



Méréstechnika

Áramlásjelzők

Áramlásjelző



Csatlakozás: karima DN15-250
Anyagminőség: öntöttvas,
Rozsdamentes acél
Közeg: folyadékok

Áramlásjelző



Csatlakozás: menet G 1/4"-G 2"
Anyagminőség: réz nikkelzeve
Közeg: folyadékok

Csappantyús áramlásjelző



Csatlakozás: karima DN15-250
Anyagminőség: öntöttvas, rozsdamentes
acél
Közeg: folyadékok

Skálázott áramlásjelző



Csatlakozás: menet G 1/2"-G 1"
Anyag: bronz RG5
Közeg: folyadékok

Turbinakerekes áramlásjelző



Csatlakozás: menet G 1/4"-G 1"
Anyag: műanyag PA66
Közeg: folyadékok

Rotoros áramlásjelző



Csatlakozás: menet G 3/8", G 1"
Anyag: műanyag PPS
Közeg: folyadékok

Rotoros áramlásjelző



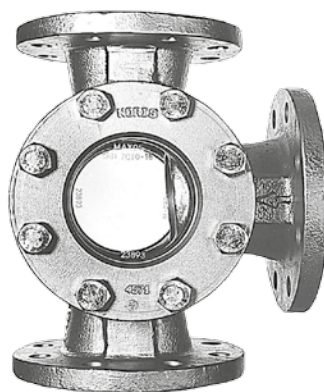
Csatlakozás: menet G 1/2"-G 1"
Anyag: bronz RG5
Közeg: folyadékok

Rotoros áramlásjelző



Csatlakozás: menet G 1/4"-G 1 1/2"
Anyag: réz nikkelzeve, rozsdamentes acél
Közeg: folyadékok

Háromutas áramlásjelző



Csatlakozás: karima DN15-100
Anyag: öntöttvas, rozsdamentes acél
Közeg: folyadékok

Áramlásőrök

Torlólapkás áramlásőr



Csatlakozás: menet R1
Anyagminőség: réz, rozsdamentes acél
P= 11 bar; T= -20 °C – +120 °C

Torlólapkás áramlásőr



Csatlakozás: menet G 1/4"-G 2 1/2"
Anyagminőség: réz, alumínium,
rozsdamentes acél
P= 16 bar; T= -20 °C – +100 °C (120°C)

Torlólapkás áramlásőr



Csatlakozás: menet G 2"-G 10"
Anyagminőség: réz ötvözet,
rozsdamentes acél
P= max. 25 bar; T= -20 °C – +125 °C

Torlólapkás áramlásőr



Csatlakozás: szerelő lap
Anyagminőség: rozsdamentes acél
P= 11 bar; T= -10 °C – +85 °C
Közeg: levegő

Torlólapkás áramlásőr



Csatlakozás: menet G 3/8"-G 1" belső
Anyagminőség: réz nikkelzeve,
rozsdamentes acél
P= max. 25 bar; T= -20 °C – +110 °C (150°C)

Torlólapkás áramlásőr



Csatlakozás: menet G 3/8"-G 2"
Anyagminőség: réz nikkelzeve,
rozsdamentes acél
P= max. 25 bar; T= -20 °C – +110 °C

Úszós áramlásőr



Csatlakozás: menet G 1/4"-G 1"
Anyagminőség: réz nikkelzeve,
rozsdamentes acél
P= 200 bar/300 bar; T= -20 °C – +80 °C

Úszós áramlásőr



Csatlakozás: menet G 1/2", G 1"
Anyagminőség: réz nikkelzeve
P= 10 bar; T= 0 °C – +100 °C

Úszós áramlásőr



Csatlakozás: menet G 2"
Anyagminőség: rozsdamentes acél
P= 180 bar; T= -20 °C – +100 °C (160°C)

A műszaki változtatások, nyomdahibák jogát fenntartjuk.

Áramlásőrök

Úszós áramlásőr



Csatlakozás: menet G 1/2"
Anyag: Réz
P= max. 250 bar; T= max. 120 °C (160 °C)

Úszós áramlásőr



Csatlakozás: menet G 1/4"-G 1"
Anyagminőség: réz, rozsdamentes acél
P= max. 300 bar, max. 350 bar
T= 100 °C (160 °C)

Dugattyús áramlásőr



Csatlakozás: menet G 1/4"-G 1 1/2"
Anyagminőség: bronz RG5
P= 16-200 bar; T= 90 °C

Áramlásmérők

Úszós áramlásmérő



Csatlakozás: menet G 1/4", G 1/2"
Anyagminőség: rozsdamentes acél
P= 15 bar; T= -20 °C - +80 °C

