Hydrant nadziemny VAG NOVA NIRO

PN 16 - DN 80...100

KAT-A 1613-N-AUD

Cechy wyrobu i jego zalety

- Z odcięciem podwójnym i miejscem ustalonego złamania, Forma AUD wg EN 1074-6
- Z przyłączem kołnierzowym wg EN 1092-2
- Ryglowanie zabezpieczające wyposażenia wewnętrznego
- Samoczynne opróżnianie i zabezpieczenie przed wypływem ciśnieniowym
- Możliwość dowolnego obrotu wylotów hydrantowych dzięki możliwości obrotu głowicy hydrantu
- Patentowana, zintegrowana uszczelka wielofunkcyjna w króćcu przyłączeniowym, ułatwiający montaż
- Kolumna górna z materiałów całkowicie odpornych na korozję, nie wymaga konserwacji

Materiały

- Grzybek zaworu: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40) nawulkanizowany całkowicie gumą EPDM
- Nasada łożyskowa: mosiądz
- Tuleja siedliska: mosiądz
- Nakrętka wrzeciona: mosiądz
- Kolumna górna: stal nierdzewna 1.4301
- Głowica: stop aluminium odporny na korozję
- Króćce kłowe (wylotowe) A i B: stop aluminium odporny na korozję
- Głowica hydrantu: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40)

Ochrona korozyjna

- Wewnątrz i zewnątrz powłoka epoksydowa wg wytycznych GSK
- kolumna dolna: Wewnątrz i na zewnątrz pokrycie powłoką epoksydową
- Głowica: Wewnątrz i zewnątrz powłoka epoksydowa zgodnie z GSK, na zewnątrz dodatkowa powłoka poliestrowa odporna na UV

Warianty wykonania

- Wykonanie standardowe jak opisano
- DN 80 with VAG BAIO®*plus* spigot end

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 obsługi A
- Klucz do obsługi B
- Kamień sączkowy DN 80
- Kamień sączkowy DN 100
- Kształtka N (GGG) DN 80
- Kształtka N (GGG) DN 100

Dane eksploatacyjne

- Wydajność przepływu:
  - DN 80: 2 wyloty B - wydajność kv 140 m3/h
  - DN 100: 2 x wylot B - kv 210 m3/h
  - DN 100: 1 x wylot A - kv 290 m3/h

