

PN 16 - DN 100

KAT-A 1622

Cechy wyrobu i jego zalety

- VAG HYDRUS® G1 z odcięciem pojedynczym Forma A lub VAG HYDRUS® G2 z odcięciem podwójnym, Forma AD wg EN 1074-6
- Z przyłączem kotnierzowym wg EN 1092-2
- Uszczelnienie wrzeciona przy pomocy O-ringów w nasadzie łóżyskowej
- Samozamykająca się pokrywka przyłącza kłowego, kły z noskami blokującymi
- Patentowana, zintegrowana uszczelka wielofunkcyjna w króćcu przyłączeniowym, ułatwiający montaż
- Patentowane ryglowanie bezpieczeństwa wyposażenia wewnętrznego dla bezpieczeństwa personelu konserwującego
- Podwójny, samoczynny system opróżniania z zabezpieczeniem przed wyciekami ciśnieniowym
- Wykonanie dla przemysłu ze złączką kłową DN 100

Materiały

- Rura płaszczowa: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Nasada: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Kły: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Grzybek zaworu: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40) nawulkanizowany całkowicie gumą EPDM

Ochrona korozyjna

- Wewnątrz i zewnątrz powłoka epoksydowa wg wytycznych GSK

Warianty wykonania

- Wykonanie standardowe jak opisano
- Przyłącze kłowe DN 80 z samozamykającą się pokrywką
- Inna głębokość przykrycia na zapytanie

Zakres stosowania

- Zabudowa ziemna

Próby odbiorcze i dopuszczenia

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

**Akcesoria**

- Klucz do obsługi
- Skrzynka uliczna z żeliwa
- Kamień sączkowy DN 100
- Kształtka N (GGG) DN 100

Dane eksploatacyjne

- Wydajność przepływu:
 - G1: kv 210 m³/h
 - G2: kv 230 m³/h

Wskazówka

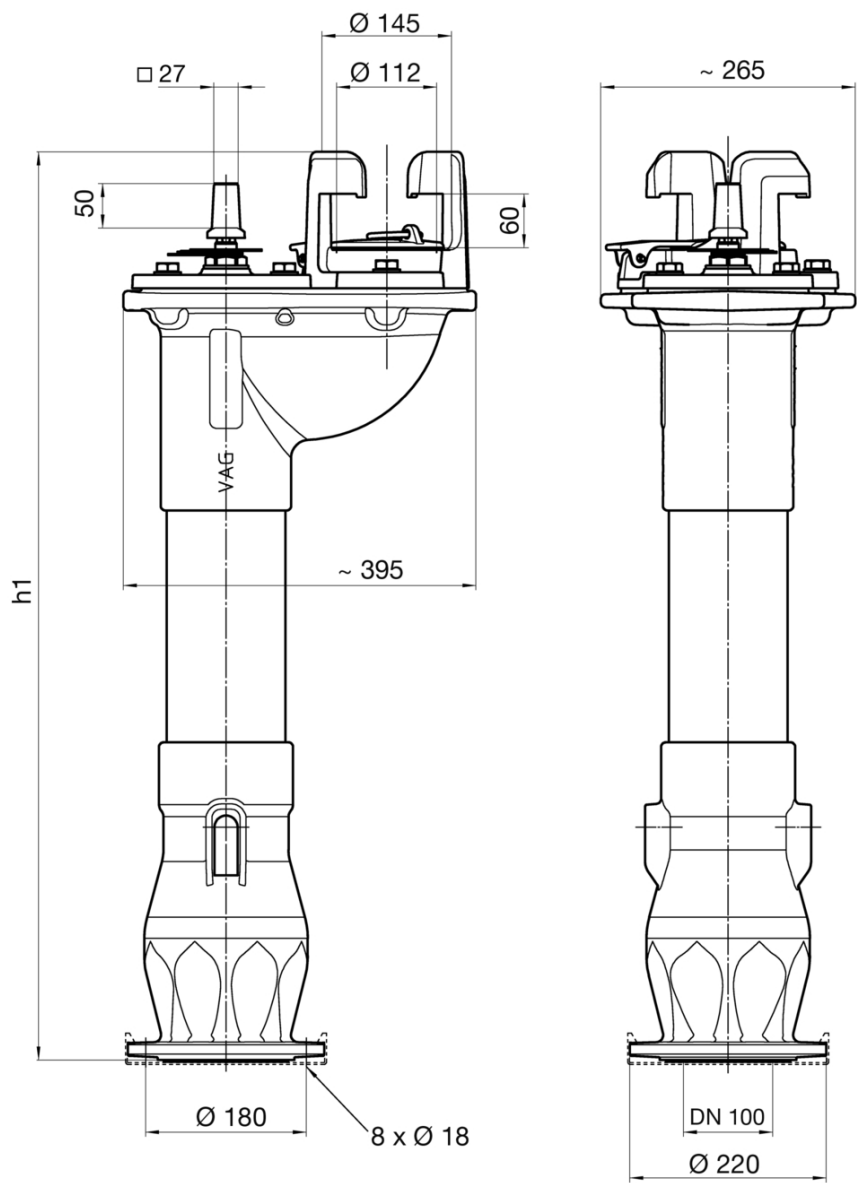
Uwaga wg DIN 3221: hydrant podziemny Hydrus® G DN 100 PN 16 w instalacjach publicznych nie może być wykorzystywany przez publiczną straż pożarną bez wstawki kłowej redukcyjnej na DN 80!

Dla poprawnego montażu i bezpiecznej eksploatacji obowiązujące są następujące instrukcje:
KAT-B 1622

Zakresy stosowania

DN	PN	Dopuszczalne nadciśnienie robocze [bar]	Dopuszczalna temperatura robocza dla cieczy obojętnej [°C]
100	16	16	50

Rysunek



Szczegóły techniczne

PN 16

DN	100	100	100	100	100	100
Kty	80	80	80	100	100	100
Nakrycie rury [m]	1,00	1,25	1,50	1,00	1,25	1,50
h1 [mm]	770	1020	1270	770	1020	1270
obrotów/skok	12	12	12	12	12	12
Ciężar ok. [kg]	53,00	59,00	65,00	53,00	59,00	65,00
Objętość ok. [m³]	0,09	0,115	0,14	0,09	0,115	0,14