ve vodárenství, energetice, lehkém a těžkém průmyslu
- měření průtoku a spotřeby vody ve vodárenských sítích velkých dimenzí s přímou montáží do potrubí
- jedno a dvou paprskové provedení
- dimenze DN200 až DN1200
- maximální tlak 40 bar
- maximální teplota měřeného média 150°C
- přesnost měření ± 2 % jednopaprskový, ± 1 % dvoupraprskový
- komunikace RS 485, elektrické výstupy



FLONET FS10xx

- použití ve vodárenství, energetice, lehkém a těžkém průmyslu
- měření průtoku a proteklého objemu elektricky vodivých abrasivních směsí
- dimenze DN100 až DN200 – bezpřírubové, DN250 až DN450 – přírubové
- maximální tlak 16 bar
- maximální teplota měřeného média 150°C
- přesnost měření ± 1 %
- komunikace Hart, elektrické výstupy

MĚŘIČE TEPLA / CHLADU

MID Certifikace



ELISTHERM ET3020.x3

- měření absolutního tepla a chladu dodávaného nebo spotřebovaného v uzavřených systémech vytápění / chlazení
- dimenze DN32 až DN300
- maximální teplota měřeného média 150°C
- přesnost měření podle EN 1434 (OIML R75) třída 2
- komunikace M-Bus, elektrické výstupy

MID Certifikace



ELISTHERM ET3020.x7

- měření absolutního tepla a chladu dodávaného nebo spotřebovaného v uzavřených systémech vytápění / chlazení
- dimenze DN200 až DN1200
- maximální teplota měřeného média 150°C
- přesnost měření podle EN 1434 (OIML R75) třída 2
- komunikace M-bus, elektrické výstupy



ELISTHERM ET3010.0

- měření absolutního tepla a chladu dodávaného nebo spotřebovaného v uzavřených systémech vytápění / chlazení
- dimenze DN20 až DN500
- maximální teplota měřeného média 150°C
- přesnost měření podle EN 1434 (OIML R75) třída 2
- komunikace M-bus, elektrické výstupy



ELIS PLZEŇ a. s.
LUČNÍ 425/15
301 00 PLZEŇ
ČESKÁ REPUBLIKA

TEL.: +420 377 517 711
FAX: +420 377 517 722
e-mail: sales@elis.cz
<http://www.elis.cz>



Es90704K



ELIS PLZEŇ a. s.

MĚŘENÍ PRŮTOKU, TEPLA A CHLADU

MĚŘENÍ PRŮTOKU, TEPLA A CHLADU



INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚRY



FLONET FN20xx.1

- použití hlavně ve vodárenství
- měření průtoku a proteklého objemu elektricky vodivých kapalin
- dimenze DN6 až DN1200
- maximální tlak 40 bar (v závislosti na dimenzi)
- maximální teplota měřeného média 150°C
- přesnost měření podle EN ISO 4064-1 (OIML R49) třída 2
- komunikace RS 485, elektrické výstupy



FLONET FN50xx

- použití hlavně v teplárenství
- měření průtoku a proteklého objemu elektricky vodivých kapalin pro měření tepla nebo chladu (bez displeje)
- dimenze DN20 až DN500
- maximální tlak 40 bar (v závislosti na dimenzi)
- maximální teplota měřeného média 150°C
- přesnost měření podle EN1434 (OIML R 75), třída 2
- impulzní výstup



FLONET FH30xx

- použití hlavně ve vodárenství
- měření průtoku a proteklého objemu elektricky vodivých kapalin
- dimenze DN15 až DN1200
- maximální tlak 40 bar (v závislosti na dimenzi)
- maximální teplota měřeného média 150°C
- přesnost měření podle EN ISO 4064-1 (OIML R 49) třída 2
- komunikace MODBUS RTU, elektrické výstupy



FLODEX FXx11x

- použití ve výbušném prostředí
- měření průtoku a proteklého objemu elektricky vodivých kapalin
- dimenze DN15 až DN300
- maximální tlak 40 bar (v závislosti na dimenzi)
- maximální rozsah okolní teploty -35°C až +60°C v závislosti na teplotní třídě: T3 - T6
- přesnost měření podle EN ISO 4064-1 (OIML R 49) třída 2
- komunikace MODBUS RTU, elektrické výstupy
- ATEX / IEC certifikát II 2G Ex db eb ib [ib] IIB T6...T3 Gb
II 2D Ex tb IIIC T80°C...T155°C Db

