

Sikkert drikkevand

Systemer til varmt og koldt brugsvand



Hyclean Automation System

Automatisering af drikkevandsanlæg

Systembeskrivelse

Har du den rigtige løsning? GF bringer din installation ind i den digitale fremtid med Hyclean Automation System. Kontrolsystemet tilbyder en avanceret pakke til automatisering af drikkevandsanlæg med enkel og bekvem betjening via den centrale styreenhed (master).

Systemet tilbyder en række fordele:

- **Hygiene:** Forebyggelse af biofilmdannelse og legionellaangreb
- **Teknik:** Fuld lysning uden døde lommer
- **Komfort:** Hurtig indregulering og indstilling af den ønskede vandtemperatur på aftapningsstedet
- **Energibesparelse:** Minimering af fremløbstemperaturen til den nederste grænse for det lovlige niveau
- **Enkel betjening:** Plug-and-play med intuitiv betjening på touchscreen eller via app

LegioTherm ventiler

Der findes to typer ventiler til systemet:

- LegioTherm 2T Cirkulationsventil (varmt brugsvand)
- LegioTherm K Skyllventil (koldt brugsvand)

Sammen med masteren er ventilerne de vigtigste enheder. Ventilerne registrerer løbende vandtemperaturen hvorefter data overføres til masteren. Ventilerne aktiveres afhængigt af forudprogrammerede parametre. Ved idræftsættelse registreres alle ventiler automatisk af master via deres ID. Ventilerne har indbygget sensor og controller som logger de nødvendige data.

Master

Alt styres fra masteren's touchskærm som har et tydeligt, intuitivt display. Masteren har USB og Ethernet tilslutning. Det er også muligt at tilslutte en ekstern PC.

Hele systemet kan også styres via ekstern tablet/smartphone. Hent data når som helst og hvor som helst. Få push-besked ved afvigelser og funktionsfejl.

Aktivitetsindikator (LED-ring) på ventil

LED-ringens farve afhænger af ventil-type og tilstand.

- **rød** (LegioTherm 2T)
- **grøn** (LegioTherm K)

Ventil materiale: rødgodts, rustfri stål og EPDM.

Max. temperatur: 90°C.

Fabriksindstilling: **LegioTherm 2T** 57°C

Fabriksindstilling: **LegioTherm K** 20°C

Dimension for begge ventiler: DN15 og DN20



Alt kan styres og reguleres via masteren.

Anvendelse

Hospitaler

Her kræves den højeste standard til god og sikker vandforsyning til drikkevand, vand i forbindelse med rengøring af kirurgiske instrumenter, tilberedning af mad etc.

Plejehjem

Beboere er som udgangspunkt svækkede så derfor er en sikker vandforsyning af stor betydning.

Hoteller

Ved lav belægning kan værelser stå tomme i en længere periode. Derfor bør systemerne gennemskylls ofte.



Isolerede ventiler og master.



Masteren giver det fulde overblik og alt kan styres og programmeres her fra.

Forever young

Sanipex Classic

Systembeskrivelse

Sanipex Classic er verdens første plast rør-i-rør installations-system til drikkevand. I mere end 40 år er Sanipex Classic løbende blevet opdateret for at afspejle den nyeste teknologi og markedets behov.

Sanipex Classic kravesamling garanterer en sikker forbindelse uden deadleg og med fuld lysning. Samlingen kan til hver en tid demonteres og kræver ingen yderligere tætningsmaterialer.

Rør-i-rør teknikken tillader rørene at blive indstøbt direkte i betonen, og PE-X rørene føres ind i beskyttelsesrørene, der kan udskiftes efter behov.



Sanipex classic er et komplet system til drikkevandsinstallationer komplet med montageværktøj som er optimeret gennem 40 år.

Sanipex MT

Systembeskrivelse

Sanipex MT installationssystem udviklet af Georg Fischer JRG har vist sig vellykket på markedet i 20 år. De tværbundne PE-X flerlags-kompositrør samles med fittings og det tilhørende system-værktøj. Overgangsfittings og system-ventiler er fremstillet af rødgoods. Alle materialer er hygiejnisk harmløse og opfylder de nuværende lovkrav.

