

Sulkuventtiili ruostumattomasta teräksestä Sarja GL116



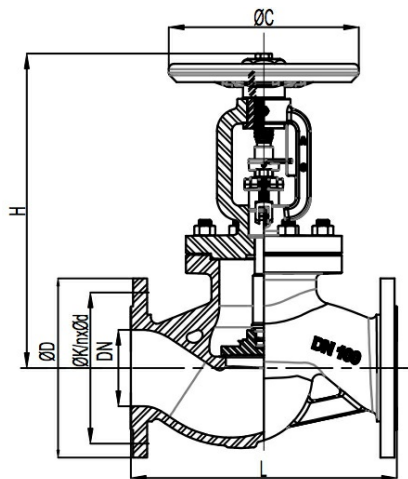
Rakenne	Sulkuventtiili suorassa läpivientimalissa, palkeella varustettu, takatiivisteellä ja tiivistepakkaus, metallitiivisteinen, nousematon karakierrekaranakseli, ulkopuolinen karakierre kierre, optinen asennonosoitin
Liitäntä	Laipat DN15...DN250 EN1092-1:n mukaan PN40
Materiaalit	Runko 1.4408, Istukka, Kartio ja Kararuuvi Ruostumaton teräs 1.4401, Paljeletku Ruostumaton teräs 1.4541, Käsipyörä Teräs, Pakkaus Grafiitti
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mielivaltainen
Käyttöalue	PED 2014/68/EU:n mukaiset ryhmän 1 ja 2 nesteet ja kaasut, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja.
Aineen lämpötila	-10...+400°C
Käyttöpaine	Nimellispaine paine-lämpötilataulukon mukaan
Käyttötoiminto	teräksisellä käsipyörällä
Asennuspituus	vastaava DIN EN558-1R1
Hyväksynät	ATEX pyynnöstä
Erikoismallit	Säätökartio, Kartio pehmeällä tiivisteellä, paineentasauskartio, Iskunrajoitus

Paine-lämpötilataulukko bar-yksiköissä

-10...+50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
40	38,2	36,3	33,7	31,7	29,7	28,5	27,4

Suurimman käyttöpaineen väliarvot voidaan laskea lineaarisella interpoloinnilla lähimpien alemman ja ylemmän lämpötila-arvojen välillä.





Nimellishalkaisija DN[mm]	PN [bar]	C	D	H	K	L	nxd	Kv-arvo [m ³ /h]	Paino [noin kg]	Tyyppi
15	40	125	95	235	65	130	4 x Ø14	4,8	4,4	GL116-15-W
20	40	125	105	235	75	150	4 x Ø14	7,6	5,3	GL116-20-W
25	40	125	115	245	85	160	4 x Ø14	12,2	6,7	GL116-25-W
32	40	125	140	245	100	180	4 x Ø18	17,5	8,8	GL116-32-W
40	40	150	150	275	110	200	4 x Ø18	27,8	11,0	GL116-40-W
50	40	150	165	275	125	230	4 x Ø18	44,3	13,5	GL116-50-W
65	40	200	185	375	145	290	8 x Ø18	81	26,5	GL116-65-W
80	40	200	200	375	160	310	8 x Ø18	115	31,0	GL116-80-W
100	40	250	235	410	190	350	8 x Ø22	184	46,0	GL116-100-W
125	30*	300	270	460	220	400	8 x Ø26	272	66,0	GL116-125-W
150	21*	350	300	520	250	480	8 x Ø26	383	98,5	GL116-150-W
200	14*	400	375	635	320	600	12 x Ø30	691	182	GL116-200-W
250	9*	500	450	785	385	730	12 x Ø33	1086	296,5	GL116-250-W

* korkeammille käyttöpaineille käytä erikoisversiota paineentasauskartiolla

KV-arvo riippuu venttiilin avautumasta varten Säätökartio [m³/h]

Nimellishalkaisija DN [mm]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
20%	0,34	0,87	1,35	2,29	3,87	8,57	9,27	16,7	21,9	37,3	53,1	74,9	328,6
40%	1,03	1,84	2,92	4,71	7,53	14,8	18,7	32,1	42	63,3	113,4	148,7	576,2
60%	2,26	3,66	5,17	8,63	14	23,1	35,6	57,4	77,6	107,1	197,6	268,3	722,8
80%	3,4	5,69	7,95	13	20,6	32	56	83,6	121,7	160,2	262,1	392,1	807
100%	4,36	7,04	9,59	16	25,5	38	66,7	95,4	143,5	189,3	297,4	463,8	925,6

Kuvat eivät ole sitovia

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Venttiilit, läpät ja sulkuliventtiilit – manuaaliset / Muu valikoima - A04 / Sulkuventtiili Sarja GL116-W

Versio 3

260531 / Luotu 2026/37 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 2

