

PN 10 - DN 100...600

KAT-A 2410-CPA

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.
- Dowolna pozycja zabudowy
- Szczelny w obu kierunkach przepływu
- Uszczelnienie poprzeczne możliwe do doregulowania w czasie ruchu, w razie potrzeby możliwe do wymiany bez wybudowywania armatury z rurociągu
- Obustronnie wbudowane profile skrobiące dla ciągłego czyszczenia płyty zasuwowej
- Z wbudowaną przestoną regulacyjną VAG
- Z mechanicznym wskaźnikiem położenia płyty zasuwowej
- Z napędem pneumatycznym FESTO COPAC DFPI

Materiały

- Elementy korpusu, płyta łożyskowa i element łączący: żeliwo szare EN-JL 1040 (GG-25)
- Uszczelnienie obwodowe U oraz uszczelnienie poprzeczne: elastomer (NBR)
- Konstrukcja nadbudowy - blaszana: stal nierdzewna 1.4301
- Przestona regulacyjna: stal nierdzewna A4
- Elementy połączeniowe: stal nierdzewna A2 (EN ISO 3506)

Ochrona korozyjna

- Elementy z żeliwa: pokrycie epoksydowe

Warianty wykonania

- Wykonanie standardowe jak opisano
- Większe średnice nominalne możliwe po zapytaniu

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.
- Uwaga: do zastosowania przy maksymalnej różnicy ciśnień 1,5 bar!

Dla poprawnego montażu i bezpiecznej eksploatacji obowiązujące są następujące instrukcje:

KAT-B 2410-Pneu

Zakresy stosowania

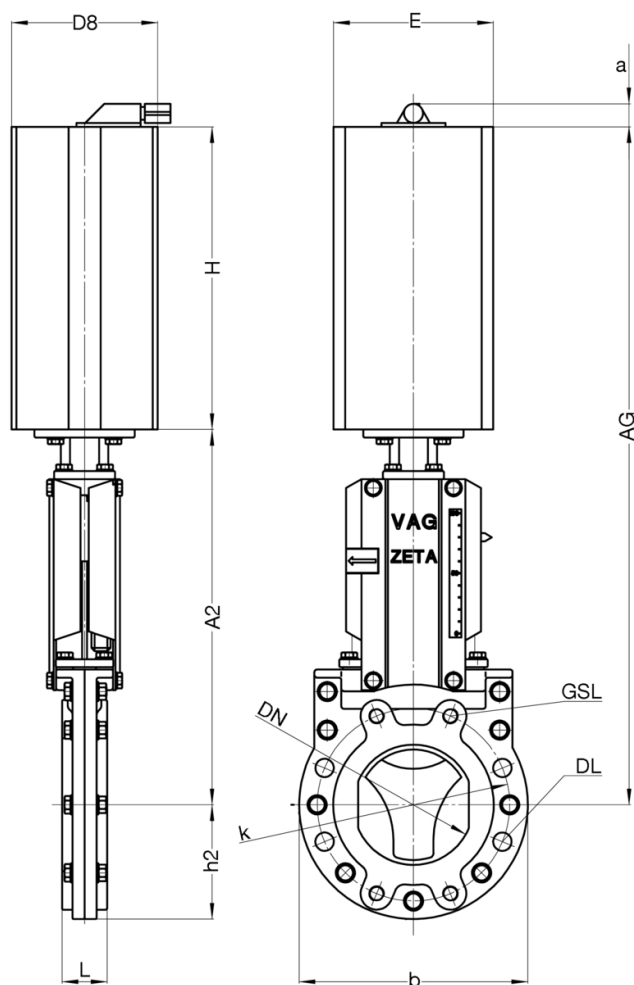
DN	PN	Dopuszczalne nadciśnienie robocze [bar]	Dopuszczalna temperatura robocza dla cieczy obojętnych [°C]
100...300	10	10	50
350...400	10	8	50
500...600	10	6	50

Szczelność gwarantowana tylko do maksymalnie dopuszczalnego ciśnienia roboczego

Próby ciśnieniowe wg EN 12266

Próba ciśnieniowa korpusu wodą [bar]	Próba ciśnieniowa zamknięcia wodą [bar]
15	10
12	8
9	6

Rysunek



GSL: otwór ślepy gwintowany

DL: otwór przelotowy

Szczegóły techniczne

PN 10

DN	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
PS [bar]	10	10	10	10	10	10	8	8	6	6
A2 [mm]	373	426	468	566	695	785	903	1014	1233	1412
AG [mm]	694	772	846	994	1173	1341	1509	1669	1988	2274
E [mm]	163	163	199	199	199	271	271	308	308	378
L [mm]	52	56	56	60	68	78	78	102	127	154
b [mm]	220	250	285	340	395	445	505	565	670	780
k [mm]	180	210	240	295	350	400	460	515	620	725
D8 [mm]	147	147	182	182	182	216	216	260	260	332
H [mm]	321	346	378	428	478	556	606	655	755	862
a [mm]	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
h2 [mm]	110	125	143	170	198	223	253	283	335	390
Przyłącze ISO 5210	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F14
Napęd typu	DFPI-125	DFPI-125	DFPI-160	DFPI-160	DFPI-160	DFPI-200	DFPI-200	DFPI-250	DFPI-250	DFPI-320
Owiercenie kołnierza x M	8 x M16	8 x M16	8 x M20	8 x M20	12 x M20	12 x M20	16 x M20	16 x M24	20 x M24	20 x M27
DL Ø	19	19	23	23	23	23	23	26	26	30
DL	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6
GSL na stronę	4	4	4	4	8	8	10	10	14	14
GSL gwint	M16	M16	M20	M20	M20	M20	M20	M24	M24	M27
Ciężar z napędem ok. [kg]	22,0	28,0	36,0	49,0	82,0	120,0	164,0	195,0	317,0	430,0