Sanipex MT-systemet er kendetegnet ved en høj korrosionsbestandighed. Konstruktionen af rørforbindelsen er med fuld lysning og giver fuld flowhastighed. Sanipex MT samlinger er demontérbare og genanvendelige, hvilket giver enorme fordele ved f.eks. installationsændringer. Enkle og praktiske værktøjer reducerer samlingstiderne.



Sanipex MT er et komplet system med PE-X og flerlagsrør samt plastfittings til drikkevandsinstallationer.

LegioStop ventiler

Systembeskrivelse

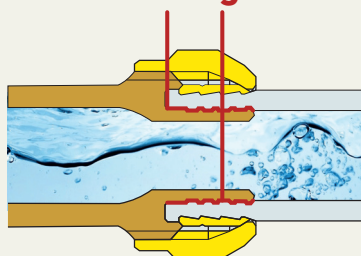
For at sikre funktionalitet og fuldt ud at overholde dagens hygienestandarder har vi udviklet afspærringsventilen JRG LegioStop, uden deadleg (fuld lysning).

Sammen med rørsystemerne Sanipex classic og Sanipex MT som også samles uden deadleg kan vi for første gang præsentere et komplet drikkevandssystem fri for deadleg.

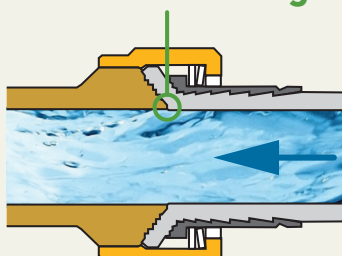


Afspærringsventil LegioStop uden deadleg. Stærk adskillelse mellem medium og mekanik. Anvendes både sammen med Sanipex Classic og Sanipex MT.

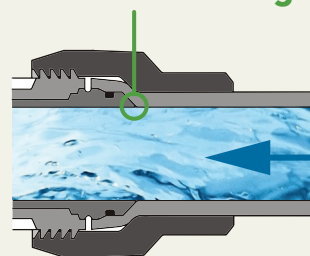
System med deadleg



JRG Sanipex uden deadleg



JRG Sanipex MT uden deadleg



Minimal
tryktab og
flowlyd

Globalt til stede

Vores salgsselskaber og repræsentationer sikrer lokal kunde-support i mere end 100 lande.

www.gfps.com

Argentina / Southern South America

Georg Fischer Central Plastics Sudamérica S.R.L.
Buenos Aires, Argentina
Phone +54 11 4512 02 90
Fax +54 11 4512 02 93
gfccentral.ps.ar@georgfischer.com
www.gfps.com/ar

Australia

George Fischer Pty Ltd
Riverwood NSW 2210
Phone +61 (0) 2 9502 8000
Fax +61 (0) 2 9502 8090
australia.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/au

Austria

Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH
3130 Herzogenburg
Phone +43 (0) 2782 856 43 0
Fax +43 (0) 2782 856 64
austria.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/at

Belgium / Luxembourg

Georg Fischer NV/SA
1600 Sint-Pieters-Leeuw / Belgium
Phone +32 (0) 2 556 40 20
Fax +32 (0) 2 524 34 26
be.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/be

Brazil

Georg Fischer Sist. de Tub. Ltda.
04571-020 São Paulo/SP
Phone +55 (0) 11 5525 1311
br.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/br

Canada

Georg Fischer Piping Systems Ltd
Mississauga, ON L5T 2B2
Phone +1 (905) 670 8005
Fax +1 (905) 670 8513
ca.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ca

China

Georg Fischer Piping Systems Ltd
201319 Shanghai
Phone +86 21 3899 3899
Fax +86 21 3899 3888
china.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/cn

Denmark / Iceland

Georg Fischer A/S
2630 Taastrup, Denmark
Phone +45 (0) 7022 1975
Fax +45 (0) 7022 1976
info.dk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/dk

Finland

Georg Fischer AB
01510 Vantaa
Phone +358 (0) 9 586 58 25
Fax +358 (0) 9 586 58 29
info.fi.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fi

France

Georg Fischer SAS
95932 Roissy Charles de Gaulle Cedex
Phone +33 (0) 1 41 84 68 84
Fax +33 (0) 1 41 84 68 85
fr.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fr

Germany

Georg Fischer GmbH
73095 Albershausen
Phone +49 (0) 7161 302 0
Fax +49 (0) 7161 302 25 9
info.de.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/de

