

PN 10/16 - DN 50...200

KAT-A 2449

Cechy wyrobu i jego zalety

- Miękkie uszczelnienie zgodnie z normą EN 12334
- Długość zabudowy wg EN 558, szereg 48 (DIN 3202, F6)
- Z obustronnym przyłączem kotnierzowym wg EN 1092-2, PN 10
- Żadnych części mechanicznych ruchomych
- Wygodne do konserwacji
- Zapobieganie przepływowi powrotnemu na zasadzie zaworu zwrotnego z kulą
- Pełny przekrój przepływowy, dlatego niewielki ryzyko zatykania
- Działanie zapewnione także przy niewielkich różnicach ciśnień
- Niewielki spadek przepływu
- Z kulą opadającą

Materiały

- Korpus: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Pokrywa: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Śruby pokrywy: stal nierdzewna A2 (DIN EN ISO 3506)
- Kula: Rdzeń z aluminium całkowicie gumowany NBR

Ochrona korozyjna

- Wewnątrz i zewnątrz powłoka epoksydowa wg wytycznych GSK

Warianty wykonania

- Wykonanie standardowe jak opisano
- Większe średnice nominalne możliwe po zapytaniu

Zakres stosowania

- Do wmontowania w instalacje



Próby odbiorcze i dopuszczenia

- Próby odbiorcze zgodnie z normą 1074-3, EN 12266-1 (klasa szczelności A)

Wskazówka

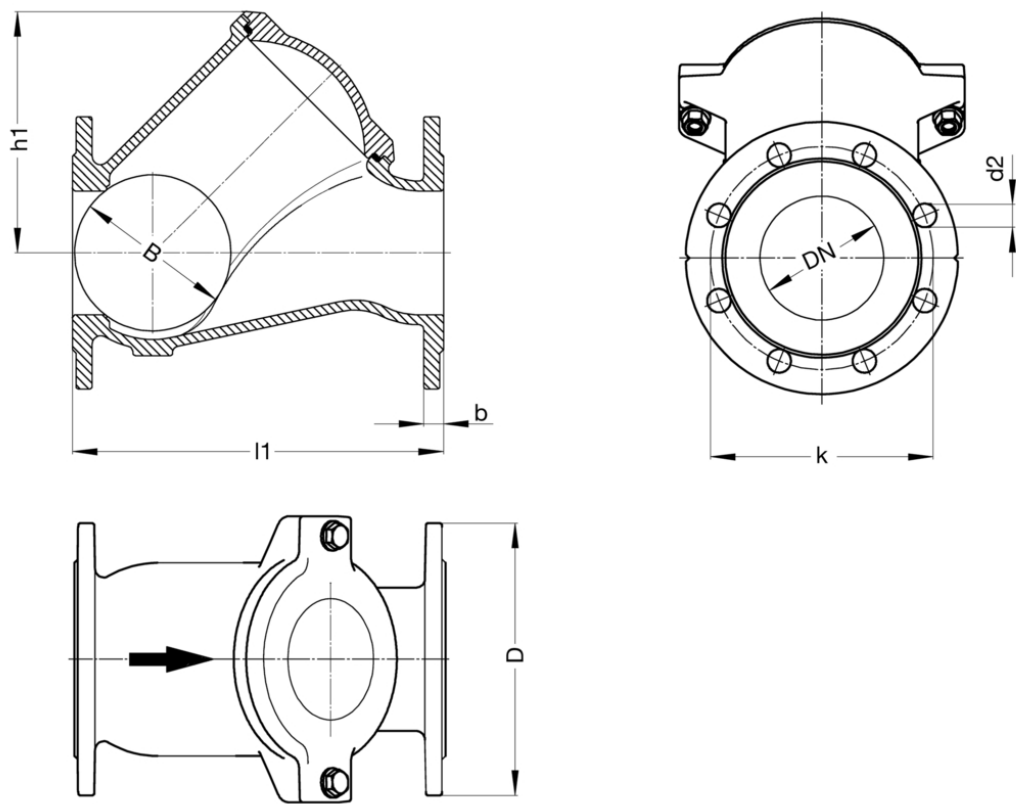
Dla poprawnego montażu i bezpiecznej eksploatacji obowiązujące są następujące instrukcje:

"Instrukcja montażu i obsługi armatury"

Zakresy stosowania

DN	PN	Dopuszczalne nadciśnienie robocze [bar]	Dopuszczalna temperatura robocza dla cieczy obojętnej [°C]
50...150	16	16	50
200	10	10	50

