

vonRoll hydro 5007

TÄYSSUOJATTU PEHMEÄSTI SULKEUTUVA KUMILUISTISULKUVENTTIILI

Täyssuojaus

- Yhtenäinen epoksinpinnoite tuottaa pitkäkestoisen suojan korroosiota vastaan sekä sisä- että ulkopinnoilla. Myös emalipinnoite mahdollinen (malli 5228).
- Pultiton liitos rungon ja kannen välillä parantaa korroosiosuojausta.
- Kattava korroosiosuoja takaa pitkän käyttöiän.

Hygieenisuus

Täysin sileä ja huokoiseton epoksinpinnoite sekä karakammion ylimääräinen tiiviste estää tehokkaasti mikro-organismien pääsyn ja tarttumisen venttiiliin runkomateriaaliin ja tarjoaa pitkäaikaisen suojan kertymiä vastaan.

Huoltovapaa

Karan kestovoitelu: Erilliseen kammioon suljettu voiteluaine kestovoitelee karalaakerit.

Kulutusta kestävä luistin liukupalat: Kulutusta kestävästä muovista valmistetut luistiin integroidut liukupalat takaavat luistille pitkän käyttöiän jopa toimilaitteella varustetun venttiilin toistuvat käyttökerrat huomioiden (EN 1074-2, > 2500 käyttökertaa paineenalaisena), taaten myös pienimmän käyttömomentin.

Hyväksynnät

Hyväksytty juomavedelle standardin DIN-DVGW W 363 (P) mukaisesti. Luistin ja tiivisteiden materiaalit täyttävät DVGW:n työkirjan W270 hygieeniset vaatimukset. Laipalliset erillisasennettavat venttiilit 16 barin paineeseen asti.

Asennus ja käyttö

Maahan ilman kaivoa asennettava malli.

Venttiili tulee asentaa vaaka- tai pystysuoraan putkistoon. Asennettaessa vaakasuoraan tulee karan osoittaa ylöspäin. Venttiiliä asennettaessa tulee huomioida ettei laippaliitoksiin kohdistu kohtuutonta jännitystä. Venttiili on tiivis sekä 0 barin paineessa että toispuoleisessa paineessa molemmista suunnista.

Venttiiliä ei tule käyttää säätöventtiilinä osittain auki asennossa vaan venttiili tulee olla aina täysin auki tai kiinni asennossa ennen aikaisen kulumisen estämiseksi.

Huolellinen suunnittelu takaa turvallisen ja pitkäaikaisen toiminnan! Hygieenisesti optimoitu rakenne ja materiaalit säilyttävät veden laadun!

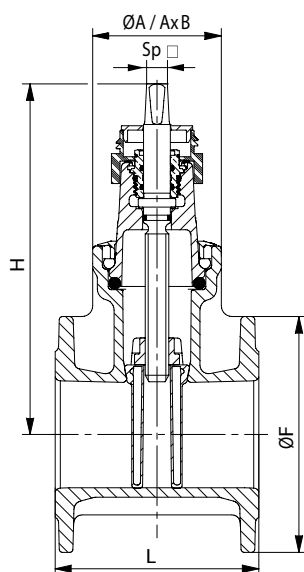
TEKNISET TIEDOT

Rakennepituus EN 558-1 (F4)

