

Věžá
equipment

Veža
equipment

BARDIANI
VALVOLE



BBZP**VIENO LIZDO VOŽTUVAS**

Vieno lizdo vožtuvas skirtas naudoti visų tipų technologiniuose procesuose, kur taikomi griežčiausi higienos standartai; jis naudojamas kaip uždaromasis arba paskirstymo vožtuvas.

STANDARTINĖS SAVYBĖS:

Nominalus jungčių skersmuo nuo DN10 iki DN150.

EPDM, FKM, HNBR ir PTFE sandarikliai
Temperatūra: maks. 140 °C, min. -10 °C.
140°C, min.-10°C. Didžiausias slėgis 10 barų.

B925**DVIEJŲ LIZDŲ VOŽTUVAS**

Skirtas dviejų produktų, einančių per vieną vožtuvą, srautams atskirti.

Dviejų lizdų vožtuvas turi du nepriklausomus uždaromuosius diskus, sudarančius tarpusavyje sujungtą kamerą su drenažo kanalu.

STANDARTINĖS SAVYBĖS:

Nominalus jungčių skersmuo nuo DN25 iki DN150.

Su gaminiu besiliečiančių sandariklių medžiaga EPDM, FKM, HNBR.
Temperatūra: maks. 140 °C, min. -10 °C.
140°C, min.-10°C. Didžiausias slėgis 10 barų.

B935**B935 DVIEJŲ LIZDŲ IŠLEIDIMO VOŽTUVAS TALPOMS****BBWP****VIENO LIZDO ASEPTINIS MEMBRANINIS VOŽTUVAS**

Naudojant specialią TFM membraną užtikrinama, kad vykdomas procesas būtų sterilus ir visiškai sandarus. Klampiams ir lipniems produktams atspari membrana užtikrina visišką vožtuvo dalių, besiliečiančių su produktu, izoliaciją nuo sąlyčio su išorine aplinka.

STANDARTINĖS SAVYBĖS:

Nominalus jungčių skersmuo nuo DN25 iki DN100.

EPDM, FKM, HNBR ir PTFE sandarikliai
Temperatūra: maks. 140 °C, min. -10 °C.
140°C, min.-10°C. Didžiausias slėgis 8 barų.

BBZO**VIENO LIZDO IŠLEIDIMO VOŽTUVAS TALPOMS**

Vieno lizdo vožtuvas skirtas naudoti visų tipų technologiniuose procesuose, kur taikomi griežčiausi higienos standartai; jis naudojamas kaip uždaromasis arba paskirstymo vožtuvas.

STANDARTINĖS SAVYBĖS:

Nominalus jungčių skersmuo nuo DN10 iki DN150.

EPDM, FKM, HNBR ir PTFE sandarikliai
Temperatūra: maks. 140 °C, min. -10 °C.
Didžiausias slėgis 10 barų.

BBZOG

BBZK



REGULIAVIMO VOŽTUVAS SU PNEUMATINIŲ BŪDU VALDOMA MEMBRANA

Rekomenduojama naudoti reguliuojant ir palaikant pastovų vožtuvo našumą bei siekiant palaikyti reikiamą slėgį ir temperatūrą sistemoje.

STANDARTINĖS SAVYBĖS:
Nominalus jungčių skersmuo nuo DN25 iki DN100.
EPDM, FKM, HNBR ir PTFE sandarikliai.
Temperatūra: maks. 140 °C, min. -10 °C.
Didžiausias slėgis 10 barų.

**BBZPM REGULIAVIMO VOŽTUVAS SU
ELEKTROPNEUMATINIŲ PADĖTIES
NUSTATYMO ĮRENGINIŲ IR
STŪMOKLINE PAVARA**

BBZPM



BZAW3



ATSKYRIMO VOŽTUVAI SU DVIGUBU SANDARIKLIU

Dvigubo sandarinimo vožtuvas skirtas dviem skysčiams atskirti. Uždaromasis vožtuvas suprojektuotas su kamera, skiriančia abu sandariklius. Jei sandarikliai netenka sandarumo, skystis išteka per du papildomus šoninius vožtuvus, prijungtus prie atskyrimo kameros, taip išvengiant dviejų skysčių ir (arba) produktų sąlyčio. Šis vožtuvas taip pat atlieka nuotėkio valdymo funkciją.

STANDARTINĖS SAVYBĖS:
Nominalus jungčių skersmuo nuo DN25 iki DN150.

**EPDM, FKM, HNBR sandarikliai.
Temperatūra: maks. 140 °C, min. -10 °C.
Didžiausias slėgis 10 barų.**

BBZS1



APĖJIMO VOŽTUVAS SPYRUOKLINIO TIPO

Šis vožtuvas naudojamas proceso terpės pertekliniam slėgiui mažinti ir apėjimo funkcijai atlikti, jis naudojamas įvairiose pramonės šakose. Vožtuvo uždorio slėgis reguliuojamas naudojant prispaudžiamąją spyruoklę. Spyruoklės suspaudimo jėga reguliuojama sriegine įvove, esančia po vožtuvo apsauginiu gaubtu.

STANDARTINĖS SAVYBĖS:
Nominalus jungčių skersmuo nuo DN10 iki DN100.
EPDM, FKM, HNBR ir PTFE sandarikliai.
Temperatūra: maks. 140 °C, min. -10 °C.
Didžiausias slėgis 10 barų.

**BBZS5 VOŽTUVAS SU PNEUMATINE
PAVARA NAUDOJAMAS VOŽTUVO
UŽDAROMAJAM SEGMENTUI PLAUTI**

BBZS5



ZVF



DISKINIS PASUKAMAS PETELIŠKĖS/DRUGELIO TIPO VOŽTUVAS

„Bardiani Valvole“ sanitarinis diskinis pasukamas vožtuvas gali būti plačiai naudojamas maisto, chemijos ir farmacijos pramonėje; dėl paprastos modulinės konstrukcijos jis yra labai konkurencingas gaminyje. Naudojamas proceso terpės srautui išjungti ir (arba) ją išleisti.

STANDARTINĖS SAVYBĖS:
Nominalus jungčių skersmuo nuo DN10 iki DN150.
EPDM, FKM, HNBR sandarikliai.
Temperatūra: maks. 120 °C, min. -10 °C.
Didžiausias slėgis 10 barų.

**VVF VALDOMAS RANKINIŲ BŪDU
DISKINIS PASUKAMAS VOŽTUVAS**

VVF



BBZQ



AUKŠTO SLĖGIO VOŽTUVAS

Aukšto slėgio higieninis vožtuvas skirtas naudoti sistemose, kuriose slėgis yra nuo 10 iki 150 barų. Jis taip pat gali būti naudojamas kaip uždaromasis, paskirstomasis, išleidimo, reguliavimo vožtuvas. Lengvai transformuojamas į aseptinį vožtuvą su garų barjeru. Pasižymi padidintu vožtuvo korpuso storiu ir specialiai suprojektuota vidine struktūra.

STANDARTINĖS SAVYBĖS:

Uždaromosios dalies sandariklis metalas/metalas arba PTFE. Temperatūra: maks. 150 °C, min. -10 °C. Didžiausias slėgis 150 barų nuo DN25 iki DN 80; 55 barai DN 100.

VVS



RUTULINIS VOŽTUVAS

Vožtuvas suprojektuotas taip, kad užtikrintų visišką ir nevaržomą produkto pralaidumą: vožtuvo korpusė įtaisytas didelio tikslumo rutuliukas su produkto pralaidimo anga.

STANDARTINĖS SAVYBĖS:

Nominalus jungčių skersmuo nuo DN10 iki DN100.

PTFE ir FKM sandarikliai. Temperatūra: maks. 160 °C, min. -20 °C. Didžiausias dviejų krypčių vožtuvo slėgis - nuo 25 bar iki 64 bar, priklausomai nuo skersmens, o trijų krypčių vožtuvo - nuo 16 bar iki 40 bar, priklausomai nuo skersmens.

ZVS



VVS VALDOMAS RANKINIU BŪDU RUTULINIS VOŽTUVAS

BBTRD



APŽIŪROS STIKLAS

Vožtuvo korpusas su stiklo gaubtu, kad būtų galima vizualiai apžiūrėti vamzdyne esantį produktą.

STANDARTINĖS SAVYBĖS:

Nominalus jungčių skersmuo nuo DN25 iki DN100.

EPDM, PTFE, FKM ir HNBR sandarikliai. Temperatūra: maks. 140 °C, min. -10 °C. Didžiausias slėgis 10 barų.

GIOTTO TOP



VALDYMO BLOKAI

GIOTTO TOP® Skirtas dviejų lizdų vožtuvui ir didelio skersmens vožtuvui valdyti.

J-GIOTTO TOP® suprojektuotas taip, kad būtų kuo labiau sumažintas vožtuvo dydis (dėl mažesnių bloko matmenų), skirtas valdyti vieno lizdo vožtuvus, pasukamus ir rutulinius vožtuvus.

„Giotto Tor®“ valdymo blokai skirti „Bardiani Valvole“ vožtuvams valdyti ir stebėti jų padėtį.

Valdymo blokas gali valdyti vožtuvo veikimą naudodamas bekontaktį jutiklį ir solenoidus, esančius „Giotto Tor®“ valdymo bloko viduje. Aukšta apsaugos nuo dulkių ir vandens patekimo klasė (IP67) užtikrina optimalų valdymo bloko komponentų veikimą net atšiauriausiomis sąlygomis.

J-GIOTTO TOP



BBZPA



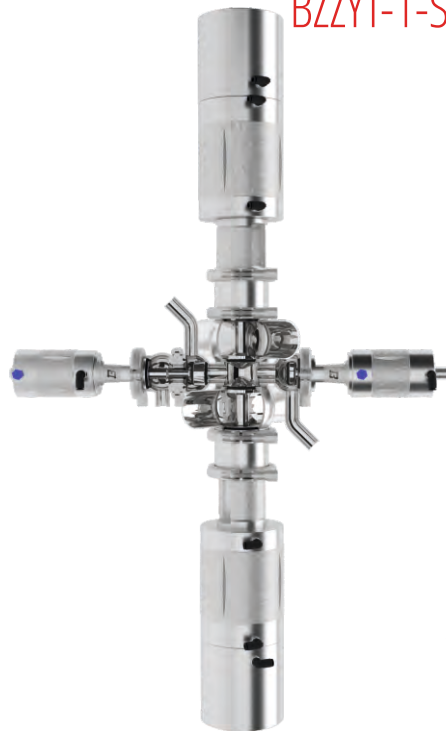
VIENO LIZDO PASKIRSTYMO PRIEŽIŪROS NEREIKALAUJANTYS VOŽTUVAI

BBZPA vieno lizdo nukreipimo vožtuvas su radialiniu sandarikliu tarp viršutinio ir apatinio korpuso užtikrina greitą ir lengvą vožtuvo priežiūrą gamybos linijoje. Dėl „EASY MAINTENANCE“ konstrukcijos gerokai sutrumpėja vožtuvo priežiūros laikas ir užtikrinama maksimali higiena.

STANDARTINĖS SAVYBĖS:

Jungčių skersmuo nuo DN25 iki DN150 (nuo 1 iki 6 colių). EPDM, FKM, HNBR, PTFE sandarikliai. Didžiausias slėgis 10 barų.

BZZYT-1-SEZ



ASEPTINIS DVIEJŲ LIZDŲ VOŽTUVAS

„Bardiani“ aseptiniai maišymo vožtuvai sukurti taip, kad atskirtų du skirtingus produktus, einančius per vieną vožtuvą, ir užtikrintų visišką proceso sterilumą. Jis atitinka aukščiausius technologinio proceso reikalavimus, keliamus su produktu besiliečiančių vožtuvo dalių izoliacijai, švarai ir saugai, ir gali būti naudojamas farmacijos, maisto, pieno ir gėrimų pramonėje.

STANDARTINĖS SAVYBĖS:

Jungčių skersmuo nuo DN25 iki DN100 (nuo 1 iki 4 colių). EPDM, FKM, HNBR, PTFE sandarikliai. Didžiausias slėgis 10 barų.

B93JPG



PRODUKTO IŠSTŪMIMO SISTEMŲ DVIEJŲ LIZDŲ VOŽTUVAI

B 93 JPG užtikrina visišką ir saugų dviejų skysčių atskyrimą ir produkto išstūmimą grandikliu. Apatinė korpuso dalis specialiai suprojektuota taip, kad grandiklis galėtų sklandžiai judėti; viršutinėje korpuso dalyje gali būti viena arba dvi angos. Viršutinis uždoris turi ašinį sandariklį, o apatinis uždoris - radialinį sandariklį. Montuojant vertikaliai, CIP išleidžiamas per angą virš korpusų ir pagalbinių vožtuvų.

STANDARTINĖS SAVYBĖS:

Jungčių skersmuo nuo DN40 iki DN100. EPDM, FKM, HNBR sandarikliai. Didžiausias slėgis 10 barų.

B93JPG ATBULINIS DVIEJŲ LIZDŲ DUGNO VOŽTUVAS TALPOMS

BZAW3PG



PRODUKTO IŠSTŪMIMO SISTEMŲ ATSKYRIMO VOŽTUVAI

BZAW3PG užtikrina dviejų skysčių atskyrimą ir produkto išstūmimą grandikliu. Dėl specialios uždorio konstrukcijos tarp dviejų sandariklių yra suformuojama atskyrimo kamera. Taip užtikrinama, kad bet koks produkto nuotėkis ištekėtų per du pagalbinius vožtuvus, esančius atskyrimo kameroje, ir būtų išvengta bet kokio dviejų skysčių sąlyčio. Apatinė korpuso dalis specialiai suprojektuota taip, kad būtų galima sklandžiai praleisti grandiklį, o viršutinė korpuso dalis gali turėti 1 arba 2 angas.

STANDARTINĖS SAVYBĖS:

Jungčių skersmuo nuo DN40 iki DN100. EPDM, FKM, HNBR sandarikliai. Didžiausias slėgis 10 barų.

BBZPPG

PRODUKTO IŠSTŪMIMO SISTEMŲ VIENO LIZDO VOŽTUVAS



BBZPPG vieno lizdo vožtuvas užtikrina paprastą, greitą ir veiksmingą valymą ir produkto išstūmimą. Skirtingai nuo standartinių vožtuvų, jame yra labai maža akloji zona, kad produktas būtų maksimaliai išstumiamas. Jis buvo specialiai sukurtas reikmėms, kurioms keliami itin aukšti valymo, dezinfekavimo ir higienos reikalavimai. Visiškai išstumiamas vožtuvas užtikrina aukštą našumo, patikimumo ir efektyvumo lygį.

STANDARTINĖS SAVYBĖS:

Jungčių skersmuo nuo DN40 iki DN100.

