

wexon

**TÖÖSTUSLIKUD VENTIILID
PROFESSIONAALSELE
KASUTAJALE**





VENTIILID NÕUDLIKESSE TÖÖSTUSRAKEN- DUSTESSE

Tänu Wexoni laiale tootevalikule ja pikale kogemusele suudame pakkuda oma klientidele terviklahendusi erinevates tööstusharudes. Meie tooteportfelligist leiab lahendusi nii lihtsatele kui ka keerulistele tööstuslikele süsteemidele.

Valikus on tooted tuntud brändidelt, kelle kvaliteedis ja usaldusväärsuses saab alati kindel olla. Selle tagavad meie pikaajalised partnerid, kellega teeme tihedat koostööd. Meie kliendid võivad olla kindlad, et leiame lahendusi ka kõige nõudlikumatele rakendustele.

Ventiilide komplekteerimine Wexonis

Kuigi suur osa ventiile tarnitakse meile juba komplekteeritult, saame oma kesklaos kokku panna just selliseid ventiilide komplekte nagu kliendil vaja. Oma komplekteerimispunkt võimaldab meil täita ka klientide kiireloomulisi eritellimusi.

Levinud ventiilitüübid alati laos

Tuntud tootjate populaarseimad tööstuslike ventiilide mudelid on meie laost alati saadaval lühikese tarneajaga. Kõik meie tarnijad vastavad ISO9001/14001/45001 standarditele.

Lisateavet meie toodete kohta leiate meie kodulehelt. Meie spetsialistid aitavad teil hea meelega õige lahenduse leida!

wexon.ee

TÖÖSTUSLIKUD VENTIILID

ROOSTEVABAST TERASEST KUULVENTIILID

Süsteemidesse, kus on korrosiooni tekitavad ained. Kasutatakse sageli keemiatööstuses, paberitööstuses ja masinaehituses.

- ▶ Suuruses DN8–DN100
- ▶ Surveklassid PN16–PN63
- ▶ Üheosalised kuulventiilid
- ▶ Kaheosalised kuulventiilid
- ▶ Kolmeosalised kuulventiilid
- ▶ Keevitatavad kuulventiilid lühikeste ja pikkade keevisühendustega
- ▶ Flantsiga kuulventiilid
- ▶ V-ühendusega kuulventiilid
- ▶ Tulekindlad, TA-Luft, ATEX-sertifitseeritud
- ▶ Saadaval ka erimaterjalidest ventiilid, nt Duplexist



3-TEE KUULVENTIILID

Mitmekülgsed roostevabast terasest 3-tee kuulventiilid. Saadaval L- või T-tüüpi ventiilid ainete segamiseks, suunamiseks või jaotamiseks. Suuruses ¼"–4".

- ▶ Suuruses DN8–DN100
- ▶ Surveklassid PN6–PN63
- ▶ Korpuse materjalid: messing, teras või roostevaba teras
- ▶ Saadaval erinevate tihenditega
- ▶ L- ja T-tüüpi tüüpi variandid
- ▶ Käsijuhtimisega või ajamiga juhitav



LIBLIKVENTIILID

Seest kummiga vooderdatud liblikventiile kasutatakse veesüsteemides (külm ja kuum vesi) ning mittekorrodeerivate vedelike isoleerimiseks või reguleerimiseks. Ekstsentrilisi liblikventiile saab kasutada väga spetsiifilistes keskkondades, mis nõuavad rakenduse ohutust, katkematut tööd ning minimaalselt hooldusvisakuid. Näiteks kasutatakse neid veetöötuses, keemia-, õli-, maagaasi-, paberi-, bituumeni- ja naftakeemiatööstuses, terasetehastes ning laevaehituses.

- ▶ Suuruses DN25–DN2200
- ▶ Surveklassid PN10–PN40
- ▶ Kummiga vooderdatud liblikventiilid
- ▶ Tefloniga vooderdatud liblikventiilid
- ▶ Metallist tihendiga liblikventiilid
- ▶ Wafer- või lug- (kõrvaga) tüüpi kinnitusega
- ▶ Ekstsentrilised liblikventiilid, tulekindel disain
- ▶ Korpuse materjalid: valuraud, teras, roostevaba teras või alumiinium
- ▶ Saadaval erinevate tihenditega
- ▶ Käsijuhtimisega või ajamiga juhitav
- ▶ Pneumaatiliselt, elektriliselt või hüdrauliliselt juhitavad ajamid



TÖÖSTUSLIKUD VENTIILID



LIUGVENTIILID (“KNIFE GATE VALVE”)

Liugventiile kasutatakse reoveepuhastuses, kaevandustes, tsemendi-, terase-, keemia-, paberi- ja toiduainetööstuses ning tulekaitsesüsteemides. Need on kas täielikult suletud või täielikult avatud, mistõttu tuntakse neid sulgurventiilidena.

- ▶ Suuruses DN50–DN1200
- ▶ Wafer- või lug- (kõrvaga) tüüpi kinnitusega
- ▶ Korpuse materjalid: GGG 40 või AISI 316
- ▶ Sulguri materjalid: AISI 304, AISI 316
- ▶ Tihendid: EPDM/NBR/FKM/PTFE/metall
- ▶ Käsi või pneumaatilise/elektrilise/hüdraulilise ajamisega juhitud



KIILSIIBERVENTIILID

Kiilsiiberventiile kasutatakse peamiselt sulgurventiilidena. Ventili sees olev kiil peatab voolu täielikult või võimaldab vedelikel ventiili avatud asendis vabalt voolata. Kui kiil tõstetakse üles, moodustab see täieliku ava, mis takistab rõhukaotust süsteemis. Astmeline juhtimine võimaldab ventiili järk-järgult avada ja sulgeda ning takistab rõhulöövide esinemist süsteemides.

