

PN 16 - DN 50...200

KAT-A 1885-510

Cechy wyrobu i jego zalety

- Nawiercanie boczne pod ciśnienie oddzielnym aparatem nawiertowym:
 - Rury PCW
 - Rury PE-HD PE 80 oraz PE 100
- Maksymalna średnica nawiercania
 - dla przyłącza R 1" = 25 mm
 - dla przyłącza R 1 1/4" = 30 mm
- Obsługa - otwieranie/zamykanie: 9 obrotów (zasuwa)
- Zawór nawiertowy/ zamknięcie robocze: zasuw
- Wylot z gwintem wewnętrznym:
 - G 1"
 - G 1 1/4"
- Średnica nawiercania rur PCW (DIN 19532): - DN 80...100: maks. 27 mm, - DN 125: maks. 33 mm, - DN 150...200: maks. 38 mm

Materiały

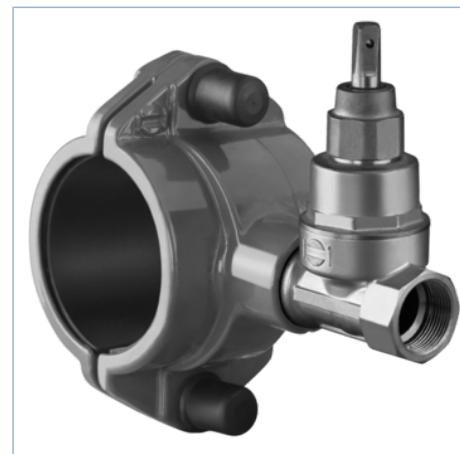
- Element mocujący: żeliwo sferoidalne EN-JS 1030 (GGG-40)
- Część górna korpusu zaworu: mosiądz
- Obejma siodłowa: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Śruby, nakrętki, podkładki: stal nierdzewna A2 (EN ISO3506)
- Uszczelnienie: EPDM

Ochrona korozyjna

- Obejma siodłowa: wewnątrz i zewnątrz powłoka epoksydowa
- Element łączący: wewnątrz i zewnątrz pokrycie epoksydowe

Zakres stosowania

- Zabudowa ziemna



Próby odbiorcze i dopuszczenia

- Próby odbiorcze zgodnie z normą EN 12266-1 (klasa szczelności A)

Akcesoria

- Klucz do obsługi
- Obudowa ziemna
- Skrzynka uliczna z żeliwa
- Płyta podporowa z tworzywa sztucznego
- Pierścień zakleszczający PE da 32, da 40, da 50

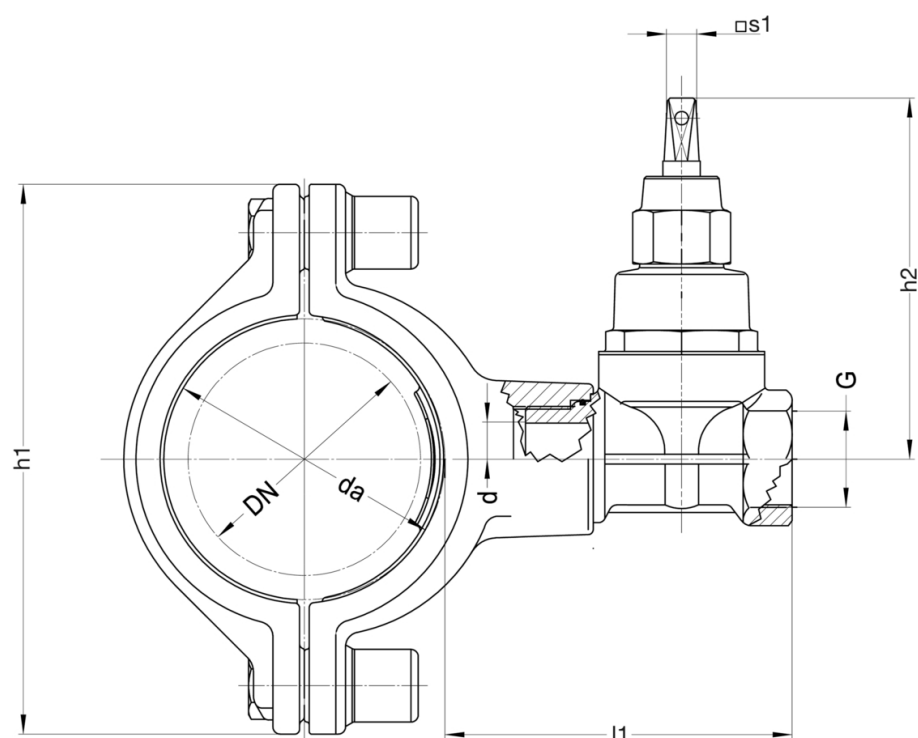
Wskazówka

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 obojętnej [°C]
50...200	16	16	50

Rysunek



Szczegóły techniczne

DN		50	50	65	65	80	80	100	100	150	150	200	200
G przyłączem gwintowanym	[Cto]	1	1 1/4	1	1 1/4	1	1 1/4	1	1 1/4	1	1 1/4	1	1 1/4
PN		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
obrotów/skok		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
d	[mm]	25	30	25	30	25	30	25	30	25	30	25	30
da	[mm]	63	63	75	75	90	90	110	110	160	160	225	225
h1	[mm]	130	130	142	142	210	210	230	230	280	280	350	350
h2	[mm]	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
l1	[mm]	145	145	145	145	155	155	155	155	155	155	155	155
s1	[mm]	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Ciężar ok.	[kg]	3,80	3,80	4,00	4,00	7,50	7,80	8,50	8,50	10,30	10,30	12,60	12,60
Objętość ok.	[m ³]	0,004	0,004	0,004	0,004	0,007	0,007	0,008	0,008	0,012	0,012	0,018	0,018