EPDM, FKM, HNBR arba PTFE sandarikliai.
Didžiausias slėgis 10 barų.

EASY GIOTTO

PADĖTIES JUTIKLIŲ TVIRTINIMO LAIKIKLIS



„Easy Giotto“ specialios konstrukcijos laikiklis, skirtas grįžtamojo ryšio jutikliams montuoti, sukurtas siekiant užtikrinti operatoriaus saugumą dirbant vožtuvui. Dėl kompaktiško dydžio ir paprasto dizaino jį galima įrengti net ir ten, kur vietos nedaug. Dėl universalumo laikiklis gali būti pritaikytas bet kurio modelio M12 cilindriniam jutikliui. Ant B925 serijos dviejų lizdų vožtuvo kronšteino galima sumontuoti 2 padėties jutiklius: atidarymo ir uždarymo.

PAGRINDINIAI PRIVALUMAI:

Saugumas Universalumas Lengvas montavimas Nedideli matmenys



BBVAR

DAUGIAFUNKCINIS „IN-LINE“ KORPUSAS

BBVAR - tai daugiavfunkcinių korpusų serija, skirta technologinėms linijoms, kuriose vizualiai kontroliuojamas produkto apdorojimas. Naudojant šį vožtuvą galima atlikti vizualinę patikrą, jei įrengtas apžiūros stiklas, ir tiesioginę produkto patikrą, jei įrengti specialūs matavimo prietaisai.

STANDARTINĖS SAVYBĖS:

Jungčių skersmuo nuo DN25 iki DN150 (nuo 1 iki 6 colių). EPDM, FKM, HNBR arba PTFE sandarikliai.
Didžiausias slėgis 10 barų.

BBNRV

ATBULINIAI VOŽTUVAI



BBNRV atbulinis vožtuvas apsaugo nuo skysčio grįžtamojo srauto susiformavimo. Taip užtikrinama, kad skystis tekėtų tik viena kryptimi. Jis gali būti naudojamas siekiant išvengti vandens smūgio. Atbulinis vožtuvas atsidaro, kai skysčio slėgis viršija spyruoklės sukuriamą slėgį. Kai abu slėgiai susilygina, vožtuvas užsidaro. Didesnis priešslėgis užtikrins, kad vožtuvas užsidarytų. Vožtuvo konstrukcija optimizuota montuoti vertikaloje padėtyje.

STANDARTINĖS SAVYBĖS:

Jungčių skersmuo nuo DN25 iki DN100 (nuo 1 iki 3 colių). EPDM, FKM, VMQ sandarikliai. Didžiausias slėgis 10 barų.

MAISTO PRAMONĖS SIURBLIAI

Italų gamintojo „CSF Inox“ saviurbiai ir nesaviurbiai siurbliai maisto produktų pramonei. Kiekvienas „CSF Inoch“ siurblys atitinka griežčiausių Europos maisto ir higienos taisyklių reikalavimus. Didesnis patikimumas ir ilgaamžiškumas. Platus CSF maisto produktų siurblių asortimentas leidžia šiuos siurblius naudoti daugelyje procesų. CSF siurbliai naudojami maisto, farmacijos, chemijos ir kosmetikos pramonėje.



MAISTO PRAMONĖS SIURBLIAI



A/ASERIIJA

Savisiurbiai išcentriniai siurbiai skirti įvairiems skysčiams iš įgilintų indų pumpuoti. Didžiausias našumas iki 55 m³/val. Siurbimo gylis iki 6 metrų. Siurbiami skysčiai: pienas, vynas, alus, alkoholis, degtinė, augalinis aliejus. Puikiai tinka maisto ir farmacijos pramonei. Pagaminti iš AISI 3161 nerūdijančiojo plieno ir maistingų polimerų.



CS/CSA SERIIJA

Siurblio korpusas pagamintas iš nerūdijančiojo plieno CF-3M/AISI316L liejimo būdu. Korpuso paviršiaus lygumas užtikrinamas atliekant galutinį poliravimą. Šio tipo siurblių tūris svyruoja nuo 0 iki 400 m³/val., esant iki 100 m vandens stulpelio aukščiui.



CL/CLC SERIIJA

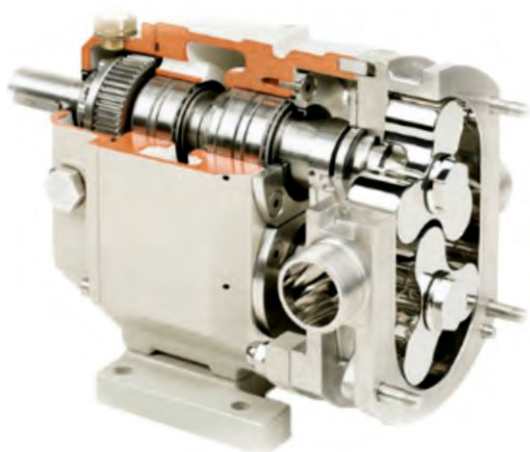
CL/CLC serijos siurbiai yra mišrios konstrukcijos iš lakštinio metalo ir tikslųjų liejinių. Turi 2 arba 4 polių variklius dideliu ir mažu greičiu, kuriuos galima derinti su uždarais arba atvirais darbaračiais. Uždaro darbaračio tipo siurbliams, kai reikia 60-70 m vandens stulpelio aukščio, pvz., siurbiant į pasterizatorius, aušintuvus, filtrus ir praplovimo grandines. Atviro tipo darbaračiai taip pat puikiai tinka tokiems skysčiams, kaip pienas, sultys ir išrūgos, siurbti.

MAISTO PRAMONĖS SIURBLIAI



STŪMOKLINIAI SIURBLIAI

CSF pneumatiniai stūmokliniai siurbliai plačiai naudojami maisto, kosmetikos ir farmacijos pramonėje, kur dėl didelio apdorojamų produktų klampumo ir jų polinkio kristalizuotis kitų tipų siurbliai greičiau dėvisi. Šio tipo siurbliai naudojami visur, kur reikia siurbti ir dozuoti skysčius. CSF pneumatiniai stūmokliniai siurbliai palaiko nuo 0 iki 150 barų slėgį. Ant mobiliųjų stendų sumontuotos siurblinės puikiai tinka siurbti skysčius iš talpyklų, taip pat apdoroti pomidorų koncentratų ir pastas.



KUMŠTELINIAI SIURBLIAI

„CSF Inox“ kumšteliniai siurbliai skirti vidutinio ir labai didelio klampumo maisto ir cheminėms terpėms perpumpuoti, todėl juos galima naudoti įvairiose pramonės šakose. Siurbliai gaminami iš įvairių rūšių plieno. Šiuose siurbliuose gali būti sumontuota įvairi papildoma įranga, pavyzdžiui, apėjimo dažnio keitiklis, mechaninis variatorius ir kt. Didžiausias šios serijos siurbių našumas- iki 70 m³/val., išleidimo slėgis- iki 20 barų.



SRAIGTINIAI SIURBLIAI

Galima įsigyti įvairių konfigūracijų iš AISI 304, AISI 316L plieno arba ketaus, gaminamų naudojant iš anksto paruoštas liejimo formas. Našumas svyruoja nuo 0,3 iki 270 m³/val., kai slėgis yra nuo 1 iki 24 barų. Galima vertikali konstrukcija rezervuarams ištuštinti. Jie naudojami klampiams, jautriems, abrazyviniams produktams arba produktams, kuriuose yra kietųjų suspenduotųjų dalelių, siurbti.

MAISTO PRAMONĖS SIURBLIAI



PA/PAR SERIJA

skirti labai didelio klampumo produktams siurbti, transportuoti, purkšti, kai reikia reguliuojamo našumo. Pavaros varomos suslėgtu oru, todėl jas galima naudoti sprogioje aplinkoje.

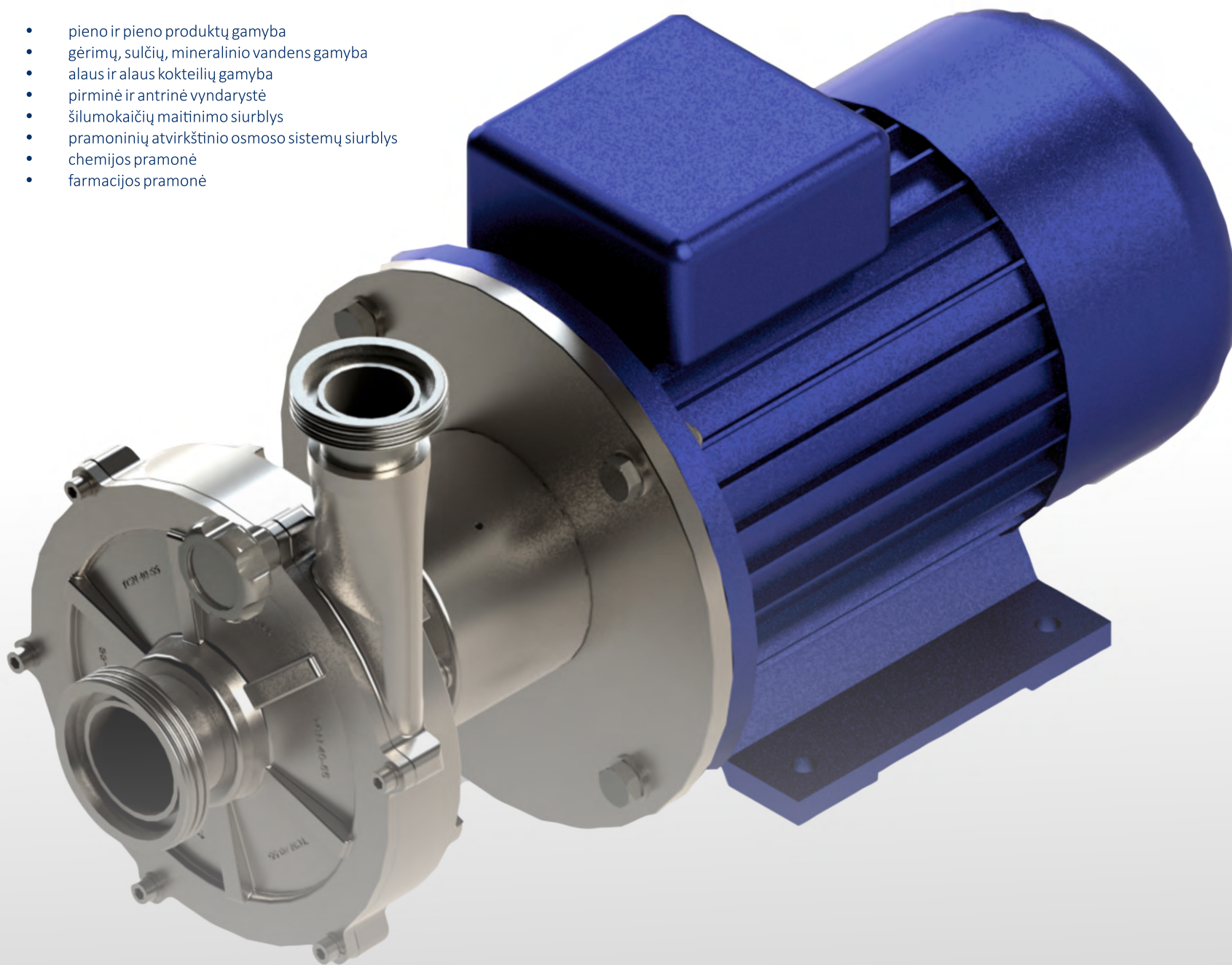


TIRPIKLIAI

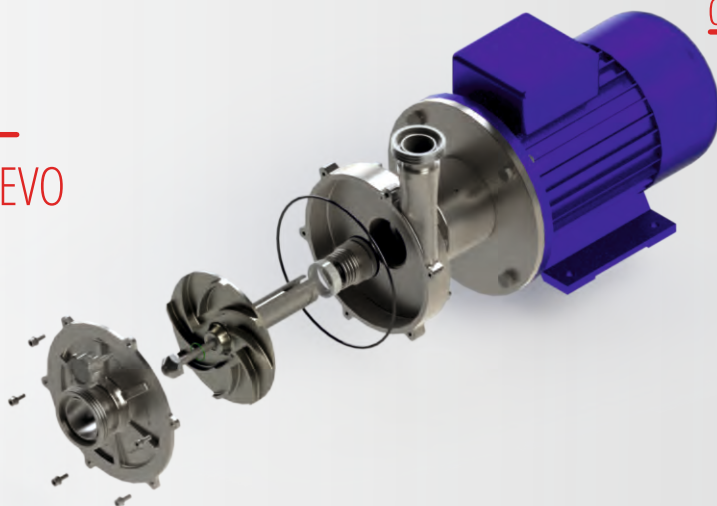
Miltelių ir skysčių dispergavimo ir tirpinimo aparatai. Galimos įvairios konfigūracijos, su rezervuaru arba be jo. Našumas iki 70 m³/val. Pagaminti iš AISI 316L nerūdijančiojo plieno ir maistinių polimerų.

IŠCENTRINIŲ HIGIENINIŲ SIURBLIŲ TAIKYMO SRITYS:

- pieno ir pieno produktų gamyba
- gėrimų, sulčių, mineralinio vandens gamyba
- alaus ir alaus kokteilių gamyba
- pirminė ir antrinė vyndarystė
- šilumokaičių maitinimo siurblys
- pramoninių atvirkštinio osmoso sistemų siurblys
- chemijos pramonė
- farmacijos pramonė



01 TC.EVO



01 **TC.EVO** tipo išcentriniai siurbiai tinkami įvairiems maisto sektoriams, kuriuose reikia didelės apkrovos, pavyzdžiui, pieno, vyno, chemijos, farmacijos ir vandens valymo sektoriuose:

- išcentriniai separatoriai
- CIP plovimo ciklai
- Plokšteliniai šilumokaičiai

Našumas iki 250 m³/val.

Slėgis iki 85 metrų vandens stulpelio

Temperatūra nuo +3 iki 120 °C.