- ▶ Suuruses DN50–DN600
- ▶ Surveklassid PN10, PN16
- ▶ Korpuse materjalid: GGG 40, roostevaba teras või süsinikteras
- ▶ Keermestatud või flantsiga ühenduse variandid



KÕRGSURVEVENTIILID

Meie laia tootevaliku hulgas on ka kõrgsurventiile, mis sobivad vee, õli, gaasi ja naftakeemia rakendustesse.

- ▶ Suuruses 1/8”–2”
- ▶ Korpuse materjalid: roostevaba teras või süsinikteras
- ▶ Tihendid: PCTFE/PEEK
- ▶ Keermestatud ühendus, DK-Lok
- ▶ Käsijuhtimisega või ajamisega juhitud
- ▶ Saadaval 3-tee, L- ja T-tüüpi variandid

TÖÖSTUSLIKUD VENTIILID

KALDVENTIILID

Meie valikus on nii pneumaatilise kui ka mootorajamiga kaldventiilid. Kvaliteetsed Asco kaldventiilid on usaldusväärne valik erinevate ainete juhtimiseks tööstuslikes rakendustes, mis kontrollivad õhku, inertgaase, vett, õli, auru, kuuma vett. Samuti erinevaid abivedelikke, mida on vaja paljudes tööstusprotsessides. Kaldventiilide modulaarne disain teeb neist vastupidava lahenduse. Modulaarse disainiga kaldventiilid on vastupidavad ning saadaval laia valiku korpusematerjalide ja sertifikaatidega.

- ▶ Suuruses DN10–DN65
- ▶ Surveklassid PN10–PN16
- ▶ Korpuse materjalid: pronks või roostevaba teras
- ▶ Sulguri materjalid: PA (polüamiid) või roostevaba teras
- ▶ Ühendused: keermestatud, keevitatavad, flantsitud või Tri-Clamp
- ▶ Käsijuhtimisega või ajamiga juhitav



TAGASILÖÖGIKLAPID

Tagasilöögiklapp võimaldab torus või kanalis vedelikul, gaasil, õhul või aurul voolata ainult ühes suunas. See takistab automaatselt ainete tagasivoolu. Tagasilöögiventil on olulisel kohal tööstuslike pumpade kaitseks hüdrostsüsteemides, olgu süsteemid siis avatud (tõmbeks või tühjendamiseks) või suletud (tsirkulatsioon või ülerõhk).

- ▶ Suuruses DN8–DN600
- ▶ Surveklassid PN10–PN40
- ▶ Korpuse materjalid: messing, pronks, malm või roostevaba teras
- ▶ Saadaval erinevate tihenditega
- ▶ Ühendused: keermestatud, flantsitud, flantside vahele paigaldatavad
- ▶ Tüübid: labadega, diskiga või kuul-tagasilöögiklapid



AJAMID JA TARVIKUD

Pakume kvaliteetseid ajameid kuul-, liblik- ja liugventiilide juhtimiseks. Aitame teid õige toote valikuga.

- ▶ Ühe- või kahepoolse toimega pneumaatilised ajamid
- ▶ 3-punktilised, samuti saadaval positsioonipiirajaga mudelid
- ▶ Elektrilised ajamid
- ▶ Väljund: On/Off, või 4–20mA ja 0–10V väljundiga
- ▶ Lõpulülitid mehaanilised/induktiivsed, ATEX-sertifitseeritud
- ▶ Pneumaatilised/elektropneumaatilised asendiandurid
- ▶ Sertifikaadid: CE, UL, CSA, ATEX, Exd
- ▶ Täiendavad valikud: HART 7, Profibus PA või Foundation Fieldbus standarditel põhinevad versioonid



MUUD VENTIILID

MUUD VENTIILID

Meie tootevaliku hulgest leiab erinevat tüüpi ventiile nõudlike tööstusprotsesside jaoks. Meie spetsialistid aitavad õige toote leidmisel.

- ▶ Kuulventiilid
- ▶ Messingust ventiilid
- ▶ Kaitseklapid
- ▶ Nõelventiilid
- ▶ Membraan-tüüpi ventiilid
- ▶ Ventiilid voolikutele („pinch“ tüüpi)
- ▶ Magnetventiilid
- ▶ Koaksiaalventiilid
- ▶ Sette/mustuse eraldajad



VENTIILIKOMPLEKTIDE ERILAHENDUSED

Enamik meie ventiilidest tarnitakse tehast täielikult komplekteeritult. Siiski ei pruugi need igale rakendusele sobida. Seetõttu on meil oma komplekteerimis-punkt, kus saame ventiilikomplekte vastavalt teie vajadustele muuta ja kokku panna. Tänu sellele suudame pakkuda toodetele väga kiiret tarnet.

Küsige lisateavet meie spetsialistidelt!



wexon

50 AASTAT KOGEMUST

1974 aastal asutatud pereettevõtte on tänaseni iseseisev tegija. Oleme spetsialiseerunud tehniliste komponentide impordile ja müügile. Meie ulatuslik tootevalik katab erinevaid tööstusprotsesside, tööstusautomaatika ja tööstusliku mõõtmise valdkonna rakendusi.

Soomes asuvad meie kontorid Helsingis, Turus ja Kuopios. Meie Tallinna kontor teenindab Baltikumi kliente. Wexon on osa Wermundsen Grupist. Grupi tütarettevõtted – Wexon, Solotop, Gistele ja Kovartek – on igaüks oma ärivaldkonna turuliidrid.

ADDRESS: Mustamäe tee 55, 10620 Tallinn, Eesti

TELEFON: +372 601 4202

E-POST: wermundsen@wermundsen.ee



wexon.ee



50
1974
WERMUNDSEN

Soome perefirma aastast 1974.

