

JOUKA PALLOVENTTIILEIDEN KÄYTTÖKOHTEET

1. ALUMIINIVENTTIILIT, materiaali EN AW-6082 T6, DN 10-50/PN25, DN 65-100/PN16

Alin käyttölämpötila - 20 °C. Poikkeavat lämpötilat; katso tässä mainitut poikkeukset ja soveltamisohje. Alumiiniventtiileiden maksimi lämpötila +120 °C.

Käyttökohteet yllämainittuun ryhmään 1 kuuluvat ilma- ja kaasulinjat, voitelunesteet, polttonesteet ja öljyt, jäähdytysnesteet, aktiiviset vesilinjat (lämpötila maksimi 110 °C), jätevedet, huuhtelulinjat, jauhemaiset aineet ja granulaatit. Väliaineet joiden ominaisuudet eivät edellytä alumiinia kemiallisesti kestävämpien materiaalien käyttöä. Kaikki kohteet, joissa myös asiakkaan putkisto ja laiteympäristö ovat materiaalia EN AW-6082 T6, eikä toiminta edellytä sitä korkeampaa syövytyskestävyyttä. Katso muiden kuin yllä mainitun soveltamisohjeen mukaan erikseen määriteltyjen väliaineiden maksimi lämpötiloja vastaavat tiivistevalinnat erilliseltä sivulta tai Joukan kotisivujen teknisistä tiedostoista. Venttiilit voivat olla vaihtoehtoisesti käsi- tai kääntölaitekäyttöisiä.

2. TERÄSVENTTIILIT, materiaali vähintään EN 10294-1 E470, DN 10-50/PN25, DN 65-200/PN16, DN 250 -300/PN10

Alin käyttölämpötila -20 °C. Poikkeavat lämpötilat; katso tässä mainitut poikkeukset ja soveltamisohje. Kaasuille, kuumalle vedelle (lämpötila maksimi +110 °C) ja kylmälle vedelle, kaikille öljyille ja granulaateille jotka eivät sisällä syövyttäviä ainesosia ja siten edellytä jalomman teräsmateriaalin käyttöä. Kaikki kohteet, joissa myös asiakkaan putkisto ja laiteympäristö on materiaalia EN 10294-1 E470, eikä toiminta edellytä sitä korkeampaa syövytyskestävyyttä. Katso muiden kuin yllä mainitun soveltamisohjeen mukaan erikseen määriteltyjen väliaineiden maksimi lämpötiloja vastaavat tiivistevalinnat erilliseltä sivulta tai Joukan kotisivujen teknisistä tiedostoista. Venttiilit voivat olla vaihtoehtoisesti käsi- tai kääntölaitekäyttöisiä.

3. HAPONKESTÄVÄT VENTTIILIT, materiaali vähintään EN 1.4404, DN 10-50/PN25, DN 65-200/PN16, DN 250 -300/PN10

Kaikki kohteet joissa syövyttävät väliaineet tai ulkoinen korroosioympäristö. Kuumalle vedelle (lämpötila maksimi +110 °C). Poikkeavat lämpötilat; katso tässä mainitut poikkeukset ja soveltamisohje. Prosessi- ja kemianteollisuus, paperiteollisuus, koneenrakennus- ja ajoneuvokäyttö. Kaikki kohteet, joissa myös asiakkaan putkisto ja laiteympäristö on materiaalia EN 1.4404, eikä toiminta edellytä sitä korkeampaa syövytyskestävyyttä. Katso muiden kuin yllä mainitun soveltamisohjeen mukaan erikseen määriteltyjen väliaineiden maksimi lämpötiloja vastaavat tiivistevalinnat erilliseltä sivulta tai Joukan kotisivujen teknisistä tiedostoista. Venttiilit voivat olla vaihtoehtoisesti käsi- tai kääntölaitekäyttöisiä.

4. ERIKOISVENTTIILIT

Tiedot löytyvät tapauskohtaisesti yksilöllisesti kunkin tilauksen/toimituksen asiakirjoista.