

Hydrant nadziemny DUO z podwójnym zamknięciem, z kontrolowanym miejscem łamania, 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]	143 m³/h dla hydrantu DN80 156 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. 230WO
- 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)
Kolumna:	SGG ze stali, ze wszystkich stron ocynkowana ogniowo + zewnętrzna dwuskładnikowa powłoka poliuretanowa
Stopa:	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. KR230



Na zdjęciu:
wykonanie SGG DN80



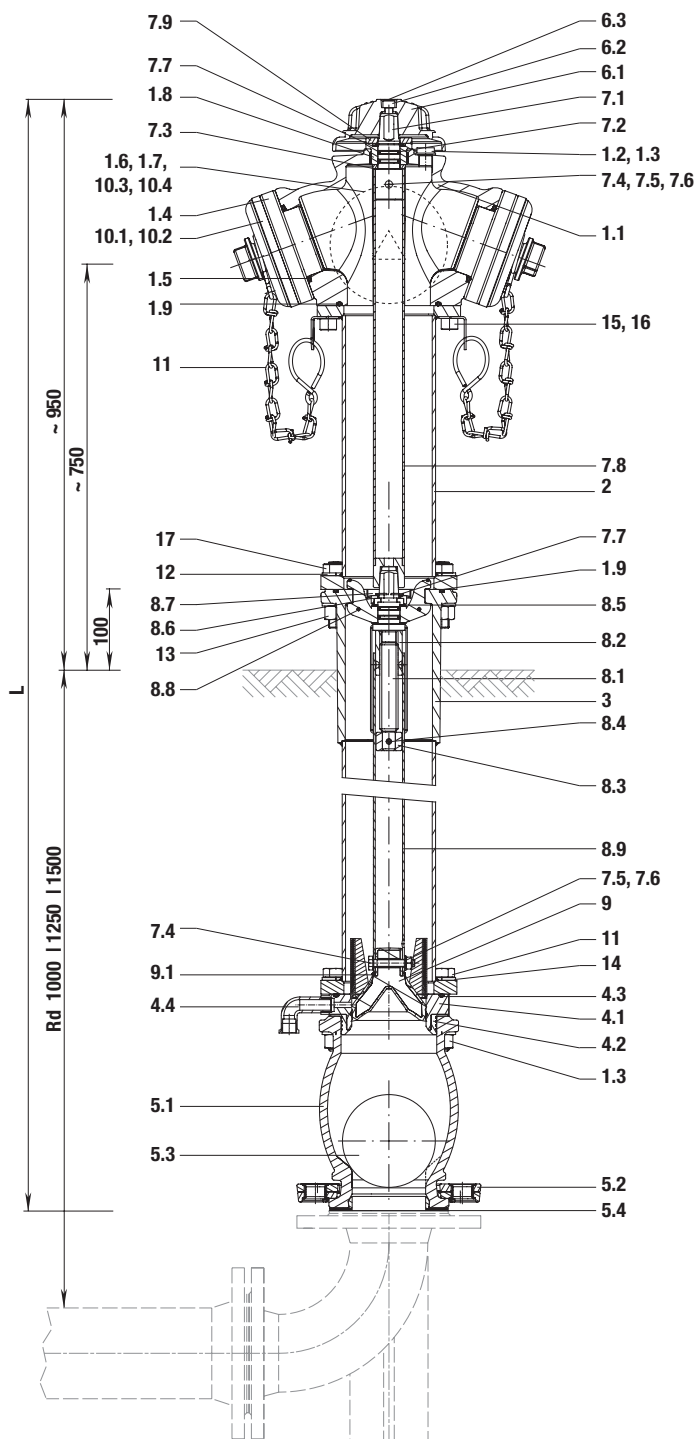
Nr kat.	DN	Nasady		Głębokość zabudowy Rd	Masa kg
		A	B		
KR230	80		2	1,00	37,0
			2	1,25	39,5
			2	1,50	41,0
KR230	100	1	2	1,00	61,0
		1	2	1,25	68,0
		1	2	1,50	75,0

Hydrant nadziemny DUO

z podwójnym zamknięciem, z kontrolowanym miejscem łamania, PN16



Nr kat. KR230



	Części składowe	Materiał
1.1	Głowica	żeliwo sferoidalne
1.2	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 116 x 4	elastomer
1.8	O-ring bush	mosiądz
1.9	O-ring	elastomer
2	Kolumna SGG	stal ocynkowana
3	Kolumna SGG	stal ocynkowana
4.1	Pierścień uszczelniający	stal nierdzewna
4.2	Uszczelka pierścienia uszczelniającego	elastomer
4.3	O-ring	elastomer
4.4	Kolano odwadniające	mosiądz
5.1	Stopa	żeliwo sferoidalne
5.2	Luźny kołnierz	żeliwo sferoidalne
5.3	Kula	PP
5.4	Uszczelka płaska	elastomer
6.1	Kołpak uruchamiający	aluminium
6.2	Śruba cylindryczna z łbem sześciokątnym M8x16	stal nierdzewna
6.3	Korek zatykający	PE
7.1	Kwadrat połączenia pokrywy	stal nierdzewna
7.2	O-ring	elastomer
7.3	Podkładka ślizgowa	mosiądz
7.4	Śruba z łbem sześciokątnym M8x45	stal nierdzewna
7.5	Nakrętka zabezpieczająca M8	stal nierdzewna
7.6	Podkładka ząbkowana	stal nierdzewna
7.7	Pierścień zabezpieczający	stal nierdzewna
7.8	Rura uruchamiająca	stal nierdzewna
7.9	Pierścień zabezpieczający	stal nierdzewna
8.1	Wrzeciono	stal nierdzewna
8.2	Nakrętka wrzeciona	mosiądz
8.3	Nakrętka	mosiądz
8.4	Sworzeń	stal nierdzewna
8.5	Podkładka ślizgowa	mosiądz
8.6	Półpanew	stal nierdzewna
8.7	Tuleja dla półpanewki	mosiądz
8.8	Mostek wywrotny	mosiądz
8.9	Rura uruchamiająca	stal nierdzewna
9	Grzybek zaworu	żeliwo sferoidalne/ elastomer
9.1	Pierścień dystansujący	mosiądz
10.1	Pokrywa nasady B	aluminium
10.2	Uszczelka pokrywy nasady B	elastomer
10.3	Pokrywa nasady A	aluminium
10.4	Uszczelka pokrywy nasady B	elastomer
11	Łańcuch	stal nierdzewna
12	Śruba z łbem sześciokątnym M16x80	stal nierdzewna
13	Sześciokątna nakrętka M16	stal nierdzewna
14	Podkładka M16	stal nierdzewna
15	Śruba cylindryczna z łbem sześciokątnym M12x30	stal nierdzewna
16	Podkładka M12	stal nierdzewna
17	Śruba sześciokątna z miejscem łamania	stal nierdzewna

DN	Nasady		Głębokość zabudowy	Kołnierz przyłączeniowy				ilość
	A	B		Rd / L	DN	D	K	
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		