

PN 6/10 - DN 40...300

KAT-A 1162-E-F4

Cechy wyrobu i jego zalety

- Metalicznie uszczelniane wg EN 1171 (podobnie do DIN 352.cz.2 i 3)
- Długość zabudowy wg EN 558, szereg 14 (DIN 3202, F4)
- Z obustronnym przyłączem kołnierzowym wg EN 1092-2
- Gwint wrzeciona leżące wewnątrz
- Z kółkiem ręcznym
- Uszczelnienie wrzeciona nie wymagające konserwacji

Materiały

- Korpus: żeliwo szare EN-GJL-250 (GG-25)
- Pokrywa: żeliwo szare EN-GJL-250 (GG-25)
- Klin zamykający: żeliwo szare EN-JL 1040 (GG-25)
- Korpus i pierścienie siedliska klinowego: stal nierdzewna 1.4301
- O-ringi: Viton (200°C / 392°F)
- Pokrywa: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40) (DN 250, 300)
- Wrzeciono: stal nierdzewna 1.4021
- Nakrętka wrzeciona: żeliwo szare EN-GJL-250 (GG-25)
- Łożyskowanie wrzeciona: żeliwo szare EN-JL 1040 (GG-25)

Ochrona korozyjna

- Wewnątrz i zewnątrz powłoka z lakieru syntetycznego

Warianty wykonania

- Wykonanie standardowe jak opisano
- Model podstawowy: ciśnienie nominalne PN 10, owiert kołnierzy na PN 6
- Ze śrubą do odwadniania

Zakres stosowania

- Do zabudowy w komorach
- Do wmontowania w instalacje

**Próby odbiorcze i dopuszczenia**

- Próby odbiorcze zgodnie z normą PN EN 12266-1 (klasa szczelności B)

