

VI. RYSUNKI

- Rys.1 Projekt zagospodarowania terenu ogólny : skala 1:500**
Rys.2 Projekt zagospodarowania terenu – szczegółowy sieć wodociągowa: skala 1:500
Rys.3 Profil podłużny sieć wodociągowa: skala 1:100/500
Schemat hydrantu przeciwpożarowego - podziemnego
Świadectwo dopuszczenia - hydrantu podziemnego

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
ul. Prądzynskiego 3
05-200 Wołomin
tel. 787-42-61
fax 107 110 114

HYDRANT PRZECIWOPOŻAROWY, PODZIEMNY PN16 35/81 - L7

Hydrant przeciwpożarowy, podziemny wg PN-EN 14339, model L7
Z podwójnym odcieniem przepływu i automatycznym odwodnieniem
Przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2, DN 80

Przeznaczenie:

Woda i inne nieagresywne płyny
o temp. max. 40°C

Testy:

Próba wodą wg PN-EN 14339:
– szczelność zamknięcia: 1,1 × PN
– wytrzymałość korpusu: 1,5 × PN

Opcje:

Korpus hydrantu emaliowany
wewnętrznie
Przyłącze szczytowe

Wypożyczenie dodatkowe:

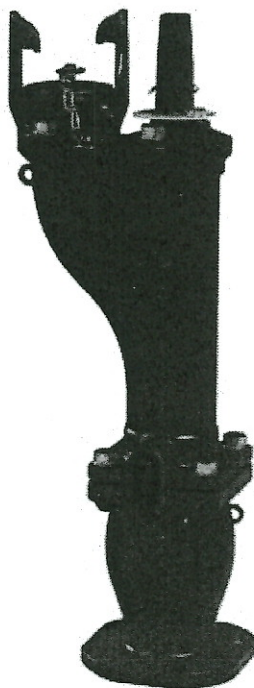
Kolano stopowe AVK typ 712
Zasuwa kołnierzowa AVK typ 06/30
Otulina odwodnienia AVK typ 35
Zestaw przedłużający

Atesty i certyfikaty:

Centrum Naukowo-Badawcze
Ochrony Przeciwpowodzi, Józefów
Państwowy Zakład Higieny, Warszawa

Materiały:

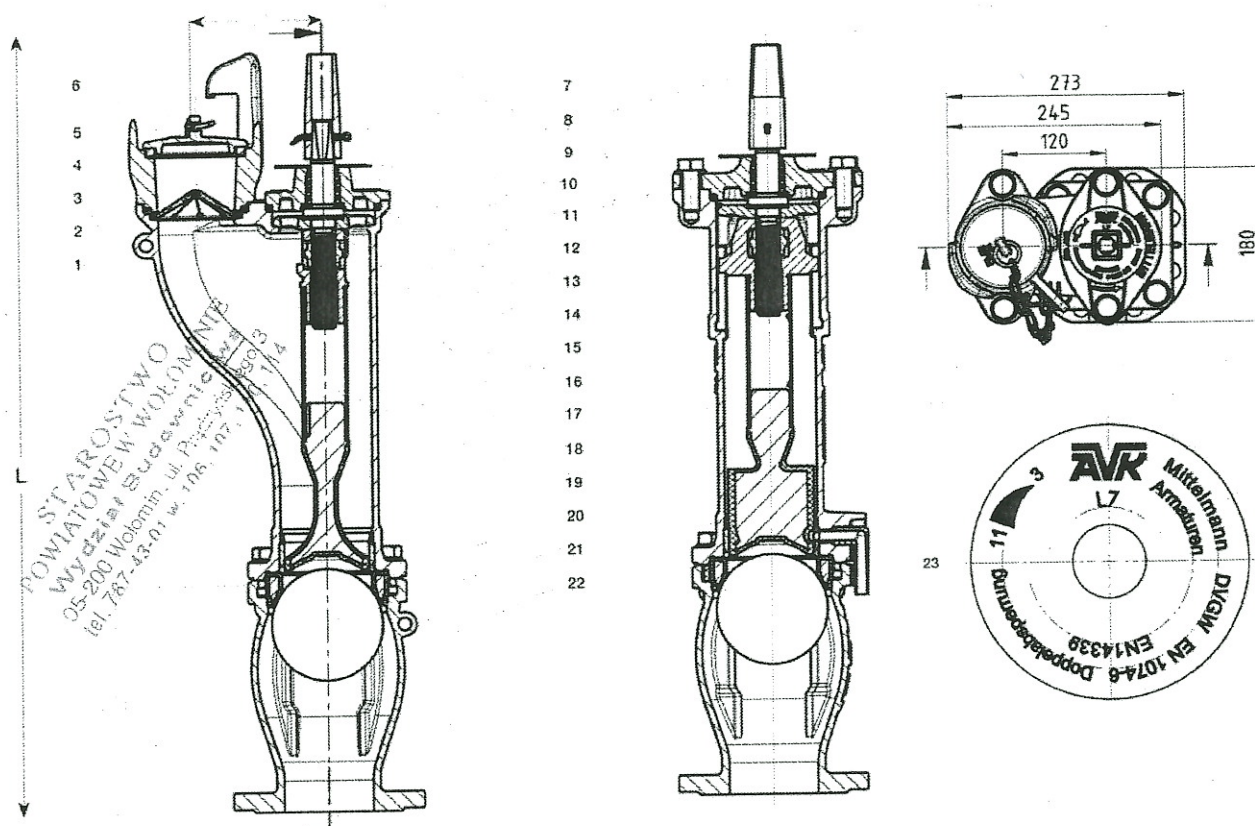
Korpus, przyłącze kłowe, korpus zaworu, kołpak trzpienia pokrywa hydrantu, tarcza oporowa trzpienia	Żeliwo sferoidalne GGG-40
Pokrywa przyłącza kłowego	Żeliwo szare GG-25
Ochrona antykorozyjna	Powłoka z farby epoksydowej zewn. i wewn. min. 250 µm
Zawleczka kołpaka, prowadnica, rura łącząca	Stal nierdzewna
Łańcuch pokrywy przyłącza	Stal galwanizowana
Trzpień zaworu	Stal nierdzewna 1.4021
Tłok zaworu	Żeliwo sferoidalne powlekane elastomerem
Nakrętka trzpienia	Mosiądz
Kula zaworu	Polipropylen
Uszczelka kuli	Żeliwo sferoidalne GGG-40 nawulkanizowane gumą EPDM
Podkładka ślizgowa, kolanko odwadniające	POM
Pierścień zgarniający	Guma NBR
Ośłona przed zanieczyszczeniami, o-ringi	Guma EPDM
Śruby	Stal nierdzewna 1.4301