Úszós áramlásmérő



Csatlakozás: menet G 1" - G 2 1/2",
rag.csonk
Anyagminőség: műanyag
P= 10 bar; T= 0 °C - +60 °C (100 °C)

Úszós áramlásmérő



Csatlakozás: menet NPT 1/2"-NPT 3,
karima DN 15-DN 80
Anyagminőség: acél, műanyag,
rozsdamentes acél
P=5 bar (15 bar); T= -20 °C - +80 °C

Dugattyús áramlásőr



Csatlakozás: menet G 1/4"-G 1"
Anyagminőség: réz nikkelezve,
rozsdamentes acél
P= 200 bar (500 bar); T= 120 °C (150 °C)

Dugattyús áramlásőr



Csatlakozás: menet G 1"-G 1 1/2"
Anyagminőség: réz
P= 25 bar; T= 90 °C (120 °C)

Turbinakerekes áramlásőr



Csatlakozás: menet G 3/4"
Anyagminőség: műanyag
P= 10 bar; T= 85 °C

Úszós áramlásmérő



Csatlakozás: menet G 1/8"
Anyagminőség: réz, rozsdamentes acél
P= 6 bar; T= -20 °C - +65 °C

Úszós áramlásmérő



Csatlakozás: menet G 1/4"-G 1 1/4"
Anyagminőség: réz nikkelezve,
rozsdamentes acél
P= 10 bar; T= -20 °C - +100 °C (160 °C)

Úszós áramlásmérő



Csatlakozás: menet G 1/4"-G 1"
Anyagminőség: réz nikkelezve,
rozsdamentes acél
P= 10 bar; T= -20 °C - +100 °C (160 °C)

Kalorimetrikus áramlásőr



Csatlakozás: menet G 1/4", G 1/2"
Anyagminőség: rozsdamentes acél
P= max. 100 bar (200 bar); T= max. 70 °C

Differenciál áramlásőr



Csatlakozás: szendvics DN15-500,
menetes G 1/2"-G 1"
Anyagminőség: réz ötvözet, öntöttvas,
rozsdamentes acél
P= max. 16 bar; T= max. 90 °C (120 °C)

Áramláskorlátozó



Csatlakozás: menet G 1/2"-G 3"
Anyagminőség: réz, rozsdamentes acél
P= max. 10 bar; T= max. 200 °C

Úszós áramlásmérő



Csatlakozás: menet G 1/4"-G 1 1/2"
Anyagminőség: réz nikkelezve,
rozsdamentes acél
P= 200 bar/300 bar
T= -20 °C - +100 °C (160 °C)

Úszós áramlásmérő



Csatlakozás: menet G 1/4"-G 1"
Anyagminőség: réz nikkelezve,
rozsdamentes acél
P= 200 bar/300 bar
T= -20 °C - +100 °C (160 °C)

Úszós áramlásmérő



Csatlakozás: karima DN 200-ig
Anyagminőség: rozsdamentes acél,
műanyag
P= 10 bar/16 bar/40 bar
T= -50 °C - +300 °C

Áramlásmérők

Úszós áramlásmérő



Csatlakozás: NPT 1/4"-NPT 3/4",
karima DN10-DN25
Anyagminőség: rozsdamentes acél
P= 16 bar/40 bar; T= -20 °C - +200 °C
(-80 °C - +250 °C)

Szárnykerekű áramlásmérő



Csatlakozás: menet G 3/8", G 1"
Anyagminőség: műanyag
P= 16 bar; T= 0 °C - +60 °C
Kimenet: impulzus

Szárnykerekű áramlásmérő



Csatlakozás: menet G/NPT 1/4", G/NPT 3/8"
Anyagminőség: műanyag, réz
P= 25 bar/180 bar; T= -20 °C - +100 °C
Kimenet: impulzus

Differenciál áramlásmérő



Csatlakozás: szendvics DN15-500,
menetes G 1/2"-G 1"
Anyagminőség: réz ötvözet, öntöttvas,
rozsdamentes acél
P= max. 16 bar; T= max. 90 °C (120 °C)

Oválnyalakú áramlásmérő



Csatlakozás: menet G/NPT 1/4"-G/NPT 3/4"
Anyagminőség: műanyag, alumínium
P= 10 bar (40 bar)
T= -10 °C - +80 °C

Kézi működtetésű oválnyalakú áramlásmérő



Nagy méretű LCD kijelző
Elemes működtetés

Szárnykerekű áramlásmérő



Csatlakozás: menet G 1/4"
Anyagminőség: műanyag
P= 10 bar; T= 0 °C - +80 °C
Analog kimenet