Didžiausias slėgis: 15 barų standartinėje versijoje

Didžiausias skysčio klampumas: 300 cP

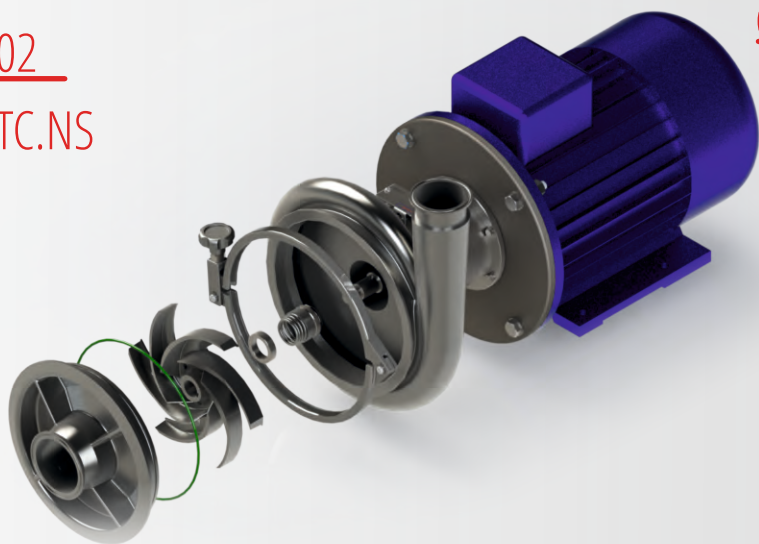
Medžiagos: AISI 316/304.

Darbaratis: pusiau atviras, didžiausias skersmuo 260 mm.

Prijungimas: DIN11851, Clamp, GAS-BSP, DIN11864 ir kt. Variklis: 2-4 poliai, IEC B5 flanšas, aliuminis.

Mechaninis sandariklis: vidinis arba dvigubas plaunamas.

02 TC.NS



02 **TC.NS** tipo išcentriniai siurbiai tinkami įvairiems maisto sektoriams, kuriuose reikia didelės apkrovos, pavyzdžiui, pieno, vyno, chemijos, farmacijos ir vandens valymo sektoriuose:

- Išcentriniai separatoriai
- CIP plovimo ciklai
- Osmo ir filtravimo procesas
- Plokšteliniai šilumokaičiai Našumas iki

140 m³/val. Slėgis iki 100 metrų vandens stulpelio Temperatūra nuo +3 iki 120 °C.

Didžiausias slėgis: 21 baras

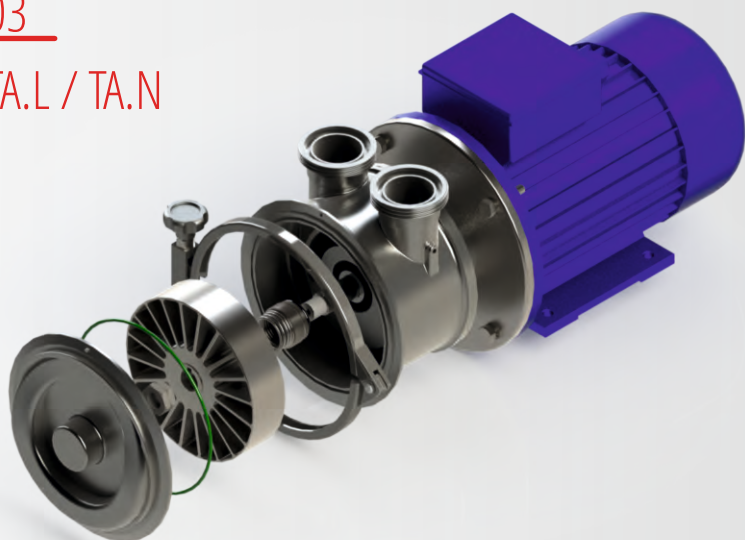
Didžiausias skysčio klampumas: 5000 cP Didžiausias kietųjų dalelių skersmuo 8 mm Didžiausia skysčio klampa: 300 cP

Medžiagos: AISI 316/304.

Darbaratis: pusiau atviras, 6 mentės, didžiausias skersmuo 260 mm. Prijungimas: DIN11851, Clamp, GAS-BSP, DIN11864 ir kt.

Variklis: 2-4 poliai, IEC B5 flanšas, aliuminis. Mechaninis sandariklis: vidinis arba dvigubas plaunamas

03 TA.L / TA.N



03 **TA.L / TA.N** išcentriniai savisiurbiai siurbiai naudojami maisto, pieno ir vyno pramonėje:

- siurbimas iš rezervuarų į rezervuarą
- siurbimas iš požeminių rezervuarų
- CIP ciklas
- kai reikia įsiurbti skystį

Našumas iki 45 m³/val.

Slėgis iki 50 metrų vandens stulpelio Įsiurbimo aukštis: iki 4 metrų

Temperatūra nuo +3 iki 120 °C.

Didžiausias slėgis: 15 baras

Didžiausias skysčio klampumas: 1000 cP

Medžiagos: AISI 316/304.

Darbaratis: atviras žvaigždutės tipo 18/20 menčių, didžiausias skersmuo 250 mm.

Prijungimas: DIN11851, Clamp, GAS-BSP, DIN11864 ir kt. Variklis: 4 poliai, IEC B5 flanšas, aliuminis.

Mechaninis sandariklis: vidinis

STERILŪS FILTRAI

Gamintojas „Ultrafilter GmbH“ yra pasaulyje pirmaujanti šiuolaikinių filtravimo technologijų įmonė. Pastaruoju metu gamina oro sausintuvus ir filtrus suslėgtam orui, pramoniniams skysčiams ir techninėms dujoms apdoroti. Šios bendrovės gaminiai naudojami įvairiose pramonės šakose, įskaitant svarbiausias farmacijos ir maisto pramonės sritis.



Gaminant filtrus ir oro sausintuvus naudojamos tik aukštos kokybės medžiagos. Visi steriliai gamybai skirti gaminiai gaminami iš inertinių dujų be jokių rišiklių, priedų ar klijų. Reikėtų pažymėti, kad „Ultrafilter“ produktai bandomi ir tikrinami nuo to momento, kai pradinė medžiaga atrenkama gamybai.

STERILŪS FILTRAI



PF-PT | PF-PES | PF-PP

Skirtas agresyviems skysčiams ir dujoms filtruoti.

Filtravimo efektyvumas svyruoja nuo 0,1 iki 1 μm (dujoms- iki 0,01 μm). „Teflon“ filtravimo medžiaga nepraleidžia vandens, jos membranos struktūra labai akyta. Visi komponentai atitinka FDA rekomendacijas dėl sąlyčio su maistu pagal CFR (Federalinių taisyklių kodekso) 21 dalį.

PF-PT filtro elementai išlaikė toksikologinį bandymą pagal USPXX VI klasės plastikui keliamus reikalavimus. Šie filtrai pirmiausia atitinka chemijos, biologijos, kosmetikos, elektronikos ir farmacijos pramonės reikalavimus. PE-PT skirtas dalelėms, mikroorganizmams ir koloidams šalinti iš agresyvių tirpiklių, ėsdinančių skysčių ar dujų.

PE-PT yra plisuotas membraninis filtras. Jis pasižymi didžiausiu atsparumu cheminėms medžiagoms, ilgaamžiškumu ir dideliu našumu atšiauriausiomis technologinio proceso sąlygomis.

Filtro elementas gaminamas tik iš teflono® ir polipropileno.

PF-EG | PG-EG | P-BE

Kokybiško plieno korpusai PF-EG skirti įvairiems gėrimų, tokių kaip alus, vynas, mineralinis vanduo, gaivieji gėrimai ir geriamasis vanduo, filtravimui. Jie turi jungtis pagal DIN 11851 su srieginiu lizdu (išėjimas), griovelinę jungiamąją veržlę su kūgine jungtimi (įėjimas).

TAIKYMO SRITYS:

- Alaus daryklos veikla
- Chemijos, farmacijos pramonė
- Pieno apdorojimas ir perdirbimas
- Maisto produktai ir gėrimai

P-SRF | P-GS | P-BE

Sterilūs suslėgto oro, technologinio oro ir techninių dujų filtrai.

TAIKYMO SRITYS:

- Alaus daryklos veikla
- Chemijos, farmacijos pramonė
- Pieno apdorojimas ir perdirbimas
- Pakuočių gamyba
- Maisto pramonė
- Biotechnologijos





MATAVIMO PRIETAISAI:

- manometrai
- membraniniai manometrai (su skiriamąja diafragma)
- srauto matuokliai
- lygio indikatoriai
- termometrai
- afrometrai

Jie naudojami šiose pramonės šakose:

- maisto
- chemijos
- farmacijos
- popieriaus
- naftos chemijos

SIURBLIŲ IR VOŽTUVŲ ATSARGINĖS DALYS

Alfa Laval | Gea Tuchenhagen | Pentair Sudmo
SPX APV | FRISTAM | Thomsen | Waukesha

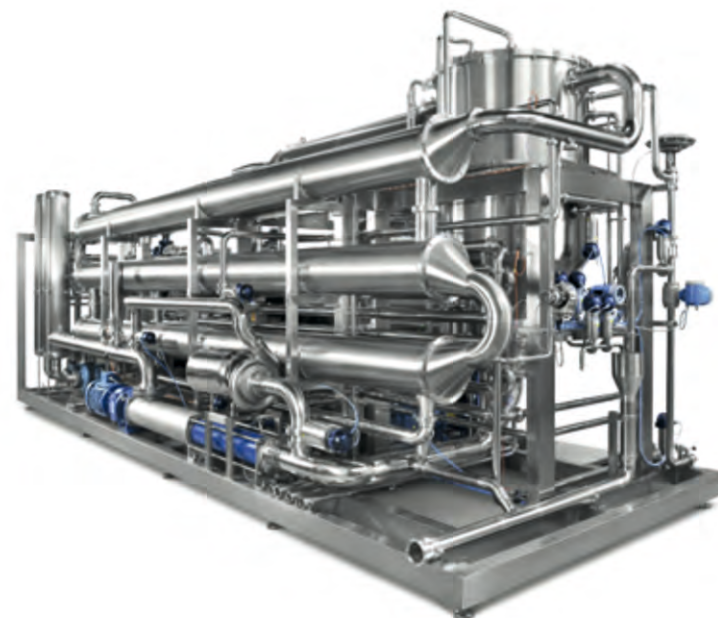
- Visos medžiagos ir produktai, skirti liestis su maistu, atitinka Europos Parlamento reglamente (EB) Nr. 1935\2004 ir ES Komisijos Tarybos reglamente (EB) Nr. 10\2011 nustatytus reikalavimus.
- Platus vožtuvų pasirinkimas, skirtas naudoti įvairiose gamybos aplinkose, kuriose taikomi aukšti higienos reikalavimai.
- Platus visų pagrindinių OEM tiekėjų susidėvinčių dalių pasirinkimas.



ATSARGINĖS DALYS

„REDA“ patirtis ir kompetencija naudojama kuriant ir termiškai apdorojant įvairius specializuotus maisto produktus:

- sojų ir ryžių pienas
- kūdikių maistas
- gaivieji gėrimai
- sportiniai gėrimai (izotoniniai)
- arbata
- natūralūs ekstraktai
- eteriniai aliejai
- skysti kiaušinių produktai
- medus



GAMYBOS ĮRANGA:

- pieno produktai
- sultys ir gėrimai
- vynas ir spiritiniai gėrimai
- specialūs produktai



VAMZDELIAI

„Mebra Plastik Italia Spa“ pneumatinės ir hidraulinės žarnos įvairioms pramonės šakoms:

- pramonės sektorius
- maisto pramonė
- Automobilių pramonė (stabdžių sistemos, degalai ir šaltnešiai)

„Mebra Plastik Italia Spa“ gamina žarnas iš šių medžiagų:

polietilenas (LLDPE, LDPE, HDPE) {1}

poliamidas (PA11, PA12, PA10.12, PPA, Nylon PA6, Nylon PA6.6) {2}

poliuretanas (esterinis poliuretanas) {3}

fluoropolimeras (PVDF, PTFE, FEP, PFA) {4}

kitos medžiagos (PVC, silikonas ir kt.) {5}

priedai (pjaustytuvai, kamščiai, laikikliai, spiralinės apsaugos) {6}



01



02



03

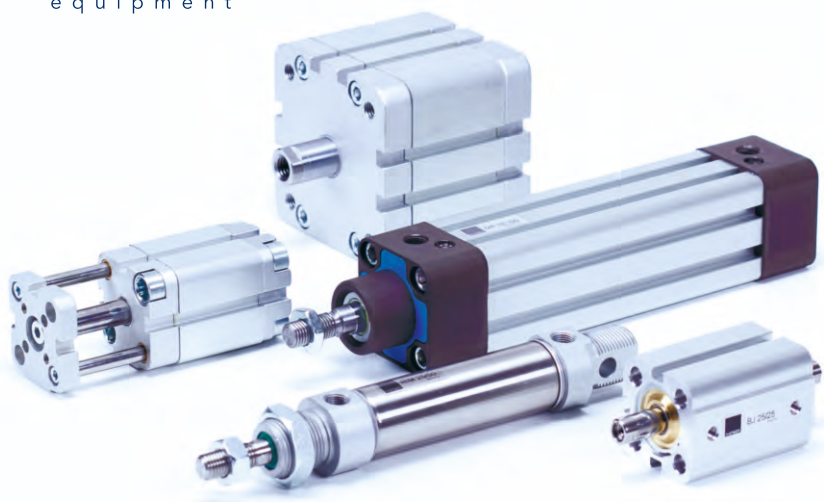


04



05

06



PNEUMATINIAI CILINDRAI

- MINICILINDRAI
- APVALŪS CILINDRAI ISO 6432
- APVALŪS DIDELIO SKERSMENS CILINDRAI
- KOMPAKTIŠKI CILINDRAI ISO 21287
- KOMPAKTIŠKI CILINDRAI UNITOP
- TRUMPOJO TAKTO CILINDRAI
- CILINDRAI ISO 15552
- UŽSPAUDŽIAMIEJI CILINDRAI-CILINDRŲ PRIEDAI
- NERŪDIJANČIO PLIENO CILINDRAI



SUSLĖGTO ORO VALYMO ĮRENGINIAI

KLASIKINĖ LINIJA

- PAGRINDINIS IR NEBRANGUS FRL ĮRENGINIŲ ASORTIMENTAS
- TVIRTA KONSTRUKCIJA
- JUNGČIŲ RINKINIAI YRA KEIČIAMI

FUTURA LINIJA

- ŠIUOLAIKINIS FRL BLOKŲ PASIRINKIMAS
- MODULINĖ KONSTRUKCIJA
- PLATUS PRIEDŲ PASIRINKIMAS, PVZ., SMULKŪS FILTRAI, TIKSLŪS SLĖGIO REGULIATORIAI, UNIKALI TEPALO TIEKIMO SISTEMA, METALINIAI KAUŠELIAI IR KT.



