

EFEKT

ARMATURA

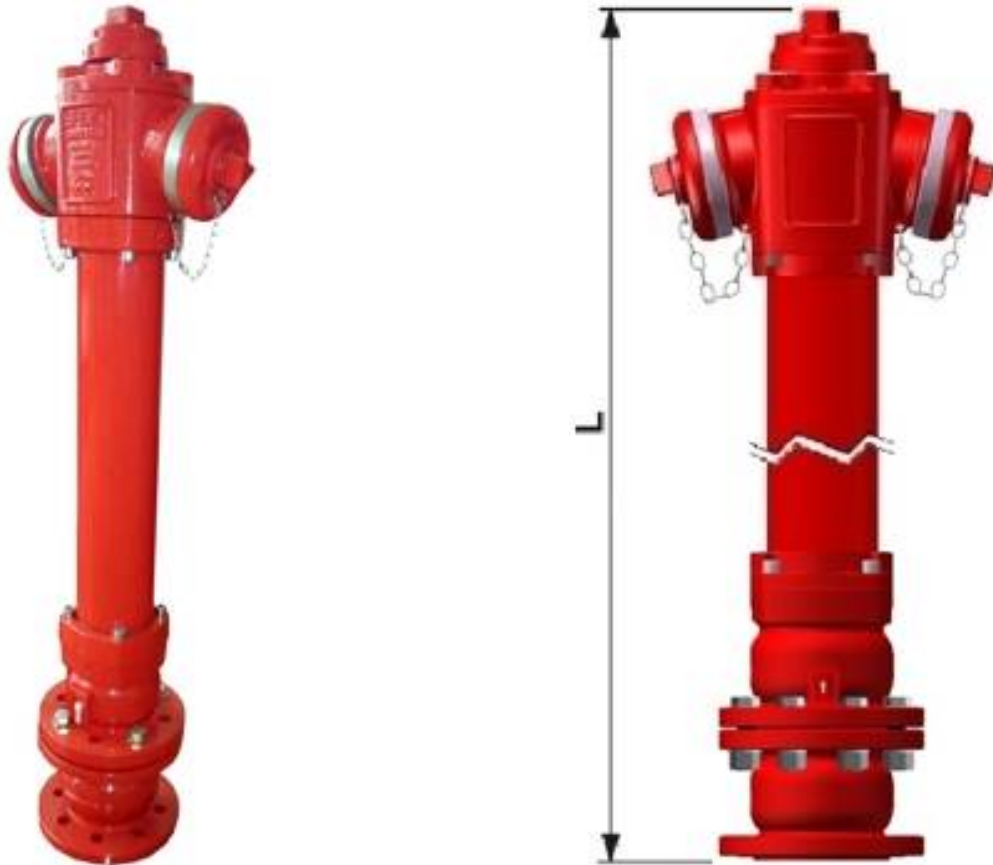


[www.efekt.gniezno.pl](http://www.efekt.gniezno.pl)  
[marketing@efekt.gniezno.pl](mailto:marketing@efekt.gniezno.pl)  
Tel.+48 61 427 22 45  
Fax.+48 61 429 21 90

# HYDRANTY



## Typ: HYDRANT NADZIEMNY – TYP A – DN80 PN 10 / 16 Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM (kula)



### Materiały i cechy konstrukcyjne oraz dane techniczne :

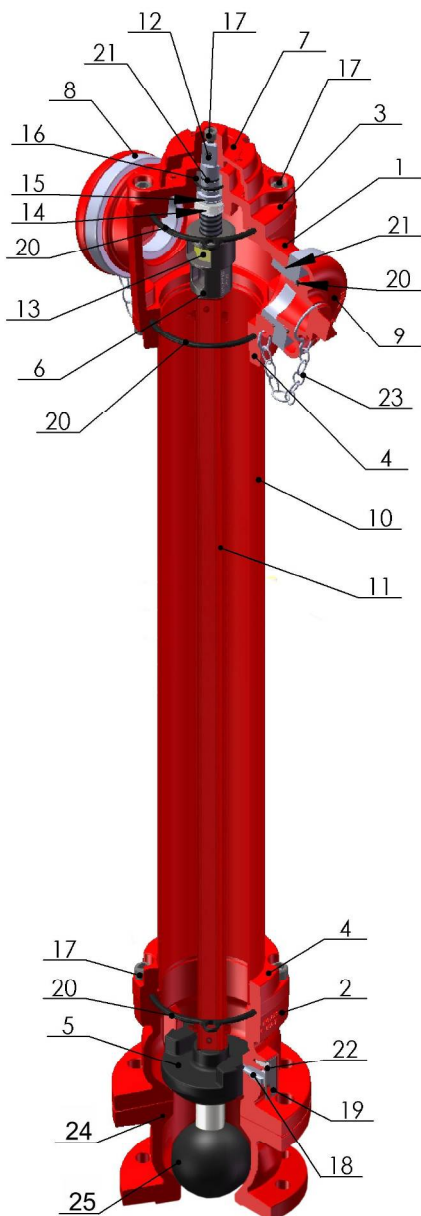
- Zastrzeżone wzornictwo przemysłowe
- Wykonany zgodnie z PN-EN 1074-1 / 6:2002 / PN-EN 14384:2009
- Przyłącza kołnierzowe PN-EN 1092-2:1999 [DIN 2501] PN10/16
- Drugie zamknięcie poprzez tłok w postaci kuli (na potrzebę klienta możliwość wykonania kuli zbrojonej)
- Nasady 2xB zgodnie z DIN 14318 – typu STORZ dla ciśnienia PN10/16
- Hydrant jest w pełni zabezpieczony antykorozyjnie farbą proszkową – epoksydową w kolorze RAL5015/3000, o grubości powłoki min. 250µm zgodnie z PN-EN ISO 12944-5:2009, odporności na przebicie 3kV oraz promienie UV
- Możliwość montażu i demontażu elementów uszczelniających bez konieczności ingerencji w podłoże stanowiące zabudowę hydrantu
- Możliwość zmiany pozycji głowicy co 90° zgodnie z osią chodnika
- Samoczynne odwodnienie hydrantu w chwili jego całkowitego zamknięcia
- Nasada oraz pokrywa nasady hydrantu wykonana z aluminium lub żeliwa. Korpus oraz stopa hydrantu wykonana z żeliwa szarego lub sferoidalnego, kolumna wykonana ze stali : czarnej / nierdzewnej, z powłoką ocynkowaną, lub żeliwna. Trzpień – stal nierdzewna, nakrętka trzpienia wykonana z mosiądzu prasowanego z gwintem trapezowym
- Temperatura medium : 50°C
- Powtarzalność i gwarancja jakości poprzez wykonanie zgodnie z normami EN ISO 9001:2008



