

wexon

TEOLLISUUSVENTTIILIT AMMATTILAISILLE





VENTTIILIT VAATIVAAN TEOLLISUUTEEN

Laajan tuotevalikoiman ja vankan ammattitaitomme ansiosta voimme palvella asiakkaitamme kattavasti eri teollisuuden aloilla. Tuoteportfoliostamme löytyy varmasti ratkaisut niin perinteisiin kuin hankaliinkin olosuhteisiin.

Tuomme maahan tuotteita tunnetuilta alan huippubrändeiltä, joiden laatuun ja toimintavarmuuteen voi aina luottaa. Meillä on pitkäaikaisia päämiehiä ja kumppaneita, joiden kanssa teemme läheistä yhteistyötä. Asiakkaamme voivat olla varmoja, että ratkaisemme vaativatkin sovellukset aina asiakkaamme parhaaksi.

Oma venttiilien kokoonpano

Helsingin kokoonpanopisteellä kasaamme ja modifioimme venttiilipaketteja asiakkaiden toiveiden mukaisesti. Iso osa venttiileistä toimitetaan tehtaalta valmiiksi automatisoituina, mutta oma kasauspiste palvelee asiakkaitamme erityisesti kiireellisissä tapauksissa.

Omasta varastosta yleisimmät venttiilityypit

Varastomme kattaa tunnettujen valmistajien tuotteita, ja yleisimmät teollisuusventtiilit löytyvätkin suoraan hyllystä. Päämiehemme ovat ISO9001/14001/45001-sertifioituja valmistajia.

Lue lisää tuotteistamme kotisivuiltamme. Myyjämme auttavat mielellään oikean tuotteen valinnassa!

wexon.fi

TEOLLISUUSVENTTIILIT

HAPONKESTÄVÄT PALLOVENTTIILIT

Vaativiin olosuhteisiin, joissa on syövyttäviä väliaineita tai joissa ympäristö aiheuttaa korroosiota. Käyttökohteita ovat mm. kemianteollisuus, paperiteollisuus, koneenrakennus ja liikkuva kalusto.

- ▶ Koot DN8 – DN100
- ▶ Paineluokat PN16 – PN63
- ▶ I-osaiset palloventtiilit
- ▶ II-osaiset palloventtiilit
- ▶ III-osaiset palloventtiilit
- ▶ Hitsattavat palloventtiilit, lyhyillä ja pitkillä hitsauspäillä
- ▶ Laipalliset palloventtiilit
- ▶ V-palloventtiilit
- ▶ Fire Safe, TA-Luft, ATEX
- ▶ Myös erikoismateriaalit kuten Duplex



3-TIEVENTTIILIT

Ruostumattomasta teräksestä valmistetut 3-tiepalloventtiilit monipuoliseen teollisuuskäyttöön. Valitse L- tai T-poraus virtojen sekoittamista, ohjaamista tai jakamista varten. Koot ¼" – 2".

- ▶ Koot DN8 – DN100
- ▶ Paineluokat PN6 – PN63
- ▶ Runko messinkiä, terästä tai haponkestävää terästä
- ▶ Useita tiivistevaihtoehtoja
- ▶ L- ja T-poraus
- ▶ Käsi- ja toimilaitekäyttö



LÄPPÄVENTTIILIT

Kumivuorattuja läppäventtiilejä käytetään kylmä- tai kuumavesiverkkojen, syövyttämättömien nesteiden eristämiseen tai säätelyyn. Epäkeskiset läppäventtiilit on suunniteltu toimimaan erittäin haasteellisissa ympäristöissä, jotka vaativat korkeaa turvallisuutta, häiriötöntä toimintaa ja vähäistä huoltoa. Käyttökohteita ovat mm. vesisovellukset, kemian-, öljy-, maakaasu-, paperi-, bitumi- ja petrokemianteollisuus, sekä terästehtaat ja laivanrakennusteollisuus.