ARMATŪRA:

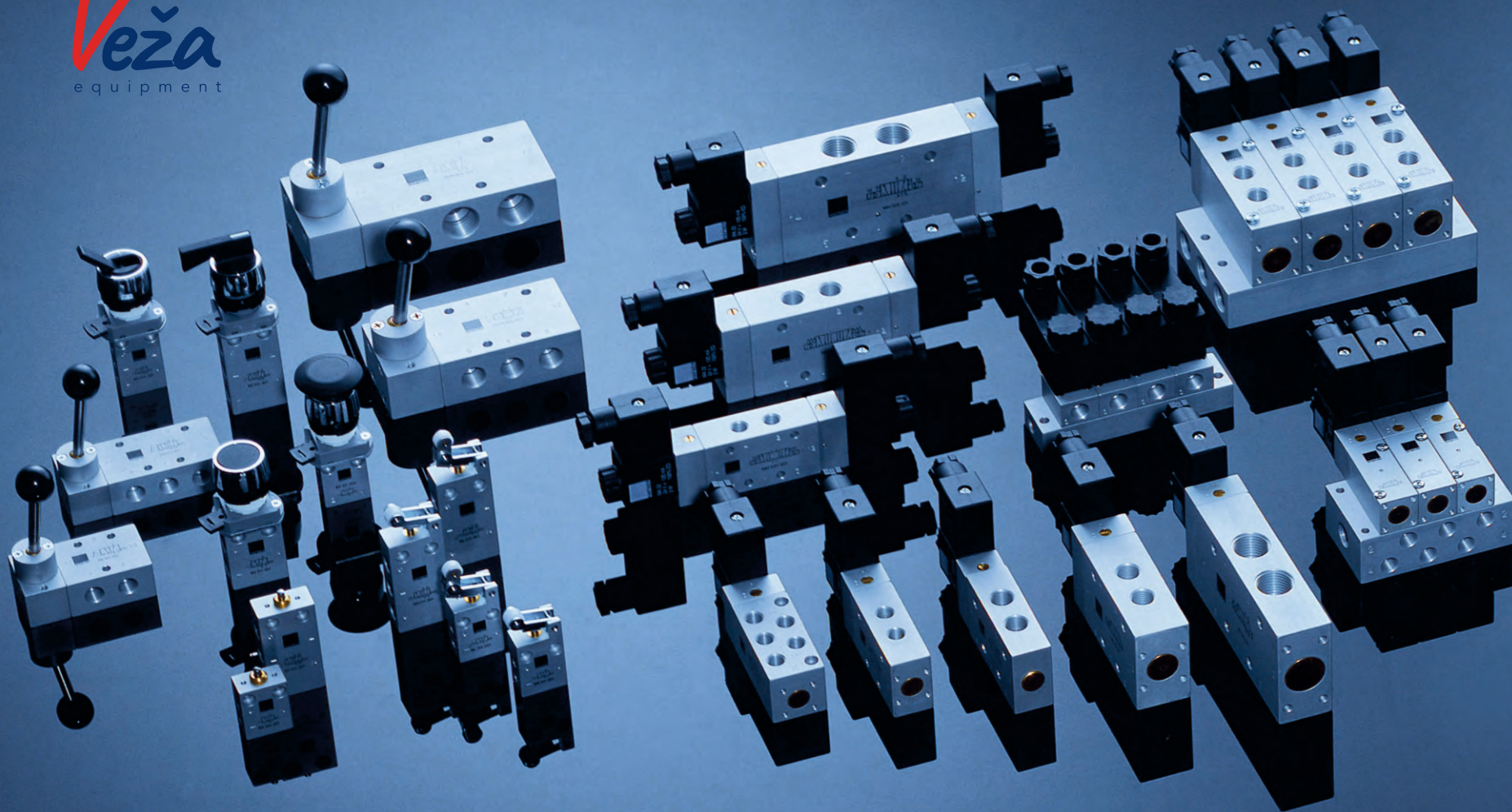
- GREITAI JUNGIAMOS JUNGTYŠ
- FUNKCINĖ ARMATŪRA (LOGINIAI VOŽTUVAI)
- SLOPINTUVAI
- NERŪDIJANČIO PLIENO ARMATŪRA
- JUNGIAMŪJŲ VERŽLIŲ ARMATŪRA
- ĮVORIŲ ARMATŪRA



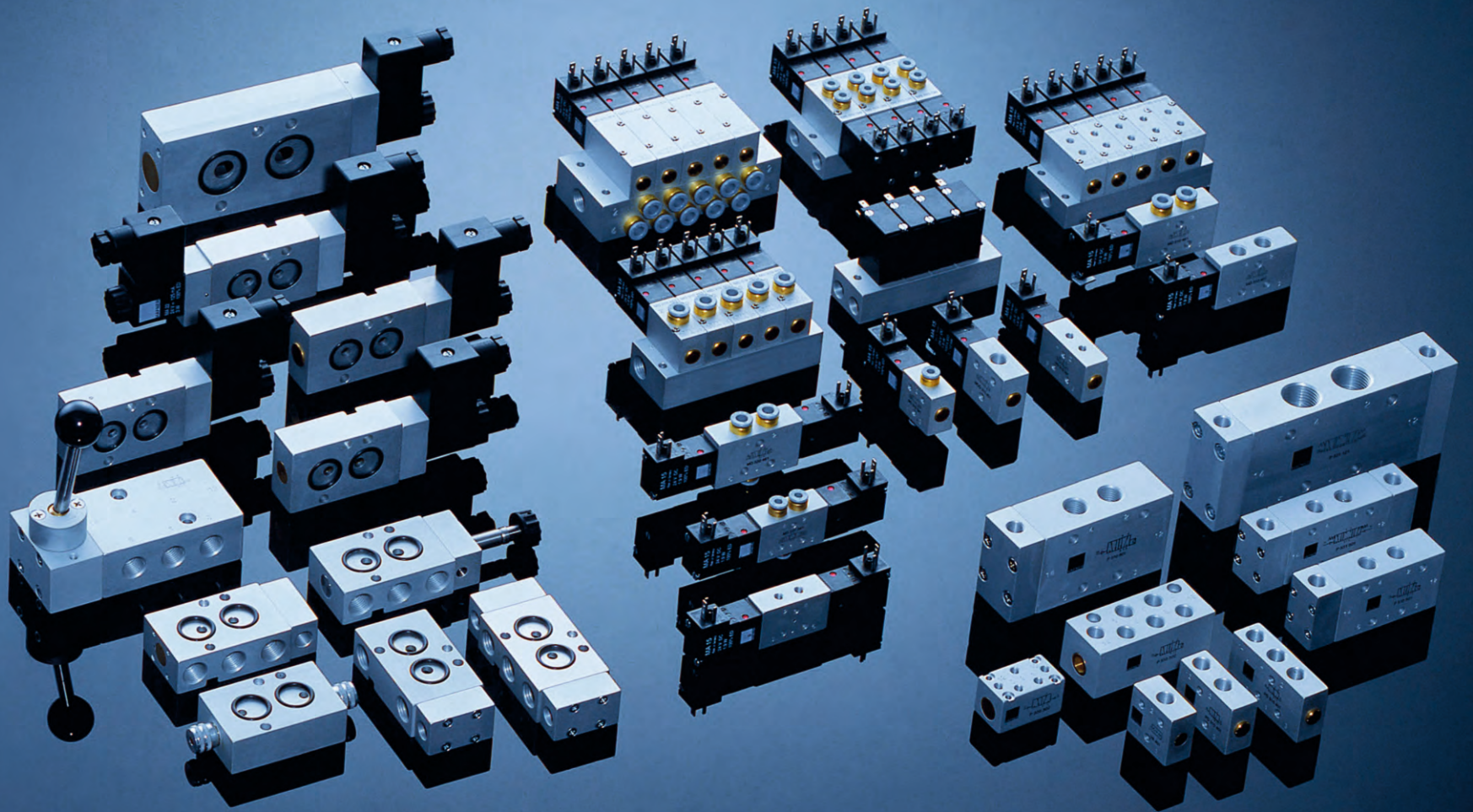
LANKSTŪS VAMZDELIAI

- POLIURETANAS (PUR)
- POLIAMIDAS (PA)
- POLIETILENAS (PE)
- TEFLONAS (PTFE)
- SPIRALINIAI IR DAUGIAKANALIAI VAMZDELIAI

HAFNER



- VOŽTUVAI SU MECHANINE PAVARA
- VOŽTUVAI, SKIRTI MONTUOTI ANT SKYDO
- SVIRTIMI VALDOMI VOŽTUVAI
- PNEUMATINIŲ BŪDU VALDOMI VOŽTUVAI
- ELEKTRA VALDOMI VOŽTUVAI



- PNEUMATINĖS SALOS
- MONTAVIMO PLOKŠTĖS
- NAMUR VOŽTUVAI
- VOŽTUVAI, SKIRTI ŽEMOMS TEMPERATŪROMS (IKI 50°C)
- NERŪDIJANČIO PLIENO VOŽTUVAI

HAFNER

Veža
equipment





GALINIAI
SIURBLIŲ
SANDARIKLIAI

OMSG



KONDENSATO ŠALINIMO ĮRENGINIAI TLV

ENERGIJOS NAUDOJIMO EFEKTYVUMAS,
GREITAS PALEIDIMAS IR ILGAS EKSPLOATAVIMO LAIKAS.
VISKAS, KO TIKITĖS IŠ KONDENSATO ŠALINIMO ĮRENGINIO.

TLV kondensato šalinimo įrenginiai patikimai išleidžia kondensatą, orą ir inertines dujas garo įrenginiuose, užtikrindami puikų sandarumą. Mūsų platų modelių pasirinkimas leidžia pasirinkti geriausią kondensato šalinimo įrenginį, pasižymintį puikiu elektros energijos vartojimo efektyvumu, patikimumu ir paprastu montavimu ir pritaikymu įvairioms reikmėms. Siekiant apsaugoti vožtuvus nuo mechaninio užteršimo, kondensato šalinimo įrenginiuose įrengti filtrai, taip pat visuose modeliuose yra galimybė prie jų prieiti iš išorės per specialiai suprojektuotas angas korpusė. Kondensato šalinimo įrenginiai su daugiasluksniu PTFE korpuso sandarinimu veikia esant darbo temperatūra iki 220 °C.

01



Slėgis iki 260 barų.
Temperatūra iki 550 °C.
Srautas iki 180 t/val.

TAIKYMAS
Technologija. Garo linijos drenažas. Garų surinktuvai.

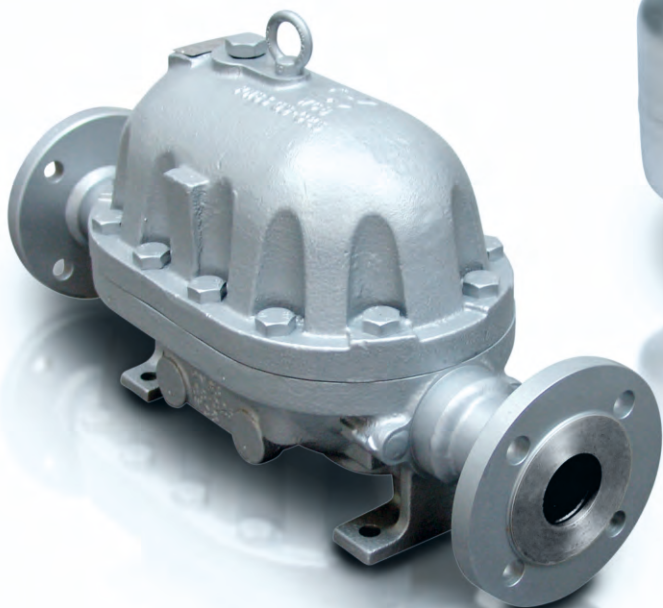
01

KONDENSATO ŠALINIMO ĮRENGINIAI SU LAISVAI PLAUKIOJANČIOMIS SJ IR J SERIJOS PLŪDĖMIS

Gamybos technologiniams procesams, taip pat dideliame slėgiui, naudojami korpusai iš kaliojo ketaus, anglinio ir nerūdijančio plieno. Jie pasižymi plačiu srauto greičio diapazonu, gali būti montuojami horizontaliai arba vertikaliai.

- Nėra užtvindymo
- Greitas išleidimas
- Termostatinis oro išleidimo įtaisas
- Ilgas eksploatavimo laikas
- Įmontuotas filtras
- Lengva prižiūrėti
- Iki 120 barų / 550 °C

02



03



02

KONDENSATO ŠALINIMO ĮRENGINIAI SU LAISVAI PLAUKIOJANČIOMIS JL IR J SERIJOS PLŪDĖMIS

Skirta gamybos technologiniams procesams, kuriuose yra didelis kondensato srautas, kai apkrovos siekia iki 60 t/val. Korpusai gaminami iš kaliojo ketaus arba plieno.

- Nėra užtvindymo
- Termostatinis oro išleidimo įtaisas
- Nerūdijančio plieno vidinės dalys
- Ilgas eksploatavimo laikas

03

KONDENSATO ŠALINIMO ĮRENGINIAI SU LAISVAI PLAUKIOJANČIOMIS SS SERIJOS PLŪDĖMIS

- Garo linijų ir garo gaudyklių drenažui, su nerūdijančio plieno korpusu, skirti montuoti horizontaliai arba vertikaliai.
- Gali veikti naudojant perkaitintą garą
- Ilgas eksploatavimo laikas
- Visa konstrukcija iš nerūdijančio plieno
- Kompaktiškas ir lengvas
- Termostatinis oro išleidimo įtaisas

GARŲ SAŃAUDŲ VALDYMAS

PRECIZIŠKAS SLĖGIO IR TEMPERATŪROS VALDYMAS BEI EFEKTYVUS GARŲ VALYMAS IR (ARBA) ATSKYRIMAS, SIEKIANT DIDESNIO EFEKTYVUMO IR PATIKIMUMO

TLV

TLV valdymo sistemos ir reguliatoriai sukurti specialiai garo šilumos perdavimo sistemoms. COS serijos vožtuvuose atsižvelgiama į tai, kad šildymui tiekiamas garas ne visada būna 100% sausas ir pas vartotoją patenka daugiau ar mažiau drėgnas. Mūsų tiesioginio veikimo ir reguliavimo vožtuvai yra kompaktiški, tvirtos konstrukcijos ir labai lengvai prižiūrimi. Kartu su specialiais daugiafunkciniais valdikliais ir pavaromis vožtuvai gali valdyti pačius tiksliausius procesus.

01 „COSPECT“ KOMPAKTIŠKA SLĖGIO MAŽINIMO STOTIS

Pagrindiniai „COSPECT“ kompaktiškų redukcijos stočių privalumai - lengva priežiūra, vidinė impulsinių linijų konstrukcija, platus nustatymų diapazonas ir kompaktiška konstrukcija.

