

PN 16 - DN 80

KAT-A 1611

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 kotłowniczym wg EN 1092-2
- Uszczelnienie wrzeciona przy pomocy O-ringów w obsadzie łożyskowej zaworu
- Okapturzone, pozbawione luzów łożyskowanie wrzeciona zwiększa pewność pracy i zwiększa żywotność
- Samozamykająca się pokrywa przyłącza kłowego, kły z noskami blokującymi
- Patentowana, zintegrowana uszczelka wielofunkcyjna w króćcu przyłączeniowym, ułatwiający montaż
- Korpus hydrantu jednolity, nie dzielony, nie ma niebezpieczeństwa przecieku
- Patentowane ryglowanie bezpieczeństwa wyposażenia wewnętrznego dla bezpieczeństwa personelu konserwującego
- Podwójny, samoczynny system opróżniania z zabezpieczeniem przed wyciekiem ciśnieniowym
- Z mosiężną tuleją siedziska

Materiały

- Rura płaszczowa: żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7 (GGG-50)
- 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
- Tuleja siedziska: mosiądz

Ochrona korozyjna

- Wewnątrz i zewnątrz powłoka epoksydowa wg wytycznych GSK

Warianty wykonania

- Wykonanie standardowe jak opisano

Zakres stosowania

- Zabudowa ziemna



Próby odbiorcze i dopuszczenia

- Próby odbiorcze zgodnie z normą EN 12266-1 (klasa szczelności A)
- Sprawdzone i zarejestrowane przez DVGW
- Elastomery dopuszczone wg W 270

Akcesoria

- Klucz do obrotu
- Skrzynka uliczna z żeliwa
- Płyta podporowa z tworzywa sztucznego
- Kamień sączkowy DN 80
- Otulina przeciw zamarzaniu
- Kształtka N (GGG) DN 80
- Stojak hydrantowy C
- Stojak hydrantowy B
- Przyrząd do czyszczenia skrzynek ulicznych
- Wstawka przedłużeniowa do hydrantów

Dane eksploatacyjne

- Wydajność przepływu: kv 110 m³/h

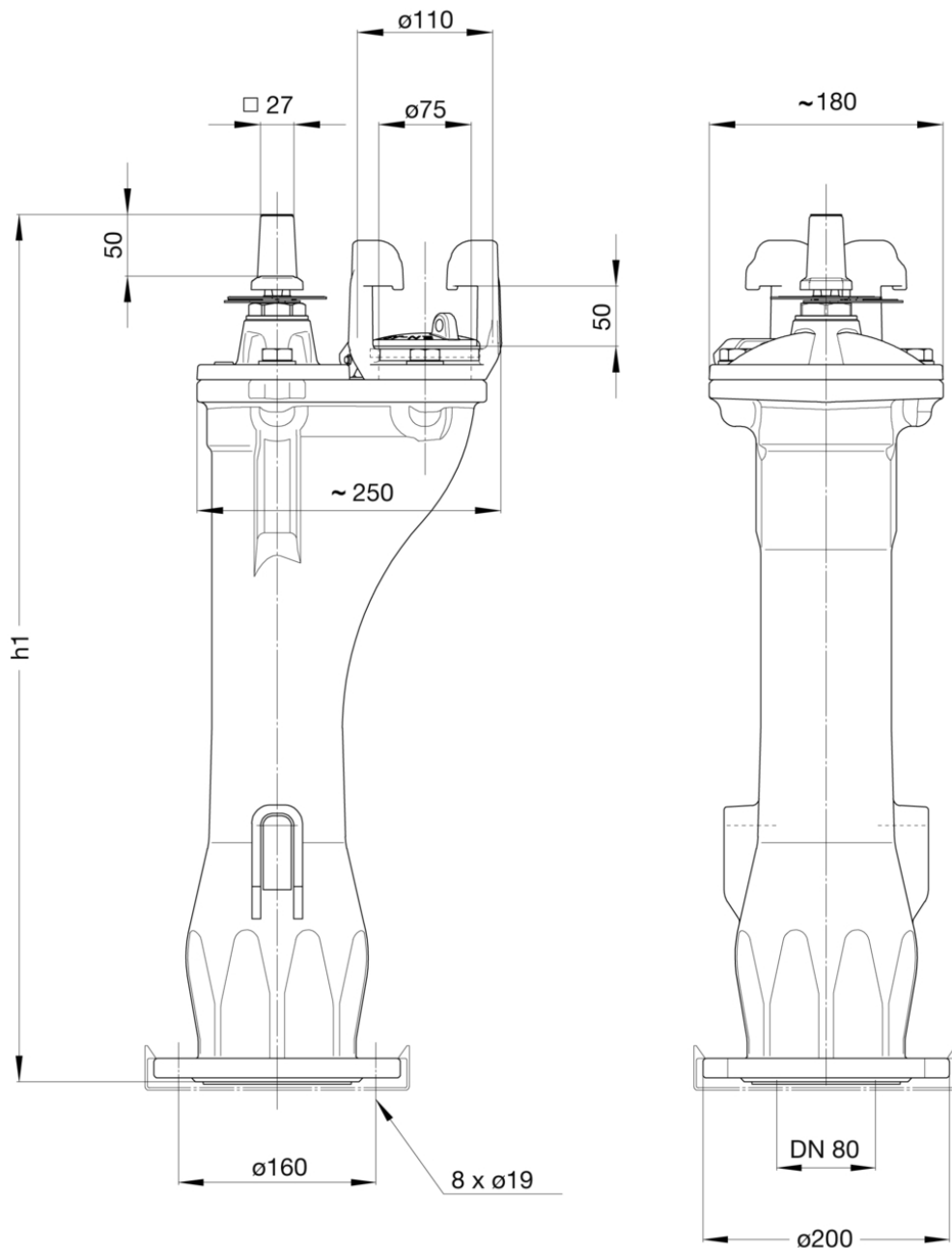
Wskazówka

Dla poprawnego montażu i bezpiecznej eksploatacji obowiązujące są następujące instrukcje:
KAT-B 1611

Zakresy stosowania

DN	PN	Dopuszczalne nadciśnienie robocze [bar]	Dopuszczalna temperatura robocza dla cieczy obojętnych [°C]
80	16	16	50

Rysunek



Szczegóły techniczne

PN 16

DN	80	80	80	80
Nakrycie rury [m]	0,75	1,00	1,25	1,50
h1 [mm]	527	725	975	1225
obrotów/skok	8,5	8,5	8,5	8,5
Ciężar ok. [kg]	30,00	33,00	36,00	39,00
Objętość ok. [m³]	0,03	0,045	0,06	0,075