Zasuwa wrzecionowa VAG ERI®*plus*
Armatura zaporowa i regulacyjna - czterostronnie szczelna

Wielkość BxH 150x150...1000x1000

KAT-A 2453-C

Cechy wyrobu i jego zalety

- Czterostronnie szczelna
- Szczelność: maks. 1% (przy napływie na przednią stronę) oraz maks. 5 % (przy napływie na stronę tylną) przecieków dopuszczalnych w stanie zabudowanym wg DIN 19569 część 4
- Zwarta, kompaktowa armatura o zamkniętej konstrukcji ramowej do mocowania kotwami na ścianie
- Niewznoszące się wrzeciono
- Wahliwie łożyskowana nakrętka wrzeciona
- Płyta zasuwowa prowadzona na całej wielkości skoku w sposób zapobiegający powstawaniu drgań, możliwość stosowania jako armatury regulacyjnej
- Zespolona, ułożona w rowku uszczelka profilowa
- Uszczelka do ściany umocowana na ramie gotowa do użytku
- System prowdzenia płyty w ramie
- Solidna konstrukcja ramy, spawana; elementy trawione i pasywowane
- Forma kwadratowa do mocowania kotwami na ścianie

Materiały

- Konstrukcja ramy: stal nierdzewna 1.4301
- System uszczelniający: odporny na ścieki i na UV EPDM
- Płyta zasuwowa: stal nierdzewna 1.4301
- Wrzeciono: stal nierdzewna 1.4057
- 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
- Gwint wrzeciona poza medium, otwarta konstrukcja ramy
- Z kółkiem ręcznym lub napędem elektrycznym czy pneumatycznym
- Rama i płyta: stal nierdzewna 1.4571
- Inne średnice na zapytanie

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

- Drągi napędu zdalnego
- Bogaty program elementów napędów zdalnych VAG REMO

Wskazówka

Bogaty program elementów napędów zdalnych VAG REMO

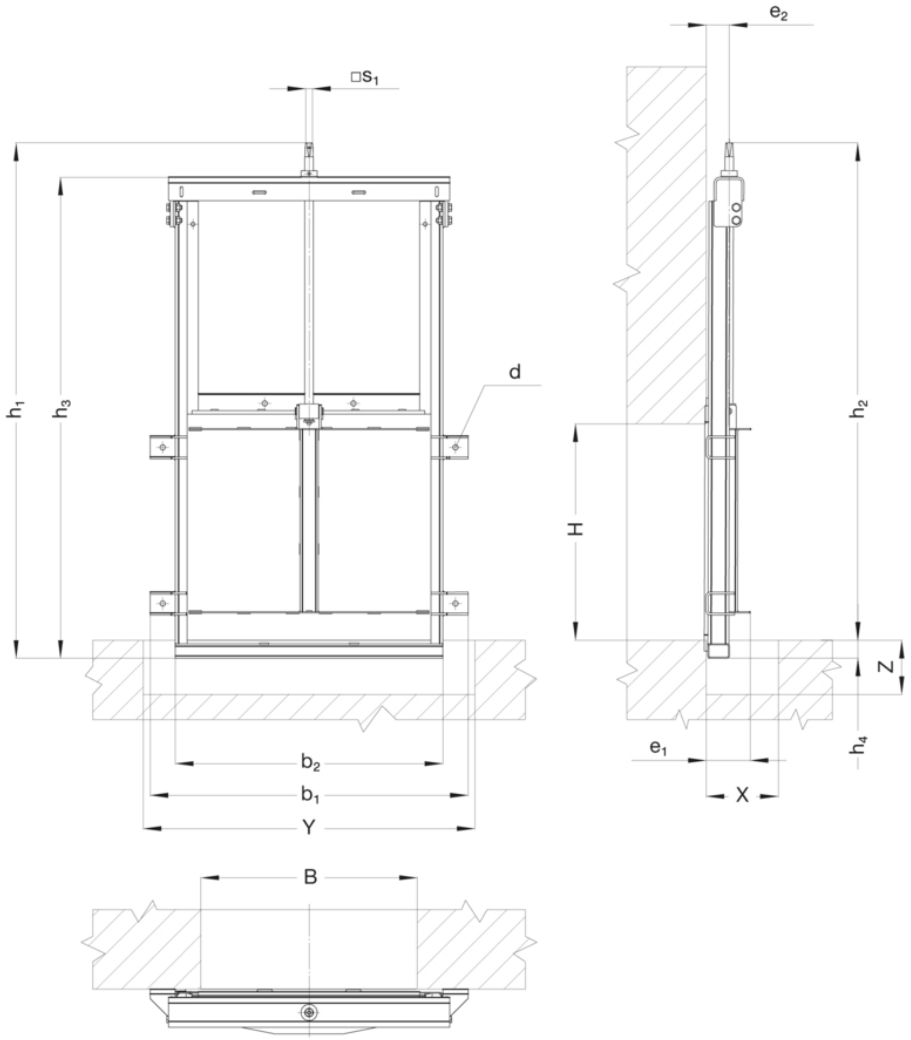
Dla poprawnego montażu i bezpiecznej eksploatacji obowiązujące są następujące instrukcje:
KAT-B 2453

Zakresy stosowania

Wielkość [mm]	Nadciśnienie robocze dopuszczalne z obu stron [m SW]	Dopuszczalna temperatura robocza dla cieczy obojętnych [°C]
150x150...200x200	10	50
300	8	50
400x400...800x800	6	50
900x900...1000x1000	4	50

Zastrzega się prawo do zmian technicznych jak i zastosowania innych materiałówo równych lub lepszych właściwościach. Rysunki są nieobowiazujące. • www.vag-group.com
Edition KAT-A_2453-C_ERIplus_Edition1_28-06-2026_PL

Rysunek



Szczegóły techniczne

Wielkość BxH [mm]	150x150	200x200	250x250	300x300	400x400	500x500	600x600	700x700	800x800	900x900	1000x1000
mSW	10	10	10	8	6	6	6	6	6	4	4
X (min)	200	200	200	200	200	200	200	600	600	600	600
Y (min)	450	530	580	630	730	830	930	1050	1150	1250	1350
Z [mm]	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
b1 [mm]	432	482	532	582	682	782	882	990	1090	1190	1290
b2 [mm]	292	342	392	442	542	642	742	854	954	1054	1154
e1 [mm]	103	103	103	103	103	103	122	140	155	172	170
e2 [mm]	63	63	63	63	63	63	63	65	65	65	62
h1 [mm]	538	638	739	838	1038	1233	1428	1682	1882	2082	2282
h2 [mm]	489	589	689	789	988	1184	1379	1613	1813	2013	2213
h3 [mm]	444	544	644	744	944	1139	1334	1592	1792	1992	2192
h4 [mm]	50	50	50	50	50	50	50	70	70	70	70
s1 [mm]	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	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	14,5	14,5	14,5
obrotów/skok	30,2	40,2	50,2	60,2	80,4	100,4	120,4	117,1	133,8	150,5	167,1
Ciężar ok. [kg]	16,00	18,00	20,10	25,00	36,00	45,00	55,00	88,00	108,00	125,00	145,00
Objętość ok. [m^3]	0,035	0,04	0,045	0,05	0,072	0,1	0,154	0,233	0,28	0,4	0,5

Zastrzega się prawo do zmian technicznych jak i zastosowania innych materiałów równych lub lepszych właściwościach. Rysunki są nieobowiązujące. • www.vag-group.com
Edition KAT-A_2453-C_ERIplus_Edition1_28-06-2026_PL