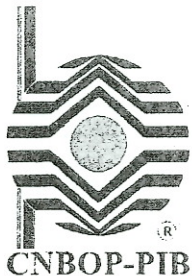
Hydrant przeciwpożarowy, podziemny wg PN-EN 14339, model L7
Z podwójnym odcięciem przepływu i automatycznym odwodnieniem
Przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2, DN 80

Wykaz elementów budowy:

- | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| 1. Korpus hydrantu | 9. Śruby przyłącza kłowego i pokrywy | 17. Trzpień zaworu |
| 2. Osłona przed zanieczyszczeniami | 10. Tabliczka identyfikacyjna | 18. Nakrętka trzpienia |
| 3. O-ring | 11. Pierscien zgarniający | 19. Zespół zamykający: prowadnica trzpienia/rura łącząca/tłok zaworu |
| 4. Przyłącze kłowe | 12. O-ringi trzpienia | 20. Uszczelka kuli |
| 5. Pokrywa przyłącza kłowego | 13. Pokrywa hydrantu | 21. Kula zaworu zwrotnego |
| 6. Łańcuch pokrywy przyłącza kłowego | 14. O-ring pokrywy hydrantu | 22. Korpus zaworu zwrotnego |
| 7. Zawleczka kołpaka trzpienia | 15. Podkładka ślizgowa | 23. Kolanko odwadniające |
| 8. Kołpak trzpienia | 16. Tarcza oporowa trzpienia | |



Nr kat.	DN	Rd mm	L mm	Waga kg
35-080-08111015	80	800	547	28
35-080-08121015	80	1000	721	31
35-080-08131015	80	1250	971	35
35-080-08141015	80	1500	1221	39



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 1297/2012

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
(Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowazarowej
im. Józefa Tuliszowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

AVK Armadan Sp. z o.o.

ul. Jakubowska 1

62-045 PNIEWY

stwierdza, że wyrób:

Hydrant podziemny DN 80 PN 10/16
z podwójnym zamknięciem
typ 35/81-L7

produkowany przez:

AVK Mittelmann Armaturen GmbH
Schillerstrasse 50
D-42489 Wulfrath, Niemcy

w zakładzie produkcyjnym:

AVK Mittelmann Armaturen GmbH
Schillerstrasse 50
D-42489 Wulfrath, Niemcy

spełnia wymagania:

pkt. 3.22 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych
i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących
zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz
mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania
(Dz. U. Nr 143, poz. 1002), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym
z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 1797/2012 z dnia 27.02.2012 r.

2. Sprawozdanie z badań nr 5833/PS/12 z dnia 28.05.2012 z wykonaniem Zasad Technicznych T...

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 1297/2012

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Hydrant podziemny DN 80 PN 10/16

z podwójnym zamknięciem

typ 35/81-L7

Materiał korpusu górnego (uchwyty kłowego):	- żeliwo GGG-40, GG-25
Materiał kolumny:	- żeliwo EN- GJS - 400 -15
Materiał komory zaworowej:	- żeliwo GGG-40
Średnica nominalna:	- 80 mm
Głębokość zabudowy:	- 800, 1000, 1250, 1500 mm
Ciśnienie nominalne:	- 1,0 / 1,6 MPa

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17. rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, z późn. zm.) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

mgr. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 22 sierpnia 2012 r.