

Hydrant nadziemny DUO z podwójnym zamknięciem, sztywny, PN16

Cechy konstrukcyjne

Wykonanie:	standard SGG
Norma:	EN 14384
Zbadany przez:	CNBOP-PIB
Max. ciśnienie robocze:	16 bar
Głębokość zabudowy Rd:	1,00 m, 1,25 m, 1,50 m
Współczynnik przepływu: Kv [m³/h]	146 m³/h dla hydrantu DN80 195 m³/h dla hydrantu DN100 w przypadku hydrantów KRAMMER jest wyższy niż wymagany w normie EN 14384
Ilość wody pozostałej:	„zero” < EN 1074-6

- Kołnierze zwymiarowane i owiercone zgodnie z EN 1092-2 | PN16
- Łatwy montaż dzięki luźnemu kołnierzowi oraz zintegrowanej uszczelce płaskiej
- Zespół uruchamiający można wymontować bez konieczności odkopywania hydrantu
- Posiada dodatkowe zamknięcie kulowe
- Na zapytanie: wykonanie z pojedynczym zamknięciem (bez kuli) nr kat. 220WO
- Za dopłatą: specjalne pokrycie w standardowych kolorach RAL

Dane techniczne

Głowica hydrantu:	z żeliwa sferoidalnego, ze wszystkich stron pokryta fluidyzacyjnie żywicą epoksydową + zewnętrzna warstwa z zabezpieczeniem przed promieniami UV w
--------------------------	--

kolorze ognistoczerwonym (RAL 3000) SGG ze stali, ze wszystkich

Kolumna:
stron

ocynkowana ogniowo + zewnętrzna dwuskładnikowa powłoka poliuretanowa z żeliwa sferoidalnego, ze wszystkich stron pokryta fluidyzacyjnie żywicą

epoksydową

Trzpień: ze stali nierdzewnej
Tłok uszczelniający: z żeliwa sferoidalnego, całkowicie pokryty powłoką elastomerową

Wrzeciono: ze stali nierdzewnej
Wszystkie pozostałe części wykonane z materiałów odpornych na korozję

Oferta uzupełniająca

Odpowiadające wyposażenie:	patrz str. H1/2
Hawle-rura odwadniająca	nr kat. 5067
Łuk kołnierzowy ze stopką	nr kat. 5045, nr kat. 5046, 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. KR220



