

Wielkość BxH 400x400...1200x1200

KAT-A 2452-O

Cechy wyrobu i jego zalety

- Czterostronnie szczelna
- Szczelność: maks. 1% (dla ciśnienia z przodu) i maks. 3% (dla ciśnienia z tyłu) wskaźnika wycieku zgodnie z normą DIN 19569, część 4.
- Konstrukcja ramowa o otwartej ramie i oddzielnym żłyzkowaniu wrzeciona
- Wrzeciono wznoszące się i oddzielne żłyzkowanie wrzeciona
- Wahliwie żłyzkowana nakrętka wrzeciona
- Patentowany system klinów ślizgowych VAG płyty zasuwowej w ramie
- Płyta zasuwowa prowadzona na całej wielkości skoku w sposób zapobiegający powstawaniu drgań, możliwość stosowania jako armatury regulacyjnej
- Polepszona szczelność poprzez system ryglowania pomiędzy płytą zasuwową a górnym jarzmem nośnym (wielkość 700x700...1200x1200)
- Zespolona, ułożona w rowku uszczelka profilowa
- Uszczelka do ściany umocowana na ramie gotowa do użytku
- Forma kwadratowa do mocowania kotwami na ścianie

Materiały

- Konstrukcja ramy: stal nierdzewna 1.4301
- Płyta zasuwowa: stal nierdzewna 1.4301
- Przyłącze kołnierzowe z dodatkowym adapterem kołnierzowym
- Wrzeciono: Stal nierdzewna 1.4057
- Uszczelki: EPDM odporne na ścieki i promieniowanie UV
- Nakrętka wrzeciona: brąz bez zawartości cynku, odporny na wody ściekowe

Ochrona korozyjna

- Wszystkie części ze stali nierdzewnych: trawione kąpielowo i pasywowane

Warianty wykonania

- Wykonanie standardowe jak opisano
- Z napędem elektrycznym
- Z kółkiem ręcznym
- Z napędem pneumatycznym
- Inne zakresy ciśnienia - na zapytanie
- Gwint wrzeciona poza medium
- Rama i płyta: stal nierdzewna 1.4571
- Wykonanie podstawowe z wrzecionem wznoszącym się

Zakres stosowania

- Do zabudowy w komorach
- Zabudowa od strony komory
- Instalacje wód ściekowych

**Próby odbiorcze i dopuszczenia**

- Świadectwo prób warsztatowych wg EN 10204, 2.1, z podaniem klasy szczelności

Akcesoria

- Bogaty program elementów napędów zdalnych VAG REMO

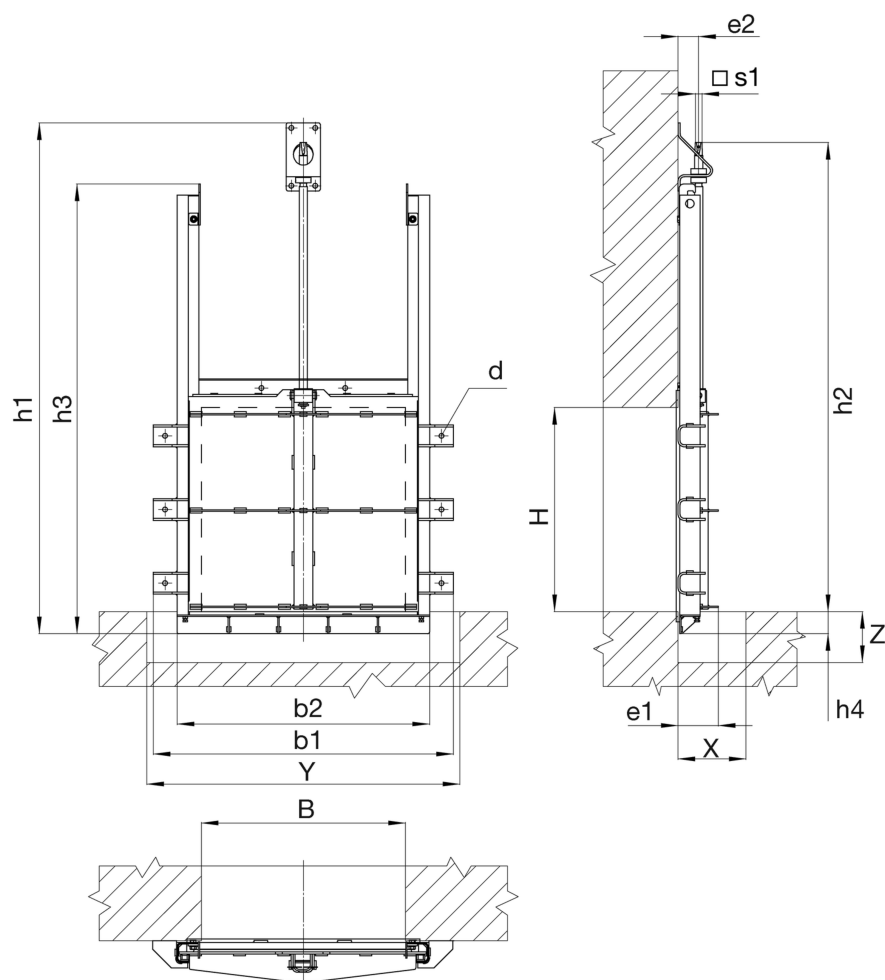
Wskazówka

Dla poprawnego montażu i bezpiecznej eksploatacji obowiązujące są następujące instrukcje:
KAT-B 2452

Zakresy stosowania

Wielkość [mm]	Nadciśnienie robocze dopuszczalne z obu stron [m SW]	Dopuszczalna temperatura robocza dla cieczy obojętnych [°C]
400x400...800x800	8	50
900x900...1200x1200	6	50

Rysunek



Szczegóły techniczne

Wielkość BxH	[mm]	400x400	500x500	600x600	700x700	800x800	900x900	1000x1000	1200x1200
mSW		8	8	8	8	8	6	6	6
X (min)		200	200	200	600	600	600	600	600
Y (min)		730	830	930	1050	1150	1250	1350	1550
Z	[mm]	150	150	150	150	150	150	150	150
b1	[mm]	682	782	882	990	1090	1190	1290	1490
b2	[mm]	542	642	742	854	954	1054	1154	1354
e1	[mm]	121	121	121	143	158	158	168	173
e2	[mm]	60,5	60,5	60,5	66	66	66	66	66
h1	[mm]	1111	1306	1501	1718	1918	2118	2318	2720
h2	[mm]	989	1184	1379	1611	1811	2080	2211	2613
h3	[mm]	927	1127	1322	1527	1727	1933	2125	2530
h4	[mm]	65	65	65	69	69	69	69	69
s1	[mm]	19,3	19,3	19,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3
Otwory (d)		14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
obrotów/skok		80,4	100,4	120,4	117,1	133,8	150,5	167,1	200,5
Ciężar ok.	[kg]	35,50	48,00	58,50	100,00	116,50	139,50	153,00	202,00
Objętość ok.	[m ³]	0,092	0,124	0,16	0,243	0,33	0,398	0,502	0,701