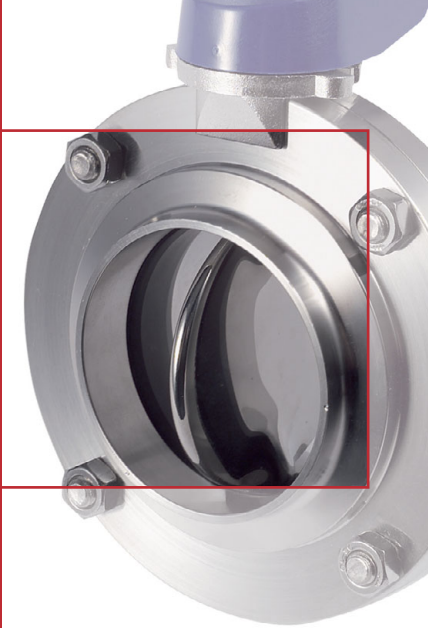




I Käyttökohteet

Venttiili voidaan varustaa erilaisilla käsikahvoilla tai toimilaitteilla. Pääasialliset käyttökohteet ovat elintarvike-, lääke- ja kemianteollisuus.

I Toiminnan periaatteet

Venttiilit varustetaan usein joko lukittavalla käsikahvalla tai pneumaattisella toimilaitteella. Käsikahvat voidaan lukita joko ääriasentoihin (auki – kiinni) tai voidaan valita malli, jossa on useita väliasentoja.

Toimilaitteelliset venttiilit ovat usein tyyppiä, jousi sulkee venttiilin ohjauksen poistuttua, tai se voi olla kaksitoiminen (ilma – ilma) myös sähköisellä toimilaitteella varustetut venttiilit kuuluvat ohjelmistoon.

I Ominaisuudet ja rakenne

Kompakti ja kestävä rakenne.

Käsi käyttöiset venttiilit koko luokkaan DN 100 / ANSI 4" varustetaan yleensä kahvoilla, jotka voidaan lukita useisiin väliasentoihin ja näistä suuremmat venttiilit kahvoilla jotka lukitaan joko auki- tai kiinni asentoon.

Käsikahvojen tilalle voidaan helposti vaihtaa pneumaattinen tai sähköinen toimilaite.

Hyvin pienet painehäviöt johtuen hyvästä rakenteesta.

Liitännät ovat DIN 11850 standardin mukaiset. Venttiili on kaksiosainen ja tämä rakenne mahdollistaa sen, että voidaan tarvittaessa käyttää erilaisia yhteitä samassa venttiilissä.

Kaikki osat ovat merkitty pysyvästi joka mahdollistaa jäljitettävyyden.

I Materiaalit

Läppä ja runko	AISI 316L
Käsikahvat	AISI 304 / PP
Muut osat	AISI 304
Tiivisteet	EPDM, FDA 177.2600 mukaisesti
Sisäosien viimeistely	Ra ≤ 0,8 µm
Ulkopinnan viimeistely	Koneistettu

I Optiot

Venttiilin runko AISI 304.

Tiivisteet: NBR, VMQ tai FPM.

Yhteet: Clamp, SMS, RJT, FIL-IDF, jne..

Useita erilaisia käsikahva vaihtoehtoja.

Kahvat: auki – kiinni, moniasentoiset, portaattomasti säädettävät, turvalukittavat jne.

Pneumaattiset tai sähköiset toimilaitteet. Toimilaitteet mitoitetaan aina venttiili kohtaisesti.

Sähköpneumaattiset asennoittimet.

Rajakytkimet, yleensä induktiiviset

C-TOP ohjausyksikkö, induktiivisilla tai mikrokytkimillä varustettuina.

ATEX mallit myös heti päävarastosta.

