

PN 10 - DN 50...300

KAT-A 1035

Cechy wyrobu i jego zalety

- Miękkouszczelniana wg EN 13774 (DIN 3352 - 4A)
- Z dwustronnymi końcówkami z PE-HD wg SDR 11
- Zminimalizowany moment obrotowy 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
- Przygotowane do spawania lustrem i do spawania elektromufowego
- Przedłużone króćce do przypawania pozwalające na powtórne zgrzewanie mufami oporowymi na obu końcach
- Dla gazów określonych w Wytycznych DVGW G260
- Ze zintegrowanym adapterem do przedłużania trzpienia

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 NBR
- Śruby pokrywy: stal nierdzewna A2 (DIN EN ISO 3506)
- Końcówki PE-HD: PE 100
- Wrzeciono: stal nierdzewna 1.4021 / 1.4057
- Nakrętka wrzeciona: mosiądz

Ochrona korozyjna

- Wewnątrz i zewnątrz powłoka epoksydowa wg wytycznych GSK

Warianty wykonania

- Wykonanie standardowe jak opisano
- Z kółkiem ręcznym

Zakres stosowania

- Zabudowa ziemna



Próby odbiorcze i dopuszczenia

- Próby odbiorcze zgodnie z normą EN 12266-1, EN 13774, DIN3230-5 PG3 (klasa szczelności A)
- Sprawdzona i dopuszczona przez DVGW (do DN 200)

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"

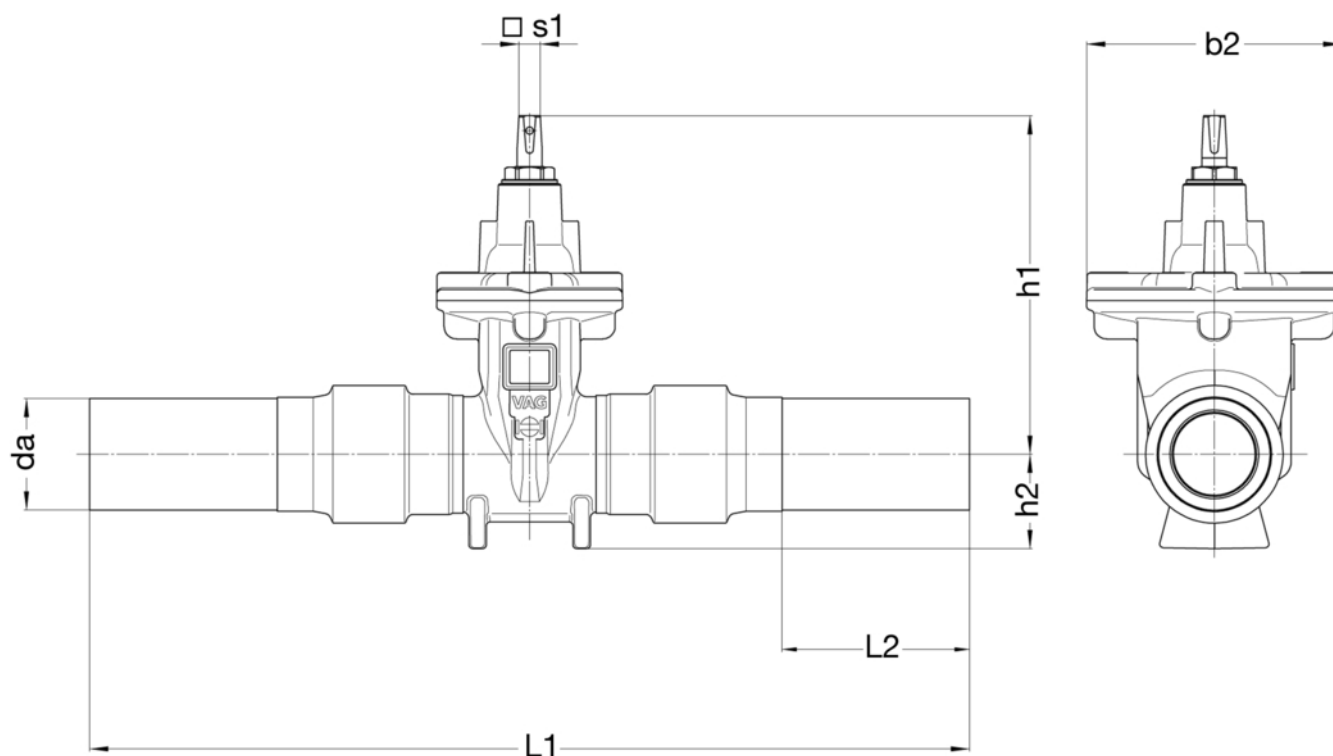
Zakres stosowania rurociągi gazowe

DN	PN	Dopuszczalne nadciśnienie robocze [bar]	Dopuszczalna temperatura robocza dla gazów wg DVGW G 260 [°C]
50...300	10	10	50

Próby ciśnieniowe wg EN 12266

Próba ciśnieniowa korpusu wodą	Próba ciśnieniowa korpusu powietrzem	Próba ciśnieniowa zamknięcia powietrzem
[bar]	[bar]	[bar]
15	11	0,5/11

Rysunek



Szczegóły techniczne

PN 10

DN		50	80	100	100	125	150	150	200	200	250	250	300
da	[mm]	63	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
L1	[mm]	566	740	775	775	862	902	982	1099	1129	1388	1428	1520
L2	[mm]	132	164	170	180	190	202	216	230	246	264	284	306
b2	[mm]	121	206	206	206	228	252	252	330	330	413	413	472
h1	[mm]	233	278	310	310	347	386	386	493	493	606	606	670
h2	[mm]	50	76	85	85	94	110	110	149	149	172	172	198
s1	[mm]	14	17	19	19	19	19	19	24	24	27	27	27
obrotów/skok		14,5	21,5	21,5	21,5	26,5	32	32	34	34	43	43	51
Ciężar ok.	[kg]	8,20	15,50	20,30	23,00	31,40	42,50	46,10	79,20	85,50	166,00	164,00	212,00
Objętość ok.	[m ³]	0,02	0,055	0,067	0,067	0,093	0,115	0,115	0,232	0,24	0,446	0,459	0,61