

ROLLER'S Multi-Control S

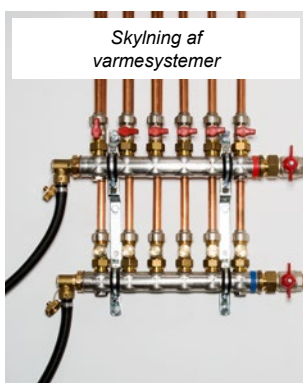


Patent EP 2 954 960

Tysk kvalitetsprodukt



Skylning af drikkevandsinstallationer



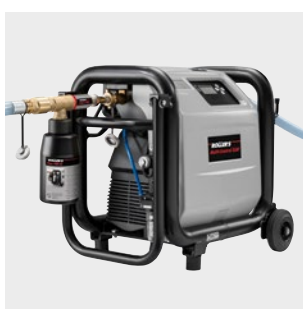
Skylning af varmesystemer



Desinficering af drikkevandsinstallationer



Rensning og konservering af varmesystemer



Effektiv, kompakt, elektronisk skylleenhed med oliefri kompressor. Til skylning med vand eller vand-/luftblanding, desinficering, rengøring, konservering af rørledningssystemer. Skylning og aflusning af rør op til DN 50, Ø 2", med et vandtryk røret op til 1 MPa/10 bar/145 psi. Vandtemperatur 5–35° C, vandgennemstrømning op til 5 m³/h. Drift af trykløftværktøjer med driftstryk op til 0,8 MPa/8 bar/116 psi, sugesøffekt op til 230 Nl/min.

- Universel anvendelse**
 Kun et apparat til skylning med vand eller vand-/luft-blanding, desinficering, rengøring, konservering af rørledningssystemer, fx skylning og desinficering af drikkevandsinstallationer iht. EN 806-4:2010, til udsamlning af radiator- og fladevarmesystemer og til drift af trykløftværktøjer.
- Til udsamlning og skylning**
 Knapper til nem omskiftning af lufttilførslen under skylleprocessen ved rengøring og udsamlning af radiator- og fladevarmesystemer med følgende muligheder: (1) uden trykløft, (2) intermitterende trykløft, (3) konstant trykløft.
- Til skylning af drikkevandsinstallationer iht. EN 806-4**
 Skylning af drikkevandsinstallationer med vand eller med vand/luftblanding med intermitterende trykløft iht. EN 806-4:2010 og iht. vejledning "Skylning, desinfektion og ibrugtagning af drikkevandsinstallationer" (august 2014) fra det centrale forbund for VVS-installatører i Tyskland (Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK) Deutschland).
- Til desinficering**
 Desinfektionsenhed ROLLER'S Inject TW (tilbehør) til desinfektion af drikkevandsinstallationer iht. EN 806-4:2010 og iht. vejledning "Skylning, desinfektion og ibrugtagning af drikkevandsinstallationer" (august 2014) fra det centrale forbund for VVS-installatører i Tyskland (Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Deutschland) og af andre rørledningssystemer. ROLLER'S Plus TW-D Color, der består af en flaske med 1 liter doseringsopløsning ROLLER'S Plus TW-D til desinfektion af ca. 100 l ledningsvolumen og 20 ml flaske rødt farvestof ROLLER'S Color til farvning af doseringsopløsningen til fylde- og udvaskekontrol og pipette til kontrol af doseringsopløsningens virkning (tilbehør), se side 179. Tilførsel af desinfektionsopløsning uden ekstra doseringspumpe (patent EP 2 954 960).
- Til rensning og konservering**
 Rensnings- og konserveringsenhed ROLLER'S Inject H (tilbehør) til rensning og konservering af radiator- og fladevarmesystemer. Rengøringsmiddel, til fylde- og udvaskekontrol grønt indfarvet, og korrosionsbeskyttelse, til fyldekontrol blåt indfarvet, til ca. 100 l ledningsvolumen (tilbehør) se side 179. Tilførsel af desinfektionsopløsning uden ekstra doseringspumpe (patent EP 2 954 960).
- Til drift af trykløftværktøjer**
 Til drift af trykløftværktøjer med driftstryk op til 0,8 MPa/8 bar/116 psi og en sugesøffekt op til 230 Nl/min. Indstilleligt lufttryk. Trykløftslange med lynkoblinger NW 7,2 (tilbehør).
- Effektiv skylleenhed med oliefri kompressor.** Indtastnings- og styreenhed til automatisk kørsel af skylleprogrammer og til dokumentation af resultaterne. Integreret trykløftbeholder i stordimensioneret stålramme, sikkerhedsanordninger, der skal forhindre forurening af røret pga. tilbageløbende vand, kondensat- og partikelfilter 5 µm. Tilslutningsledning med integreret personbeskyttelseskontakt (PRCD).
- Indtastnings- og styreenhed**
 Nem betjening ved udsamlning ved hjælp af knap til omskiftning af lufttilførsel under skylleprocessen. Menustyret indtastning og menustyret styring ved skylning af drikkevandsinstallationer iht. EN 806-4:2010 med mulighed for at ændre de fabriksindstillede værdier, der er fastlagt af brugeren, så de tilpasses til de gældende nationale sikkerhedsbestemmelser, regler og forskrifter. Permanent procesovervågning under programkørslen. Formatudvalg til dato, klokkeslæt og udvalg af forskellige måleenheder. Indtastnings- og styreenhed med 3" display med moderne LCD-teknologi, 76 mm billedskærm diagonal, 128 × 64 pixel. Nem at betjene. USB-tilslutning for USB-stik eller printer. Den til enhver tid nyeste softwareversion til indtastnings- og styreenheden kan downloades under www.albert-roller.de → Downloads → Software og gemmes via USB-stik.
- Dokumentation**
 Resultater fra skylle- og prøvningsprogrammer gemmes på det valgte sprog med angivelse af dato, klokkeslæt og protokolnummer og kan overføres til dokumentation på USB-stik eller printer (tilbehør). Supplement af gemte data som fx kundenavn, projektnummer, kontrollør er mulige på eksterne apparater (fx PC, laptop, tablet-PC, smartphone).
- Kraftfuld, gennemprøvet, vedligeholdelsesfri, oliefri stempelkompressor med krumtapdrev, kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 1500 W. Manometer til visning af lufttrykket i trykløftbeholderen. Nød-stop-knap.
- Handy, kompakt, kun 32 kg. Let at transportere vha. pladsbesparende, klapbart bøjlegreb og kørbart stålrammestativ med 2 gummibelagte hjul. 2 gummibelagte stillefødder til sikker stand. 2 kroge til opvikling af tilslutningsledning.
- For at undgå forurening under transport eller opbevaring kan vandind- og udgange på ROLLER'S Multi-Control S lukkes.
- Cover til beskyttelse af maskinen ved transport og opbevaring (tilbehør).
- Gennemsigtig suge-/trykslange 1", med tekstilindlæg, 1,5 m lang, med slange-skrueforbindelser 1", med låse, til skylning, desinficering, rengøring, konservering og til trykprøvning med vand.