- ▶ Koot DN25 – DN2200
- ▶ Paineluokat PN10 – PN40
- ▶ Kumivuorattut läppäventtiilit
- ▶ Teflonvuoratut läppäventtiilit
- ▶ Metallitiivisteiset läppäventtiilit
- ▶ Wafer- tai lug-mallit
- ▶ Epäkeskeiset läppäventtiilit, fire safe design
- ▶ Runko valurautaa/terästä/haponkestävää/alumiinia
- ▶ Runsaasti tiivistevaihtoehtoja
- ▶ Käsikahva tai vaihde
- ▶ Pneumaattinen-/sähkö-/hydraulikäyttö



TEOLLISUUSVENTTIILIT



LEVYLUISTIVENTTIILIT

Levyluistiventtiileitä käytetään mm. jäteveden käsittelyssä, kaivos-, sementti-, teräs-, kemian-, paperi- ja elintarviketeollisuudessa sekä paloputkistoissa. Levyluistiventtiiliä käytetään vain täysin suljettuna tai kokonaan auki, minkä vuoksi se tunnetaan sulkuventtiilinä, ei säätöventtiilinä.

- ▶ Koot DN50 – DN1200
- ▶ Wafer- tai lug-mallit
- ▶ Runko GGG40, AISI316
- ▶ Luisti AISI304, AISI316
- ▶ Tiivisteet EPDM / NBR / FKM / PTFE / metalli
- ▶ Käsikäyttö tai pneumaattinen/sähköinen/hydraulinen toimilaite



LUISTIVENTTIILIT

Kumiluistiventtiili on luotettava ja tehokas ratkaisu vesihuoltoon. Venttiilin täysaukkoinen rakenne varmistaa esteettömän virtauksen ja minimoi painehäviöt – ihanteellinen ratkaisu vesihuollossa, joka täyttää modernin vesitekniikan vaatimukset. Sarjasta löytyy myös WRAS-hyväksytyt mallit juomavesikäyttöön. Teräksiset luistiventtiilit soveltuvat vesijakeluun, höyrylle, petrokemiallisiin prosesseihin, öljyteollisuuteen ja kaasusovelluksiin.

- ▶ Koot DN50 – DN600
- ▶ Paineluokat PN10, PN16, PN20, PN50
- ▶ Runko messinki, valurauta, hiilliteräs, haponkestävä teräs
- ▶ Yhteet sisäkierre tai laippayhde



KORKEAPAINEVENTTIILIT

Laajasta valikoimastamme löytyvät korkeapaineventtiilit vesi-, öljy-, kaasu- sekä petrokemian sovelluksiin.

- ▶ Koot 1/8" – 2"
- ▶ Materiaali haponkestävä teräs ja hiilliteräs
- ▶ Tiivisteet PCTFE / PEEK
- ▶ Sisäkierre, DK-Lok
- ▶ Käsi- tai toimilaitekäyttö
- ▶ 3-tie, L- ja T-poraus



PAINEENALENNUSVENTTIILIT

Venttiilin pääasiallinen tehtävä on alentaa ja vakauttaa tuloaineen (vesi, juomavesi, paineilma) painetta, jotta se vastaa järjestelmän suunnittelupainetta tai käyttölaitteiden vaatimuksia.

Käyttökohteet

- ▶ Vesijärjestelmät. Esimerkiksi kiinteistöjen tai teollisuuslaitosten vesiputkistoissa, joissa veden tulopaine on liian korkea.
- ▶ Paineilmajärjestelmät. Käytetään paineilman syötön säätelyssä koneissa, tuotantolinjoilla tai muissa paineilmakäyttöisissä järjestelmissä.

TEOLLISUUSVENTTIILIT

ISTUKKAVENTTIILIT

Valikoimamme kattaa vinoistukkaventtiilit sekä paine- että moottoriohjattuna. Korkealla suorituskyvyllä varustellut Ascon-vinoistukkaventtiilit on suunniteltu tarjoamaan luotettavaa nesteenhallintaa sellaisissa teollisissa sovelluksissa, jotka ohjaavat ilmaa, inerttejä kaasuja, vettä, öljyä, höyryä, kuumaa vettä sekä kaikkia erilaisia apunesteitä, joita tarvitaan monenlaisissa teollisissa prosesseissa. Vinoistukka on modulaarinen, vankkarakenteinen sekä pitkäikäinen venttiili. Venttiileille on tarjolla myös kattava valikoima erilaisia runkovaihtoehtoja, sertifiikaatteja sekä diagnostiikkaa.