Specialios sudedamosios dalys:

- Sferinis savaiminio padėties reguliavimo stūmoklis užtikrina nustatytą slėgį ir greitą atsaką į įleidimo slėgio ir garų srauto svyravimus.
- Labai efektyvus cikloninis separatorius sausam garui iki 98 proc. išgauti
- Integruotas kondensato šalinimo įrenginys su laisvai plūduriuojančia plūde, užtikrina nepertraukiamą kondensato išleidimą

02 KOMPAKTIŠKAS SLĖGIO MAŽINIMO VOŽTUVAS DR20

Smulkiems gamybos procesams.

- Didelis tikslumas
- Slėgio mažinimas 30:1
- Visa konstrukcija iš nerūdijančio plieno
- Kompaktiškas ir lengvas
- Lengva prižiūrėti

03 REGULIAVIMO VOŽTUVAS03 GARUI CV-COS

- Pneumatiniu būdu valdomas reguliavimo vožtuvas specialiai sukurtas naudoti gamybos procesuose.
- Temperatūros / slėgio / srauto reguliavimui
- Integruotas elektropneumatinis padėties nustatymo įtaisas
- Integruotas separatorius ir kondensato šalinimo įrenginys

04 04REGULIATORIUS TEMPERATŪROS / SLĖGIO MC-COS

- Tai speciali valdymo sistema, pagrįsta „COSPECT“ vožtuvo koncepcija su elektrine pavara, programuojamu, daugiafunkciniu valdikliu ir temperatūros / slėgio jutikliais.
- Tikslus reguliavimas
- Be svyravimų
- Integruotas separatorius ir kondensato šalinimo įrenginys

Slėgis iki 30 barų Temperatūra iki 260 °C Srauto greitis iki 40 t/val.

TAIKYMAS

Slėgio reguliavimas
Temperatūros reguliavimas
Srauto reguliavimo sistemos



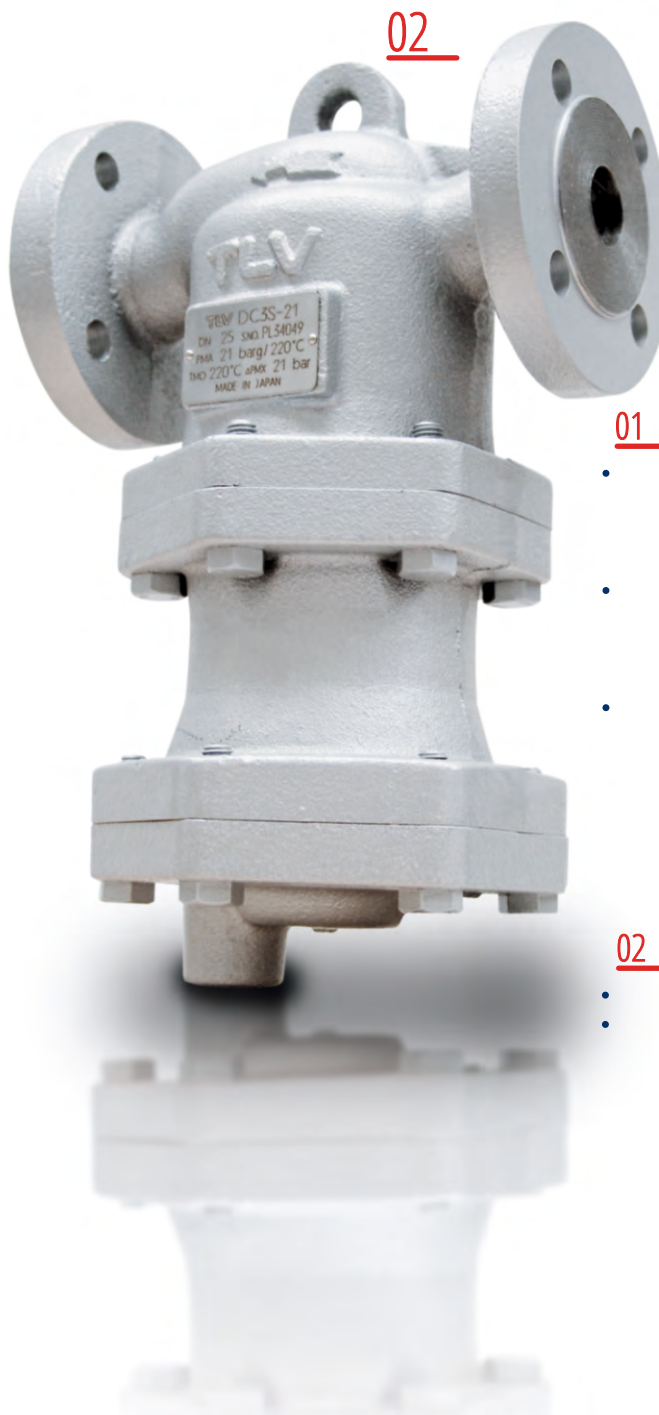
ATSKIRTUVAI IR FILTRAI

GARAMS IR DUJOMS. DIDŽIAUSIAS KONDENSATO
DŽIOVINIMO IR ŠALINIMO EFEKTYVUMAS.
STERILIŲ IR VIRIMO GARŲ SISTEMŲ FILTRAS.

TLV atskirtuvai ir filtrai užtikrina aukštą garų kokybę. Kondensatas, nešvarumai ir mechaninės priemaišos, esančios garo arba suslėgto oro sraute, automatiškai pašalinami nepertraukiamu režimu (be uždelsimo). Aukštos kokybės garas, sausas garas pagerina šilumos perdavimo efektyvumą ir produkto gamybos kokybę (kai jis tiesiogiai kaitinamas), sumažina reguliavimo vožtuvų erozijos greitį ir suslėgto oro sistemų koroziją bei komponentų pažeidimus. Porėtą filtro elementą lengva išvalyti arba pakeisti

Slėgis iki 25 barų
Temperatūra iki 300 °C

TAIKYMAS
Šildymo garais procesai01
Farmacija
Maisto produktų gamyba
Sterilizavimas
Suslėgto oro sistemos



01 ATSKIRTUVAS-FILTRAS Sf1

- Integruotas cikloninis atskirtuvas pašalina lašančią drėgmę ir teršalus prieš terpei patenkant į filtro elementą, todėl sumažėja filtro užterštumas.
- 5 sluoksnių nerūdijančiojo plieno tinklinio filtro elementas sulaiko smulkias nešvarumų ir kalkių daleles (filtravimo lygis iki 0,5 μm)
- Mažesnės eksploataavimo išlaidos dėl gerokai ilgesnių aptarnavimo intervalų ir didelio patvarumo.

02 DC3 DIDELIO EFEKTYVUMO ATSKIRTUVAS

- Kondensato atskyrimo efektyvumas iki 98%.
- Integruotas kondensato išleidimo įtaisas su laisvai plūduriuojančia plūdine sistema iš karto po atskyrimo nepertraukiamai išleidžia kondensatą ir apsaugo nuo garų išsiskyrimo.

KONDENSATO NUVEDIMAS IR GRAŽINIMAS

KONDENSATO NUVEDIMO IR GRAŽINIMO SISTEMA, KURI APSAUGO
NUO UŽTVINDYMO BET KOKIOMIS EKSPLOATAVIMO SĄLYGOMIS.
PUIKUS KONDENSATO TVARKYMAS.

TLV

TLV KONDENSATO SIURBLIAI IR PERPYLIMO KONDENSATO ŠALINIMO SIURBLIAI, skirti kondensatui nukreipti ir perpilti, apsaugo šilumokaičius nuo užliejimo, temperatūros svyravimų, vandens smūgių ir korozijos. Perpylimo kondensato šalinimo siurbiai ir garų slėgio kondensato siurbiai, idealiai tinkantys naudoti pavojingose zonose (veikia tik mechaniškai, nereikia elektros energijos). Jie užtikrina saugų ir ekonomišką garo jėgainių darbą.

Slėgis: iki 21 baro
Temperatūra iki 260 °C Srauto greitis iki 9 t/val.

TAIKYMAS:

Kondensato nuvedimas ir gražinimas iš bet kokio tipo garus naudojančios įrangos

01 GP SERIJOS KONDENSATO SIURBLYS

- Didelis našumas
- Žemas užpildymo lygis (mažas grįžtamasis srautas)
- Nėra kavitacijos
- Nereikia maitinimo šaltinio
- Automatinis paleidimas ir sustabdymas
- Erdvės taupymas
- Lengva prižiūrėti: visos vidinės mechanizmo dalys pritvirtintos prie siurblio dangčio ir gali būti nuimamos kartu su dangčiu kaip viena dalis.

02 GT SERIJOS PERPYLIMO KONDENSATO ŠALINIMO SIURBLIAI

- Žemas užpildymo lygis (mažas grįžtamasis srautas)
- Nėra kavitacijos
- Nereikia maitinimo šaltinio
- Automatinis paleidimas ir sustabdymas
- Erdvės taupymas
- Lengva prižiūrėti
- Našumas nuo mažo (GT5C) iki didelio (Gt10))



01
GP 10 F



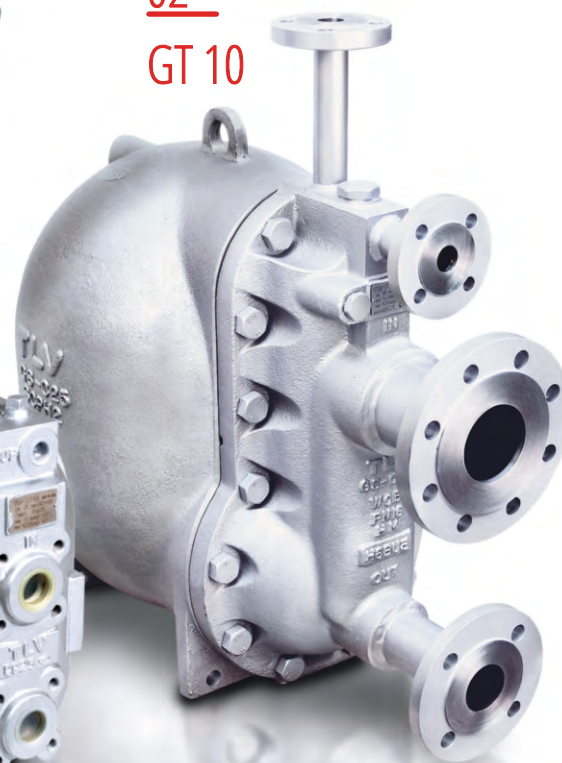
02
GT 10 L



02
GT 5 C



02
GT 10



„MIYAWAKI“ yra termostatinio kondensato šalinimo technologijos su kontroliuojama temperatūra lyderis pasaulyje



tipas TV51 serija TV



tipas ER105 serija E



tipas GC20 serija G



tipas GH20 serija G tipas

KONDENSATO ŠALINIMO ĮRENGINIAI

Pagrindinė „MIYAWAKI Inc.“ - kondensato šalinimo įrenginių gamyba. „MIYAWAKI“ gamina visų tipų kondensato šalinimo įrenginius: nuo klasikinių termodinaminių, termostatinų ir plūdinių įrenginių (rutulinių ir pakreipiamos plūdės) iki unikalių, tiek techniniu, tiek ekonominiu požiūriu TB serijos reguliuojamos temperatūros termostatinų kondensato šalinimo įrenginių. Plati gamybos programa leidžia pasiūlyti klientui geriausią įmanomą variantą. Galimi visi JIS, ANSI/ASME ir DIN standartai, tipai ir jungčių dydžiai.

TB serijos reguliuojamos temperatūros termostatiniai kondensato šalinimo įrenginiai, Du8-25 Ru40-250. **TB serijos** kondensato šalinimo įrenginiai palaiko pastovią kondensato išleidimo temperatūrą, nepriklausomai nuo slėgio pokyčių, atsirandančių dėl bimetalų reakcijos į garų ir kondensato mišinio temperatūros pokyčius. Reguluojant bimetalinių plokštelių eigą, galima reguliuoti kondensato išleidimo temperatūrą (atvėsinimą).

D serijos termostatiniai slėgiu subalansuoti kondensato šalinimo įrenginiai, Du8-25 Ru40. **D serijos** kondensato šalinimo įrenginiai užtikrina kondensato, kurio temperatūra 5-150C žemesnė už sočiųjų garų temperatūrą esant tam tikram slėgiui, nuvedimą keičiant specialaus skysčio agregatinę būseną kapsulės viduje. Pasižymi kompaktiška konstrukcija ir dideliu našumu.

VV serijos kondensato šalinimo įrenginiai su termopora, Du15- 20 Ru16. **VV serijos** kondensato šalinimo įrenginiai palaiko pastovią kondensato išleidimo temperatūrą, nepriklausomai nuo slėgio pokyčių, atsirandančių dėl specialiosios termoporos reakcijos. Kondensato šalinimo įrenginio vožtuvo atidarymo temperatūra nustatoma gamykloje.



RE serijos RE1, RE2, REC1 tipas

Rutuliniai plūdiniai kondensato šalinimo įrenginiai, **G serija**, Du15- 100 Ru16-40. Užtikrina kondensato šalinimą be uždelsimo. Įmontuotas oro vožtuvas, skirtas paleidimo režimams ir apsaugai nuo oro kamščių susiformavimo.

Kondensato šalinimo įrenginiai su pakreipiamą plūde, **E serija**, Du15-65 Ru16-63. Kondensato šalinimas be uždelsimo. Leidžiamas didelis priešslėgis (iki 90 %). Atsparūs vandens smūgiams.

Termodinaminiai diskiniai kondensato šalinimo įrenginiai, **S serija**, Du8-50 Ru16-100. Užtikrina kondensato šalinimą be uždelsimo. Bimetalinis žiedas greitam oro ir šalto kondensato išleidimui. Paprasta, lengvai prižiūrima konstrukcija.

Specialūs **A serijos**, Du15-50 Ru16-40, kondensato šalinimo įrenginiai, skirti kondensatui iš oro ir dujų vamzdinių nuleisti.

