

PN 10/16/25 - DN 40...600

KAT-A 1030-F5-W

Značajke proizvoda i prednosti

- S elastičnim dosjedom prema EN 1074 (DIN 3352 - 4B)
- Ugradbena dužina u skladu s EN 558, osnovna serija 15 (DIN 3202, F5)
- S priрубničkim spojem na obje strane prema EN 1092-2
- Mali moment zbog plastičnih klizača na zatvaraču
- Brtva vretena jednostavna za održavanje i otporna na koroziju
- Brtvljenje pomoću tri O-prstena
- Nisko trošenje zbog vodilica zatvarača i produženog ležaja vretena
- Prikladno za vakuum do 90%
- S integriranim adapterom za TELEMAT[®] ugradbenu garnituru

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
- vijci poklopca: nehrđajući čelik A2 (DIN EN ISO 3506)
- 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 podiznim vretenom (do DN600)
- Pogon:
 - Električni
 - Pripremljen za elektro pogon
 - Pneumatski (do DN300)
 - Ručno kolo
- s elektro pogonom, PN 25 samo na zahtjev

Područje primjene

- Podzemna ugradnja
- Ugradnja u okna
- Ugradnja u postrojenja



Ispitivanja i certifikati

- završno ispitivanje u skladu s EN 12266 (DIN 3230 dio 4)
- DVGW ispitano i registrirano (PN10/16)
- 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:

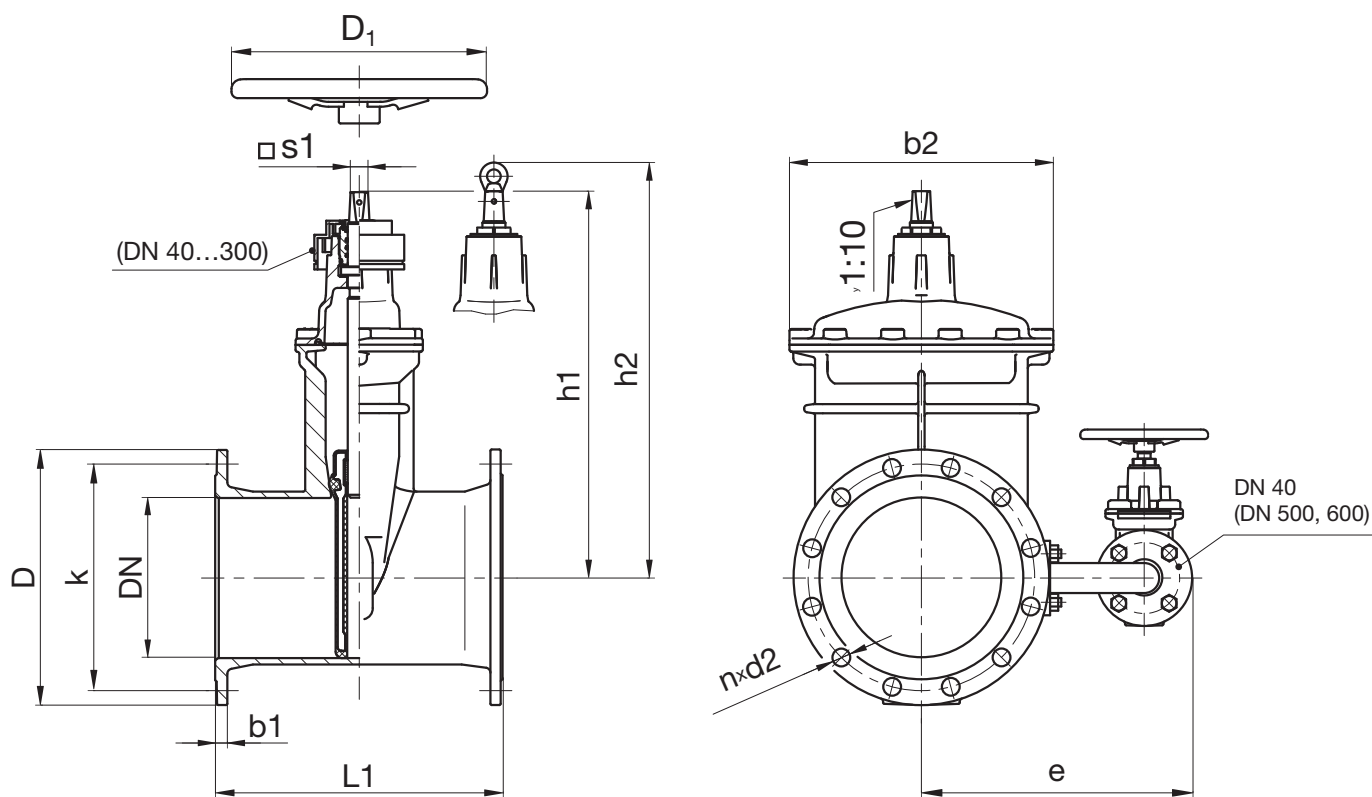
"Upute za ugradnju i rukovanje ventila"

