Zasuwa VAG EKO®*plus*
miękko uszczelniana - budowa długa

PN 10/16 - DN 40...600

KAT-A 1030-F5-S

Cechy wyrobu i jego zalety

- Miękko uszczelniana wg EN 1074 (DIN 3352 - 4B)
- Długość zabudowy wg EN 558, szereg 15 (DIN 3202, F5)
- Z obustronnym przyłączem kołnierzowym wg EN 1092-2
- Zminimalizowany moment obsługowy dzięki nakładkom ślizgowym z tworzywa na klinie
- Uszczelnienie wrzeciona zabezpieczone przed korozją i nie wymagające konserwacji
- Z potrójnym uszczelnieniem O-ringami
- Zminimalizowane zużycie dzięki prowadzeniu klina w korpusie i długiemu łożyskowaniu wrzeciona
- Nadaje się także do próżni (podciśnienie do 90 %)

Materiały

- Korpus: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Pokrywa: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Klin zamykający: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40); całkowicie nawulkanizowane EPDM
- Śruby pokrywy: stal nierdzewna A2 (DIN EN ISO 3506)
- Wrzeciono: stal nierdzewna 1.4462
- Nakrętka wrzeciona: brąz

Ochrona korozyjna

- Wewnątrz i zewnątrz powłoka epoksydowa wg wytycznych GSK

Warianty wykonania

- Wykonanie standardowe jak opisano
- Przygotowane dla napędu elektrycznego
- Z napędem elektrycznym
- Z kółkiem ręcznym

Zakres stosowania

- Zabudowa ziemna
- Do zabudowy w komorach
- Do wmontowania w instalacje

Próby odbiorcze i dopuszczenia

- Próby odbiorcze zgodnie z normą EN 12266-1 (klasa szczelności A)
- Elastomery dopuszczone wg W 270

Akcesoria

- Klucz do obsługi
- Obudowa ziemna
- Drągi napędu zdalnego
- Skrzynka uliczna z żeliwa
- Płyta podporowa z tworzywa sztucznego
- Urządzenie wskazujące SERIO®*plus*

Wskazówka

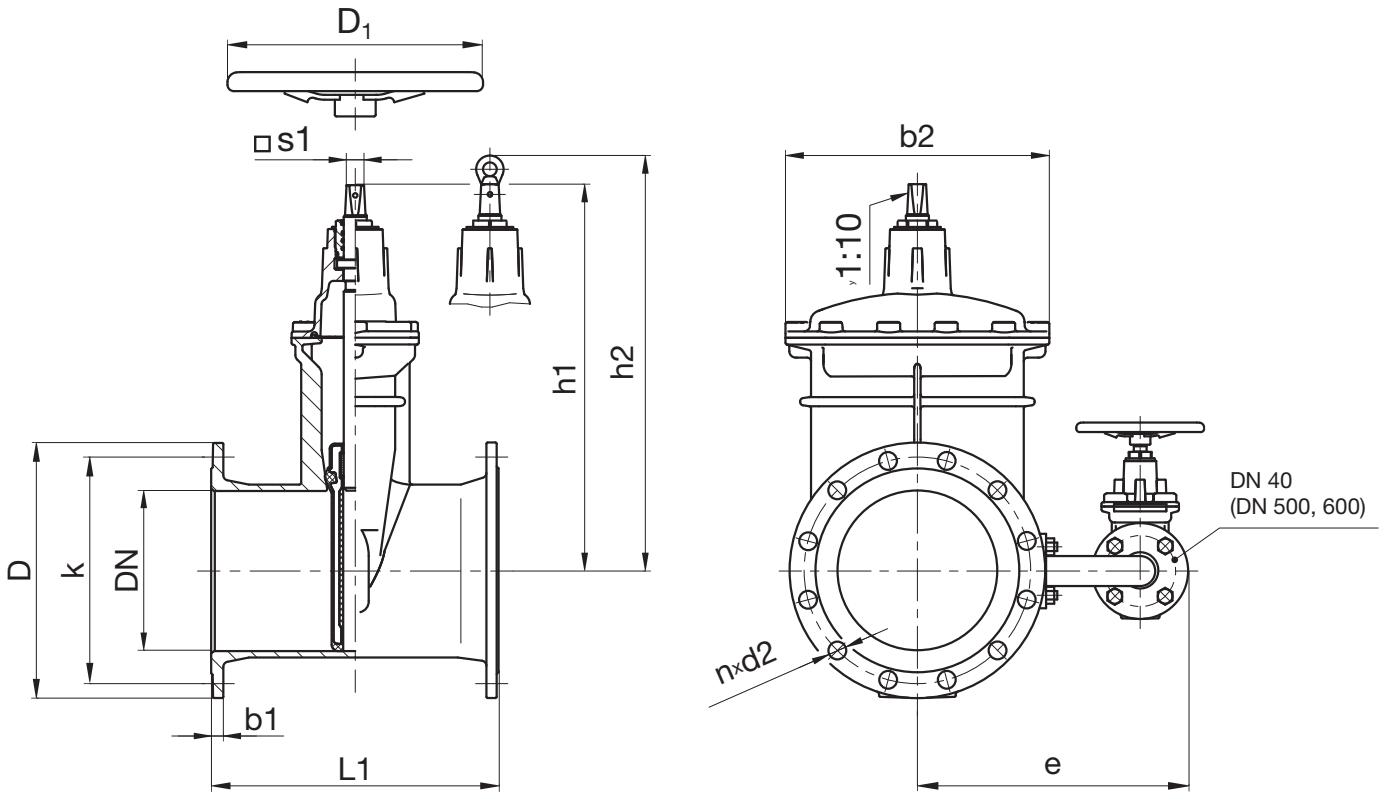
Dla poprawnego montażu i bezpiecznej eksploatacji obowiązujące są następujące instrukcje:
"Instrukcja montażu i obsługi armatury"