Szárnykerekű áramlásmérő



Csatlakozás: menet G 1 1/4"
Anyagminőség: műanyag
P= 10 bar; T= 0 °C - +80 °C
Kimenet: impulzus

Turbinás áramlásmérő



Csatlakozás: menet G 1 1/4"
Anyagminőség: műanyag
P= 10 bar; T= 0 °C - +80 °C
Kimenet: impulzus

Mágneses indukciós áramlásmérő



Csatlakozás: menet G 1/2", G 1"
Anyagminőség: rozsdamentes acél
P= 16 bar; T= 5 °C - +90 °C

Mágnes indukciós áramlásmérő



Csatlakozás: DN4 - DN600, karimás,
menetes, Clamp, tejmenet, „szendvics”
Kijelzés: ráépített, falra szerelt, panelba
szerelt
Kimenet: impulzus, 4-20 mA, RS485, HART

Mágnesinduktív áramlásmérő adagoló elektronikával



Dózis beállító potméter
Nullázható, leállítható, újra indítható
Kijelzővel

Útközötárcsás áramlásmérő



Csatlakozás: karima DN40-DN300
Anyagminőség: acél, rozsdamentes acél
P= 16 bar/40 bar
T= -20 °C - +130 °C (300 °C)

Dinamikus csappantyús áramlásmérő



Csatlakozás: menet G 1/4"-G 1"
Anyagminőség: műanyag, réz nikkelezve,
rozsdamentes acél
P= 16 bar/100 bar; T= 0 °C - +70 °C (150 °C)

Differenciál áramlásmérő



Csatlakozás: szendvics DN15-500,
menetes G 1/2"-G 1"
Anyagminőség: réz ötvözet, öntöttvas,
rozsdamentes acél
P= max. 16 bar; T= max. 90 °C (120 °C)

Kalorimetrikus áramlásmérő



Csatlakozás: csőcsatlakozás DN6-DN10
Anyagminőség: rozsdamentes acél
P= 10 bar
T= 0 °C - +70 °C (-20 °C - +100 °C)

Ultrahangos áramlásmérő



Csatlakozás: DN80-DN2000
Anyagminőség: alumínium
T= -20 °C - +80 °C

Vortex áramlásmérő



Csatlakozás: menet G 1/4"-G 1"
Anyagminőség: réz nikkelezve,
rozsdamentes acél, POM
P= 10 bar; T= 0 °C - +60 °C

Nyomásmérők

Bourdoncsöves nyomásmérő



Óraátmérő: 63, 100, 160 (mm)
Csatlakozás: menet G 1/4", G 1/2"
Anyagminőség: réz nikkelezve
P= max. 1000 bar, vákuum

Bourdoncsöves nyomásmérő



Óraátmérő: 63, 100, 160 (mm)
Csatlakozás: menet G 1/4", G 1/2"
Anyagminőség: rozsdamentes acél
P= max. 1000 bar, vákuum

Finombeosztású nyomásmérő



Óraátmérő: 160 (mm)
Csatlakozás: menet G 1/2"
Anyagminőség: acél, rozsdamentes acél
P= max. 1000 bar, vákuum

Lapmembrános nyomásmérő



Óraátmérő: 100, 160 (mm)
Csatlakozás: menet G 1/2"
Anyagminőség: réz nikkelezve, rozsdamentes acél
P= max. 250 bar, vákuum

Membrános nyomásmérő



Óraátmérő: 100, 160 (mm)
Csatlakozás: Hollandis, Clamp, Karima DN 25-DN 80
Anyagminőség: rozsdamentes acél

Homogenizátoros nyomásmérő



Óraátmérő: 63 (mm)
Csatlakozás: szorítókarima 95x43x28 mm
Anyagminőség: rozsdamentes acél
P= max. 600 bar, vákuum

Differenciál nyomásmérő



Óraátmérő: 100, 160 (mm)
Csatlakozás: menet G 1/2"
Anyagminőség: rozsdamentes acél
P= max. 600 bar

Differenciál nyomásmérő



Óraátmérő: 100, 160 (mm)
Csatlakozás: menet G 1/2"
Anyagminőség: rozsdamentes acél
P= max. 600 mbar, max. 10 bar

Kontakt nyomásmérő



Óraátmérő: 63, 100, 160 (mm)
Csatlakozás: menet G 1/4", G 1/2"
Anyagminőség: réz nikkelezve, rozsdamentes acél
P= max. 1600 bar, vákuum