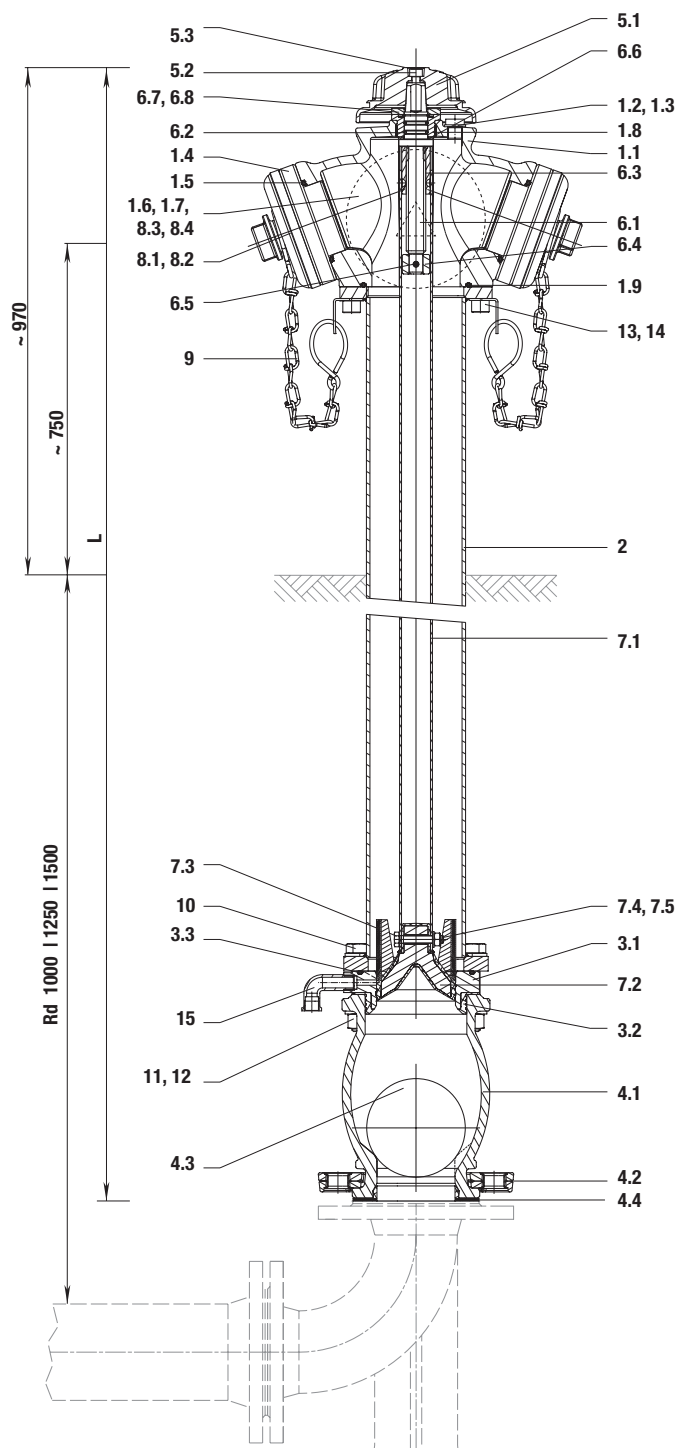
Na zdjęciu:
wykonanie SGG DN80



Nr kat.	DN	Nasady		Głębokość zabudowy Rd	Masa kg
		A	B		
KR220	80		2	1,00	37,0
			2	1,25	39,5
			2	1,50	41,0
	100	1	2	1,00	61,0
		1	2	1,25	68,0
		1	2	1,50	75,0

Hydrant nadziemny DUO z podwójnym zamknięciem, sztywny, PN16

Nr kat. KR220



	Części składowe	Materiał
1.1	Głowica	żeliwo sferoidalne
1.2	O-ring	elastomer
1.3	Zawór napowietrzający	mosiądz
1.4	Nasada B – 75mm	aluminium
1.5	DN80 O-ring 60x5	elastomer
1.6	Nasada A – 110mm	aluminium
1.7	DN100 O-ring 116x4	elastomer
1.8	Tuleja uszczelkek typu O-ring	mosiądz
1.9	O-ring	elastomer
2	Kolumna SGG	stal ocynkowana
3.1	Pierścień uszczelniający	stal nierdzewna
3.2	Uszczelka pierścienia uszczelniającego	elastomer
3.3	O-ring	elastomer
4.1	Stopa	żeliwo sferoidalne
4.2	Łużny kołnierz	żeliwo sferoidalne
4.3	Kula	PP
4.4	Uszczelka płaska	elastomer
5.1	Kołpak uruchamiający	aluminium
5.2	Śruba cylindryczna z łbem 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	Sworzeń	stal nierdzewna
6.6	Podkładka ślizgowa	POM
6.7	Pierścień zabezpieczający	stal nierdzewna
6.8	Pierścień dystansujący	mosiądz
7.1	Rura uruchamiająca	stal nierdzewna
7.2	Grzybek zaworu	żeliwo sferoidalne/ elastomer
7.3	Śruba z łbem sześciokątnym M8x45	stal nierdzewna
7.4	Nakrętka zabezpieczająca M8	stal nierdzewna
7.5	Podkładka ząbkowana	stal nierdzewna
8.1	Pokrywa nasady B	aluminium
8.2	Uszczelka pokrywy nasady B	elastomer
8.3	Pokrywa nasady A	aluminium
8.4	Uszczelka pokrywy nasady A	elastomer
9	Łańcuch	stal nierdzewna
10	Śruba z łbem sześciokątnym M16x80	stal nierdzewna
11	Sześciokątna nakrętka M16	stal nierdzewna
12	Podkładka M16	stal nierdzewna
13	Śruba cylindryczna z łbem sześciokątnym M12x30	stal nierdzewna
14	Podkładka M16	stal nierdzewna
15	Kolano odwadniające	mosiądz

DN	Nasady		Głębokość zabudowy Rd / L	Kołnierz przyłączeniowy zwymerowany i owiercony wg EN 1092-2				ilość
	A	B		DN	D	K	śruby	
80		2	1,00 m / 1,85 m 1,25 m / 2,10 m	80	200	160	M 16	8
100	1	2	1,50 m / 2,35 m	100	220	180		