TB SERIJOS REGULIUOJAMOS TEMPERATŪROS TERMOSTATINIAI KONDENSATO ŠALINIMO ĮRENGINIAI



EFEKTYVUMAS

- Garo suvartojimo mažinimas
- kondensato išleidimo iš magistralinių garo vamzdinių metu
- kai įrengiama po garų surinktų ir naudojama dalis kondensato entalpijos
- nėra garų nuostolių



10-20%

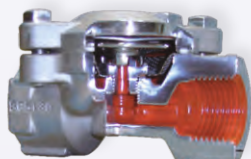
до 50%

0%

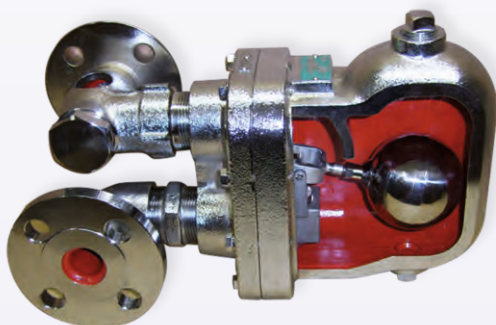
IŠLAIDŲ MAŽINIMAS

- Dėl žymiai sumažėjusio išgarinimo vamzdynuose sumažėja erozija ir korozija.
- Lengvas ir nebrangus remontas- žema atsarginių dalių kaina
- Visuose surinktuvuose yra įmontuoti tinkliniai filtrai

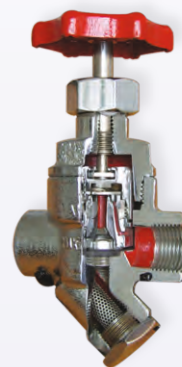
Taupykite
energiją ir
išteklius!



tipas DC1 serija D



tipas GH2 serija G



tipas SC31 ir SU2N serija S



RE serijos Re3 ir RE10N



RE serijos RE20 ir REA20L tipas

REDUKCINIAI VOŽTUVAI

RE serijos tiesioginio veikimo garo redukciniai vožtuvai (RE1, RE2 ir REC1), Du10-25 Ru16. Didžiausias garo išėjimas: 450 kg/val. Kompaktiški, lengvai ir tiksliai reguliuojami. Korpuso medžiaga: žalvaris arba nerūdijantis plienas.

RE serijos pilotinio valdymo redukciniai vožtuvai (RE3 ir RE10N), Du15-50 Ru16. Didžiausias garo išėjimas: 3200 kg/val. Kompaktiški, lengvai ir tiksliai reguliuojami. Korpuso medžiaga: žalvaris arba kalusis ketus.

Garų redukciniai vožtuvai RE20 ir RE20L: Ru16-Ru40, Korpuso medžiaga: Iš kaliojo ketaus, lieto plieno ir nerūdijančio plieno.

Redukciniai vožtuvai orui, dujoms, skysčiams REA20 ir REA20L: Du15-200, Korpuso medžiaga: Iš kaliojo ketaus, lieto plieno ir nerūdijančio plieno.

PAPILDOMA ĮRANGA

Drėgmės atskirtuvai, apžiūros stiklai, nešvarumų gaudyklės, atbuliniai vožtuvai, prapūtimo vožtuvai, vožtuvai nuo užšalimo, oro vožtuvai ir vandens pistoletai.



Pm11
diagnostikos
prietaisai



„SurveyPro Light PM150“
programinė įranga

Temperatūros
jutiklis

PM11 DIAGNOSTIKOS PRIETAISAS

- Visų tipų kondensato šalinimo įrenginių vibracijos ir temperatūros matavimas
- Vienas daugiavertinis valdymo klavišas
- Lengvai įskaitomas ekranas- net ryškioje šviesoje
- Įrengtas chronometras nukreipiklių darbo ciklams matuoti
- Sočiųjų garų slėgio įvertinimas ir rodymas pagal išmatuotą temperatūrą
- Iki 40 valandų nepertraukiamo veikimo naudojant vieną akumuliatorių rinkinį
- Automatinis išsijungimas po 5 minučių neveikimo
- Kompaktiškas, lengvas ir patogus.

SURVEYPRO LIGHT Pm150

- Apžiūrėtų nukreipiklių vibracijos lygio analizė
- Garo pralaidumo laipsnio nustatymas, garo nuostolių ir nuostolių piniginiu ekvivalentu apskaičiavimas
- Sugedusių kondensato šalinimo įrenginių dalies įvertinimas pagal tipą ir gamintoją
- Į programą įtraukti visų pagrindinių pasaulio kondensato šalinimo įrenginių gamintojų įrenginiai. Lengvai papildomas gamintojų ir tipų sąrašas.
- Palyginimas su ankstesniais patikrinimais- leidžia daryti išvadą apie įvairių tipų kokybę ir eksploataavimo trukmę.

SCCV-SISTEMA: „MIYAWAKI“ TECHNOLOGIJA



SAVAIME UŽSIDARANTIS IR SAVAIME SUSIREGULIUOJANTIS VOŽTUVAS

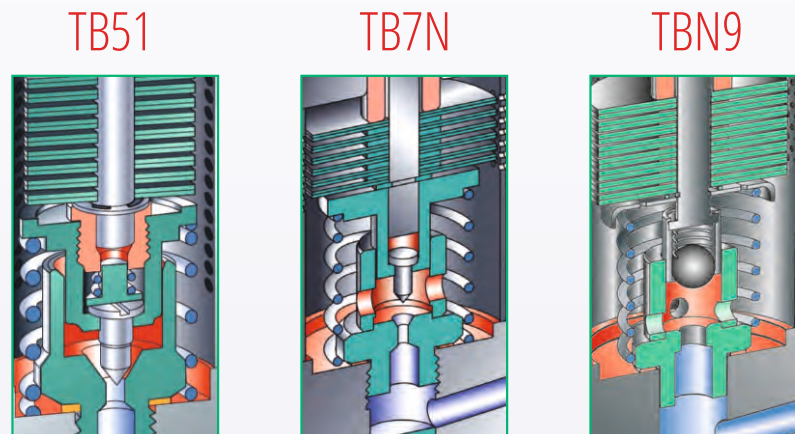
(angl. Self Closing and Centering Valve-System) (SCCV sistema) - yra unikali „MIYAWAKI“ specialistų sukurta technologija. Daugumoje „MIYAWAKI“ SCCV gaminių naudojama patentuota vožtuvo uždarymo ir reguliavimo sistema. Jos efektyvumas ir patikimumas įrodytas dešimtmečius trunkančiu nepriekaištingu veikimu. Nuolat tobulinama ir įtraukdama SCCV sistemą į naujus gaminius, „MIYAWAKI“ išlaiko savo technologinį pranašumą prieš konkurentus, o klientas gali būti tikras dėl gaminių techninio lygio ir teisingo pasirinkimo.

UNIKALUMAS

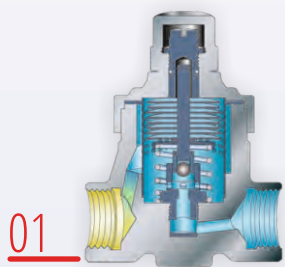
Unikali SCCV sistemos savybė yra ta, kad laikiklio viduje esantis vožtuvas yra „laisvai plūduriuojantis“, todėl jis užsidaro tiksliai lizdo viduryje.

- Visuose TV serijos kondensato šalinimo įrenginiuose įdiegta SCCV „Savaime užsidarančio ir savaime susireguliuojančio vožtuvo“ technologija
- SCCV technologiją saugo tarptautiniai patentai

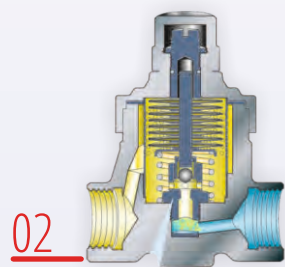
Savaime užsidarančio ir savaime susireguliuojančio vožtuvo saugoma tarptautinių patentų



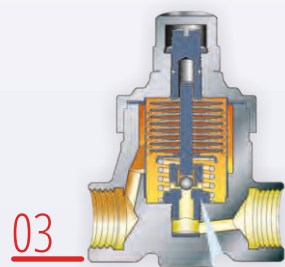
VEIKIMO PRINCIPAS:



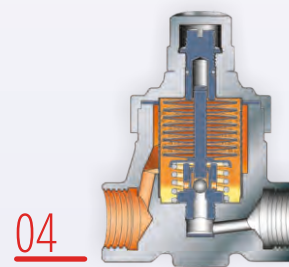
01 Paleidimo režimu spyruoklė stumia vožtuvo laikiklį į viršų. Vožtuvas visiškai atidarytas ir kondensatas greitai išleidžiamas.



02 Pakilus kondensato temperatūrai, bimetalinės plokštelės pradeda įlinkti. Vožtuvo kotas ir pats vožtuvas pradeda judėti žemyn.



03 Toliau didėjant temperatūrai, bimetalinės plokštelės lenkiamos dar labiau. Vožtuvas neužsidaro visiškai, tačiau išleidžiamo kondensato kiekis gerokai sumažėja.



04 Kai temperatūra pasiekia nustatomuosius parametrus, bimetalinės plokštelės maksimaliai išlinksta, vožtuvo laikiklis uždaro kreipiančiojoje esančias skylutes, laisvai plūduriuojantis vožtuvas, vedamas kondensato srauto, užsidaro tiksliai lizdo centre.

TB SERIJOS REGULIUOJAMOS TEMPERATŪROS TERMOSTATINIAI KONDENSATO ŠALINIMO ĮRENGINIAI



TB1N

Du8, Du10
iki 16 barų / 350°C



TBC2

Du8, Du10 Du
iki 10 barų / 220°C



TB7N

Du15 - Du25
iki 21 barų / 350°C



TB9N

Du15 - Du25
iki 16 barų / 350°C



TB9N

Du15 - Du25
iki 65 barų / 475°C



TBH71/72, TBH81/82

Du15 - Du25
iki 200 barų / 550°C

JAD 6-50



KJAD APVALKALO IR VAMZDELINIAI ŠILUMOKAIČIAI pagaminti iš nerūdijančiojo plieno. Juos lengva sumontuoti ir jie labai patikimi. Jie naudojami daugelyje sričių, nes yra pagaminti iš nerūdijančiojo plieno ir gali būti įvairių versijų. Daugelis montuotojų ir naudotojų įvertino jų kompaktišką dydį šilumos perdavimo paviršiaus atžvilgiu ir atitinkamai didelį našumą, palyginti su standartiniais sprendimais.

JAD X šilumokaityje atvamzdžiai išdėstyti X forma, todėl esant dideliame srauto greičiui slėgio nuostoliai yra nedideli. Jie taip pat yra atsparesni teršalų sukeliama erozijai ir atsparesni terpės parametrų skirtumams. Gali būti visiškai išvalyti gravitacine jėga. Yra keletas jo versijų, pritaikytų dideliame slėgiui ir temperatūrai. K tipo šilumokaičiuose gyvatukas yra pagamintas iš gofruotų vamzdžių, kurie padidina šilumos perdavimą, nes sustiprina srauto turbulentiškumą. Dėl savo savybių JAD šilumokaičiai dažniausiai naudojami standartinėse sistemose ir šiluminiuose mazguose, o JAD X - sistemose, kurioms keliami aukštesni reikalavimai.

JAD X 9-88



PRIVALUMAI:

- Nedideli šilumokaičio matmenys ir didelis šilumokaičio paviršiaus plotas
- Taupo vietą patalpoje, nes šilumokaitis veikia vertikaliajo padėtyje
- Didelis šilumos perdavimo koeficientas, palyginti su standartiniais apvalkalo ir vamzdeliniais šilumokaičiais
- Platus veikimo slėgių, srautų, temperatūrų ir terpių, pritaikytų veikti su šilumokaičiu, diapazonas

KONSTRUKCIJA:

JAD šilumokaičiai yra srautiniai, priešpriešinės srovės įrenginiai. Šilumos mainų paviršius yra spiralinis bendraašis gyvatukas, sudarytas iš priešingai susuktų 0,8 mm arba 0,10 mm skersmens vamzdžių sluoksnių. Gyvatuko paketas baigiasi dviem sienelėmis su tinkleliais, įmontuotais į dangčio angas. Likusieji du atvamzdžiai naudojami agentų sistemai prijungti prie korpuso ertmės. Šilumokaičiai yra neišardomos suvirintos konstrukcijos. Pasirinktinai gyvatukai gali būti pagaminti iš gofruotų vamzdžių (K), kuriuose padidėja srauto turbulencija, o tai savo ruožtu pagerina šilumos perdavimo procesą.

JAD 26



MEDŽIAGOS:

- nerūdijantis plienas
- flanšai iš nerūdijančio plieno (SS) arba anglinio plieno (CS)

DARBO TERPĖ:

- vanduo
- vandens garai
- glikolis

KONSTRUKCIJOS TIPAS:

- STA apvalkalo s
- 304L/1.4307
- vamzdžiai 321/1.4541
- PRO-316L/1.4404

SULANKSTOMIEJI PLOKŠTELINIAI ŠILUMOKAIČIAI

Optimalus šilumos perdavimo sprendimas



SULANKSTOMIEJI PLOKŠTELINIAI ŠILUMOKAIČIAI, gaminami „HEXONIC“

- patikimi prietaisai, tai optimalus sprendimas šilumos perdavimui ir procesų priežiūrai.

Jie pasižymi didžiausiu šilumos perdavimo efektyvumu tarp rinkoje esančių sprendimų. Juos galima naudoti net ir esant labai mažiems temperatūrų skirtumams tarp agentų.

Labai didelis sulankstomo šilumokaičio konstrukcijos lankstumas leidžia jį puikiai pritaikyti prie reikiamų darbo sąlygų. Tai susiję su įvairiais plokštelių dydžiais, plokštelių medžiagomis, sandarinimo medžiagomis ir skirtingomis srauto kanalo geometrijomis. Dėl išardomos šilumokaičio konstrukcijos šilumokaičio paviršius galima padidinti ir išardyti periodinei techninei priežiūrai, taip pat ir mechaniniam valymui, atlikti.

TAIKYMAS:

- centrinio šildymo ir karšto vandens tiekimo įrenginiai, taip pat vandens šildymas baseinuose
- įrenginiai: šaldymas, vėdinimas, oro kondicionavimas
- pramoniniai įrenginiai ir elektros energijos gamyba
- atsinaujinantys energijos šaltiniai, šilumos siurbliai, geotermija
- technologiniai įrenginiai

KONSTRUKCIJA:

Sulankstomieji plokšteliniai šilumokaičiai yra sulankstomos konstrukcijos, kurią sudaro tinkamai išdėstyti šiluminių plokštelių su sandarikliais paketas, sumontuotas ant rėmo. Plokštės kabo ant atraminės sijos ir yra prilaikomos apatinės sijos, esančios įrangos apačioje. Atskirų modelių atraminės sijos, apatinės sijos ir tvirtinimo varžtų ilgai skiriasi. Be to, nuo šilumokaičio modelio taip pat priklauso suveržiamųjų varžtų skaičius ir jų skersmuo.