Zakresy stosowania

DN	PN	Dopuszczalne nadciśnienie robocze [bar]	Dopuszczalna temperatura robocza dla cieczy obojętnych [°C]
40...500	16	16	50
200...600	10	10	50

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_1030-F5-S_EKOplus-Sea_Edition15_18-07-2022_PL

Rysunek



DN 600 - PN 10/16: przelot jak DN 500
DN 500 i DN 600 standardowo z bypassem DN 40

Szczegóły techniczne

PN 10

DN		200	250	300	350	400	500	600
D	[mm]	340	400	455	520	580	715	780
k	[mm]	295	350	400	460	515	620	725
D1	[mm]	400	500	500	500	630	630	720
L1	[mm]	400	450	500	550	600	700	800
b1	[mm]	20	22	24,5	26,5	28,5	31,5	30
b2	[mm]	330	413	472	619	619	726	726
d2	[mm]	23	23	23	23	28	28	31
e	[mm]	-	-	-	-	-	580	700
h1	[mm]	493	606	670	852	936	1096	1096
h2	[mm]	-	-	714	867	956	-	-
s1	[mm]	24	27	27	27	32	32	32
Ilość otworów		8	12	12	16	16	20	20
obrotów/skok		34	43	51	59	50	64	64
Ciężar ok.	[kg]	57,30	99,00	132,30	276,00	348,00	538,00	660,00
Objętość ok.	[m^3]	0,09	0,147	0,207	0,318	0,426	0,727	0,927

Zastrzega się prawo do zmian technicznych jak i zastosowania innych materiałówo równych lub lepszych właściwościach. Rysunki są nieobowiązujące. • www.vag-group.com
Edition KAT-A_1030-F5-S_EKOplus-Sea_Edition15_18-07-2022_PL

Szczegóły techniczne

PN 16

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
D	[mm]	150	165	185	200	220	250	285	340	400	455	520	580
k	[mm]	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525
D1	[mm]	200	200	250	250	300	300	300	400	500	500	500	630
L1	[mm]	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600
b1	[mm]	19	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	26,5	28,5
b2	[mm]	121	121	206	206	206	228	252	330	413	472	619	619
d2	[mm]	19	19	19	19	19	19	23	23	28	28	28	31
h1	[mm]	226	233	273	278	310	347	386	493	606	670	852	936
h2	[mm]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	714	867	956
s1	[mm]	14	14	17	17	19	19	19	24	27	27	27	32
Ilość otworów		4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	16	16
obrotów/skok		12	14,5	20,5	21,5	21,5	26,5	32	34	43	51	59	50
Ciężar ok.	[kg]	8,70	9,70	14,50	16,90	22,50	27,80	34,70	56,90	97,50	131,80	276,00	349,00
Objętość ok.	[m^3]	0,011	0,013	0,018	0,02	0,028	0,038	0,053	0,09	0,147	0,207	0,318	0,426

PN 16

DN		500
D	[mm]	715
k	[mm]	650
D1	[mm]	630
L1	[mm]	700
b1	[mm]	31,5
b2	[mm]	726
d2	[mm]	34
h1	[mm]	1096
h2	[mm]	580
s1	[mm]	32
Ilość otworów		20
obrotów/skok		64
Ciężar ok.	[kg]	538,00
Objętość ok.	[m^3]	0,727

Zastrzega się prawo do zmian technicznych jak i zastosowania innych materiałów równych lub lepszych właściwościach. Rysunki są nieobowiazujące. • www.vag-group.com
Edition KAT-A_1030-F5-S_EKOplus-Sea_Edition15_18-07-2022_PL