Akcesoria

- Długi napędu zdalnego

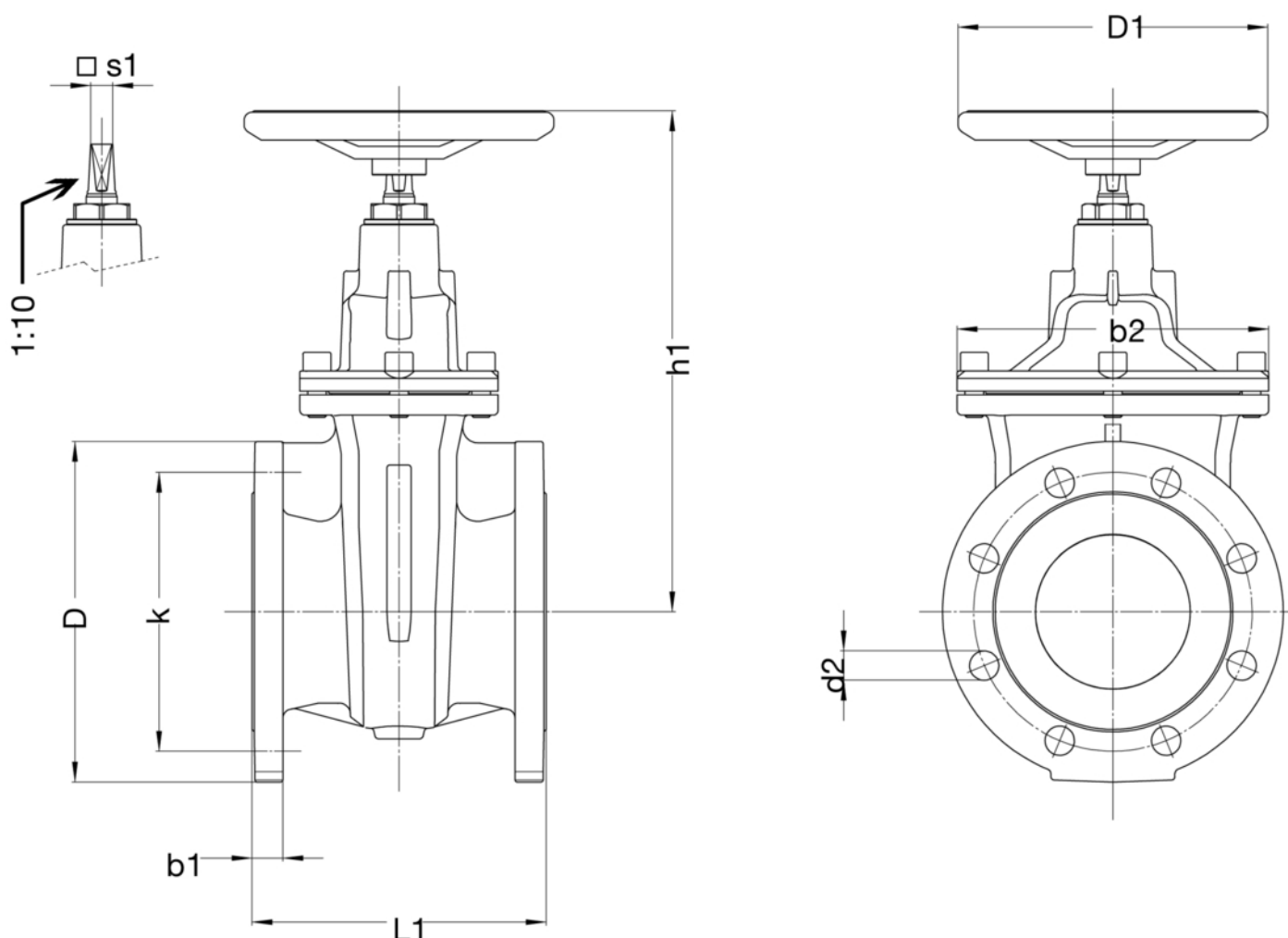
Wskazówka

Dla poprawnego montażu i bezpiecznej eksploatacji obowiązujące są następujące instrukcje:
"Instrukcja montażu i obsługi armatury"

Zakresy stosowania

DN	PN	Dopuszczalne nadciśnienie robocze [bar]	Dopuszczalna temperatura robocza dla cieczy obojętnych [°C]
40...300	10	10	120
40...300	10	9	150
40...300	10	8	200
40...300	6	6	120
40...300	6	5,4	150
40...300	6	4,8	200

Rysunek



Szczegóły techniczne

PN 6

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
D	[mm]	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
k	[mm]	100	110	130	150	170	200	225	280	335	395
D1	[mm]	150	150	150	150	200	200	200	200	300	300
L1	[mm]	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270
b1	[mm]	18	20	20	22	24	26	26	26	28	28
b2	[mm]	140	140	176	176	201	238	263	340	388	445
d2	[mm]	14	14	14	19	19	19	19	19	19	23
h1	[mm]	225	235	280	280	330	380	420	505	595	675
s1	[mm]	12	12	12	12	14	14	14	14	19	19
Ilość otworów		4	4	4	4	4	8	8	8	12	12
obrotów/skok		14	16	20	24	29	29	34	45	54	66
Ciężar ok.	[kg]	9,50	11,00	15,50	17,00	23,00	33,50	42,00	61,50	95,00	127,00
Objętość ok.	[m³]	0,006	0,007	0,011	0,013	0,018	0,025	0,033	0,052	0,078	0,107

Szczegóły techniczne

PN 10

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
D	[mm]	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
k	[mm]	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400
D1	[mm]	150	150	150	150	200	200	200	200	300	300
L1	[mm]	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270
b1	[mm]	18	20	20	22	24	26	26	26	28	28
b2	[mm]	140	140	176	176	201	238	263	340	388	445
d2	[mm]	19	19	19	19	19	19	23	23	23	23
h1	[mm]	225	235	280	280	330	380	420	505	595	675
s1	[mm]	12	12	12	12	14	14	14	14	19	19
Ilość otworów		4	4	4	8	8	8	8	8	12	12
obrotów/skok		14	16	20	24	29	29	34	45	54	66
Ciężar ok.	[kg]	9,50	11,00	15,50	17,00	23,00	33,50	42,00	61,50	95,00	127,00
Objętość ok.	[m ³]	0,006	0,007	0,011	0,013	0,018	0,025	0,033	0,052	0,078	0,107