

PN 16 - DN 80...100

KAT-A 1613-AUD

Cechy wyrobu i jego zalety

- Z odcięciem podwójnym i miejscem ustalonego złamania, Forma AUD wg EN 1074-6
- Z przyłączem kotłierzowym wg EN 1092-2
- Ryglowanie zabezpieczające wyposażenia wewnętrznego
- Samoczynne opróżnianie i zabezpieczenie przed wyływem ciśnieniowym
- Uszczelnienie wrzeciona przy pomocy O-ringów w nasadzie łożyskowej
- Możliwość dowolnego obrotu górnej kolumny hydrantu dzięki luźnemu połączeniu kotłierzowemu.
- Patentowana, zintegrowana uszczelka wielofunkcyjna w króćcu przyłączeniowym, ułatwiający montaż

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 dolna: żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7 (GGG-50)
- Kolumna górna: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- 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 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: Wewnątrz i zewnątrz powłoka epoksydowa zgodnie z GSK, na zewnątrz dodatkowa powłoka poliestrowa odporna na UV

Warianty wykonania

- Wykonanie standardowe jak opisano
- Końcówka bosa DN 80 dla VAG BAIO[®] plus

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

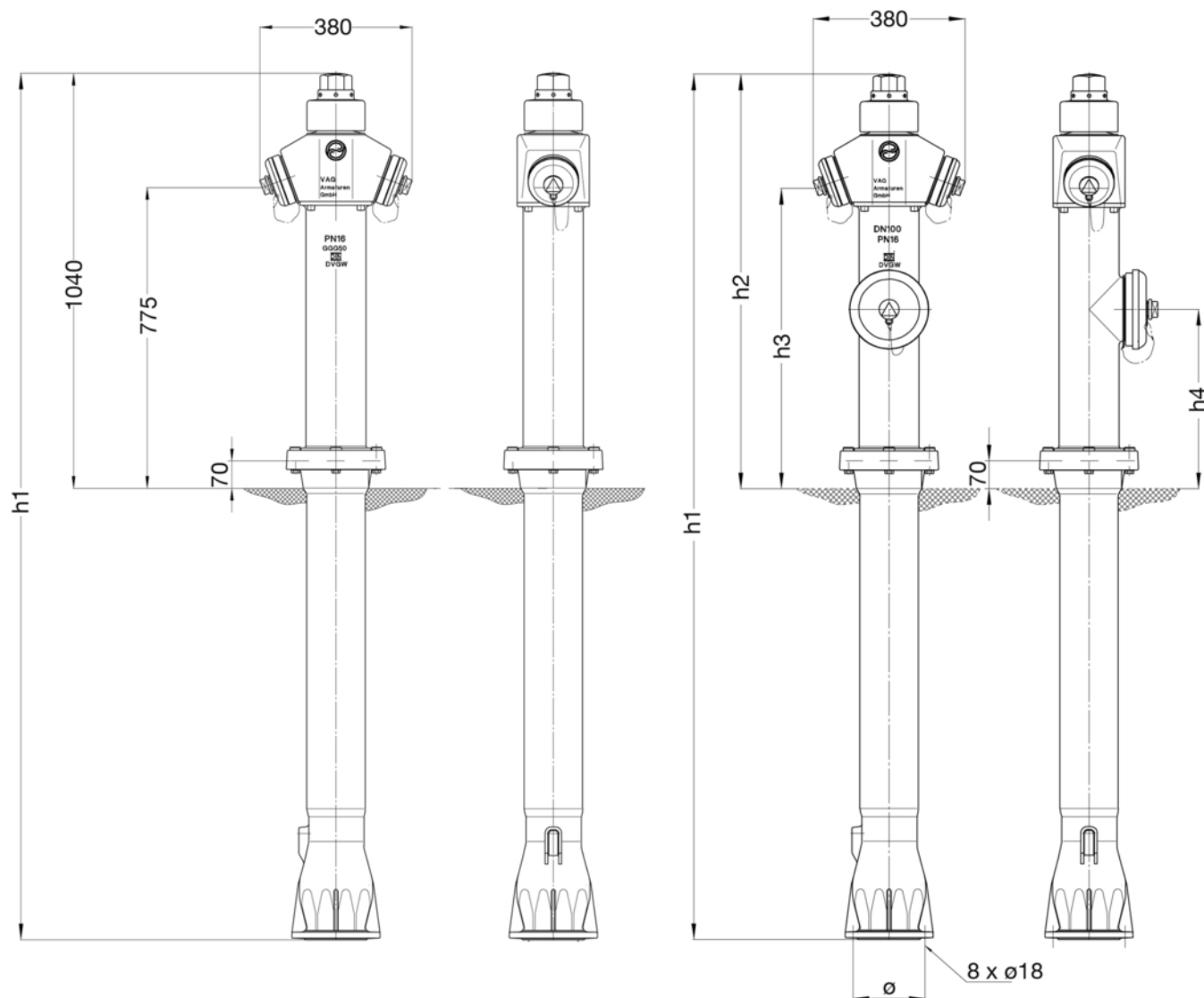
Grubość nakrycia rozumie się odległość od górnej krawędzi rury do poziomu jezdni

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

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]	80,00	86,00	92,00	105,00	112,00	106,00	113,00
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