

Täyssuojattu sulkuventtiili PN 10

Käyttöalue ja ominaisuudet

- Käyttöalue: juoma-/talousvesi (juomavesihyväksyntä DVGW)
- Maahan ilman kaivoa asennettava malli
- Täysaukkoinen ilman pohjataskua
- Korkein käyttölämpötila 50 °C
- Käyttöpaine 0- 10 bar (Paineluokka PN10 - PN 16)
- Mahdollista koeponnistaa suljettua venttiiliä vasten. Venttiili on tiivis sekä matalassa (0 bar) paineessa että toispuoleisessa paineessa molemmista suunnista



Tekniset tiedot

- Runko, kansi ja luisti pallografiittivalurautaa EN 1563 (EN-GJS-500-7)
- Luistin pinnoitus EPDM
- Rakennepituus EN 558-1 sarja 14 (F4)
- Sulkemissuunta oikealle (ns. oikeakätinen). Kierros lukumäärät auki-asennosta kiinni-asentoon: DN 65 - DN 80 (16 kierrosta), DN 100 (20), DN 150 (30), DN 200 (40), DN 250 (50), DN 300 (60), DN 400 (51), DN 500 (48), DN 600 (60)
- Sovelletut standardit: EN 1074-1 ja 2/A1, Paine koe EN 12266-1 ja ISO 5208 mukaisesti
- Laipat DIN EN 1092-2 (poraukset DIN 2501-PN 10). Laipan tiivistepinnan valu on koneistettu.
- Pultiton liitos rungon ja kannen välillä parantaa korroosionsuojausta
- Ei nouseva kara ruostumattomasta teräksestä X20Cr13 (1.4021 - AISI 420), pyydettyäessä ruotumaton teräs 1.4571 - 316TI (PRE 24) Kartiomainen neliöpää DIN 87303 mukaisesti. Kierteet kylmävalssaamalla koneistetut. Tiivistys O-renkain (EPDM).
- Karan mutteri: messinki CW617N , pyydettyäessä messinki 2.0402 (sisältää lyijyä enintään 1 %)
- Erilliseen kammioon suljettu voiteluaine kestovoitelee karalaakerit.
- Kulutusta kestävästä muovista valmistetut luistiin molemmille puolille integroidut liukupalat takaavat luistille pitkän käyttöiän ja pienemmän käyttömomentin.
- Pinnoitus: Pulveriepoksi RAL - GZ 662 mukaisesti, paksuudeltaan vähintään 250 µm (maksimipaksuus 400 µm). Pinnoitus leijuntapedissä DN 65 - DN 300.

DN	Pituus mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar
65	170	17	14,0	16
80	180	17	18,0	16
100	190	19	23,0	16
125	200	19	28,0	16
150	210	19	36,0	16
200	230	24	63,0	10/16
250	250	27	99,0	10/16
300	270	27	135,0	10/16
350	290	27	228,0	10/16
400	310	32	290,0	10/16
500	350	32	444,0	10/16
600	390	32	708,0	10/16