- ▶ Koot DN10 – DN65
- ▶ Paineluokat PN10 – PN16
- ▶ Runko pronssi, haponkestävä teräs
- ▶ Toimilaitteen materiaali PA tai haponkestävä teräs
- ▶ Liitäntä sisäkierre, hitsattava, laippa tai Tri-Clamp
- ▶ Käsi- tai toimilaitteikäyttö



TAKAISKUVENTTIILIT

Takaiskuventtiiliin tehtävänä on antaa nesteen, kaasun, ilman tai höyryn liikua vain yhteen suuntaan putken tai kanavan sisällä. Takaiskuventtiiliä käytetään pysäyttämään virtaus automaattisesti takaisinvirtauksen sattuessa. Tämä on avainkomponentti, kun on kyse pumpun suojauksesta hydraulijärjestelmien sisällä, olivatpa ne avoimia (imua tai tyhjennystä varten) tai suljettuja (kierto, ylipaine). Valikoimissamme on useita erilaisia takaiskuventtiilejä erilaisilla mekanismeilla.

- ▶ Koot DN8 – DN600
- ▶ Paineluokat PN10 – PN40
- ▶ Messinki, pronssi, valurauta, haponkestävä teräs
- ▶ Useita tiivistevaihtoehtoja
- ▶ Sisäkierre, laippayhde, laippojen väliin
- ▶ Läppä-, lautas- tai pallotakaisku



TOIMILAITTEET JA VARUSTEET

Tarjoamme luotettavia toimilaitteita pallo-, läppä- ja levyliudiventtiilien automatisointiin. Autamme mielellämme oikean tuotteen valinnassa.

- ▶ I- tai II-toimiset pneumaattiset toimilaitteet
- ▶ 3-asento, asennonrajoitinmallit
- ▶ Sähkökäytöt
- ▶ Ulostulo on/off-kosketintieto tai 4–20mA, optiona 0–10V
- ▶ Rajakytkimet mekaaniset/induktiiviset, ATEX
- ▶ Pneumaattiset/sähköpneumaattiset asennoittimet
- ▶ CE, UL, CSA, ATEX, Exd
- ▶ Optiona HART 7 -protokolla, Profibus PA tai Foundation Fieldbus



MUUT VENTTIILIT

MUUT VENTTIILIT

Kattavassa valikoimassamme on erilaisia venttiileitä vaativiin prosessiteollisuuden kohteisiin. Autamme mielellämme oikean tuotteen valinnassa.

- ▶ Messinkiventtiilit
- ▶ Varoventtiilit
- ▶ Neulaventtiilit
- ▶ Kalvoventtiilit
- ▶ Letkuventtiilit
- ▶ Magneettiventtiilit
- ▶ Koaksiaaliventtiilit
- ▶ Mudanerottimet



MODIFIOITAVAT VENTTIILIPAKETIT

Iso osa venttiileistä toimitetaan tehtaalta valmiiksi automatisoituina. Wexonilla on oma kokoonpanopiste Helsingissä, jossa kasaamme ja modifioimme venttiilipaketteja. Voimme toimittaa asiakkaillemme räätälöityjä ratkaisuja nopealla aikataululla.

Kysy lisää myynnistämme!





wexon

50 VUODEN KOKEMUKSELLA

Vuonna 1974 perustettu perheyrietyksemme on edelleen kotimainen, ketjuihin kuulumaton itsenäinen toimija. Olemme erikoistuneet teknisten komponenttien maahantuontiin ja myyntiin. Erittäin laaja tuotevalikoimamme kattaa prosessiteollisuuden, teollisuusautomaation ja mittauksen eri osa-alueet.

Toimimme koko Suomen alueella, ja meillä on toimipisteet Helsingissä, Turussa ja Kuopiossa. Tallinnan toimipisteemme palvelee asiakkaita Baltian maissa. Wexon on osa Wermundsen-konsernia. Konsernin tytäryhtiöt Wexon, Solotop, Gistele ja Kovartek ovat jokainen markkinajohtajia omalla liiketoiminta-alueellaan.

Osoite: Turvekuja 6, 00700 HELSINKI

Puh: 09 290 440 | wexon@wexon.fi



wexon.fi

50
1974
WERMUNDSEN

Suomalainen perheyhtiö vuodesta 1974.