Nyomásmérők, - szenzorok, - kapcsolók

Digitális nyomásmérő



Óraátmérő: 100, 160 (mm)
Csatlakozás: menet G 1/2"
Anyagminőség: rozsdamentes acél
P= max. 600 bar

Nyomásszenzor



Csatlakozás: menet G 1/2"
Anyagminőség: rozsdamentes acél
Kimenet: 4...20 mA, 0...20 mA, 0...5 VDC, 0...10 VDC
P= max. 600 bar

Frontmembrános nyomásszenzor



Csatlakozás: menet G 1/2"
Anyagminőség: rozsdamentes acél
Kimenet: 4...20 mA, 0...20 mA, 0...5 VDC, 0...10 VDC
P= max. 600 bar

Szendvics kijelző



Nyomásszenzorokhoz DIN 43650 szerinti elektromos csatlakozással
Kimenet: 4...20 mA vagy 0...10 V
Kijelzés: 4 számjegy

Membrános nyomásszenzor



Csatlakozás: membrán DN25-DN50
Anyagminőség: rozsdamentes acél
Kimenet: 4...20 mA, 0...20 mA, 0...5 VDC, 0...10 VDC
P= max. 40 bar, vákuum

Membrános nyomásszenzor



Csatlakozás: membrán
Anyagminőség: rozsdamentes acél
Kimenet: 4...20 mA, 0...20 mA, 0...5 VDC, 0...10 VDC
P= max. 40 bar, vákuum

Búvár mélységmérő



Anyagminőség: rozsdamentes acél, kerámia
250 m-es vízoszlopig (25 bar)
Kimenet: 4...20 mA

Nyomáskapcsoló



Csatlakozás: menet R 1/8, G 1/8", G 1/4"
Anyagminőség: acél cink bevonattal, rozsdamentes acél
P= 0,2...320 bar

Nyomáskapcsoló



Csatlakozás: menet G 1/4"
Anyagminőség: rozsdamentes acél
Kontaktus: váltó
P= -5...-700 mbar / +5 mbar...12 bar

Szintkapcsolók, -mérő

Úszós szintkapcsoló



Csatlakozás: menet R 3/8
Anyagminőség: műanyag, réz, rozsdamentes acél
Hossz: gyártói egyeztetés
Kontaktus: váltó, záró vagy nyitó

Úszós szintkapcsoló



Csatlakozás: menet G 1"
Anyagminőség: réz
Hossz: 100-500 mm
Kontaktus: váltó

Szívócsöves szintkapcsoló



Csatlakozás: csőcsatlakozás 4/6 mm
Anyagminőség: műanyag
Hossz: gyártói egyeztetés
Kontaktus: záró

Oldalra szerelhető szintkapcsoló



Csatlakozás: menet G 1"
Anyagminőség: réz
Hossz: 180, 200, 220 mm
Kontaktus: váltó

Oldalra szerelhető szintkapcsoló



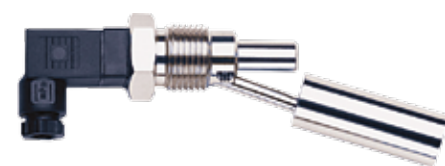
Csatlakozás: menet G 1"
Anyagminőség: műanyag, réz
Hossz: gyártói egyeztetés
Kontaktus: váltó, záró vagy nyitó

Oldalra szerelhető szintkapcsoló



Csatlakozás: metrikus M16x1,5
Anyagminőség: műanyag
Hossz: beépítés függő
Kontaktus: záró vagy nyitó beépítés függő

Oldalra szerelhető szintkapcsoló



Csatlakozás: menet NPT 1/2
Anyagminőség: rozsdamentes acél
Hossz: 47 mm
Kontaktus: záró

Konduktív szintkapcsoló



Csatlakozás: szerelő közdarab
Anyagminőség: rozsdamentes acél, titán, teflon
Hossz: 300 mm-től

Folyamatos szintmérő



Csatlakozás: karima átmérő 120 mm, Menet G 2"
Anyagminőség: tozsdamentes acél, alumínium
Hossz: 250...1000 mm

Szintkapcsolók, -mérők, -mutatók

Ultrahangos szintmérő



Méréstartomány: 0,3-5 m, illetve 0,45-12 m
Csatlakozás: G2 vagy G2 1/2 menetes
Kimenet: 4 - 20 mA

Vezetett radaros szintmérő



Csatlakozás: menet G 3/4", karima
Anyagminőség: rozsdamentes acél, műanyag
Hossz: 100...2500 mm

Felhajtóerős szintmérő



Csatlakozás: menet G 1 1/2", karima DN40
Anyagminőség: rozsdamentes acél, műanyag
Hossz: 0,3...6 m

