

PN 10 - DN 700...1400

KAT-A 2410-EA-XL

Cechy wyrobu i jego zalety

- Długość zabudowy wg EN 558, szereg 20 (DIN 3202 / K1)
- Z przyłączem kotłowym wg EN 1092-2, PN 10
- Armatura z w pełni wykształconymi kotłownikami, do stosowania jako międzykotłownikowa lub końcowa na pełne ciśnienie nominalne.
- W pełni wykształcony kotłownik, pełny przelot
- Szczelny w obu kierunkach przepływu
- Specjalnie profilowana uszczelka poprzeczna z podwójnym profilem Quad z zintegrowanymi ślizgami z PTFE dla optymalnego prowadzenia płyty zasuwowej
- Horizontal and axial guiding of the knife on flexible plastic sliding rails
- Obustronnie wbudowane profile skrobiące dla ciągłego czyszczenia płyty zasuwowej
- Z napędem elektrycznym

Materiały

- Elementy korpusu, płyta łożyskowa i element łączący: żeliwo szare EN-JL 1040 (GG-25)
- Płyta zasuwowa: stal nierdzewna 1.4301
- Uszczelnienie obwodowe U oraz uszczelnienie poprzeczne: elastomer (NBR)
- Konstrukcja nadbudowy - blaszana: stal nierdzewna 1.4301
- Elementy połączeniowe: stal nierdzewna A2 (EN ISO 3506)
- Wrzeciono: stal nierdzewna 1.4021

Ochrona korozyjna

- Elementy z żeliwa: pokrycie epoksydowe

Warianty wykonania

- Wykonanie standardowe jak opisano
- Płyta zasuwowa: stal nierdzewna A4
- Wrzeciono: stal nierdzewna 1.4057
- Elementy korpusu: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40)

Zakres stosowania

- Do zabudowy w komorach
- Do wmontowania w instalacje
- Instalacje wód ściekowych

**Próby odbiorcze i dopuszczenia**

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

Wskazówka

Informacje o głębokościach gwintów i długościach śrub podane są w obowiązującej instrukcji montażu i obsługi.

Dla poprawnego montażu i bezpiecznej eksploatacji obowiązujące są następujące instrukcje:

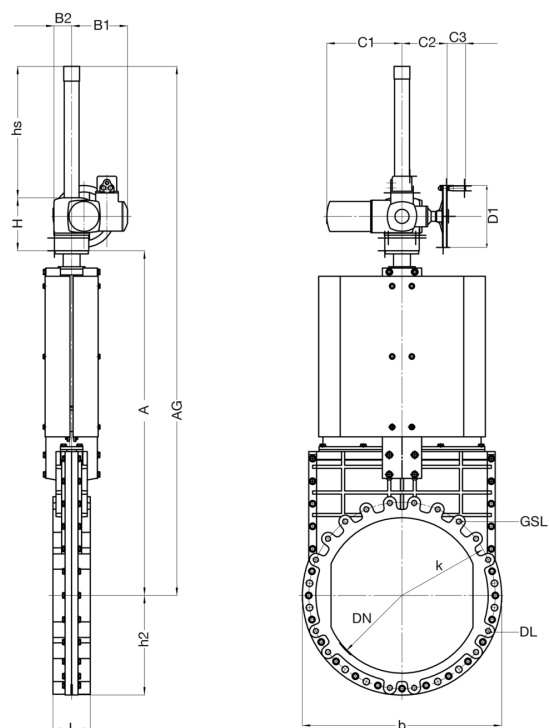
KAT-B 2410-EA

Zakresy stosowania

DN	PN	Dopuszczalne nadciśnienie robocze [bar]	Dopuszczalna temperatura robocza dla cieczy obojętnych [°C]
700...800	10	4	50
900...1000	10	2,5	50
1200...1400	10	2	50

Szczelność gwarantowana tylko do maksymalnie dopuszczalnego ciśnienia roboczego!

Rysunek



GSL: otwór ślepy gwintowany

DL: otwór przelotowy

Szczegóły techniczne

PN 10

DN	700	800	900	1000	1200	1400
PS [bar]	4	4	2,5	2,5	2	2
A [mm]	1590	1760	1945	2130	2430	2800
AG [mm]	2430	2700	2990	3275	3740	4350
L [mm]	165	190	203	216	254	279
b [mm]	895	1015	1115	1230	1455	1675
k [mm]	840	950	1050	1160	1380	1590
B1 [mm]	285	285	285	285	310	310
B2 [mm]	90	90	90	90	115	115
C1 [mm]	385	385	385	385	435	435
C2 [mm]	235	235	242	242	260	260
C3 [mm]	97	97	97	97	97	97
D1 [mm]	315	315	400	400	500	500
H [mm]	270	270	270	270	325	325
h2 [mm]	447,5	507,5	557,5	615	727,5	837,5
Przyłącze ISO 5210	F14	F14	F14	F14	F16	F16
Sprężelko napędu forma A wiercone	TR 36 x 6 LH	TR 36 x 6 LH	TR 44 x 8 LH	TR 44 x 8 LH	TR 60 x 8	TR 60 x 80
Napęd typu	AUMA SA 14.2	AUMA SA 14.2	AUMA SA 14.6	AUMA SA 14.6	AUMA SA 16.2	AUMA SA 16.2
Długość rury ochronnej (hs)	600	700	800	900	1200	1300
Owiercenie kotnierza x M	24 x M27	24 x M30	28 x M30	28 x M33	32 x M36	36 x M39
DL Ø	31	34	34	37	41	44
DL	8	8	10	10	8	10
GSL na stronę	16	16	18	18	24	26
GSL gwint	M27	M30	M30	M33	M36	M39
obrotów/skok	117	133	113	125	150	175
Ciężar z napę- dem ok. [kg]	600,0	730,0	850,0	1200,0	1800,0	2300,0