



AVK HYDRANT NADZIEMNY, PN16

84/93-001

Hydrant przeciwpożarowy, nadziemny, model N7, łamliwy (typ C), z podwójnym odcięciem



Hydranty nadziemne AVK serii 84 spełniają a nawet przekraczają wymagania normy PN-EN 14384. Hydrant ma podwójne odcięcie przepływu w celu uzyskania szczelności podczas konserwacji hydrantu. Kołnierz łączący nadziemną i podziemną kolumnę montowany jest z tuleją, ze stali nierdzewnej, która ulega zerwaniu przy nagłym uderzeniu w hydrant. Tuleja ta jest jedynym elementem, który wymaga wymiany w razie awarii.



Opis produktu:

Hydrant przeciwpożarowy do wody pitnej i innych naturalnych płynów o temp. max. 40° C

Standardy:

- Zgodnie z PN-EN 1074-6:2009, Zgodnie z PN-EN 14384:2005
- Owiercenie kołnierza wg PN-EN 1092-2:1999 (ISO 7005-2), PN16

Testy:

- Próba ciśnieniowa wodą zgodnie z PN-EN 1074-6
- Zgodnie z CE Nr 0620-CPR-6122



Cechy:

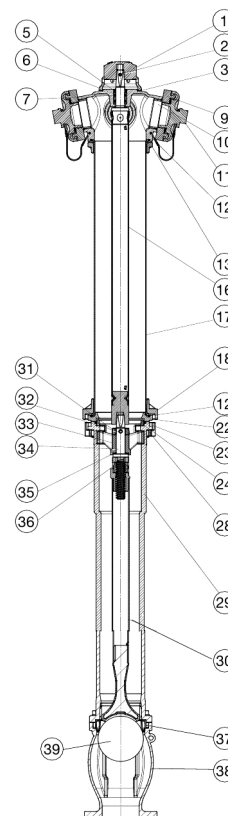
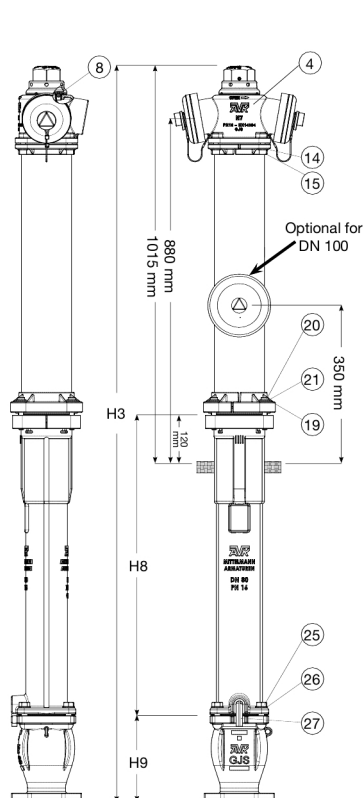
- Dostępne kilka konfiguracji nasad np.: 2 x C, 2 x B, 2 x B+1 x A, 2 x C +1 x B itp.
- Do 4 wylotów.
- Siedzisko zaworu z mosiądzu odpornego na odcynkowanie.
- Automatyczne odwodnienie.
- Zintegrowany zawór powietrzny z mosiądzu.
- Tłok z rdzeniem z żeliwa sferoidalnego pokryty PUR (poliuretan).
- Dodatkowe odcięcie dla łatwej konserwacji hydrantu.
- Tuleje ze stali nierdzewnej w kołnierzu łączącym nadziemną i podziemną kolumnę hydrantu dla ochrony przed nagłymi uszkodzeniami.
- Wartości Kv dla DN 80: 1 x 65 wylot: 153 m³/h, 2 x 65 wylot 153 m³/h.
- Wartości Kv dla DN 100: 1 x 65 wylot: 210 m³/h, 2 x 65 wylot 217 m³/h.
- Odwodnienie: przepływ reszkowy DN 80/100: 17/22 ml, czas odwodnienia DN 80/100: 120/215 s/m.
- Odporność na działające siły: MOT = 125 Nm, MST = 250 Nm.
- Głowica hydrantu i kolumna podziemna pokryte zewnętrznie i wewnętrznie powłoką z farb epoksydowych wg wymogów GSK-RAL, o min. grubości 250µ oraz zgodnie z DIN 30677-2. Głowica hydrantu dodatkowo pokryta powłoką poliestru odpornego na promieniowanie UV.
- Możliwość obrotu kolumny nadziemnej wraz z głowicą o 360°.
- Kula zaworu zwrotnego wykonana z polipropylenu o konstrukcji wielokomorowej.
- Rura połączeniowa trzpienia wykonana ze stali nierdzewnej połączona z trzpieniem oraz z tłokiem metodą prasowania.

