# Hydrant nadziemny UNO
## sztywny, PN16

### Cechy konstrukcyjne

**Wykonanie:** standard SGG
**Max. ciśnienie robocze:** 16 bar
**Głębokość zabudowy:** 1,50 m, 1,25 m, 1,00 m
**Współczynnik przepływu**: 143 m³/h dla hydrantu DN80
Kv [m³/h] jest wyższy niż wymagany w normie EN 14384
**Ilość wody pozostałej:** „zero" < EN 1074-6

- Maksymalnie ciśnienie robocze 16 bar (PN16)
- Dokładny drenaż - ilość pozostałej wody zero
- Wszystkie części wewnętrzne są wykonane z materiału odpornego na korozję
- Zespół uruchamiający można wymontować bez konieczności odkopywania hydrantu
- Niskie momenty obsługowe
- Łatwy montaż
- Kołnierz zwymiarowany i owiercony zgodnie z EN 1092-2 | PN16

H

### Dane techniczne

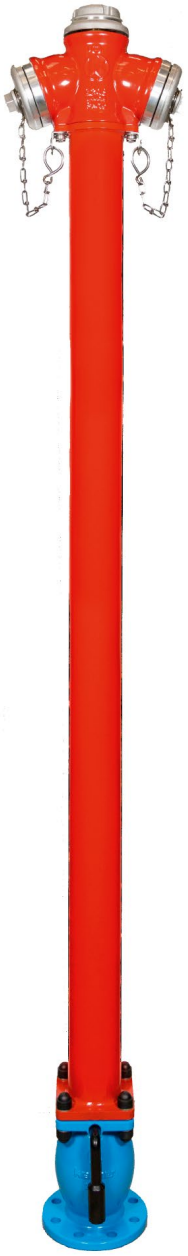
**Głowica hydrantu:** z żeliwa sferoidalnego, zewnętrznie i wewnętrznie pokryta fluidyzacyjnie żywicą epoksydową + zewnątrzna warstwa z zabezpieczeniem przed promieniami UV w kolorze ognistoczerwonym) RAL 3000
**Kolumna:** ze stali, ze wszystkich stron ocynkowana ogniowo + zewnętrzna powłoka z zabezpieczeniem przeciw promieniom UV
**Stopa:** z żeliwa sferoidalnego, zewnętrznie i wewnętrznie pokryta fluidyzacyjnie żywicą epoksydową
**Trzpień:** ze stali nierdzewnej
**Tłok uszczelniający:** z żeliwa sferoidalnego, całkowicie pokryty powłoką elastomerową
**Wrzeciono:** ze stali nierdzewnej

### Oferta uzupełniająca

**Odpowiadające wyposażenie:** patrz str. **H1**/2
Hawle-rura odwadniająca — nr kat. 5067
Łuk kołnierzowy ze stopką — nr kat. 5045, nr kat. 5049
Klucz do obsługi — nr kat. 3460, nr kat. 3461
Uszczelki płaskie — nr kat. 3390
Śruby z nakrętkami — nr kat. 8810, nr kat. 8830, nr kat. 8840

## Nr kat. KR221

krammer



Na zdjęciu:
wykonanie SGG DN80

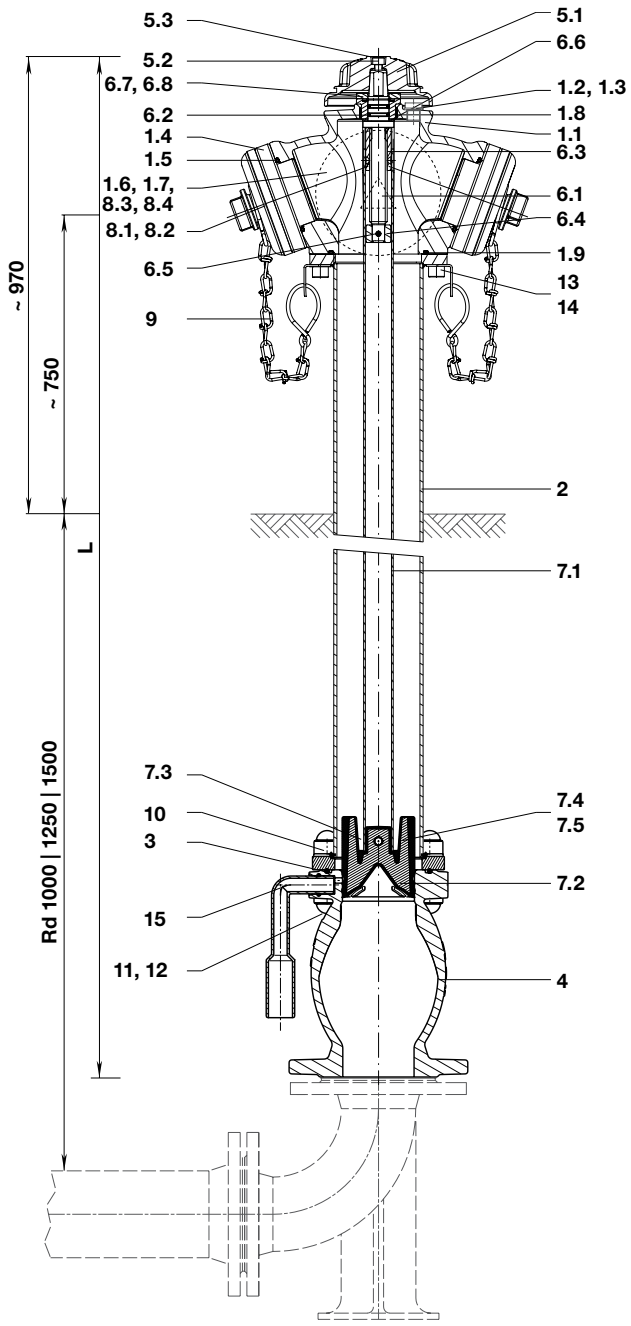
| Nr kat. | DN | Nasady | | Głębokość zabudowy Rd | Masa kg |
|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | | |
| KR221 | 80 | | 2 | 1,00 | 37,0 |
| | | | 2 | 1,25 | 39,0 |
| | | | 2 | 1,50 | 41,0 |
| | 100 | 1 | 2 | 1,00 | 60,0 |
| | | 1 | 2 | 1,25 | 63,5 |
| | | 1 | 2 | 1,50 | 67,0 |



