

Hydrant nadziemny EURO 2000 - RW 0 sztywny, PN16

Cechy konstrukcyjne

Wykonanie:	SGG (na zapytanie NGG)
Norma:	EN 14384
Zbadany przez:	CNBOP-PIB
Max. ciśnienie robocze:	16 bar
Głębokość zabudowy Rd:	1,25 m, 1,50 m
Współczynnik przepływu: Kv [m³/h]	155 m³/h dla hydrantu DN80 245 m³/h dla hydrantu DN100
	w przypadku hydrantów KRAMMER jest wyższy niż wymagany w normie EN 14384 „zero” < EN 1074-6

Ilość wody pozostałej:

- Kołnierze zwymiarowane i owiercone zgodnie z EN 1092-2 | PN16
- Tłok uszczelniający z zawulkanizowaną powłoką elastomerową (z EPDM) zamyka szczelnie mosiężne gniazdo hydrantu i zapobiega ciśnieniowemu wytryskowi wody z odwodnienia; przy otwieraniu hydrantu, otwór odwadniający zostaje zamknięty
- Możliwość obracania głowicą z nasadami od 0° do 360° (po poluzowaniu czterech śrub nierdzewnych)
- Wszystkie części wewnętrzne można wymienić bez konieczności odkopywania hydrantu
- Za dopłatą: zewnętrzna powłoka proszkowa głowicy lub zewnętrzna powłoka poliuretanowa kolumny w standardowych kolorach RAL

Nr kat. KR250



Na zdjęciu:
wykonanie NGG DN 80

Dane techniczne

Głowica hydrantu:

z żeliwa sferoidalnego, ze wszystkich stron pokryta fluidyzacyjnie żywicą

epoksydową

+ zewnętrzna powłoka z zabezpieczeniem przeciw promieniom UV w kolorze granatowym (RAL 5003)

Kolumna:

SGG ze stali, ze wszystkich stron ocynkowana ogniowo + zewnętrzna dwuskładnikowa powłoka poliuretanowa NGG ze stali nierdzewnej, oszlifowana

Stopa:

z żeliwa sferoidalnego, ze wszystkich stron pokryta fluidyzacyjnie żywicą epoksydową ze stali nierdzewnej

Trzpień:

Tłok uszczelniający:

z mosiądzu, pokryty powłoką elastomerową (EPDM)

Wrzeczono:

Wszystkie pozostałe części wykonane z materiałów odpornych na korozję



Nr kat.	DN	Nasady		Głębokość zabudowy Rd	Masa kg
		A	B		
KR250	80		2	1,25	70,0
			2	1,50	74,0
	100	1	2	1,25	96,0
		1	2	1,50	101,0

Oferta uzupełniająca

Odpowiadające wyposażenie:

Hawle-rura odwadniająca
Łuk kołnierzowy ze stopką

Klucz do obsługi
Uszczelki płaskie
Śruby z nakrętkami

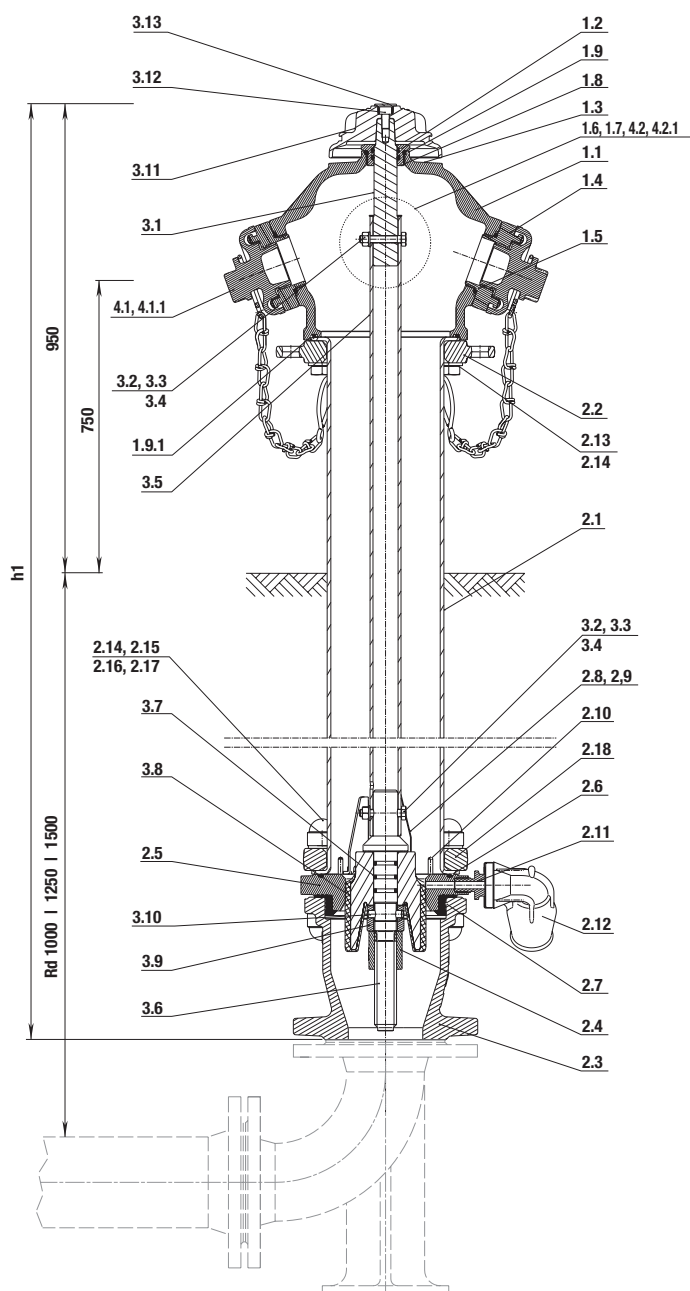
patrz str. H1/2
nr kat. 5067
nr kat. 5045, nr kat. 5046,
nr kat. 5049
nr kat. 3460, nr kat. 3461
nr kat. 3390
nr kat. 8810, nr kat. 8830,
nr kat. 8840