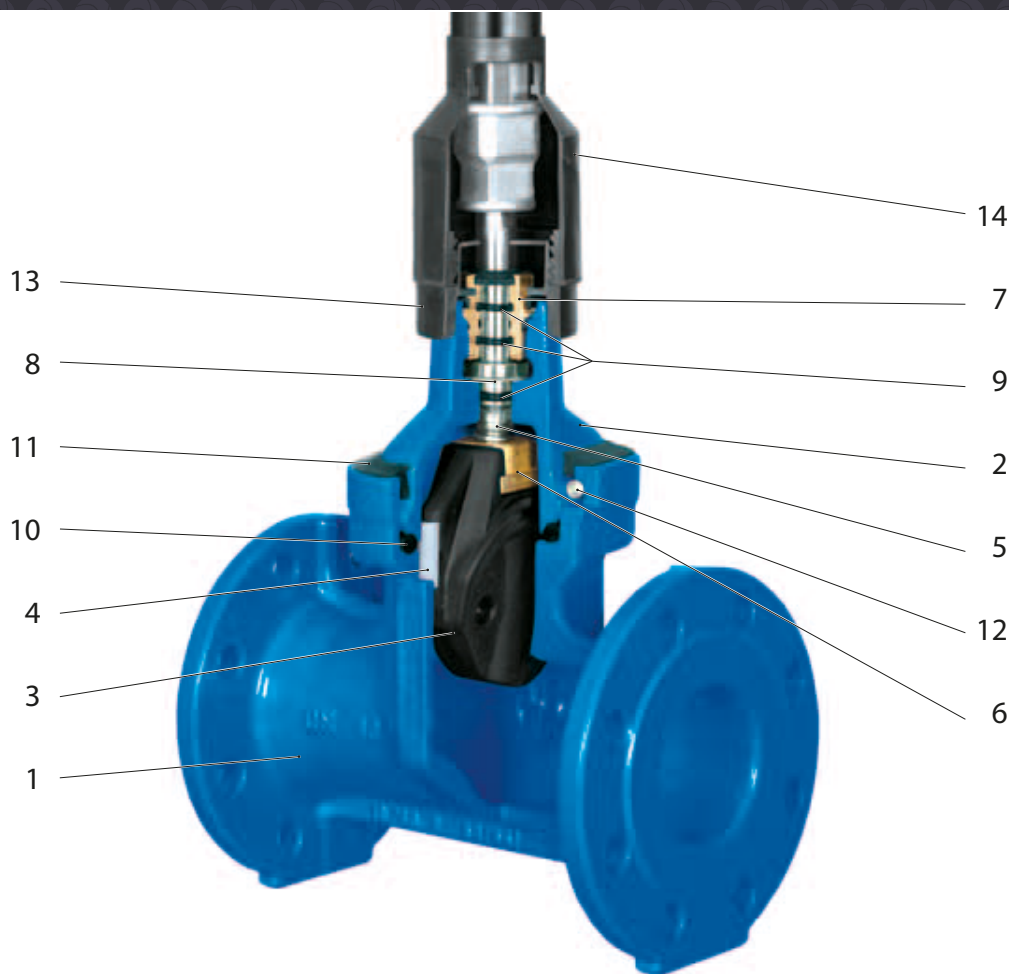
Laippaporaus DIN EN 1092-2 mukainen.

Täysaukkoinen ilman pohjataskua.





DN	ØF mm	L mm	H mm	ØA Ax B mm	Kara DIN- Nr.	Kg	PN bar
40	150	140	202	90	12/14	8	16 / 25
50	165	150	210,5	90	12/14	9	16 / 25
65	185	170	278	122x144	17	14	16 / 25
80	200	180	297	135x164	17	18	16
	220						25
100	235	190	328	146x186	19	23	16
	250						25
125	270	200	363,5	160x225	19	28	16
	285						25
150	300	210	411,5	180x275	19	36	16
							25
200	340	230	529,5	194x330	24	63	10
							16
250	400	250	626	235x412	27	99	10
							16
300	455	270	698	260x480	27	1350	10
				240x580			16
400	565	310	1000		32	290	10
	580						16
500		350			32	444	10
							16
600		350			32	708	10
		390					16



Osa	Materiaali	Tiedot
1 Runko	EN-GJS-500-7 (EN 1563)	Kestävä korroosiovapaa GSK:n mukainen (min. 250 µm) epoksipulveripinnoitus sisä- ja ulkopuolella.
2 Kansi	EN-GJS-500-7 (EN 1563)	Kestävä korroosiovapaa GSK:n mukainen (min. 250 µm) epoksipulveripinnoitus sisä- ja ulkopuolella.
3 Luisti	EN-GJS-500-7 (EN 1563)	Vulkanoitu EPDM/W270- tai NBR-kumipinnoite
4 Ohjurit	Hostaform	Tarkka sulkeutuminen
5 Kara	X20Cr13 (1.4021)	Muut materiaalit pyynnöstä
6 Karanpää	CUZn40Pb2 (2.0402)	Muut materiaalit pyynnöstä
7 Tiivistepakka	CUZn40Pb2 (2.0402)	O-renkaat ja voitelu-urat Muut materiaalit pyynnöstä
8 Liikkumaton tiiviste-elementti	POM	Muut materiaalit pyynnöstä
9 O-Renkaat	NBR-DUO	Vedenpitävä kolminkertainen O-rengastiivistys
10 Kannen tiiviste	EPDM / NBR	
11 Tiivisterengas	NBR	
12 Kannen tapit	1.4301	
13 Sisäkierteellinen sovitin PE		Karanjatkon asennusta varten kierteellinen rakenne.
14 Karanjatkon asennussarja		

Oikeudet muutoksiin pidätetään

www.ulefos.fi

Ulefos Oy

Juurakkokuja 4,
01510 Vantaa
+358 (0) 10 315 6600
info@ulefos.fi