BATERIOVĚ NAPÁJENÉ ULTRAZVUKOVÉ PRŮTOKOMĚRY



FLOMIC FL503x a FLOMIC FL505x

- použití ve vodárenství a lehkém průmyslu
- měření průtoku, proteklého objemu a tlaku různých kapalin
- jedno a dvou paprskové provedení, dimenze DN32 až DN300
- třída tlaku vody MAP 16 nebo MAP 40
- perioda měření 1s
- archivace měřených dat
- přesnost měření podle EN ISO 4064-1 (OIML R 49) třída 2
- komunikace USB, RS 232, GSM, elektrické výstupy
- kompaktní nebo oddělená verze, krytí IP68



FLOMIC FL3085

- použití ve vodárenství
- měření průtoku a spotřeby vody ve vodárenských sítích velkých dimenzí
- jedno paprskové provedení, dimenze DN200 až DN1200
- maximální tlak 25 bar (v závislosti na dimenzi)
- maximální teplota měřeného média 150°C
- přesnost měření podle EN ISO 4064-1 (OIML R 49) třída 2
- archivace měřených dat
- komunikace GSM, optické rozhraní, elektrické výstupy



FLOMIC FL3005

- použití ve vodárenství
- měření průtoku a spotřeby vody ve vodárenských sítích velkých dimenzí s přímou montáží do potrubí
- jedno paprskové provedení, dimenze DN200 až DN2000
- maximální tlak 40 bar (v závislosti na dimenzi)
- maximální teplota měřeného média 150°C
- přesnost měření ±2% při teoretické kalibraci
- archivace měřených dat
- komunikace GSM, optické rozhraní, elektrické výstupy

BATERIOVĚ NAPÁJENÉ ULTRAZVUKOVÉ VODOMĚRY



FLOMIC FL502x a FLOMIC FL504x

- použití ve vodárenství
- měření průtoku, proteklého objemu a tlaku různých kapalin ve vodárenských sítích, zjišťování ztrát úniků vody
- jedno a dvou paprskové provedení, dimenze DN32 až DN200
- třída tlaku vody MAP 16
- perioda měření 1s
- archivace měřených dat
- přesnost měření podle EN 14154 (OIML R 49) třída 2
- komunikace USB, RS 232, GSM, elektrické výstupy
- kompaktní nebo oddělená verze, krytí IP68

ULTRAZVUKOVÉ PRŮTOKOMĚRY



SONOELIS SE404x a SONOELIS SE406x

- použití v energetice a lehkém průmyslu
- měření průtoku a proteklého objemu elektricky vodivých a nevodivých kapalin
- jedno a dvou paprskové provedení, dimenze DN32 až DN300
- maximální tlak 40 bar
- maximální teplota měřeného média 150°C
- přesnost měření podle EN ISO 4064-1 (OIML R 49), EN1434 (OIML R 75 třída 2)
- komunikace RS 485, elektrické výstupy



SONOELIS SE404x.1 a SONOELIS SE406x.1

- použití v energetice, v lehkém a těžkém průmyslu
- měření průtoku a proteklého objemu elektricky vodivých a nevodivých kapalin
- jedno a dvou paprskové provedení, dimenze DN32 až DN300
- maximální tlak 40 bar (v závislosti na dimenzi)
- maximální teplota měřeného média 150°C
- přesnost měření podle EN ISO 4064-1 (OIML R 49), EN1434 (OIML R 75) třída 2
- komunikace RS 485, elektrické výstupy



SONOELIS SE401x a SONOELIS SE402x

- použití v energetice a lehkém průmyslu
- měření průtoku a proteklého objemu elektricky vodivých a nevodivých kapalin ve vodárenských sítích velkých dimenzí
- jedno a dvou paprskové provedení, dimenze DN200 až DN1200
- maximální tlak 40 bar (v závislosti na dimenzi)
- maximální teplota měřeného média 150°C
- přesnost měření podle EN ISO 4064-1 (OIML R 49), EN1434 (OIML R 75) třída 2
- komunikace RS 485, elektrické výstupy



SONOELIS SE401x.1 a SONOELIS SE402x.1

- použití v energetice, v lehkém a těžkém průmyslu
- měření průtoku a proteklého objemu elektricky vodivých a nevodivých kapalin ve vodárenských sítích velkých dimenzí
- jedno a dvou paprskové provedení, dimenze DN200 až DN1200
- maximální tlak 40 bar (v závislosti na dimenzi)
- maximální teplota měřeného média 150°C
- přesnost měření podle EN ISO 4064-1 (OIML R 49), EN1434 (OIML R 75) třída 2
- komunikace RS 485, elektrické výstupy