

PN 10 - DN 50...200

KAT-A 2427-HH

Cechy wyrobu i jego zalety

- Z przyłączem kołnierzym wg EN 1092-2, PN 10
- Zwarty, jednoczęściowy korpus typu Monoblok
- Całkowicie osłonięta płyta zasuwowa
- Nowe rozwiązanie uszczelnienia - uszczelnienie poprzeczne płyty nie jest wymagane
- Standardowo z króćcami do przepłukiwania (R 1/4")
- Mały moment napędowy, dodatkowa przekładnia nie jest potrzebna
- Zalecany kierunek ciśnienia: (patrz strzałkę na rysunku)
- Zalecana pozycja zabudowy: stojąco - w zakresie godz. 10.00 - 2.00
- Przy montażu jako armatura końcowa konieczne zastosowanie przeciwnożnika
- Z ustawialną dźwignią zaciskową dla ustalenia płyty zasuwowej w położeniu krańcowym.

Materiały

- Elementy korpusu: żeliwo sferoidalne EN-JS 1030 (GGG-40)
- Płyta zasuwowa: stal nierdzewna 1.4301
- O-ring z NBR w zamkniętym rowku
- Przeciwnożnik: stal S235JRG2
- Hülsrohr und Gabelstück: Edelstahl 1.4301
- Elementy połączeniowe: stal nierdzewna A2 (EN ISO 3506)

Ochrona korozyjna

- Wewnątrz i na zewnątrz powłoka epoksydowa

Warianty wykonania

- Wykonanie standardowe jak opisano
- Płyta zasuwowa: stal nierdzewna A4

Zakres stosowania

- Do wmontowania w instalacje
- Instalacje wód ściekowych



Wskazówka

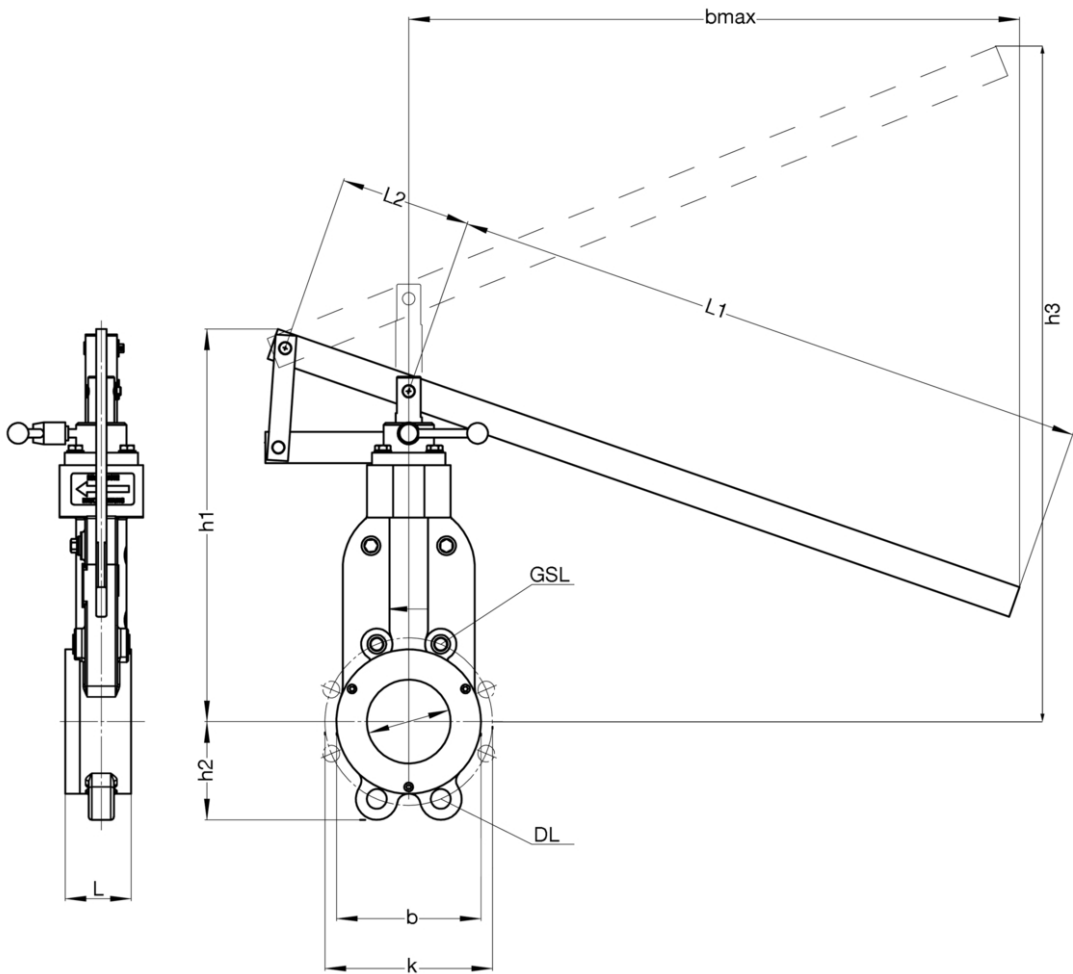
Dla poprawnego montażu i bezpiecznej eksploatacji obowiązujące są następujące instrukcje:

"Instrukcja montażu i obsługi armatury"

Zakresy stosowania

DN	PN	Dopuszczalne nadciśnienie robocze [bar]	Dopuszczalna temperatura robocza dla cieczy obojętnych [°C]
50...200	10	1	60

Rysunek



Szczegóły techniczne

PN 10

DN		50	65	80	100	125	150	200
PS	[bar]	1	1	1	1	1	1	1
L	[mm]	43	46	64	64	70	56	60
b	[mm]	102	121	138	156	172	212	272
k	[mm]	125	145	160	180	210	240	295
L1	[mm]	412	412	612	612	817	817	1000
L2	[mm]	125	125	125	125	170	170	233
bmaks.	[mm]	415	415	615	615	820	820	965
h1	[mm]	340	360	376	395	450	486	571
h2	[mm]	60	70	90	105	115	140	160
h3	[mm]	435	500	650	780	915	1100	1360
Owiercenie kotłierza x M		4 x M16	4 x M16	8 x M16	8 x M16	8 x M16	8 x M20	8 x M20
DL		2	2	6	6	6	6	6
DL Ø		19	19	19	19	19	23	23
GSL na stronę		2	2	2	2	2	2	2
GSL gwint		M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20
Ciężar z dźwignią ręczną ok..	[kg]	9,0	11,0	14,0	16,0	20,0	22,0	31,0