Klapowy zawór zwrotny VAG RETO-STOP

PN 10/16 - DN 40...300

KAT-A 1544

Cechy wyrobu i jego zalety

- Miękkouszczelniany wg EN 12334
- Długość zabudowy wg EN 558, szereg 48 (DIN 3202, F6)
- Z obustronnym przyłączem kołnierzowym wg EN 1092-2
- Niewielka strata ciśnienia dzięki pełnemu, 100% przekroju przelotowi
- Podwojony czas użytkowania dzięki możliwości odwrócenia dysku
- Zintegrowane zderzaki na dysku dla ochrony uszczelnienia
- Nie ma tarcia w łożyskach - dysk zawieszony na elastycznym cięgnie
- Wspomagany ruch zamykający dla zmniejszenia uderzeń hydraulicznych
- Gładki, jednoczęściowy dysk redukuje możliwość osadzania się zanieczyszczeń
- Prosty i szybki demontaż pokrywy korpusu i dysku
- Z korkiem zamykającym R 3/4"

Materiały

- Korpus: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Pokrywa: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Dysk: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40); całkowicie nawulkanizowane EPDM
- Śruby pokrywy: stal nierdzewna A2 (DIN EN ISO 3506)
- Śruba zamykająca: mosiądz

Ochrona korozyjna

- Wewnątrz i zewnątrz powłoka epoksydowa wg wytycznych GSK

Warianty wykonania

- Wykonanie standardowe jak opisano
- Z urządzeniem do napowietrzania R 3/4" (zabudowa możliwa także później)
- Suitable for seawater

Zakres stosowania

- Do wmontowania w instalacje

Próby odbiorcze i dopuszczenia

- Próby odbiorcze zgodnie z normą 1074-3, EN 12266-1 (klasa szczelności A)
- Elastomery dopuszczone wg W 270

Akcesoria

- Urządzenie napowietrzające

Wskazówka

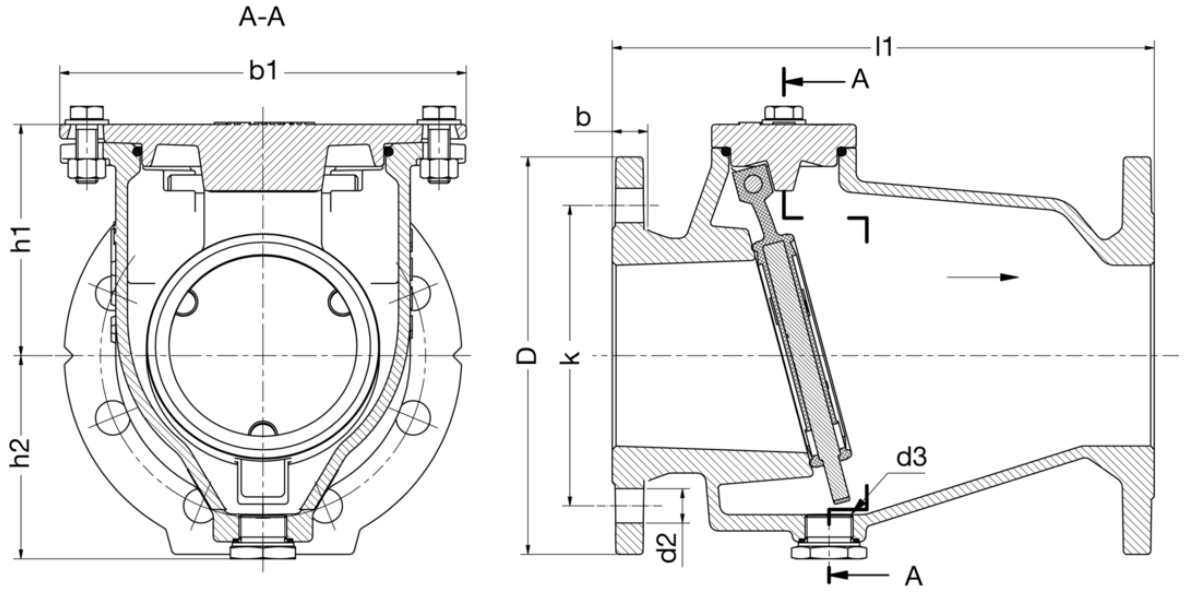
Dla poprawnego montażu i bezpiecznej eksploatacji obowiązujące są następujące instrukcje:
KAT-B 1544

Zakresy stosowania

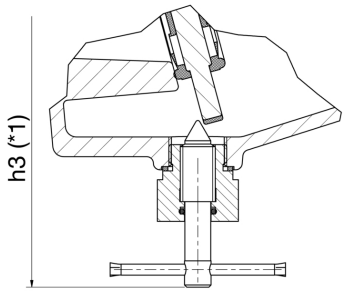
DN	PN	Dopuszczalne nadciśnienie robocze [bar]	Dopuszczalna temperatura robocza dla cieczy obojętnych [°C]
40...300	16	16	50
200...300	10	10	50

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_1544_RETO-STOP_Edition2_28-06-2026_PL

Rysunek



Urządzenie do napowietrzania



1*: Wymiar do środka armatury

Urządzenie napowietrzające (do wymiany w miejsce korka zamykającego)
- DN 40...100: 1,5 bar - maksymalne ciśnienie do otwarcia
- DN 125...200: 0,75 bar - maksymalne ciśnienie do otwarcia
- DN 250...300: 0,25 bar - maksymalne ciśnienie do otwarcia

