TUOTEKORTTI / OMINAISUUDET

Happidiffuusiosuojatut kytkentäletkut

Joustavat liitännät vesikiertoiseen lämmitykseen ja jäähdytykseen.

O2B

Happipysyyletkun ulkopuolella
Happidiffuusiosuojavähentää hapen siirtymistä letkun seinämän läpi kiertoveteen ja auttaa ehkäisemään metalliosien korroosiota.

Taipuisa rakenne helpottaa työtä
Poimutettu Twist-sisäputki kestää taivutusta litistymättä helposti. Joustava letku helpottaa laitteiden liittämistä myös ahtaassa tilassa.



LÄMPÖPUMPUT
Laitteiden ja putkistojen liitännät

LÄMMITYS
Kattilat ja vesikiertoiset lämmitysjärjestelmät

JÄÄHDYTYS
Puhallinkonvektorit ja jäähdytyspalkit

Valitse liitäntä kohteen mukaan

Sisäkierre • Ulkokierre • Pistoliitin • Putkipää • Kulmaliitäntä

RST-punoksella suojattuja vaihtoehtoja eri kokoihin ja pituuksiin. Twist O2B- ja Butyl O2B -rakenteiden tekniset tiedot sekä päätyvaihtoehdot on koottu seuraavalle sivulle.

TUOTEKORTTI /TEKNISET TIEDOT

Oikea letku, oikeat liitännät

Paine ja lämpötila

Rakenne / sovellus	Paine / lämpötila	Arvon luonne
Twist O2B, lämmitys	12 bar / +90 °C	Valmistajan luetteloarvo[1]
Twist O2B, käyttövesi	16 bar / +70 °C	Koestettu arvo[1]
Butyl O2B, DN10–13	12 bar / +90 °C	Valmistajan tuotekortti[2]
Butyl O2B, DN19–25	10 bar / +90 °C	Valmistajan tuotekortti[2]

[1] Tucain Twist-aineistossa UNE-EN 13618 -sertifiointiarvo on 10 bar / +70 °C. +110 °C on erillinen laboratoriokoestuslämpötila (6 bar), ei yleinen jatkuvan käytön arvo. Pitkäaikainen käyttö yli +95 °C:ssa voi lyhentää käyttöikää. Tarkista arvo aina valitulle tuotteelle ja liittimelle.

[2] Butyl O2B ei sovellu juomavedelle. Twist O2B:n käyttövesisoveltuvuus ja hyväksynnät tarkistetaan tuotekohtaisesti.

Päätyvaihtoehdot LVI-Pörssin valikoimassa

Liitäntä	Esimerkkejä
Sisäkierre × sisäkierre	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" ja 2"
Sisäkierre × ulkokierre	3/4", 1" ja 1 1/4"
Pistoliitin	10 × 10 mm tai 1/2" UK × 10 mm
Putkipää	22 × 22 mm tai 1" SK × 28 mm
Kulmamalli	DN25, 1" SK × 1" SK, pituus 800 mm

SK = sisäkierre | UK = ulkokierre | Saatavuus vaihtelee koon ja pituuden mukaan.



Rakenne ja asennus

Twist O2B: poimutettu PE-RT-sisäputki ja happisulku. RST-malleissa punos ja puristusholkki AISI 304. Butyl O2B: butyylisisäputki, DIN 4726 -testattu happidiffuusiosuoja. Noudata mallin taivutussädettä ja asennusohjetta. Tarkista nesteen ja lisäaineiden yhteensopivuus.