H8/1

Hydrant nadziemny EURO 2000 - RW 0 sztywny, PN16



Nr kat. KR250



	Części składowe	Materiał
1.1	Głowica	żeliwo sferoidalne
1.2	O-ring 25x3,5	elastomer
1.3	Zawór napowietrzający	POM
1.4	Nasada B – 75 mm	aluminium
1.5	DN80 O-ring 60x5	elastomer
1.6	Nasada A – 110 mm	elastomer
1.7	DN100 O-ring 116x4	elastomer
1.8	Tuleja uszczelki typu O-ring	mosiądz
1.9	O-ring 38x4	elastomer
1.9.1	DN80 O-ring 152x4 DN100 O-ring 175x4	elastomer
2.1	Kolumna SGG Kolumna NGG	stal ocynkowana stal nierdzewna
2.2	Pierścień głowicy DN80, DN100	żeliwo sferoidalne
2.3	Stopa DN80, DN100	żeliwo sferoidalne
2.4	Nakrętka wrzeciono	mosiądz
2.5	Pierścień uszczelniający	stal nierdzewna
2.6	O-ring 135x5	elastomer
2.7	Uszczelka gniazda	elastomer
2.8	Wspornik prowadzący	stal nierdzewna
2.9	Śruba z łbem imbusowym M5x10	stal nierdzewna
2.10	Sworzeń 5x28	stal nierdzewna
2.11	Nypel spustowy	mosiądz
2.12	Złączka odwodnieniowa	POM
2.13	Śruba sześciokątna M16x45	stal nierdzewna
2.14	Podkładka M16	stal nierdzewna
2.15	Nakrętka sześciokątna M16	stal nierdzewna
2.16	Śruba sześciokątna M16x90	stal nierdzewna
2.17	Nasadka	elastomer
2.18	Kołnierze dolne DN80, DN100	żeliwo sferoidalne
3.1	Przyłącze czworokątne	mosiądz
3.2	Śruba z łbem sześciokątnym M8x45	stal nierdzewna
3.3	Nakrętka zabezpieczająca	stal nierdzewna
3.4	Podkładka ząbkowana	stal nierdzewna
3.5	Rura uruchamiająca	stal nierdzewna
3.6	Wrzeciono	stal nierdzewna Duplex
3.7	O-ring 20,2x3,5	elastomer
3.8	Grzybek zaworu DN80, DN100	mosiądz, elastomer
3.9	Zacisk	mosiądz
3.10	Kołek zabezpieczający	mosiądz
3.11	Kołpak uruchamiający	aluminium
3.12	Śruba z łbem imbusowym M8x16	stal nierdzewna
3.13	Korek	PE
4.1	Pokrywa nasady B	aluminium
4.1.1	Uszczelka pokrywy nasady B	elastomer
4.2	Pokrywa nasady A	aluminium
4.2.1	Uszczelka pokrywy nasady A	elastomer

DN	Nasady		Głębokość zabudowy	Kołnierze przyłączeniowy zwymerowany i owiercony wg EN 1092-2				Śruby	Ilość	h1 ±10	h2 ±10	h3 ±10
	A	B		Rd	DN	D	K					
80		2	1,25 m 1,50 m	80	200	160	M16	8	2070	1870	1870	
									2320	2120	2120	
100	1	2	1,25 m 1,50 m	100	220	180	M16	8	2070	1840	1850	
									2320	2090	2100	