



NIEUWSBRIEF

19.11.2019

Kooiregelventielen voor extreme bedrijfsomstandigheden

Het robuuste kooiregelventiel type 3595 van SAMSON RINGO is uitermate geschikt voor extreme procescondities met een hoge drukval of temperatuur. Dankzij het toepassingsgerichte modulaire binnenwerk is dit regelventiel ook breed inzetbaar.

Hoge drukval

Forse drukvallen in regelventielen gaan doorgaans gepaard met hoge mediumsnelheden. Deze veroorzaken op hun beurt vaak schadelijke effecten, zoals cavitatie, flashing, choked flow, geluid, trillingen of erosie. De kooiregelventielen van SAMSON RINGO zijn ontwikkeld voor applicaties, waarin één of meer van bovengenoemde effecten optreden. Dankzij de specifiek voor deze toepassingen ontwikkelde binnenwerken blijven de nadelige gevolgen van hoge drukvallen en stroomsnelheden tot een minimum beperkt.

Drukgecompenseerd binnenwerk

Een goede klepgeleiding zorgt bij deze kooiregelventielen voor een trillingsvrije en licht mechanische loop. Daarnaast zijn deze ventielen vanaf 4" druk gecompenseerd. Dit betekent dat men met compacte aandrijvingen toch grote drukverschillen kan regelen.

Applicaties

De SAMSON RINGO kooiregelventielen zijn inzetbaar als turbine by-pass-, anti-surge-, afblaas-, stoomkoeler- en/of flashventiel.

Pagina 1 van 2

SAMSON REGELTECHNIEK B.V.
Signaalrood 10 · 2718 SH ZOETERMEER
Telefoon: 079 361 05 01
E-Mail: info@samson-regeltechniek.nl
Website: www.samson-regeltechniek.nl

Contactpersoon:
SAMSON REGELTECHNIEK B.V. · Marketing & PR
Eveline Langemeijer · Telefoon 079 361 05 01
E-mail: marketing@samson-regeltechniek.nl
Website: www.samson-regeltechniek.nl



NIEUWSBRIEF

19.11.2019

Kenmerken

- Doorlaat 1" t/m 32" | DN800 t/m DN2500
- Cv-waarde van 0,02 t/m 50000
- Drukklasse 150 tot 2500
- Temperatuur medium t/m 700°C
- Lekklasse IV, V (metal seal) en VI (afhankelijk van de versie)

Toepassingsgebieden

- Lichte cavitatie
- Zware cavitatie
- Flashing (hoekventiel)
- Regelbereik 200:1
- Hoge verschildruk
- Geluidsreductie
- Kleine capaciteiten

Eén SAMSON

Het productprogramma van SAMSON RINGO sluit perfect aan op het productportfolio van AIR TORQUE, CERA SYSTEM, KT-ELEKTRONIK, LEUSCH, PFEIFFER, PRECOGNIZE, SED, STARLINE, UBIX, VDH PRODUCTS en VETEC. Daarmee levert SAMSON een zeer breed programma aan regelventielen en digitale oplossingen voor de meest uiteenlopende industriële processen.

Pagina 2 van 2

SAMSON REGELTECHNIEK B.V.
Signaalrood 10 · 2718 SH ZOETERMEER
Telefoon: 079 361 05 01
E-Mail: info@samson-regeltechniek.nl
Website: www.samson-regeltechniek.nl

Contactpersoon:
SAMSON REGELTECHNIEK B.V. · Marketing & PR
Eveline Langemeijer · Telefoon 079 361 05 01
E-mail: marketing@samson-regeltechniek.nl
Website: www.samson-regeltechniek.nl