Tel. +48 (61) 427-22-45  
Fax.+48 (61) 429-21-90  
Kom.+48 – 694-434-602/ 883-321-851  
marketing@efekt.gniezno.pl  
zamówienia@efekt.gniezno.pl



# HYDRANTY



## Materiały i cechy konstrukcyjne :

| Nr  | Część                  | Materiał   |
|-----|------------------------|--|
| 1.  | Korpus górny           | Żeliwo szare PN-EN GJL – 250 /<br>Żeliwo sfero PN-EN GJS 500-7 |
| 2.  | Korpus dolny           | Żeliwo szare PN-EN GJL – 250 /<br>Żeliwo sfero PN-EN GJS 500-7 |
| 3.  | Pokrywa górna          | Żeliwo szare PN-EN GJL – 250 /<br>Żeliwo sfero PN-EN GJS 500-7 |
| 4.  | Pierścień dociskowy    | Żeliwo szare PN-EN GJL – 250 /<br>Żeliwo sfero PN-EN GJS 500-7 |
| 5.  | Tłok zamykający        | Żeliwo sfero PN-EN GJS 500-7<br>EPDM                           |
| 6.  | Obudowa nakrętki       | Żeliwo sfero PN-EN GJS 500-7                                   |
| 7.  | Pokrętło               | Żeliwo sfero PN-EN GJS 500-7                                   |
| 8.  | Nasada                 | STORZ 2XB Stop AISi11  |
| 9.  | Pokrywa nasady         | Stop aluminium AISi /<br>Żeliwo szare PN-EN GJL – 250          |
| 10. | Kolumna                | Wg poniższej tabeli *  |
| 11. | Łącznik wewnętrzny     | Stal /Stal ocynk / Stal nierdzewna *                           |
| 12. | Trzpień                | Stal nierdzewna X20 Cr13 – 1.4021                              |
| 13. | Wkrętka                | Mosiądz CuZn39Pb2  |
| 14. | Podkładka              | Poliamid   |
| 15. | Podkładka dystansowa   | Poliamid   |
| 16. | Tulejka                | Poliamid   |
| 17. | Śruby imbusowe         | Stal ST3S/Zn5 lub A2 *   |
| 18. | Odwodnienie            | Poliamid   |
| 19. | Zabezpieczenie         | Poliamid   |
| 20. | Uszczelka kształtowa   | EPDM   |
| 21. | O-ring                 | EPDM   |
| 22. | Śruby                  | Stal ST3S/Zn5 lub A2 *   |
| 23. | Łańcuszek              | Stal St3S/Zn5 lub A2 *   |
| 24. | Korpus kulowy          | Żeliwo sfero PN-EN GJS 500-7                                   |
| 25. | Kula / kula zbrojona * | Stal / EPDM  |

## Dane techniczne :

| DN | L<br>[mm] | RD   | Waga<br>[kg] | Nr<br>katalogowy | Wersje  | Kolor                                     | Kolumna                                |
|----|-----------|------|--------------|------------------|---------|---|--|
| 80 | 1900      | 1250 | 57           | 9719             | PN10/16 |   | Stal – w standardzie                   |
|    | 2150      | 1500 | 60           | 9721             | PN10/16 | RAL3000 - czerwony<br>RAL5015 – niebieski | * Stal nierdzewna<br>* Stal ocynkowana |
|    | 2450      | 1800 | 64           | 9724             | PN10/16 |   | * Żeliwo sferoidalne                   |

\* - zgodnie z zamówieniem klienta

Ze względu na ciągły rozwój bazy produktów, zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji wyrobów, lub wykonania go zgodnie z zapotrzebowaniem klienta.



Tel. +48 (61) 427-22-45  
 Fax. +48 (61) 429-21-90  
 Kom. +48 – 694-434-602/ 883-321-851  
 marketing@efekt.gniezno.pl  
 zamowienia@efekt.gniezno.pl

