

PN 10/16 - DN 80...300

KAT-A 1014

Značajke proizvoda i prednosti

- S elastičnim dosjedom prema EN 1074
- Ugradbena dužina u skladu s EN 558, osnovna serija 15 (DIN 3202, F5) +/- 5 mm (DN 80-200), -10/+5 mm (DN 250-300)
- S prirubničkim spojem na obje strane prema EN 1092-2
- Poklopac bez vijaka sa sustavom brtvljenja potpognutim tlakom
- Mali moment zbog plastičnih klizača na zatvaraču
- Za zamjenu prirubničkih zasuna u skladu s EN 558, osnovna serija 15 (DIN 3202, F5)
- Brtva vretena jednostavna za održavanje i otporna na koroziju
- Brtvljenje O-prstenom
- Nisko trošenje zbog vodilica zatvarača i produženog ležaja vretena
- Otpornost na longitudinalne sile

Materijali

- kućište: Nodularni lijev EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- poklopac: Nodularni lijev EN-JS 1030 (GGG-40)
- zatvarač: Nodularni lijev EN-JS 1030 (GGG-40) potpuno EPDM vulkanizirano
- vreteno: Nehrđajući čelik 1.4057*
- matica vretena: mjed

Korozijska zaštita

- Iznutra i izvana epoksidni premaz u skladu s GSK smjernicama

Izvedbe

- Standardna verzija kako je opisano
- S ručnim kolom

Područje primjene

- Podzemna ugradnja
- Ugradnja u okna



Ispitivanja i certifikati

- završno ispitivanje u skladu s EN 12266 (DIN 3230 dio 4)
- DVGW ispitano i registrirano
- Elastomeri odobreni u skladu s W270

Pribor

- T-ključ
- Oprema za ugradnju
- Produžno vreteno
- Ulična kapa lijevano željezo
- Plastična podložna ploča
- SERIO®plus pokazivač položaja