India

Georg Fischer Piping Systems Pvt. Ltd.
400 076 Powai, Mumbai
Phone +91 22 4007 2000
Fax +91 22 4007 2020
branchoffice@georgfischer.com
www.gfps.com/in

Indonesia

PT Georg Fischer Indonesia
Karawang 41371, Jawa Barat
Phone +62 267 432 044
Fax +62 267 431 857
indonesia.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/id

Italy

Georg Fischer S.p.A.
20063 Cernusco S/N (MI)
Phone +39 02 921 86 1
Fax +39 02 921 86 24 7
it.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/it

Japan

Georg Fischer Ltd
530-0003 Osaka
Phone +81 (0) 6 6341 2451
jp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/jp

Korea

Georg Fischer Piping Systems
463-824 Seoul
Phone +82 31 8017 1450 3
Fax +82 31 8017 1454
kor.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/kr

Malaysia

George Fischer (M) Sdn. Bhd.
40460 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan
Phone +60 (0) 3 5122 5585
Fax +60 (0) 3 5122 5575
my.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/my

Mexico / Northern Latin America

Georg Fischer S.A. de C.V.
Apodaca, Nuevo Leon, Mexico
Phone +52 (81) 1340 8586
Fax +52 (81) 1522 8906
mx.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/mx

Middle East

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
Dubai, United Arab Emirates
Phone +971 4 289 49 60
Fax +971 4 289 49 57
gss.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Netherlands

Georg Fischer N.V.
8161 PA Epe
Phone +31 (0) 578 678 222
Fax +31 (0) 578 621 768
nl.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/nl

New Zealand

Georg Fischer Ltd
5140 Upper Hutt
Phone +64 (0) 4 527 9813
Fax +64 (0) 4 527 9834
nz.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/nz

Norway

Georg Fischer AS
1351 Rud
Phone +47 67 18 29 00
Fax +47 67 13 92 92
no.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/no

Philippines

George Fischer Representative Office
1604 Pasig City
Phone +632 571 2365
Fax +632 571 2368
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/sg

Poland

Georg Fischer Sp. z o.o.
05 090 Sekocin Nowy
Phone +48 (0) 22 3131 050
Fax +48 (0) 22 3131 060
poland.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/pl

Romania

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Elvetia)
S.A. SUCURSALA BUCURESTI
020257 Bucuresti
Phone +40 311 040 492
Fax +40 212 317 479
ro.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Russia

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
Moscow Representative Office
125040 Moscow
Phone +7 495 748 11 44
ru.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ru

Singapore

George Fischer Pte Ltd
528 872 Singapore
Phone +65 6747 0611
Fax +65 6747 05 77
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/sg

Spain / Portugal

Georg Fischer S.A.
28046 Madrid
Phone +34 (0) 91 781 98 90
Fax +34 (0) 91 426 08 23
es.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/es

Sweden

Georg Fischer AB
11743 Stockholm
Phone +46 (0) 8 506 77 50 0
Fax +46 (0) 8 749 23 70
info.se.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/se

Switzerland

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
8201 Schaffhausen
Phone +41 (0)52 631 3026
Fax +41 (0)52 631 2800
ch.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ch

Taiwan

Georg Fischer Co. Ltd.
24158 New Taipei City
Phone +886 2 8512 2822
Fax +886 2 8512 2823
tw@georgfischer.com
www.gfps.com/tw

Turkey

Georg Fischer Hakan Plastik
Boru ve Profil San. Tic. A.Ş.
59500 Cerkezkoy / Tekirdag
Phone +90 282 726 64 43
Fax +90 282 726 94 67
hpsales@hakan.com.tr
www.hakan.com.tr

United Kingdom / Ireland

Georg Fischer Sales Ltd
CV2 2ST Coventry, United Kingdom
Phone +44 (0) 2476 535 535
Fax +44 (0) 2476 530 450
uk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/uk

USA / Caribbean

Georg Fischer LLC
92618 Irvine
Phone +1 714 731 88 00
Fax +1 714 731 62 01
Toll Free 800/854 40 90
us.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/us

International

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
8201 Schaffhausen
Phone +41 (0) 52 631 3003
Fax +41 (0) 52 631 2893
info.export@georgfischer.com
www.gfps.com/int

De tekniske specifikationer er uforpligtende. De indeholder ingen garanti om egenskaber. Ret til ændringer forbeholdes. Vores generelle salgsbetingelser er gældende.