Szczegóły techniczne

PN 10

DN		200	250	300
D	[mm]	340	400	455
b	[mm]	20	22	24,5
k	[mm]	295	350	400
b1	[mm]	400	490	550
d2	[mm]	23	23	23
h1	[mm]	237	291	336
h2	[mm]	185	210	235
h3	[mm]	225	250	275
l1	[mm]	500	600	700
Ilość otworów		8	12	12
Gwint d3	[Cło]	3/4"	3/4"	3/4"
Ciężar ok.	[kg]	81,00	130,50	175,50
Objętość ok.	[m^3]	0,085	0,13	0,19

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_1544_RETO-STOP_Edition2_28-06-2026_PL

Szczegóły techniczne

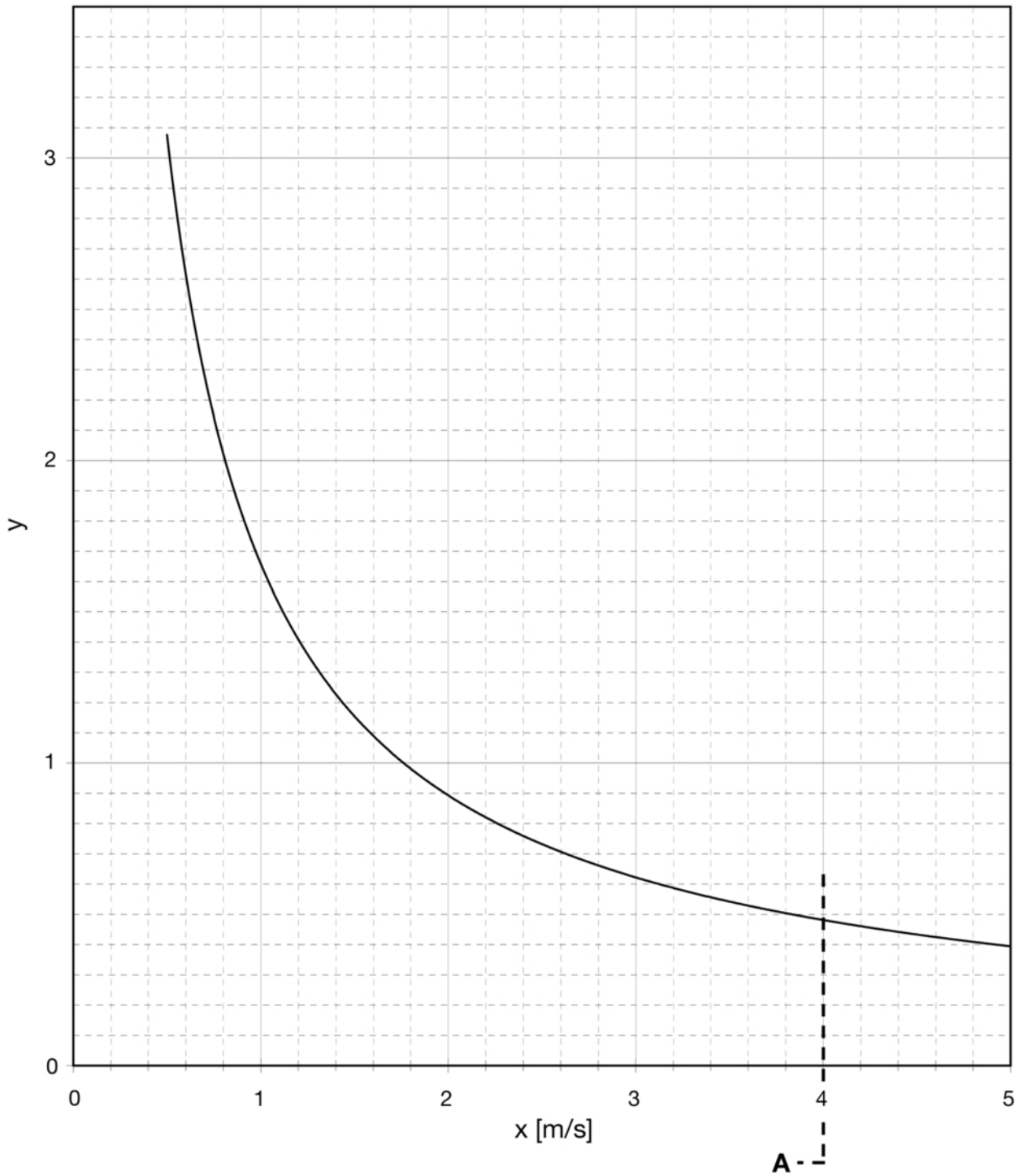
PN 16

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
D	[mm]	150	165	185	200	220	250	285	340	400	455
b	[mm]	19	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5
k	[mm]	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
b1	[mm]	145	160	185	200	225	310	340	400	490	550
d2	[mm]	19	19	19	19	19	19	23	23	28	28
h1	[mm]	90	95	115	125	138	173	193	237	291	336
h2	[mm]	75	82	90	100	113	138	148	185	210	235
h3	[mm]	115	120	130	140	152	178	185	225	250	275
l1	[mm]	180	200	240	260	300	350	400	500	600	700
Ilość otworów		4	4	4	8	8	8	8	12	12	12
Gwint d3	[Cło]	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Ciężar ok.	[kg]	8,00	10,00	13,50	16,00	21,00	35,00	46,00	81,00	130,50	175,50
Objętość ok.	[m^3]	0,005	0,006	0,01	0,015	0,03	0,04	0,05	0,085	0,13	0,19

Zastrzega się prawo do zmian technicznych jak i zastosowania innych materiałowo równych lub lepszych właściwościach. Rysunki są nieobowiazujące. • www.vag-group.com
Edition KAT-A_1544_RETO-STOP_Edition2_28-06-2026_PL

Dalsze informacje

Współczynnik oporu przepływu



x: prędkość przepływu [m/s]
y: współczynnik oporu przepływu ζ
A: granica stosowania

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_1544_RETO-STOP_Edition2_28-06-2026_PL