

PN 10/16 - DN 40...600

KAT-A 1030-1033-F5-prep-EA

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 prirubničkim spojem na obje strane prema EN 1092-2
- Mali moment zbog plastičnih klizača na zatvaraču
- Pripremljen za elektro pogon
- 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%

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 obloženo (voda/morska voda), za otpadnu vodu potpuno NBR obloženo
- vijci poklopca: nehrđajući čelik A2 (DIN EN ISO 3506)
- vreteno: Nehrđajući čelik 1.4057*
- matica vretena: mjed (voda)

Korozijska zaštita

- Iznutra i izvana epoksidni premaz u skladu s GSK smjernicama

Izvedbe

- Standardna verzija kako je opisano
- Vreteno od nehrđajućeg čelika 1.4057, matica vretena od bronce i zatvarač od nodularnog lijeva EN-JS 1030 (GGG-40), potpuno presvučeno sa NBR
- Vreteno od nehrđajućeg čelika 1.4462, matica vretena od bronce i zatvarač od nodularnog lijeva EN-JS 1030 (GGG-40), potpuno presvučeno sa EPDM

Područje primjene

- Ugradnja u okna
- Ugradnja u postrojenja



Ispitivanja i certifikati

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

Napomena

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

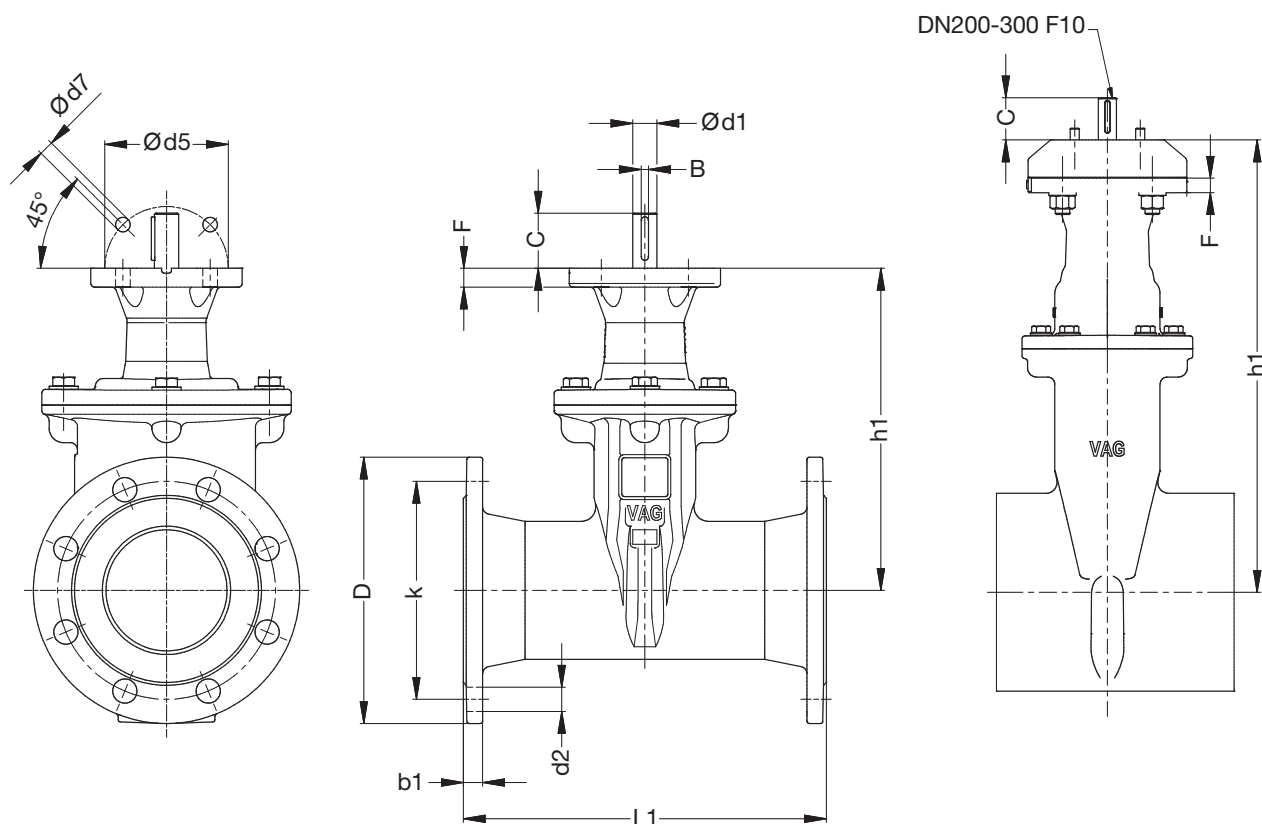
"Upute za ugradnju i rukovanje ventila"

