

Läppäventtiilit sis. sähkötoimilaitteella DN40 enintään DN200 Sarja BUW6



Rakenne	Välilaippaläppäventtiili kaksiosaisella akselilla, läppälevy kelluva, voimansiirto moniurahammastuksen kautta, akseli varmistettu ulospuhallusta vastaan Seeger-lukkorengkaalla, Sähkövaihdeemootori lisäkäsitöillä, Toimilämmitys ja Vääntömomentin valvonta
Liitäntä	Laipat EN1092:n mukaan
Laippamuoto	PN10/PN16/ANSI150
Asennuspituus	standardin mukaisesti EN558-1 sarja 20 (DIN3202-K1)
Materiaalit	Toimilaite: Kotelo polymeeri PA6 tai vastaavasti PA66 Sulkuventtiili Runko EN-GJS400-15 epoksinnoitettu, Levy Sinkitty teräs (DN50 enintään 100), EN-GJS400-15 sinkitty (DN125 enintään 200) tai vastaavasti Ruostumaton teräs 1.4408, Akseli Ruostumaton teräs 1.4016 (ei kosketuksissa väliaineen kanssa)
Mansetti	EPDM vaihdettava, lisää mansetteja katso taulukko "Tiivistekumin materiaalit"
Karan tiiviste	Yli kotelon sisävuorauksen siten, että kosketus koteloon vältetään. Lisäksi päälaipan alapuolella oleva O-rengas suojaa akselia ulkopuolelta tulevalta pölyn tunkeutumiselta ja sisältä tulevalta väliaineen vuotamiselta.
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään kahden laipan välissä EN1092:n mukaan, muoto 01, 11, 32, 34
Asennusasento	mielivaltainen, paitsi alaspäin riippuva asento
Käyttöalue	voitelevat tai rasvaa poistamattomat kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät vahingoita käytettyjä materiaaleja, muut aineet pyynnöstä
Aineen lämpötila	katso taulukko "Tiivistemateriaalit"
Ympäristön lämpötila	-20°C...+55°C
Käyttöpaine	0...10bar, soveltuu myös tyhjiökäyttöön

Sähköiset tiedot:

Jännitelaji	Vaihto- ja tasajännite
Vakiojännite	katso taulukko "Sähköiset tiedot"
Sallittu jännitevaihtelu	± 10%
Sähköinen Liitäntä	yli Kaapeliläpivientiholkki PG11
Pääteasentokatkaisu	yli sisäänrakennettu Rajakytkin
Käyttöaste	75% ED (S3), kuitenkin enintään 100 kytkentää päivässä
Suojausluokka	IP67 EN 60529:n mukaan, kun kaapeliläpivienti on asennettu asianmukaisesti (suojaus pölyn tunkeutumista ja veteen upottamista vastaan)
Erikoisversio	Akkupaketti turva-asentoa varten, Asennoitussäädin, muut Mansetin materiaalit taulukon mukaan
Tilausohje	Ilmoittakaa tilauksen yhteydessä lisäksi käyttöaine, käyttöpaine ja käyttölämpötila. Tilattaessa ilmoita jännite ja virtalaji.

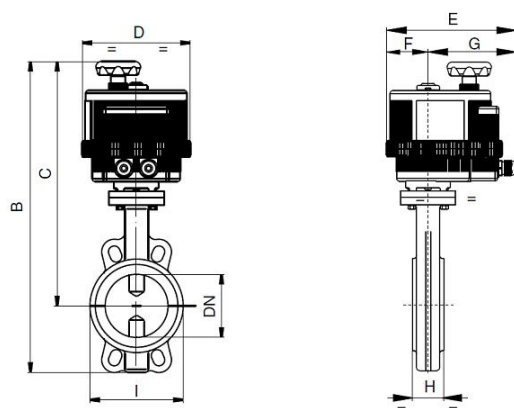


Tiivistemateriaalit

Materiaali	Aineen lämpötila	Käyttöesimerkit
EPDM	-30...+130°C	Kuuma vesi, Kylmä vesi, neutraalit kaasut ja nesteet
EPDM-lebensmittelecht	-30...+130°C	Kuuma vesi, Kylmä vesi, neutraalit kaasut ja nesteet, Elintarvike
EPDM HT	-30...+135°C	Höyry, Kuuma vesi, Kylmä vesi, neutraalit kaasut ja nesteet
FKM	-20...+200°C	Bensiini, Dieselpolttoaine, Öljyt
NBR (Perbunan)	-20...+100°C	Kylmä vesi, Ilma, neutraalit kaasut ja nesteet

neopreeni, Silikoni, Hypalon ja luonnonkumi saatavilla pyynnöstä.