MEDŽIAGOS:

Plokštelių medžiaga: AISI304L, AISI316L, titanas (priklausomai nuo modelio)
Sandariklio medžiaga: NBR, EPDM, Vitonas
Sandarikliai: be klijų tvirtinami užspaudžiami sandarikliai

Jungtys:

flanšo angos, dažytas anglinis plienas, NBR, EPDM, nerūdijantis plienas, titano įdėklai

Gaminami rėmai:

- anglinis plienas (pramonės standartas)
- nerūdijantis plienas (higienos standartas)

R-LINE PLOKŠTELINIAI LITUOTI ŠILUMOKAIČIAI

„R-LINE“ ŠILUMOKAIČIAI yra variniai lituoti plokšteliniai šilumokaičiai, skirti naudoti aušinimo arba šildymo sistemose kaip aušinimo agentų garintuvai ir kondensatoriai. Optimalus kanalų formavimas užtikrina veiksmingą medžiagos garavimą arba kondensaciją. Tai patikrintas sprendimas šilumos siurbliams ir vėdinimo įrenginiams. RH versija leidžia dirbti su suslėgtu agentu iki 45 barų. Naudojant skirstomuosius vamzdelius galima greitai išgarinti medžiagą, neleidžiant jai perkaisti plokštelėse, esančiose toliausiai nuo purkštukų, o tai labai pagerina šilumos perdavimą.



NAUDOJIMAS:

- aušintuvai
- ledo ir vandens generatoriai
- šilumos siurbliai
- specialiai suprojektuotos aušinimo sistemos
- vėdinimo, techninėse, oro kondicionavimo, šaldymo, pramoninėse sistemose

KONSTRUKCIJA:

R linijos lituoti plokšteliniai šilumokaičiai yra srautiniai, priešpriešinės srovės įtaisai. Šilumos mainų paviršių sudaro gofruotos nerūdijančio plieno plokštės, sujungtos vario lydmetaliu. Atitinkama šilumokaičio vidinės erdvės forma nukreipia šilumos mainų medžiagą srautą į kanalus, kuriuos sukuria kiekviena antroji kaitinimo plokštė. Apsauginėse plokštelėse yra antgaliai darbo medžiagoms įleisti ir išleisti. Šilumokaičiai pagaminti iš nerūdijančio plieno ir yra neišardomos konstrukcijos.

PRIVALUMAI:

- Aušinimo našumo diapazonas 1-500 kW
- Dėl mažos garintuvo ir kondensatoriaus talpos sutrumpėja sistemos atsako laikas
- Didelis efektyvumas ir maži įtaiso matmenys
- DMF medžiagos paskirstymo sistema, kuri riboja slėgio kritimą ir užtikrina geresnį PRA aušinimo pajėgumo koeficientą.
- RH tipas, optimizuotas R410A medžiagai

GARINTUVAS:

Dviejų fazių aušinimo skystis patenka į apatinį šilumokaičio aušinimo pusės vamzdį. Tekėdamas per kanalus jis visiškai išgaruoja, taip pasiekdamas reikiamą perkaitinimo laipsnį. Vanduo arba glikolis teka priešpriešine kryptimi.

KONDENSATORIAI:

Karštos aušinimo medžiagos garai patenka į viršutinį šilumokaičio aušinimo pusės vamzdį. Praeidamos pro kanalus jos kondensuojasi, taip pasiekdamos tam tikrą peraušinimo laipsnį. Vanduo arba glikolis teka priešpriešine kryptimi.



LUNA PLOKŠTELINIAI LITUOTI ŠILUMOKAIČIAI IŠ NERŪDIJANČIOJO PLIENO

LUNA ŠILUMOKAIČIAI yra lituoti plokšteliniai šilumokaičiai, pagaminti iš nerūdijančio plieno. Naudojant nerūdijančio plieno lydmetali, šilumokaitis yra vientisos konstrukcijos, pasižymi aukštesniu higienos lygiu ir atsparumu korozijai, slėgio svyravimams ir temperatūros pokyčiams.

Dėl unikalios struktūros LUNA šilumokaičiai turi platų pritaikymo spektrą ir yra ilgaamžiai. Kiekvienam šilumokaičio dydžiui galima pasirinkti skirtingus jungčių dydžius, taip pat dviejų eigių šilumokaičio versiją, kuri pasižymi dideliu šilumos mainų efektyvumu esant aukštesniems reikalavimams.



TAIKYMAS:

KAI SANITARINIAI STANDARTAI YRA SVARBŪS

- higienos reikalavimus atitinkančiose aušinimo sistemose
- karšto ir geriamojo vandens tiekimo sistemose

KAI REIKIA PATIKIMŲ SPRENDIMŲ

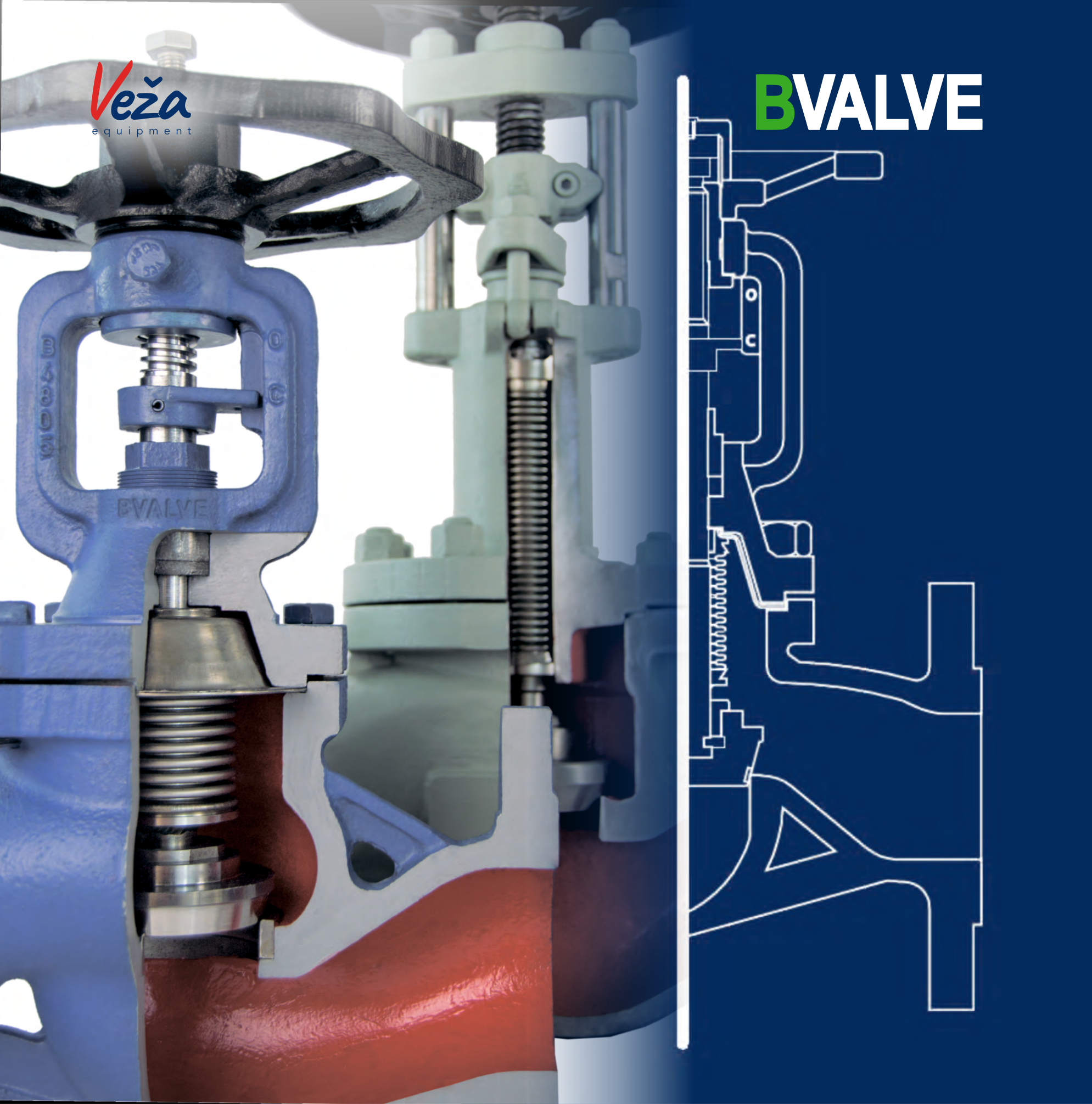
- centrinio šildymo įrenginiuose
- darbui su agresyvia terpe
- įrenginiuose su cinkuotais vamzdžiais
- pramoninės aušinimo sistemos
- hidraulinės alyvos aušintuvai

KONSTRUKCIJA:

LUNA nerūdijančio plieno lituoti plokšteliniai šilumokaičiai yra srautiniai, priešpriešinio srauto įtaisai. Šilumos mainų paviršių sudaro gofruotos nerūdijančio plieno plokštės, sujungtos nerūdijančio plieno lydmetaliu. Jie yra neišardomos konstrukcijos. Atitinkama šilumokaičio vidinės erdvės forma nukreipia šilumos mainų skysčių srautą į kanalus, kuriuos sukuria kiekviena antroji kaitinimo plokštė. Priekinėje ir galinėje plokštėje yra darbo skysčių įleidimo ir išleidimo vamzdeliai.

Veža
equipment

BVALVE





UŽDAROMIEJI VOŽTUVAI SU SILFONINIŲ SANDARIKLIU

BVALVE

Bv25061	PN16 pilkasis ketus
Bv25064	PN16 kalusis ketus
Bv25063	PN25 kalusis ketus
Bv25065	PN40 anglinis plienas
Bv25066	PN40 nerūdijantis plienas
BV25065HP	PN40 anglinis plienas (versija skirtingiems pavaros tipams)
BV25066HP	PN40 nerūdijantis plienas (versija skirtingiems pavaros tipams)

**KAMPINIAI
APSAUGINIAI
VOŽTUVAI**

MEDŽIAGOS



TEMPERATŪRA
nuo - 270 °C iki + 400 °C



VARDINIAI SLĖGIAI
nuo 0,2 baro iki 70 barų

PRIJUNGIMAS



SRIEGINIS
PRIJUNGIMAS
nuo ¼ "iki 2"



FLANŠINIS
PRIJUNGIMAS
Nuo DN 20 iki DN 100

LAISVO
IŠLEIDIMO
APSAUGINIAI
VOŽTUVAI

MEDŽIAGOS



TEMPERATŪRA
nuo - 60 °C iki + 225 °C



VARDINIAI SLĖGIAI
nuo 0,2 baro iki 630 barų

PRIJUNGIMAS



SRIEGINIS
PRIJUNGIMAS
nuo ¼ "iki 2"





APSAUGINIAI
VOŽTUVAI
HIGIENOS
REIKMĖMS

MEDŽIAGOS



TEMPERATŪRA
nuo - 40 °C iki + 200 °C



VARDINIAI SLĖGIAI
nuo 0,4 baro iki 16 barų

PRIJUNGIMAS



SPAUSTUKO
TIPO
PRIJUNGIMAS
Nuo DN 20 iki DN 100

SLĖGIO REDUKTORIAI

MEDŽIAGOS



TEMPERATŪRA
nuo - 40 °C iki + 120 °C



SLĖGIŲ DIAPAZONAS
Įleidimo slėgis iki 60 barų,
reguliuojamas išleidimo slėgis

PRIJUNGIMAS



SRIEGINIS
PRIJUNGIMAS
nuo G ¼ "iki G 2"



FLANŠINIS
PRIJUNGIMAS
Nuo DN 15 iki DN 100



UŽDAROMIEJI VOŽTUVAI SU PNEUMATINE PAVARA

- Srieginės jungtys: G1/4-G3
- Flanšinės jungtys: DN15-DN250
- Papildomos konstrukcijos: NPT sriegiai, suvirinti galai, ANSI ir JIS flanšai
- Slėgio diapazonas: 0-40 barų
- Temperatūros diapazonas: nuo 40 °C iki +200°C
- Korpuso medžiaga: žalvaris, ketus, lietas plienas, sferoidinis liejinys, raudonasis žalvaris, nerūdijantis plienas
- Sandarinimas: NBR, FKM, EPDM, PTFE
- Galima įsigyti su ATEX mechaniniu sertifikatu

„GSR“ GAMINA 2/2 IR 3/2 PNEUMATINIŲ BŪDU VALDOMUS VOŽTUVUS SKYSTOMS IR DUJINĖMS TERPĖMS.

Vožtuvai gaminami iki DN250, o jų darbo slėgis- iki 40 barų.

Šių vožtuvų konstrukcija leidžia nedidelį terpės užterštumą ir terpės klampumą iki 600 cSt, priklausomai nuo vožtuvo tipo.

GSR vožtuvai rinkoje gerai žinomi dėl savo techninio patikimumo ir ilgaamžiškumo.



63 tipo tiesus lizdas



63 tipas



63 tipas FL



22 tipas



26 tipas



78 tipas



79 tipas



3/151 tipas

AUKŠTŲ TEMPERATŪRŲ VOŽTUVAI



GSR GAMINA ELEKTROMAGNETINIUS VOŽTUVUS, SKIRTUS AUKŠTOMS TEMPERATŪROMS IKI + 450°C, TAIP PAT PNEUMATINIŲ BŪDU VALDOMUS 2/2 KONSTRUKCIJOS VOŽTUVUS.

Priklausomai nuo didžiausios temperatūros, jie turi elastingą arba metalinį sandariklį.