Akcesoria:

Otulina odwodnienia, łącznik kołnierzowy, kołnierz Combi, kolano stopowe



Expect ... **AVK**


Wykaz elementów budowy:

1. Pokrętko zaworu	Aluminium	21. Tuleja zrywalna	Stal nierdzewna
2. Prosty sworzeń	Stal sprężynowa 1.4310	22. Adaptor pierścienia	Żeliwo sferoidalne GJS-400-15 (GGG-40)
3. Podkładka	Stal nierdzewna 1.4301	23. O-ring	Guma EPDM
4. Głowica hydrantu	Żeliwo sferoidalne GJS-400-15 (GGG-40)	24. Pierścień zabezpieczający	Żeliwo sferoidalne GJS-400-15 (GGG-40)
5. Pierścień zgarniający	Guma NBR	25. Śruba	Stal nierdzewna 1.4301
6. Tuleja łożyskowa	Mosiądz	26. Podkładka	Stal nierdzewna 1.4301
7. O-ring	Guma EPDM	27. Odwodnienie	Poliamid
8. Zawór powietrzny	Mosiądz	28. Rura łącząca	Żeliwo sferoidalne GJS-400-15 (GGG-40)
9. Łącznik	Aluminium	29. Dolna kolumna	Żeliwo sferoidalne GJS-400-15 (GGG-40)
10. O-ring	Guma EPDM	30. Dolny trzpień	Stal nierdzewna 1.4021, GJS (GGG), PUR
11. Pokrywa nasady z przewodem	Aluminium	31. Pierścień	Żeliwo sferoidalne GJS-400-15 (GGG-40)
12. O-ring	Guma EPDM	32. Sworzeń śrubowy	Stal sprężynowa 1.4310
13. Kołnierz głowicy	Żeliwo sferoidalne GJS-400-15 (GGG-40)	33. Prowadnice trzpienia	Żeliwo sferoidalne, GJS-500 (GGG-50)
14. Podkładka	Stal nierdzewna 1.4301	34. Trzpień	Stal nierdzewna 1.4021
15. Śruba	Stal nierdzewna 1.4301	35. Podkładka	POM
16. Górny trzpień	Stal nierdzewna	36. Nakrętka trzpienia	Mosiądz
17. Kolumna nadziemna	Stal nierdzewna	37. Uszczelka kuli	EPDM / GGG
18. Kołnierz	Żeliwo sferoidalne GJS-400-15 (GGG-40)	38. Komora kuli	Żeliwo sferoidalne GJS-400-15 (GGG-40)
19. Podkładka	Stal nierdzewna 1.4301	39. Kula	Polipropylen
20. Śruba	Stal nierdzewna 1.4301		

Komponenty mogą być zastąpione materiałami takiej samej bądź wyższej klasy, bez wcześniejszego powiadomienia.

Konstrukcja, materiały oraz warunki wykonania mogą ulec zmianie bez powiadomienia z powodu ciągłego rozwoju naszych produktów.

Nr katalogowy i wymiary:

Nr katalogowy	DN	Rd	H3	H8	H9	Waga
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
84-080-93-21101010 (1)	80	1000	1886	770	220	51
84-080-93-31101010 (1)	80	1250	2136	1020	220	56
84-080-93-41101010 (1)	80	1500	2386	1270	220	61
84-100-93-21101012 (2)	100	1000	1886	725	265	61
84-100-93-31101012 (2)	100	1250	2136	975	265	66
84-100-93-41101012 (2)	100	1500	2386	1225	265	71

(1) Nasady 2 x B
(2) Nasady 2 x B, 1 x A