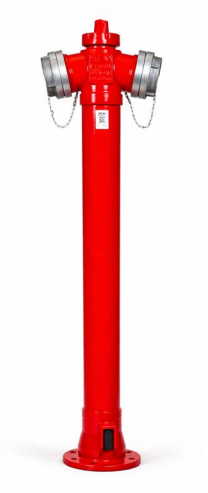
AF02/1

# HYDRANT NADZIEMNY AQUASMART TYP 1205A Z POJEDYNCZYM USZCZELNIENIEM

## DN80



### Zastosowanie:

W sieciach wodociągowych oraz przeciwpożarowych w celu poboru wody.

### Cechy konstrukcyjne

- Hydrant nadziemny z pojedynczym zamknięciem typ A (konstrukcja niełamana) do szybkiego użycia podczas pożaru oraz tymczasowego podłączenia do sieci wodociągowej
- Samoczynne odwodnienie w momencie całkowitego zamknięcia
- Zawór napowietrzający usytuowany w pokrywie, umożliwiający odwodnienie hydrantu
- Podłączenie do sieci wodociągowych za pomocą kształtek N i FF
- Niezwykle lekka konstrukcja hydrantu pozwala na szybki i prosty montaż
- Uszczelnienie umożliwia samoczyszczenie obszaru doszczelnienia
- Dobre właściwości hydrauliczne
- Możliwość wymiany elementów wewnętrznych bez konieczności wykopywania hydrantu

### Dane techniczne:

| | |
|---|---|
| **Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA:**<br>16 bar / PN16 | **Odwadnianie:**<br>Czas opróżniania = 5 min/m |
| **Konstrukcja zgodna z:**<br>PN-EN 14384, PN-EN 1074-6 | **Certyfikaty:**<br>CPR, CNBOP, PZH |
| | **Kołnierze:**<br>PN-EN 1092-2, PN10/16 |
| **Odporność na działanie obciążeń:**<br>DN 80 MOT = 125 Nm,<br>MST = 250 Nm | **Powłoka ochronna:**<br>Wewnętrznie: farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie, min. 250 µm<br>Zewnętrznie: farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie + warstwa zapewniająca odporność na promienie UV, min. 250 µm. |
| **Gniazda do podłączenia węża pożarowego:**<br>Standardowe DN80 2 x B | |

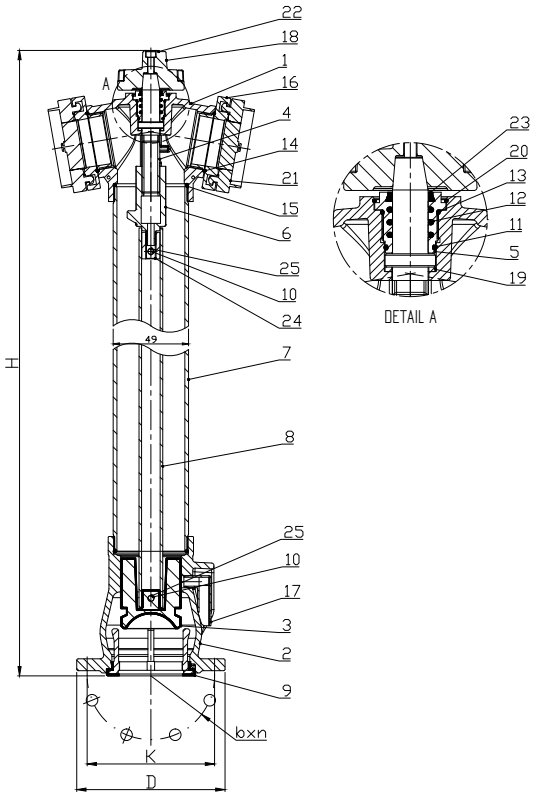


© Aeon 2026 Rev.1

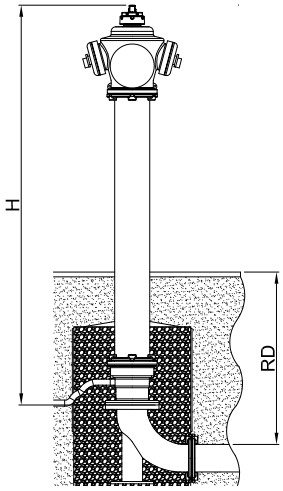
Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych i technicznych wyrobów. W celu uzyskania aktualnych informacji dotyczących produktów prosimy o kontakt z Działem Sprzedaży.

AF02/1

| Nr | Nazwa części | Materiał |
|---|---|---|
| 1 | Głowa hydrantu | Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7 |
| 2 | Podstawa hydrantu | Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7 |
| 3 | Tłok zaworu | EN-GJS-500-7 + EPDM |
| 4 | Trzpień zaworu | Stal nierdzewna SS 420 |
| 5 | Tuleja uszczelniająca | Mosiądz CW612N |
| 6 | Nakrętka trzpienia | Mosiądz CW612N |
| 7 | Kolumna | Stal 1.0037 (S235JR) |
| 8 | Rura łącząca | Stal nierdzewna SS 304 |
| 9 | Tuleja kołnierzowa | EPDM + PCW |
| 10 | Kołek ustalający | Stal nierdzewna SS 420 |
| 11 | O-Ring | Elastomer EPDM |
| 12 | O-Ring | Elastomer EPDM |
| 13 | O-Ring | Elastomer EPDM |
| 14 | O-Ring | Elastomer EPDM |
| 15 | O-Ring | Elastomer EPDM |
| 16 | Nasada aluminiowa 75 | Aluminium |
| 17 | Osłona drenażowa | Polichlorek winylu PCW |
| 18 | Pokrętło hydrantu | Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7 |
| 19 | Pierścień ślizgowy | PTFE |
| 20 | Pierścień sprężysty | Stal |
| 21 | Pokrywka aluminiowa 75 | Aluminium |
| 22 | Śruba | Stal nierdzewna A2-70 |
| 23 | Pierścień przeciwpyłowy | Elastomer EPDM |
| 24 | Tulejka | Stal nierdzewna SS 420 |
| 25 | Zawleczka | Stal nierdzewna SS 420 |
| 26 | Zawór napowietrzający | POM |




| Kv [m³/h] DN80 | | | |
|---|---|---|---|
| **Zmierzone Kv** | 160 | 80 | 140 |




## Wymiary (mm & kg)

| DN | AF02/1 | Rd | H | Kołnierz przyłączeniowy | | | | Waga |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | D | K | n | b | |
| 80 | AF0788 | 1000 | 1850 | 200 | 160 | 8 | 19 | 37,5 |
| | AF0789 | 1250 | 2100 | | | | | 41,5 |
| | AF0790 | 1500 | 2400 | | | | | 45,5 |

Rd - zalecana gębokość zabudowy
H - całkowita wysokość hydrantu

© Aeon 2026 Rev.1



Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych i technicznych wyrobów. W celu uzyskania aktualnych informacji dotyczących produktów prosimy o kontakt z Działem Sprzedaży.