W odniesieniu do ilustracji, danych technicznych, wymiarów i podanych mas zastrzegamy sobie prawo wnoszenia zmian wynikających z postępu technicznego.

# Hydrant nadziemny UNO
## sztywny, PN16

## Nr kat. KR221




| DN | Głębokość zabudowy Rd [m] | Nasady | | L | Kołnierz przyłączeniowy zwymiarowany i owiercony wg EN 1092-2 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | | D | k | Śruby | Ilość |
| 80 | 1,00 | | 2 | 1850 | 200 | 160 | M16 | 8 |
| | 1,25 | | | 2100 | | | | |
| | 1,50 | | | 2350 | | | | |
| 100 | 1,00 | 1 | 2 | 1850 | 220 | 180 | | |
| | 1,25 | | | 2100 | | | | |
| | 1,50 | | | 2350 | | | | |

| | Części składowe | Materiał |
|---|---|---|
| 1.1 | Głowica | żeliwo sferoidalne |
| 1.2 | Uszczelka typu O-ring | elastomer |
| 1.3 | Zawór napowietrzający | mosiądz |
| 1.4 | Nasada B – 75 mm | aluminium |
| 1.5 | DN80 O-ring 60x5 | elastomer |
| 1.6 | Nasada A – 110 mm | aluminium |
| 1.7 | DN100 O-ring 116x4 | elastomer |
| 1.8 | Tuleja uszczelek typu o-ring | mosiądz |
| 1.9 | O-ring | elastomer |
| 2 | Kolumna | stal ocynkowana |
| 3 | O-ring | elastomer |
| 4 | Stopa | żeliwo sferoidalne |
| 5.1 | Kołpak uruchamiający | aluminium |
| 5.2 | Śruba cylindryczna o gnieździe sześciokątnym M8x16 | stal nierdzewna |
| 5.3 | Korek zatykający | PE |
| 6.1 | Wrzeciono | stal nierdzewna |
| 6.2 | O-ring | elastomer |
| 6.3 | Nakrętka wrzeciona | mosiądz |
| 6.4 | Nakrętka | mosiądz |
| 6.5 | Zawleczka | stal nierdzewna |
| 6.6 | Podkładka ślizgowa | POM |
| 6.7 | Pierścień mocujący | stal nierdzewna |
| 6.8 | Pierścień dystansowy | mosiądz |
| 7.1 | Rura uruchamiająca | stal nierdzewna |
| 7.2 | Grzybek zaworu | żeliwo sferoidalne / elastomer |
| 7.3 | Śruba sześciokatna M8x45 | stal nierdzewna |
| 7.4 | Nakrętka zabezpieczająca M8 | stal nierdzewna |
| 7.5 | Podkładka wachlarzowa | stal nierdzewna |
| 8.1 | Pokrywa nasady B | aluminium |
| 8.2 | Uszczelka nasady B | elastomer |
| 8.3 | Pokrywa nasady A | aluminium |
| 8.4 | Uszczelka nasady A | elastomer |
| 9 | Łańcuszek | stal nierdzewna |
| 10 | Śruba sześciokątna M16x80 | stal nierdzewna |
| 11 | Nakrętka sześciokatna M16 | stal nierdzewna |
| 12 | Podkładka M16 | stal nierdzewna |
| 13 | Śruba cylindryczna o gnieździe sześciokątnym M12x30 | stal nierdzewna |
| 14 | Podkładka M16 | stal nierdzewna |
| 15 | Kolano odwadniające | PE |