Forbindelsesslange kompressor/vandtilslutninger, 0,6 m lang, med lynkobling DN 7,2 og slangeforskrutninger 1", dobbeltnippel 1", til udblæsning af vandrester fra ROLLER'S Multi-Control S og suge-/trykslanger efter arbejdets afslutning.

ROLLER'S Multi-Control S sæt

Skylleenhed med indtastnings- og styreenhed, oliefri stempelkompressor med krumtapdrev, kondensator-motor, personbeskyttelseskontakt (PRCD). Låse til vandind- og -udgang fra ROLLER'S Multi-Control S. 2 stk. suge-/trykslanger 1", 1,5 m lang, med skrue-tilslutning 1", med låse, forbindelsesslanger kompressor/vandtilslutninger, dobbeltnippel 1", mobilt stålrørsstativ. Uden desinfektionsenhed, uden rengørings- og konserveringsenhed

115810 A220 19.780,00

Tilbehør

Finfilter med finfilterindsats 90 µm, kan udvaskes, med stor smudsopsamlingsbeholder

115609 A 990,00

Finfilterindsats 90 µm, til finfilter med finfilterindsats 90 µm

043054 320,00

Suge-/trykslange Ø 1", med tekstilindlæg, 1,5 m lang, med slangeskrueforbindelser G 1", med låse, til skylning, desinficering, rengøring, konservering og til trykprøvning med vand.

115633 R 480,00

Dobeltnippel 1", til at forbinde 2 suge-/trykslanger og til udblæsning af suge-/trykslanger

045159 83,00

Tryklufsslange Ø 14 mm, 1,5 m lang, med lynkoblinger DN 7,2 (stik, bøsning) til tilslutning af trykluftværktøjer

115621 R 500,00

Printer til udskrivning af de gemte resultater fra skylle- og prøvningsprogrammerne, 1 stk. papirrulle, USB-forbindelseskabel, spændingsforsyning/ladeaggregat Ni-Mh 100–240 V, 50–60 Hz, 3 W

115604 A 4.060,00

Papirrulle, pakke med 5 stk. til printer

090015 R 160,00

Kuffert med indlæg, til printer, papirruller og andet tilbehør

115703 A 570,00

ROLLER'S Inject TW, desinfektionsenhed til drikkevandsinstallationer, til tilførsel af doseringsopløsning til desinfektion.

115602 A 2.430,00

ROLLER'S Plus TW-D Color, 1 l flaske doseringsopløsning til desinfektion af ca. 100 l ledningsvolumen, 20 ml flaske rødt farvestof til farvning af doseringsopløsningen til fylde- og udvaskningskontrol, pipette til afprøvning af doseringsopløsningens virkning.

115605 A 660,00

Testpinde H₂O₂ 0–1000 mg/l, pakke med 100 stk., til at kontrollere koncentrationen af desinficeringsopløsningen

091072 570,00

Testpinde H₂O₂ 0–50 mg/l, pakke med 100 stk., til at kontrollere, at hele desinfektionsopløsningen er skyllet ud efter desinficeringen

091073 570,00

ROLLER'S Inject H, Rengørings- og konserveringsenhed til radiator- og fladevarmesystemer, til tilførsel af rengøringsmiddel og korrosionsbeskyttelse

115612 A 2.430,00

ROLLER'S Plus H-R, 1 l flaske rengøringsmiddel til radiator- og fladevarmesystemer, med grøn farve til fylde- og udvaskningskontrol, til ca. 100 l ledningsvolumen.

115607 A 460,00

ROLLER'S Plus H-K, 1 l flaske korrosionsbeskyttelse, til konservering af radiator- og fladevarmesystemer, med blå farve til fyldekontrol, til ca. 100 l ledningsvolumen

115608 A 490,00

Cover til beskyttelse af maskinen ved transport og opbevaring

115677 A 320,00

Systemkuffert XL-Boxx til slanger

579600 AMP 1.590,00

