

PN 10/16 - DN 50...300

KAT-A 1547-AL-HG

Cechy wyrobu i jego zalety

- Miękkouszczelniany wg EN 12334
- Długość zabudowy wg EN 558, szereg 48 (DIN 3202, F6)
- Z obustronnym przyłączem kołnierzowym wg EN 1092-2
- Z wałkiem zewnętrznym, z dźwignią i obciążnikiem zamontowanymi po prawej stronie patrząc w kierunku przepływu, dla zabudowy pionowej
- Stabilne, łatwo ustawialne zamocowanie dźwigni ciężarka przy pomocy wpustu na wałku
- 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)
- Dźwignia: stal nierdzewna 1.4308
- 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 IL, z wałkiem wewnętrznym
- Typ AL.-HG-S, z wałkiem zewnętrznym, dźwignią, obciążnikiem oraz koszem ochronnym

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

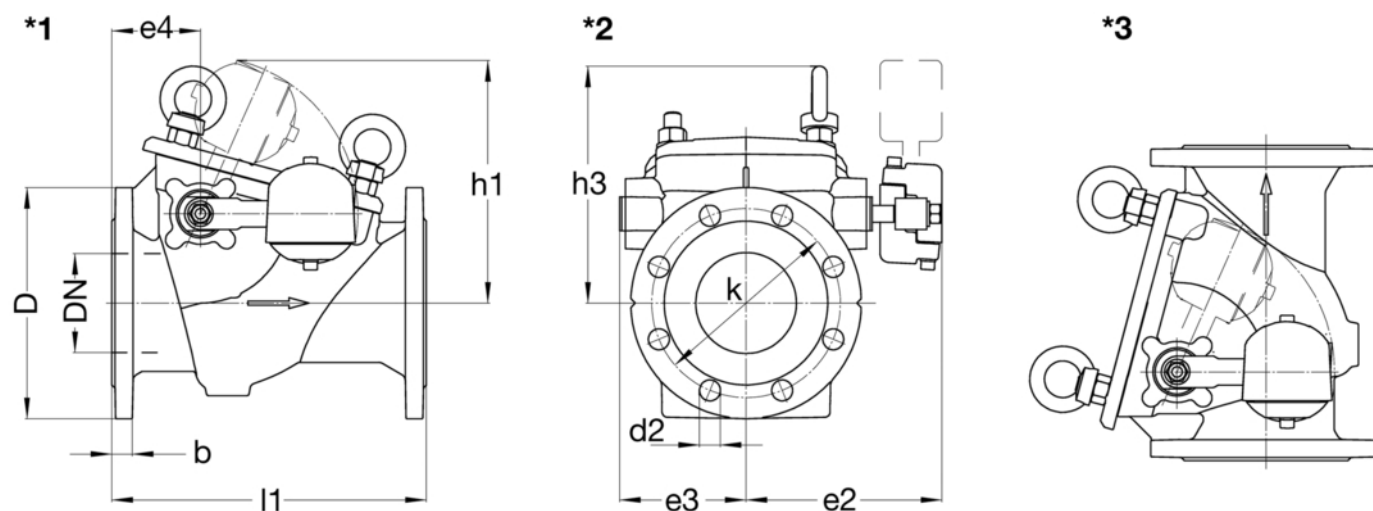
Śruby oczkowe (ocynkowane) jako pomoc montażowa muszą zostać usunięte po instalacji w rurociągu.

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



- *1: Zabudowa pozioma (przebudowa na miejscu)
 *2: Pozycja dźwigni otwarte (z koszem ochronnym)
 *3: zabudowa pionowa (standard wysyłkowy)

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
e2	[mm]	283	345	378
e3	[mm]	188	230	264
e4	[mm]	118	138	160
h1	[mm]	455	540	635
h3	[mm]	375	420	455
l1	[mm]	500	600	700
Ilość otworów		8	12	12
Ciężar ok.	[kg]	113,00	179,00	247,00
Objętość ok.	[m³]	0,07	0,12	0,18

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
e2	[mm]	148	162	180	190	233	250	283	345	378
e3	[mm]	90	105	112	122	138	155	188	230	264
e4	[mm]	65	75	78	85	102	112	118	138	160
h1	[mm]	145	175	205	232	300	340	455	540	635
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]	13,00	18,50	23,00	29,50	50,00	62,00	113,00	179,00	247,00
Objętość ok.	[m³]	0,006	0,01	0,012	0,018	0,026	0,038	0,07	0,12	0,18