

PN 10/16 - DN 40...300

KAT-A 1162-E-F5

Cechy wyrobu i jego zalety

- Metalicznie uszczelniane wg EN 1171 (podobnie do DIN 352.cz.2 i 3)
- Długość zabudowy wg EN 558, szereg 15 (DIN 3202, F5)
- 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 16, owiert kołnierzy na PN 10
- 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

- Długości napędu zdalnego

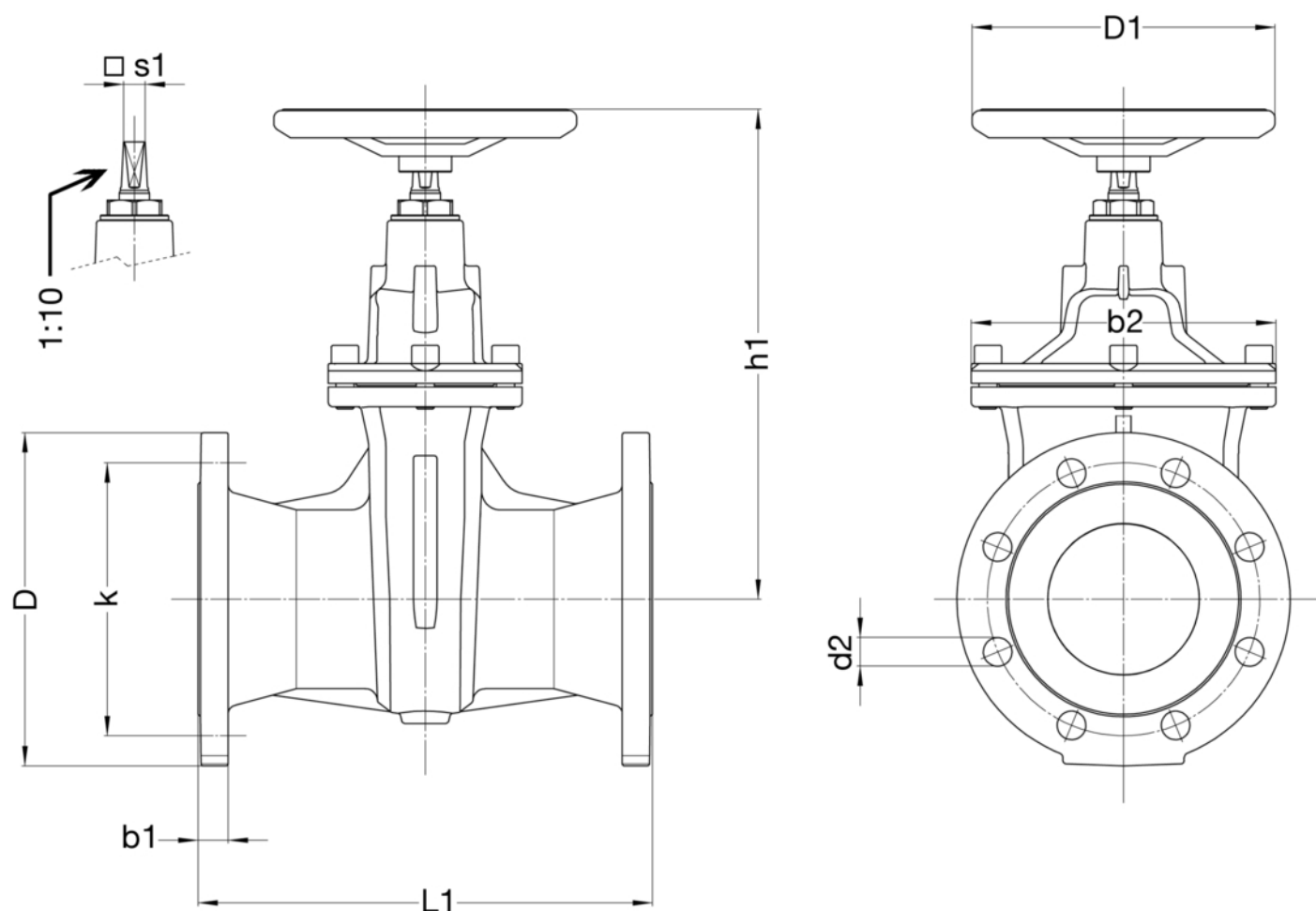
Wskazówka

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	16	16	120
40...300	16	14,1	150
40...300	16	12,8	200
200...300	10	10	120
200...300	10	9	150
200...300	10	8	200

Rysunek



Szczegóły techniczne

PN 10

DN		200	250	300
D	[mm]	340	395	445
k	[mm]	295	350	400
D1	[mm]	200	300	300
L1	[mm]	400	450	500
b1	[mm]	26	28	28
b2	[mm]	340	388	445
d2	[mm]	23	23	23
h1	[mm]	505	595	675
s1	[mm]	14	19	19
Ilość otworów		8	12	12
obrotów/skok		45	54	66
Ciężar ok.	[kg]	61,50	95,00	127,00
Objętość ok.	[m³]	0,091	0,145	0,208

Szczegóły techniczne

PN 16

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
D	[mm]	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
k	[mm]	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
D1	[mm]	150	150	150	150	200	200	200	200	300	300
L1	[mm]	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500
b1	[mm]	18	20	20	22	24	26	26	30	32	32
b2	[mm]	140	140	176	176	201	238	263	340	388	445
d2	[mm]	19	19	19	19	19	19	23	23	28	28
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	12	12	12
obrotów/skok		14	16	20	24	29	29	34	45	54	66
Ciężar ok.	[kg]	11,00	13,00	18,00	20,50	27,50	40,00	50,00	81,50	125,00	167,00
Objętość ok.	[m ³]	0,01	0,013	0,018	0,021	0,029	0,041	0,056	0,091	0,145	0,208