Mitat



Nimellishalkaisija DN[mm]	B	C	D	E	F	G	H	Paino [noin kg]	Toimilaitetyyppi	maks. käyttöpaine [bar]	Tyyppi Levy sinkitty Mansetti EPDM	Tyyppi Levy ruostumaton teräs 1.4408 Mansetti EPDM
40	440	365	185	190	68	147	33	5,6	VB060	10	-	BUW6-040-DSE-0.2
50	454	373	185	190	68	147	43	6,2	VB060	10	BUW6-050-DUE-0.2	BUW6-050-DSE-0.2
65	477	379	185	190	68	147	46	7,1	VB060	10	BUW6-065-DUE-0.2	BUW6-065-DSE-0.2
80	503	393	185	190	68	147	46	7,4	VB060	10	BUW6-080-DUE-0.2	BUW6-080-DSE-0.2
100	554	426	211	237	84	153	52	11	VB110	10	BUW6-100-DUE-0.2	BUW6-100-DSE-0.2
125	579	439	211	237	84	153	56	12,2	VB110	10	BUW6-125-DUE-0.2	BUW6-125-DSE-0.2
150	610	455	211	237	84	153	56	14,1	VB190	10	BUW6-150-DUE-0.2	BUW6-150-DSE-0.2
200	684	494	222	247	77	170	60	20,1	VB350	10	BUW6-200-DUE-0.2	BUW6-200-DSE-0.2



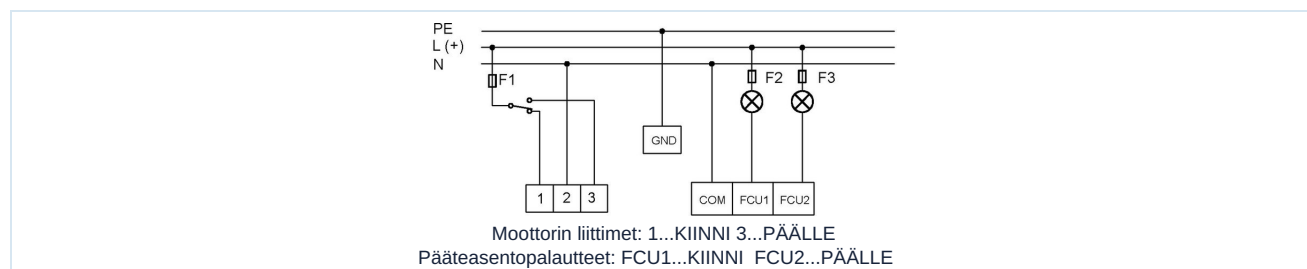
Kv-arvot [m³/h]

Nimellishalkaisija DN [mm]	Läpän avautumiskulma								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
40/50	-	0,9	6,1	15	29	53	92	115	116
65	-	2,5	11	27	51	90	161	240	257
80	-	5,2	21	49	91	156	283	457	508
100	-	9,5	39	88	159	269	487	815	925
125	-	15	69	148	262	434	768	1303	1492
150	-	23	112	228	394	641	1097	1861	2168
200	-	110	211	405	679	1085	1788	3043	3838

Sähköiset tiedot

Toimilaitetyyppi	Kytkenäaika [Sek.]	Virtankulutus [A]		
		12VDC	24VAC/DC	100-240VAC
VB060	9	3,6	1,8	0,6-0,3
VB110	27	2	1	0,6-0,3
VB190	27	3,6	1,8	0,6-0,3
VB350	50	3,6	1,8	0,6-0,3

Sähköinen liitäntäesimerkki VB030-VB190



Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalmuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Venttiilit, läpät ja sulkulistiwaiventtiilit – automaattiset / Sulkuventtiilit – sähkötoimiset / Sulkuventtiili sähkökäytöllä Sarja BUW6-DSE-02

Versio 6

138107 / Luotu 2026/37 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