Rysunek



Szczegóły techniczne

PN 10

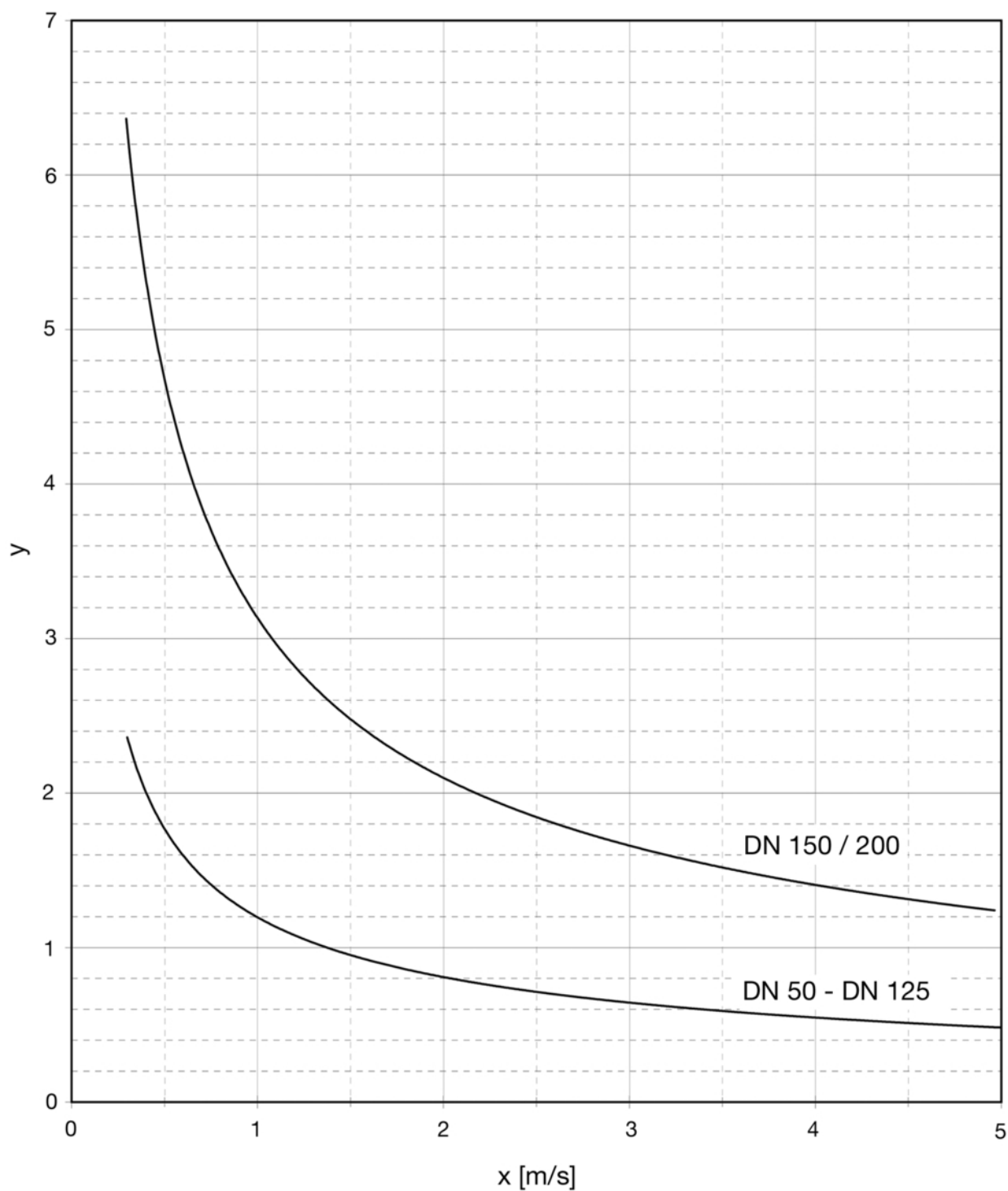
DN		200
D	[mm]	340
b	[mm]	20
B	[mm]	252
k	[mm]	295
d2	[mm]	23
h1	[mm]	336
l1	[mm]	500
Ilość otworów		8
Ciężar ok.	[kg]	72,00
Objętość ok.	[m³]	0,086

PN 16

DN		50	65	80	100	125	150
D	[mm]	165	185	200	220	250	285
b	[mm]	19	19	19	19	19	19
B	[mm]	63	82	101	126	158	189
k	[mm]	125	145	160	180	210	240
d2	[mm]	18	18	18	18	18	23
h1	[mm]	116	146	166	194	231	262
l1	[mm]	200	240	260	300	350	400
Ilość otworów		4	4	8	8	8	8
Ciężar ok.	[kg]	8,00	11,00	13,00	19,00	28,00	37,00
Objętość ok.	[m³]	0,007	0,01	0,014	0,02	0,031	0,046

Dalsze informacje

Współczynnik oporu przepływu



x: prędkość przepływu [m/s]
y: współczynnik oporu przepływu ζ