Područje primjene

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

* Materijal vretena 1.4021 će se zamijeniti sa 1.4057

Nacrt



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

Tehnički podaci

PN 10

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
C	[mm]	45	45	45	45	45	45	45	45	65	65	65	63
D	[mm]	150	165	185	200	220	250	285	340	400	455	520	580
k	[mm]	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515
B	[mm]	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8
F	[mm]	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	25	25
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
d1	[mm]	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30
d2	[mm]	19	19	19	19	19	19	23	23	23	23	23	28
d5	[mm]	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	140	140
d7	[mm]	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18
h1	[mm]	192	197	232	237	266	303	342	498	605	669	846	920
broj provrta		4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16
okretaja/hod		12	14,5	20,5	21,5	21,5	26,5	32	34	43	51	59	50
tip aktuatora		SA07.6	SA07.6	SA07.6	SA07.6	SA07.6	SA07.6	SA07.6	SA07.6	SA10.2	SA10.2	SA14.2	SA14.6
spoj ISO 5210		F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F14	F14
približna masa	[kg]	11,30	12,00	17,00	18,50	22,00	30,50	36,00	68,50	105,00	141,00	283,00	353,00

Tehnički podaci

PN 10

DN	500	600
C [mm]	63	63
D [mm]	670	780
k [mm]	620	725
B [mm]	8	8
F [mm]	25	25
L1 [mm]	700	800
b1 [mm]	26,5	30
d1 [mm]	30	30
d2 [mm]	28	31
d5 [mm]	140	140
d7 [mm]	18	18
h1 [mm]	1070	1070
broj provrta	20	20
okretaja/hod	64	64
tip aktuatora	SA14.6	SA14.6
spoj ISO 5210	F14	F14
približna masa [kg]	495,00	525,00

PN 16

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
C [mm]	45	45	45	45	45	45	45	45	65	65	65	63
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
B [mm]	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8
F [mm]	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	25	25
L1 [mm]	240	200	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
d1 [mm]	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30
d2 [mm]	19	19	19	19	19	19	23	23	28	28	28	31
d5 [mm]	102	102	102	102	102	102	102	102	140	140	140	140
d7 [mm]	12	12	12	12	12	12	12	12	19	19	18	18
h1 [mm]	192	197	232	237	266	303	342	498	563	627	846	920
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
tip aktuatora	SA07.6	SA07.6	SA07.6	SA07.6	SA07.6	SA10.2	SA10.2	SA10.2	SA14.2	SA14.2	SA14.2	SA14.6
spoj ISO 5210	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F14	F14	F14	F14
približna masa [kg]	11,30	12,00	17,00	18,50	22,00	30,50	36,00	67,00	97,70	137,00	282,00	353,00

PN 16

DN	500	600
C [mm]	63	63
D [mm]	715	840
k [mm]	650	770
B [mm]	8	8
F [mm]	25	25
L1 [mm]	700	800
b1 [mm]	31,5	36
d1 [mm]	30	30
d2 [mm]	34	37
d5 [mm]	140	140
d7 [mm]	18	18
h1 [mm]	1070	1070
broj provrta	20	20
okretaja/hod	64	64
tip aktuatora	SA14.6	SA14.6
spoj ISO 5210	F14	F14
približna masa [kg]	520,00	587,00