Područje primjene

DN	PN	Maksimalni radni tlak [bar]	Maksimalna radna temperatura za neutralne tekućine [°C]
40...500	25	25	50
40...500	16	16	50
200...600	10	10	50

* Materijal vretena 1.4021 će se zamijeniti sa 1.4057

Nacrt



DN 600 - PN 10/16: prolaz kao DN 500
DN 500 i 600 s obilaznim vodom DN40

Tehnički podaci

PN 10

DN		200	250	300	350	400	500	600
D	[mm]	340	400	455	520	580	715	780
k	[mm]	295	350	400	460	515	620	725
D1	[mm]	400	500	500	500	630	630	630
L1	[mm]	400	450	500	550	600	700	800
b1	[mm]	20	22	24,5	26,5	28,5	31,5	30
b2	[mm]	330	413	472	619	619	726	726
d2	[mm]	23	23	23	23	28	28	31
e	[mm]	-	-	-	-	-	580	580
h1	[mm]	493	606	670	852	936	1096	1096
h2	[mm]	537	650	714	867	956	-	-
s1	[mm]	24	27	27	27	32	32	32
broj provrta		8	12	12	16	16	20	20
okretaja/hod		34	43	51	59	50	64	64
približna masa	[kg]	57,30	99,00	132,30	276,00	348,00	538,00	660,00
približan volumen	[m³]	0,09	0,147	0,207	0,318	0,426	0,727	0,927

Tehnički podaci

PN 16

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
D	[mm]	150	165	185	200	220	250	285	340	400	455	520	580
k	[mm]	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525
D1	[mm]	200	200	250	250	300	300	300	400	500	500	500	630
L1	[mm]	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600
b1	[mm]	19	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	26,5	28,5
b2	[mm]	121	121	206	206	206	228	252	330	413	472	619	619
d2	[mm]	19	19	19	19	19	19	23	23	28	28	28	31
h1	[mm]	226	233	273	278	310	347	386	493	606	670	852	936
h2	[mm]	-	-	-	-	-	-	-	537	650	714	867	956
s1	[mm]	14	14	17	17	19	19	19	24	27	27	27	32
broj provrta		4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	16	16
okretaja/hod		12	14,5	20,5	21,5	21,5	26,5	32	34	43	51	59	50
približna masa	[kg]	8,70	9,70	14,50	16,90	22,50	27,80	34,70	56,90	97,50	131,80	276,00	348,00
približan volumen	[m ³]	0,011	0,013	0,018	0,02	0,028	0,038	0,053	0,09	0,147	0,207	0,318	0,426

PN 16

DN		500	600
D	[mm]	715	780
k	[mm]	650	770
D1	[mm]	630	630
L1	[mm]	700	800
b1	[mm]	31,5	30
b2	[mm]	726	726
d2	[mm]	34	31
e	[mm]	580	580
h1	[mm]	1096	1096
s1	[mm]	32	32
broj provrta		20	20
okretaja/hod		64	64
približna masa	[kg]	538,00	660,00
približan volumen	[m ³]	0,727	0,927

PN 25

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	500
D	[mm]	150	165	185	200	235	270	300	360	425	485	620	730
k	[mm]	110	125	145	160	190	220	250	310	370	430	550	660
D1	[mm]	200	200	250	250	300	300	300	400	500	500	-	630
L1	[mm]	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500	600	700
b1	[mm]	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	27,5	32	36,5
b2	[mm]	121	121	206	206	206	228	252	330	413	472	619	726
d2	[mm]	19	19	19	19	23	28	28	28	31	31	37	37
e	[mm]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	580
h1	[mm]	226	233	273	278	310	347	386	493	606	670	936	1096
h2	[mm]	-	-	-	-	-	-	-	537	650	714	956	-
s1	[mm]	14	14	17	17	19	19	19	24	27	27	32	32
broj provrta		4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16	20
okretaja/hod		12	14,5	20,5	21,5	21,5	26,5	32	34	43	51	50	64
približna masa	[kg]	8,70	9,70	14,50	16,90	22,50	27,80	34,70	56,90	110,50	131,80	337,00	538,00
približan volumen	[m ³]	0,011	0,013	0,018	0,02	0,028	0,038	0,053	0,09	0,147	0,207	0,426	0,727