

PN 16 - DN 150

KAT-A 1620-AFU

Cechy wyrobu i jego zalety

- Z odcięciem pojedynczym
- Z przyłączem kotłernym wg EN 1092-2
- Hydrant przemysłowy o zwiększonym współczynniku przepływu
- Ryglowanie zabezpieczające wyposażenia wewnętrznego
- Selbsttätige Entleerung und Druckwasserschutz
- Uszczelnienie wrzeciona przy pomocy O-ringów w nasadzie łożyskowej
- Możliwość dowolnego obrotu górnej kolumny hydrantu dzięki luźnemu połączeniu kotłernemu.
- Z dwoma przyłączami górnymi "B" oraz dwoma przyłączami dolnymi "A"

Materiały

- Grzybek zaworu: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40) nawulkanizowany całkowicie gumą EPDM
- Łożyskowanie wrzeciona i obsada nakrętki wrzeciona: tombak
- Tuleja siedliska: brąz
- Kolumna dolna: żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7 (GGG-50)
- Kolumna górna: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Pokrywa głowicy: stop aluminium odporny na korozję
- Płaszcz opadowy: tworzywo sztuczne niepalne i odporne na uderzenia
- Głowica zaworu: żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7 (GGG-40)

Ochrona korozyjna

- Wewnątrz i zewnątrz powłoka epoksydowa wg wytycznych GSK
- Kolumna górna: Wewnątrz i zewnątrz powłoka epoksydowa zgodnie z GSK + na zewnątrz dodatkowa powłoka poliestrowa odporna na UV
- Kolumna dolna: Wewnątrz i na zewnątrz pokrycie powłoką epoksydową
- Głowica hydrantu: Wewnątrz i zewnątrz powłoka epoksydowa (250 µm) – zewnętrzna powierzchnia dodatkowo z odporną powłoką poliestrową.

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 A
- Klucz do obsługi B
- Kształtka N (GGG) DN 150

**Dane eksploatacyjne**

- Wydajność przepływu:
 - Wylot 1 x B kv 140 m³/h
 - Wylot 2 x B kv 270 m³/h
 - Wylot 1 x A kv 400 m³/h
 - Wylot 2 x A kv 740 m³/h
 - Wylot 1 x A + wylot 2 x B kv 610 m³/h
 - Wylot 2 x A + wylot 2 x B kv 890 m³/h

Wskazówka

Grubość nakrycia rozumie się odległość od górnej krawędzi rury do poziomu jezdni

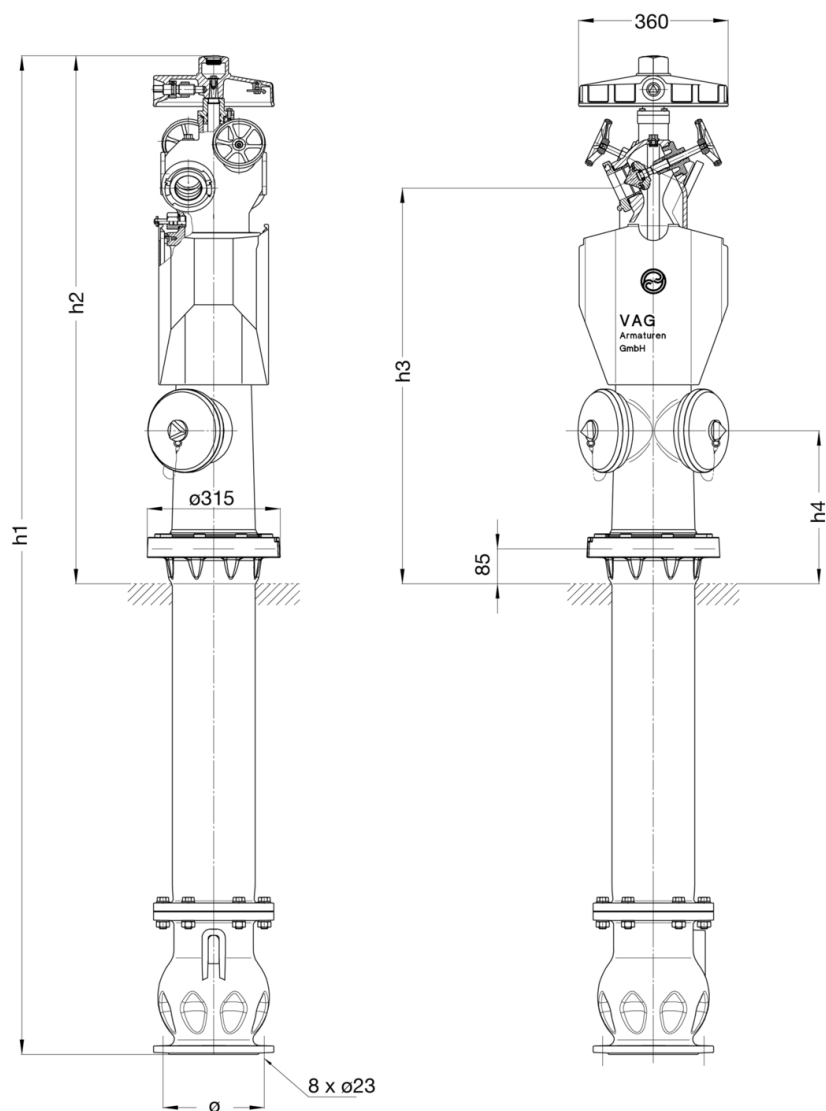
Dla poprawnego montażu i bezpiecznej eksploatacji obowiązujące są następujące instrukcje:

KAT-B 1620

Zakresy stosowania

DN	PN	Dopuszczalne nadciśnienie robocze [bar]	Dopuszczalna temperatura robocza dla cieczy obojętnej [°C]
150	16	16	50

Rysunek



Szczegóły techniczne

PN 16

DN	150	150
wylot A	2	2
Nakrycie rury [m]	1,25	1,50
h1 [mm]	2366	2616
h2 [mm]	1251	1251
h3 [mm]	940	940
h4 [mm]	365	365
ø [mm]	240	240
Ciężar ok. [kg]	185,00	197,00
Objętość [mm]	2366 x 400 x 330	2616 x 400 x 330