



PN 10 - DN 700...1400

KAT-A 2410-RE-XL

Cechy wyrobu i jego zalety

- Długość zabudowy wg EN 558, szereg 20 (DIN 3202 / K1)
- Z przyłączem kołnierzowym wg EN 1092-2, PN 10
- Armatura z w pełni wykształconymi kołnierzami, do stosowania jako międzykołnierzowa lub końcowa na pełne ciśnienie nominalne.
- W pełni wykształcony kołnierz, 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 przekładnią czołową AUMA GST do połączenia z systemem ROTAG

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-HR

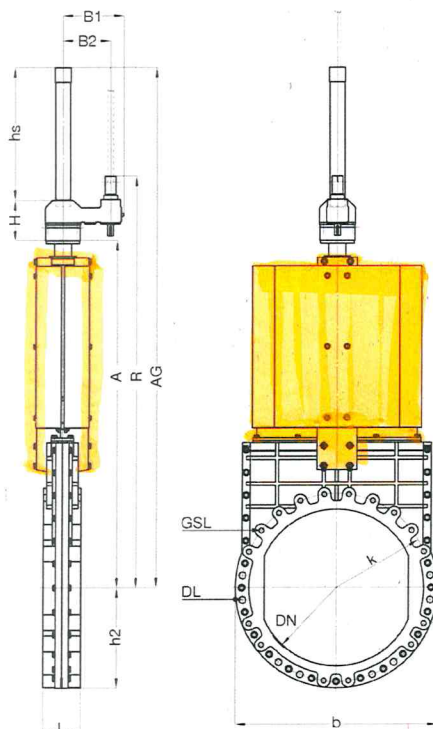
Zakresy stosowania

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

Szczelność gwarantowana tylko do maksymalnie dopuszczalnego ciśnienia roboczego!



Rysunek



Brakuje

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]	1580	1760	1945	2130	2430	2800
AG [mm]	2370	2630	2920	3210	3760	4345
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]	307	307	307	307	370	370
B2 [mm]	240	240	240	240	300	300
H [mm]	205	205	205	205	274	260
R [mm]	1915	2080	2270	2460	2770	3145
h2 [mm]	447,5	507,5	557,5	615	727,5	837,5
Przyłącze ISO 5210	F14	F14	F14	F14	F16	F16
Sprzęgłko 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 LH	TR 60 x 8 LH
Przekładnia typ	AUMA GST 14.1 (i2,8:1)	AUMA GST 14.1 (i2,8:1)	AUMA GST 14.5 (i4:1)	AUMA GST 14.5 (i4:1)	AUMA GST 16.1 (i5,6:1)	AUMA GST 16.1 (i5,6:1)
Długość rury ochron- nej (hs)	600	700	800	900	1100	1300
Owiercenie kołnierza 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	327	373	450	500	840	980
Ciężar z napę- dem ok. [kg]	600,0	720,0	850,0	1200,0	1800,0	2300,0