GSR TAIP PAT GAMINA:

- Srieginės jungtys: G1/4-G2
- Flanšinės jungtys: DN15-DN200
- Papildomos konstrukcijos: NPT sriegiai, suvirinti galai, ANSI ir JIS flanšai
- Slėgio diapazonas: 0-40 barų
- Temperatūros diapazonas nuo -40 °C iki + 450 °C
- Korpuso medžiaga: žalvaris, ketus, lietas plienas, sferoidinis liejinys, raudonasis žalvaris, nerūdijantis plienas
- Ndarinimas: FKM, EPDM, PTFE, PEEK

- Aukšto slėgio vožtuvus (srieginės jungtys: G1/4-G2; temperatūros diapazonas nuo 40 °C iki + 80 °C; slėgio diapazonas: 0-1200 barų; korpuso medžiaga: žalvaris, nerūdijantis plienas)
- Kriogeninius vožtuvus (srieginės jungtys: G1/4-G2; flanšinės jungtys: DN15-DN250; temperatūros diapazonas nuo -196 °C iki + 60 °C; slėgio diapazonas: 0-40 barų; korpuso medžiaga: žalvaris, nerūdijantis plienas)
- Vožtuvų blokus pagal kliento užsakymą
- Specialios vožtuvų konstrukcijos



51TH tipas



37TH tipas



35DT tipas



37DT tipas



2/164DT tipas



63DT tipas

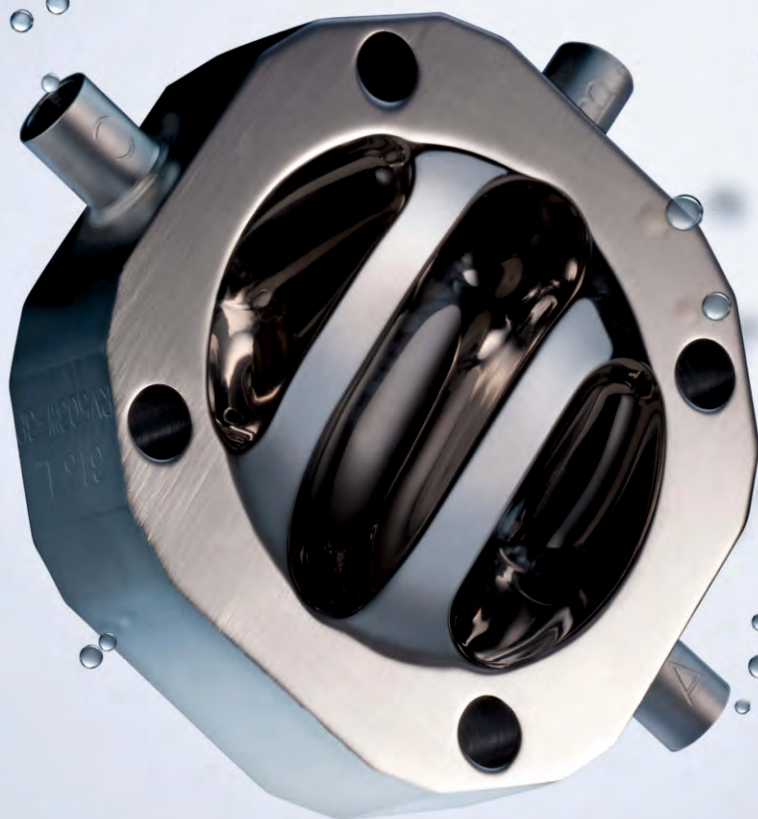


2/640DT tipas

VOŽTUVAI
JUTIKLIAI
SRAUTO
MATUOKLIAI

bürkert
FLUID CONTROL SYSTEMS

Vokietijos įmonė „BURKERT“ gamina komponentus ir pramonės automatizavimo sistemas, skirtas skysčių ir dujų srautams stebėti ir valdyti.



- elektromagnetiniai vožtuvai
- proporciniai vožtuvai
- pneumatiniai vožtuvai
- uždaramieji ir reguliavimo vožtuvai
- vožtuvai su elektros pavara
- pneumatiniai skirstytuvai
- rutuliniai vožtuvai
- padėties nustatymo įtaisai
- mikrosiurbliai
- srauto matuokliai
- jutikliai



VOŽTUVAI JUTIKLIAI SRAUTO MATUOKLIAI

JUTIKLIAI, VALDIKLIAI IR SIŪSTUVAI

Platus analizės produktų pasirinkimas, įskaitant skysčių tvarkymo prietaisus, pažangių funkcijų slėgio matavimo prietaisus ir temperatūros reguliatorius. „Burkert“ asortimentą papildo analitinės matavimo jungtys, lygio jutikliai ir kiti įtaisai, todėl siūloma visa pramoninei gamybai reikalinga įranga.

bürkert
FLUID CONTROL SYSTEMS

PAŽANGIŲ TECHNOLOGIJŲ VOŽTUVAI

Vožtuvų gamyba yra viena iš pagrindinių „Burkert“ veiklos sričių. Įmonės platų gaminių spektrą dabar sudaro elektromagnetiniai sprendimai, taip pat mikrovožtuvai, vožtuvai su elektros pavara ir kita uždaroji įranga. Technologijos ir įvairovė, didelis patikimumas ir minimalios papildomos pastangos. „Sumontuoji ir pamiršti“ - toks yra „Burkert“ įmonės, kurios vožtuvais pasitikima visame pasaulyje, šūkis.



UŽDAROMIEJI IR REGULIAVIMO VOŽTUVAI

Vokietijos bendrovė „END-Armaturen GmbH & Co. KG“ nuo 1980 m. žinoma kaip kompetentinga pramoninių vožtuvų gamintoja ir pardavėja. Gaminių sąrašą sudaro aukštos kokybės vožtuvai ir su jais susiję priedai, pagaminti itin tiksliai naudojant modernią aukštųjų technologijų įrangą.

ĮVAIRIŲ TIPŲ ELEKTROMAGNETINIAI VOŽTUVAI:

- tiesioginio, bandomojo (pilotinio) veikimo
- H3, HO
- 2/2, 3/2
- korpuso medžiaga: žalvaris, bronzos, ketus, nerūdijantis plienas
- Sandarinimas: NBR, FKM, EDM, PTFE
- prijungimas: suvirintas, su sriegiu, su flanšu



END ARMATUREN



MADE IN GERMANY



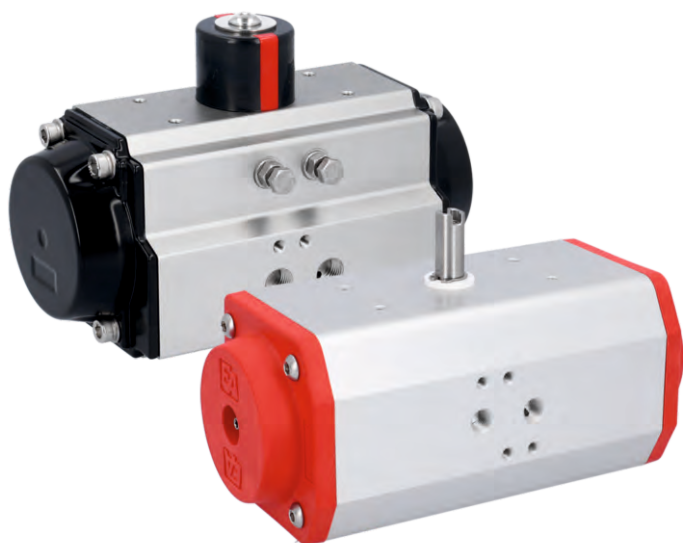
UŽDAROMIEJI IR REGULIAVIMO VOŽTUVAI

EA
END ARMATUREN

WATERGATES

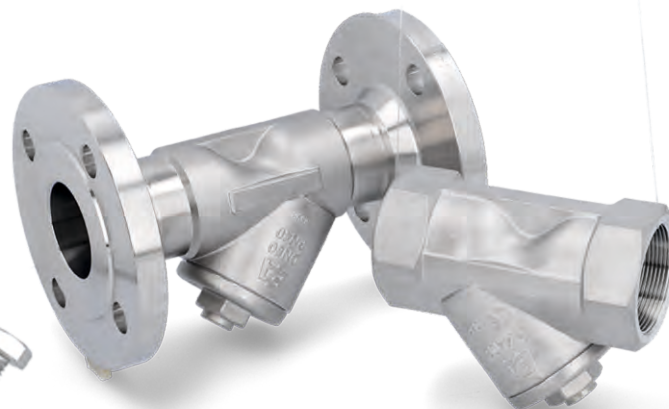
- Vienos ir dviejų kryptių pneuminės pavaros
- Elektrinės pavaros su saugos funkcija (NC, NO) ir trijų padėčių pavaros
- Ribinių jungiklių blokai
- Pleištiniai uždaramieji vožtuvai

- * valdomi rankiniu būdu
- * valdomi pneumatinio būdu
- * valdomi elektra



UŽDAROMIEJI IR REGULIAVIMO VOŽTUVAI

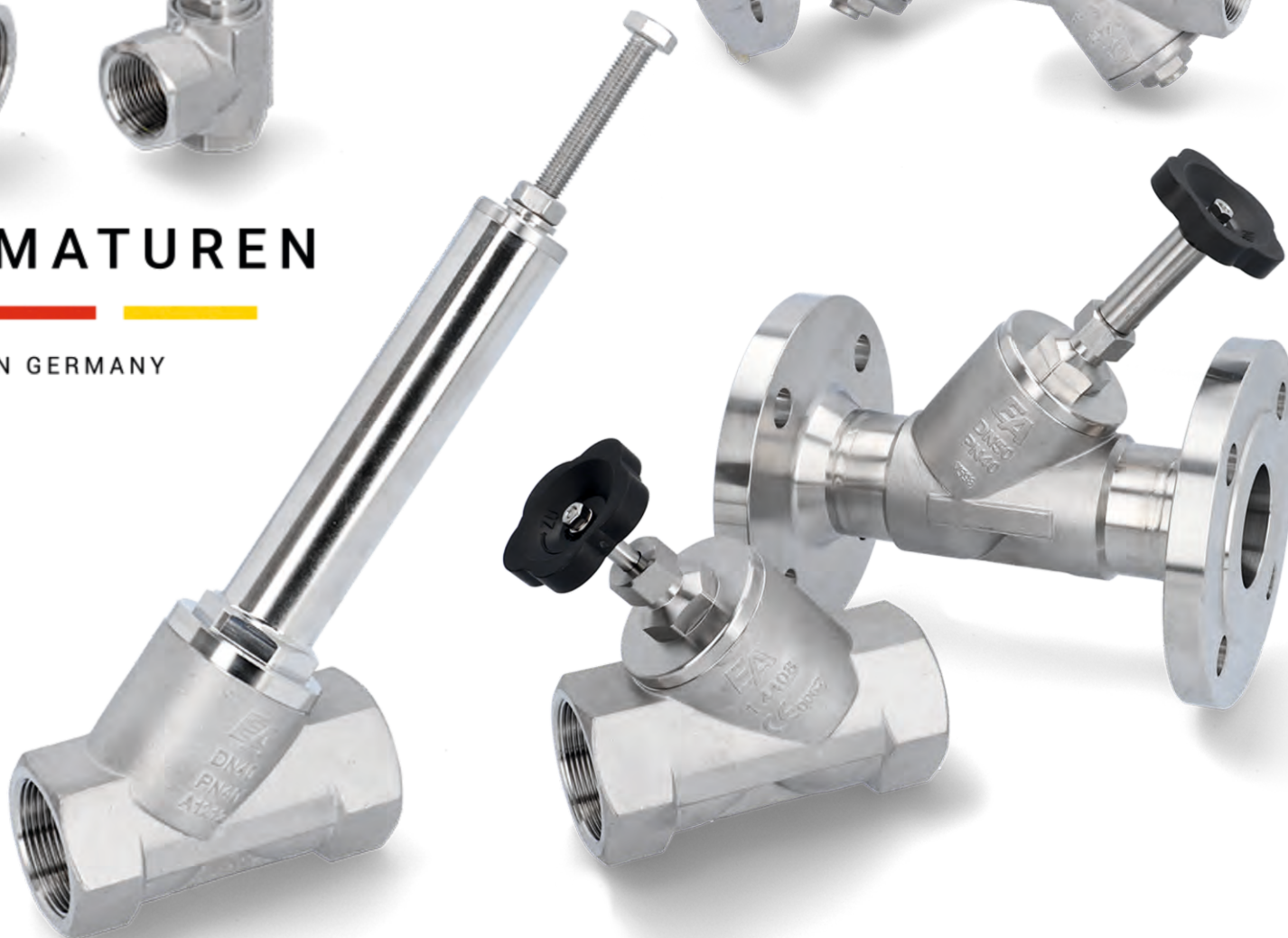
- Vožtuvai su pneumatine pavara
- Redukciniai vožtuvai
- Apėjimo vožtuvai
- Apsauginiai vožtuvai



END ARMATUREN



MADE IN GERMANY



UŽDAROMIEJI IR REGULIAVIMO VOŽTUVAI

EA
END ARMATUREN

WATERGATES

- rutuliniai vožtuvai
 - * valdomi rankiniu būdu
 - * valdomi pneumatiniu būdu
 - * valdomi elektra
- atbuliniai vožtuvai
- apžiūros stiklai
- Filtraibtry



Apie įmonę

PASLAUGŲ SRITIS



Teikiame kondensato šalinimo įrenginių bandymo paslaugas, kas pastebimai padidina įmonių energetinį efektyvumą. Neveikiantys kondensato šalinimo įrenginiai sukelia tiek garo nuostolius, tiek nuostolius dėl kondensato srauto blokavimo. Reguliariai atlikdami jūsų kondensato šalinimo įrenginių patikrinimus, padedame sumažinti energijos sąnaudas, padidinti našumą ir produktų kokybę bei užtikrinti įrangos saugą ir tinkamumą eksploatuoti. Tikrindami kondensato šalinimo įrenginius papildomai pateikiame rekomendacijas, kaip optimizuoti visą garo ir kondensato sistemą.

SPECIALISTŲ KONSULTACIJOS



UAB „Veža equipment“ darbuotojai turi profesinį techninį išsilavinimą. Reguliariai dalyvauja mokymuose. Mūsų specialistai visada patars ir padės apsispręsti.

PALANKŪS PASIŪLYMAI



Pas mus klientai gali rasti geriausias pirmaujančių Europos gamyklų produktų pasiūlymus.

PLATUS PASIRINKIMAS



Turime didžiausią įrangos ir atsarginių dalių pasirinkimą. Galime patenkinti bet kurio kliento poreikį. Dirbame su 47 įmonėmis visame pasaulyje.

BARDIANI
VALVOLE

MIYAWAKI

TECNICAPOMPE

GSR

HAFNER

GOETZE
ARMATUREN

HEXONIC

TLV

OMSG

BVALVE

CSF

EA
END ARMATUREN

WATERGATES

FLOWTRENDS

SMARTER, FASTER FLUID HANDLING SOLUTIONS

REDA

Food Processing Plants

MB MEBRA

plastik italia s.p.a.

bürkert

FLUID CONTROL SYSTEMS

ULTRAFILTER
THE FILTRATION MANUFACTURER

Kronsbein ultrafilter®

Saba s.a.s.

Builder since 1969

QUALITÀ E PRECISIONE DA 50 ANNI

M&S

AWH
NEUMO Ehrenberg Group

nocado

ALFA LAVAT

GEA

PENTAIR

KINETROL

SAMSON

PALL

thermowave

PHE for process and industry

SÜDMO

BECKER

EH

NORIS
— ARMATUREN —

Donaldson
FILTRATION SOLUTIONS

JUMO

Kelvion

Endress+Hauser

People for Process Automation

Fristam
PUMPS

SPXFLOW

KROHNE

SCHMALZ

FESTO

DVP
YOUR VACUUM
PROFESSIONALS

RITAG
Armaturenwerk

KEEFIT
WORLD LEADERS IN STERILE SAMPLING™

Veža

e q u i p m e n t

UAB "VEŽA EQUIPMENT"

Švitrigailos g. 11K-109
LT-03228 Vilnius

Tel. Nr.: +370.520-80500
Tel. Nr.: +370.674-89587

info@veza-e.lt
info@veza-e.kz
info@veza-e.ge

www.veza-e.lt
www.veza-e.kz
www.veza-e.ge

