

PN 10/16 - DN 50...300

KAT-A 1547-IL

Cechy wyrobu i jego zalety

- Miękkouszczelniany wg EN 12334
- Długość zabudowy wg EN 558, szereg 48 (DIN 3202, F6)
- Z obustronnym przyłączem kotnierzowym wg EN 1092-2
- Z wałkiem wewnętrznym
- Wielkość otwarcia 90%, możliwość czyszczenia czyszczakiem w kierunku przepływu
- Szybkie i proste czyszczenie dysku poprzez wychylenie, bez potrzeby wymontowania
- Prosta wymiana uszczelki dzięki O-ringowi włożonemu do dysku.
- Podatne i tłumione podwójne łożyskowanie dysku
- Dysk z tłumikiem uderzeń w korpusie
- Łożyskowanie wałka w tulejach brązowych o niskich oporach ruchu
- Z uszami do zawieszania

Materiały

- Korpus: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Pokrywa: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Dysk: stal nierdzewna 1.4308
- Śruby: stal nierdzewna A4 (DIN EN ISO 3506)
- Wałek: stal nierdzewna 1.4057
- Łożysko wałka: brąz bez zawartości cynku
- Uszczelnienie dysku: NBR

Ochrona korozyjna

- Wewnątrz i zewnątrz powłoka epoksydowa wg wytycznych GSK

Warianty wykonania

- Wykonanie standardowe jak opisano
- Typ AL.-HG-S, z wałkiem zewnętrznym, dźwignią, obciążnikiem oraz koszem ochronnym
- typ AL.-HG, z wałkiem zewnętrznym, dźwignią i obciążnikiem

Zakres stosowania

- Do zabudowy w komorach
- Do wmontowania w instalacje

**Próby odbiorcze i dopuszczenia**

- Próby odbiorcze zgodnie z normą EN 12266-1 (klasa szczelności A)
- Elastomery dopuszczone wg W 270

Wskazówka

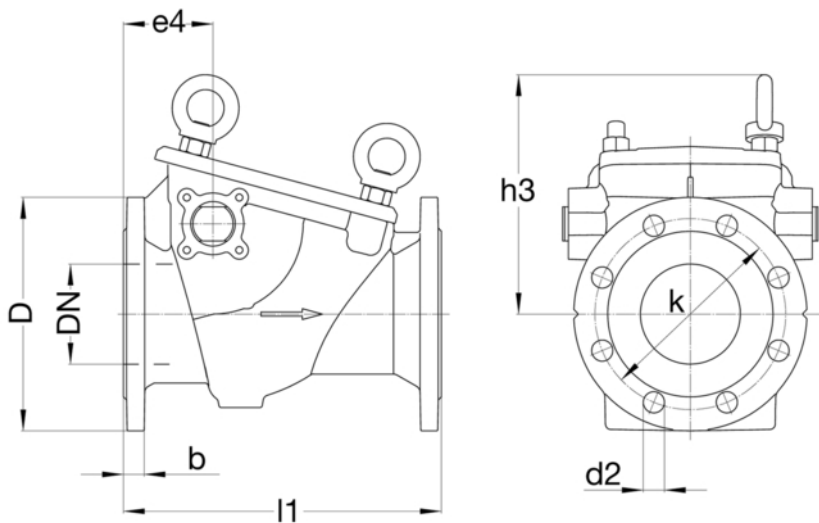
Śruby oczkowe (ocynkowane) jako pomoc montażowa muszą zostać usunięte po instalacji w rurociągu.

Dla poprawnego montażu i bezpiecznej eksploatacji obowiązujące są następujące instrukcje:
KAT-B 1547

Zakresy stosowania

DN	PN	Dopuszczalne nadciśnienie robocze [bar]	Dopuszczalna temperatura robocza dla cieczy obojętnych [°C]
50...300	16	16	50
200...300	10	10	50

Rysunek



Szczegóły techniczne

PN 10

DN		200	250	300
D	[mm]	340	405	460
b	[mm]	20	22	24,5
k	[mm]	295	350	400
d2	[mm]	23	23	23
e4	[mm]	118	138	160
h3	[mm]	375	420	455
l1	[mm]	500	600	700
Ilość otworów		8	12	12
Ciężar ok.	[kg]	106,00	167,00	235,00
Objętość ok.	[m³]	0,058	0,098	0,15

PN 16

DN		50	65	80	100	125	150	200	250	300
D	[mm]	165	185	200	220	250	285	340	405	460
b	[mm]	16	16	16	19	19	19	20	22	24,5
k	[mm]	125	145	160	180	210	240	295	355	410
d2	[mm]	19	19	19	19	19	23	23	28	28
e4	[mm]	65	75	78	85	102	111	118	138	160
h3	[mm]	120	145	215	230	275	295	375	420	455
l1	[mm]	200	240	260	300	350	400	500	600	700
Ilość otworów		4	4	8	8	8	8	12	12	12
Ciężar ok.	[kg]	11,50	16,50	20,00	26,50	44,00	56,00	106,00	167,00	235,00
Objętość ok.	[m³]	0,005	0,008	0,01	0,015	0,022	0,032	0,058	0,098	0,15