Bypass szintmutató



Csatlakozás: menet R 1/2-R 1 1/4, NPT 1/2-NPT 1 1/4, karima
Anyagminőség: rozsdamentes acél
Hossz: max. 5500 mm

Bypass szintmutató



Csatlakozás: metrikus M12x1,75
Anyagminőség: alumínium
Hossz: 127...1000 mm

Bypass szintmutató



Csatlakozás: menet G 3/8", G 1/2"
Anyagminőség: réz
Hossz: 40...300 mm

Rezgővillás szintkapcsoló



Csatlakozás: menet NPT 1, G 1"
Anyagminőség: rozsdamentes acél
Mérési tartomány: 70...6000 mm

Forgólapátos szintkapcsoló



Csatlakozás: menet G 1"-G 1 1/2", M30, M32
Anyagminőség: rozsdamentes acél, műanyag
Hossz: 450...2000 mm
Darabos, szilárd anyagra

Membrános szintkapcsoló



Anyagminőség: rozsdamentes acél, műanyag
Szemcseméret: 30 mm-ig
Darabos, szilárd anyagra

Hőmérsékletmérők, -szenzorok, -kapcsoló

Bimetál hőmérsékletmérő



Óraátmérő: 63, 80, 100, 160 (mm)
Anyagminőség: rozsdamentes acél
T= 0...500 °C, magasabb kérhető

Bimetál hőmérsékletmérő



Óraátmérő: 63, 80, 100, 160 (mm)
Anyagminőség: rozsdamentes acél
T= 0...500 °C, magasabb kérhető

Gáztöltetű hőmérsékletmérő



Óraátmérő: 63, 80, 100, 160 (mm)
Anyagminőség: rozsdamentes acél
T= 0...600 °C

Kapilláriscsöves hőmérsékletmérő



Óraátmérő: 63, 80, 100, 160 (mm)
Anyagminőség: rozsdamentes acél
T= 0...600 °C

„Higanyos” hőmérsékletmérő



Kijelző: 150x30 mm
Anyagminőség: réz
T= 0...600 °C

Bimetál hőmérsékletkapcsoló



Csatlakozás: G 1/2", G 3/4"
Anyagminőség: réz, rozsdamentes acél
Kontaktus: záró vagy nyitó
T= 40...120 °C

Ellenállásos hőmérőszenzor



Csatlakozás: G 1/2"
Anyagminőség: rozsdamentes acél
T= -50 °C - +550 °C

Ellenállásos hőmérőszenzor



Csatlakozás: membrán DN25-DN50
Anyagminőség: rozsdamentes acél
T= -50 °C - +550 °C

Ellenállásos hőmérőszenzor



Csatlakozás: G 1/2"
Anyagminőség: rozsdamentes acél
T= max. 200 °C

Hőmérsékletmérők, -szenzorok, -kapcsoló

Hőelemek

Típusok: K, N, J, R, S, B, T, E, L.

Általános felhasználású hőelemek
Ásványanyag szigetelésű hőelemek

Csatlakozás a technológia felé:

- bajonett
- adapter
- nyomócsatlakozás
- karima

Védőcső:

- fém, rozsdamentes acél, kerámia
- Ø0,15...12 mm

Elektromos csatlakozás:

- speciális csatlakozás (+200°C; +350°C)
- csatlakozófejek (Form A, B)



Tartályképlelő armatúrák és bevilágító lámpák



Fűtéstechnika



Elzáró szerelvények



Bene Sándor
Üzletágvezető

Mobil: +36-20/969-1000
Telefon: +36-76/509-651/31
E-mail: bene@hennlich.hu



Krizsán Betti
műszaki asszisztens

Telefon: +36-76/509-651/31
E-mail: krizsan@hennlich.hu

Tömszelencék



Szlama Orsolya
kereskedelmi asszisztens

Telefon: +36-76/509-651/31
E-mail: szlama@hennlich.hu

LEGYEN MINDEN MÉRHEŐ!

Precizitás!

Megbízhatóság!

Műszaki tanácsadás!

Termékeinkről további információ
egyedi katalógusainkban található!

...és az interneten
www.hennlich.hu

Szivattyútechnika
Hűtéstechnika
Fúvókatechnika
Szűrőstechnika
Robbanásvédelem
Elektromos fűtések
Benéző armatúrák és bevilágítók
Kenőstechnika
Rugótechnika

HENNLICH Ipartechnika Kft.

Kecskemét-Kadafalva
Heliport-Reptér

Telefon: +36-76/509-651/31

Fax: +36-76/470-308

merestechnika@hennlich.hu

www.hennlich.hu