Wskazówka

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

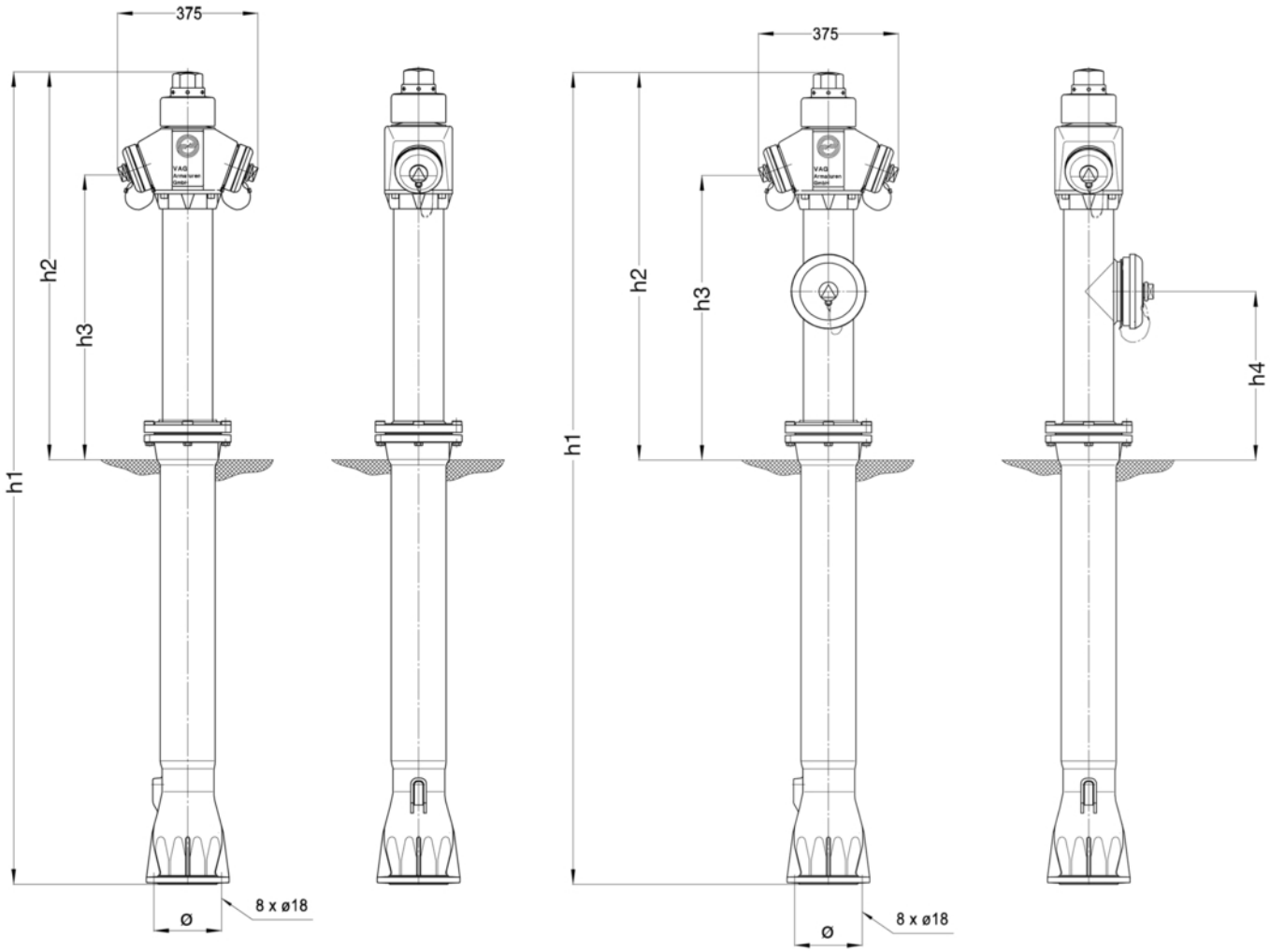
Dla poprawnego montażu i bezpiecznej eksploatacji obowiązujące są następujące instrukcje:
KAT-B 1613

Zakresy stosowania

DN	PN	Dopuszczalne nadciśnienie robocze [bar]	Dopuszczalna temperatura robocza dla cieczy obojętnych [°C]
80...100	16	16	50

Zastrzega się prawo do zmian technicznych jak i zastosowania innych materiałówo równych lub lepszych właściwościach. Rysunki są nieobowiazujące. • www.vag-group.com
Edition KAT-A_1613-N-AUD_NOVA-NIRO_Edition8_28-06-2026_PL

Rysunek



Szczegóły techniczne

PN 16

DN		80	80	80	100	100	100	100
wylot A		-	-	-	-	-	1	1
Nakrycie rury	[m]	1,00	1,25	1,50	1,25	1,50	1,25	1,50
h1	[mm]	1915	2165	2415	2165	2415	2165	2415
h2	[mm]	1035	1035	1035	1040	1040	1040	1040
h3	[mm]	775	775	775	775	775	775	775
h4	[mm]	-	-	-	-	-	450	450
ø	[mm]	160	160	160	180	180	180	180
Ciężar ok.	[kg]	63,00	69,00	75,00	81,00	88,00	82,00	89,00
Objętość	[mm]	1915 x 400 x 330	2165 x 400 x 330	2415 x 400 x 330	2165 x 400 x 330	2415 x 400 x 330	2165 x 400 x 330	2415 x 400 x 330

Zastrzega się prawo do zmian technicznych jak i zastosowania innych materiałów równych lub lepszych właściwościach. Rysunki są nieobowiązujące. • www.vag-group.com
Edition KAT-A_1613-N-AUD_NOVA-NIRO_Edition8_28-06-2026_PL