

DN 700...1400

KAT-A 2410-PA-XL

Cechy wyrobu i jego zalety

- Długość zabudowy wg EN 558, szereg 20 (DIN 3202 / K1)
- Z przyłączem kotłowniczym wg EN 1092-2, PN 10
- Armatura z w pełni wykształconymi kotłownikami, do stosowania jako międzykotłownicza 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 pneumatycznym

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)

Ochrona korozyjna

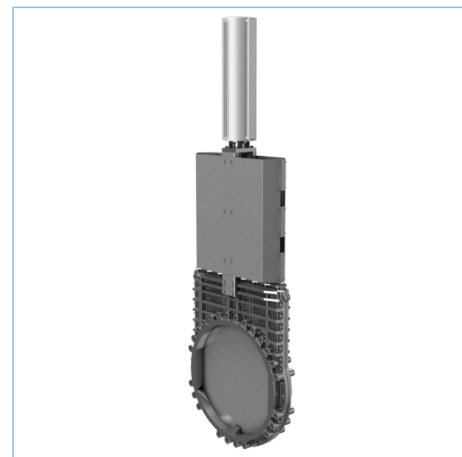
- Elementy z żeliwa: pokrycie epoksydowe

Warianty wykonania

- Płyta zasuwowa: stal nierdzewna A4

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:

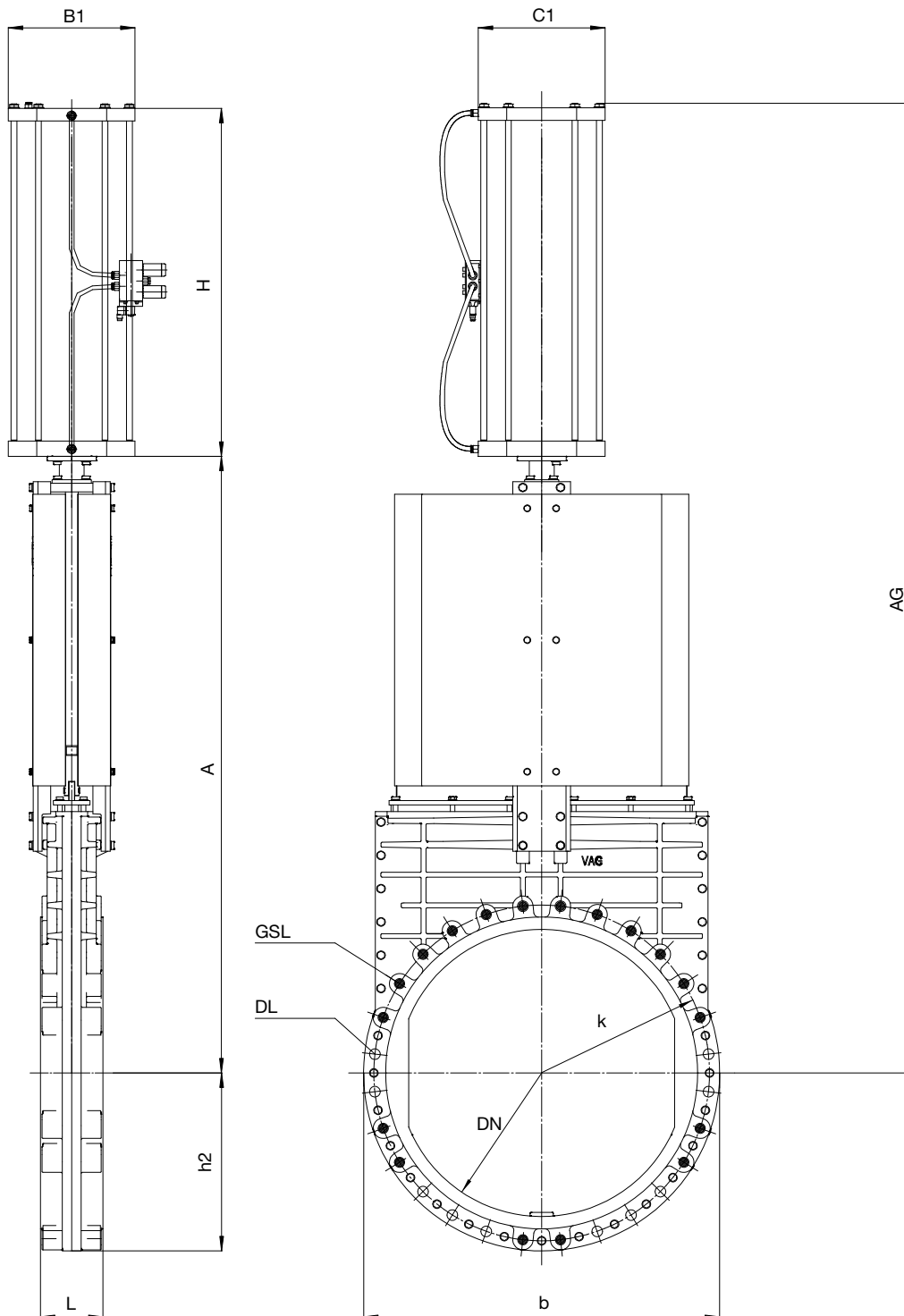
KAT-B 2410-EA

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

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]	2460	2730	3065	3350	3850	4420
L	[mm]	165	190	203	216	252	279
b	[mm]	895	1015	1115	1230	1455	1675
k	[mm]	840	950	1050	1160	1380	1590
B1	[mm]	378	378	440	440	440	440
C1	[mm]	332	332	440	440	440	440
H	[mm]	870	970	1120	1220	1420	1620
h2	[mm]	447,5	507,5	557,5	615	727,5	837,5
Przyłącze ISO 5210		F14	F14	F16	F16	F16	F16
Napęd typu		DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP
		320-700-A	320-800-A	400-900-A	400-100-A	400-1200-A	400-1400-A
Owiercenie kotłownika 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
Ciężar z napędem ok.	[kg]	600,0	705,0	1070,0	1240,0	1990,0	2560,0