Napomena

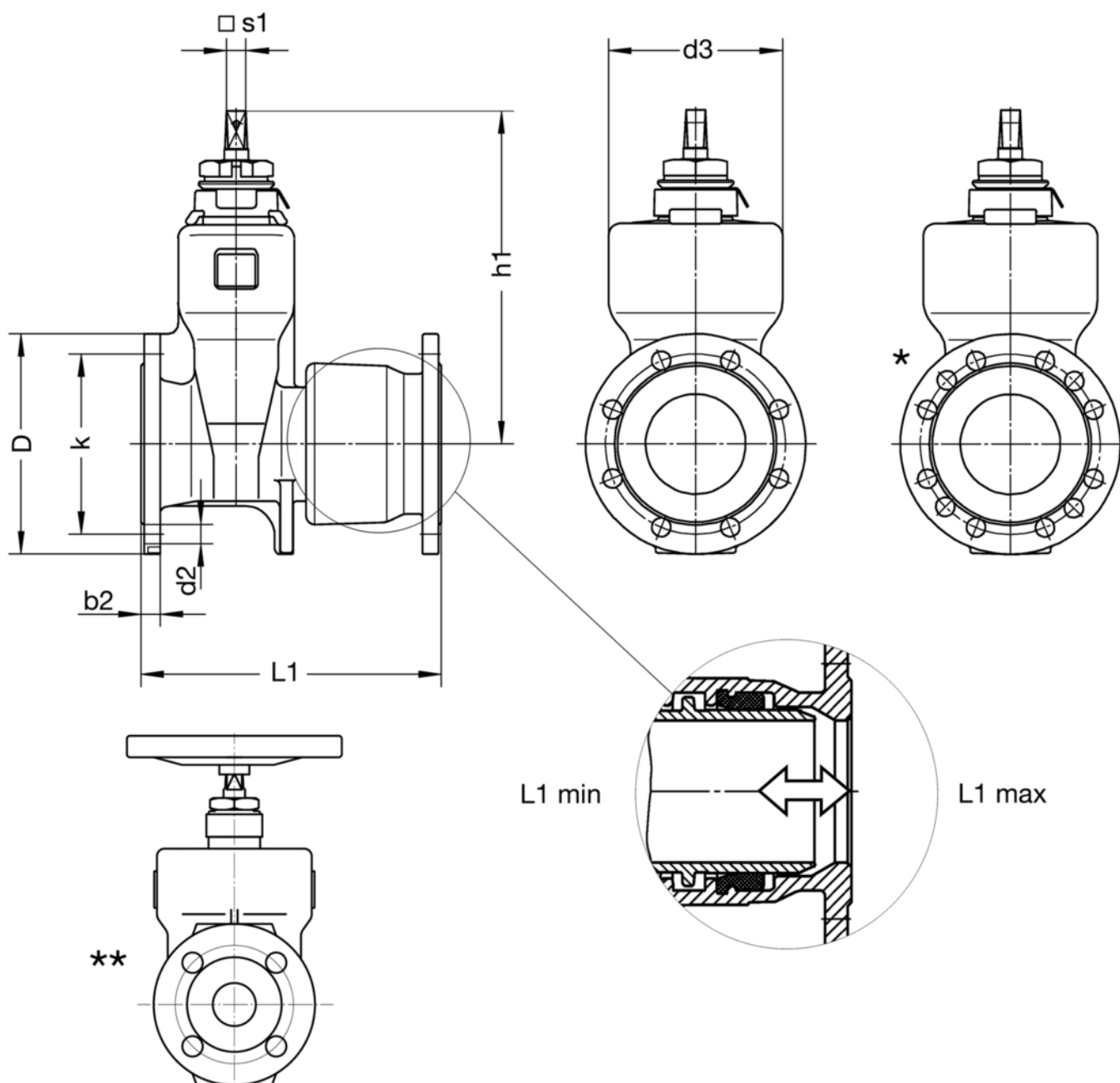
For proper installation and safe operation please follow the installation and operation instructions:

"Upute za ugradnju i rukovanje ventila"

Područje primjene

DN	PN	Maksimalni radni tlak [bar]	Maksimalna radna temperatura za neutralne tekućine [°C]
80...300	16	16	50
200...300	10	10	50

Nacrt



DN 80, DN 100, DN 125: integrirana izvedba s 4 rupe

Tehnički podaci

PN 10

DN		200	250	300
D	[mm]	340	400	455
k	[mm]	295	350	400
L1	[mm]	400	450	500
	[mm]	405,5	458	509
	[mm]	382,5	433	483
b2	[mm]	20	22	24,5
d2	[mm]	23	23	23
d3	[mm]	320	396	471
h1	[mm]	523	633	713
s1	[mm]	24	27	27
broj provrta		8	8	8
okretaja/hod		34	43	51
približna masa	[kg]	87,00	134,00	195,00
približan volumen	[m ³]	0,089	0,185	0,26

PN 16

DN		80	100	125	150	200	250	300
D	[mm]	200	220	250	285	340	400	455
k	[mm]	160	180	210	240	295	355	410
L1	[mm]	280	300	325	350	400	450	500
	[mm]	282	302	327	350,5	405,5	458	509
	[mm]	266	285	310,5	335,5	382,5	433	483
b2	[mm]	19	19	19	19	20	22	24,5
d2	[mm]	19	19	19	23	23	28	28
d3	[mm]	160	174	220	246	320	396	471
h1	[mm]	280	334	379	417	523	633	713
s1	[mm]	17	19	19	19	24	27	27
broj provrta		8/4**	8/4**	8/4**	8	12*	12*	12*
okretaja/hod		20	20	25	30	34	43	51
približna masa	[kg]	22,90	26,80	38,90	52,60	87,00	134,00	195,00
približan volumen	[m ³]	0,017	0,023	0,036	0,048	0,089	0,185	0,26