

Hydrant nadziemny H4 z kontrolowanym miejscem łamania, PN16

Cechy konstrukcyjne

Norma:	EN 14384
Zbadany przez:	CNBOP-PIB
Max. ciśnienie robocze:	16 bar
Standardowa głębokość zabudowy Rd:	1,50 m (dostępne także 1,25 m i 1,00 m)
Współczynnik przepływu: Kv [m³/h]	120 m³/h dla 1 nasady B 200 m³/h dla 2 nasad B 220 m³/h dla 1 nasady A w przypadku hydrantów HAWLE-H4 jest wyższy niż wymagany w normie EN 14384
Ilość wody pozostałej:	„zero” < EN 1074-6

- Kołnierze zwymiarowane i owiercone zgodnie z EN 1092-1 | PN16

Nr kat. 5095H4
Nr kat. 5096H4



Wykonanie dla Rafinerii Gdańskiej



Dane techniczne

Głowica hydrantu:	z żeliwa sferoidalnego zabezpieczonego antykorozyjnie (epoksydowana) z zabezpieczeniem przed promieniami UV, kolor RAL 9006, na życzenie RAL 3000
Kolumna:	grubościenna rura stalowa St37, ocynkowana z zabezpieczeniem przed promieniami UV, kolor RAL 5003, na życzenie RAL 3000
Zespół uruchamiający: Cokół hydrantu:	stal nierdzewna z żeliwa sferoidalnego zabezpieczonego antykorozyjnie (epoksydowana) z zabezpieczeniem przed promieniami UV, kolor RAL 5012

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.	DN	Nasady		Masa kg
		A	B	
5096H4	80		2	78,0
	100	1	2	85,0
5095H4	150	2	2	93,0

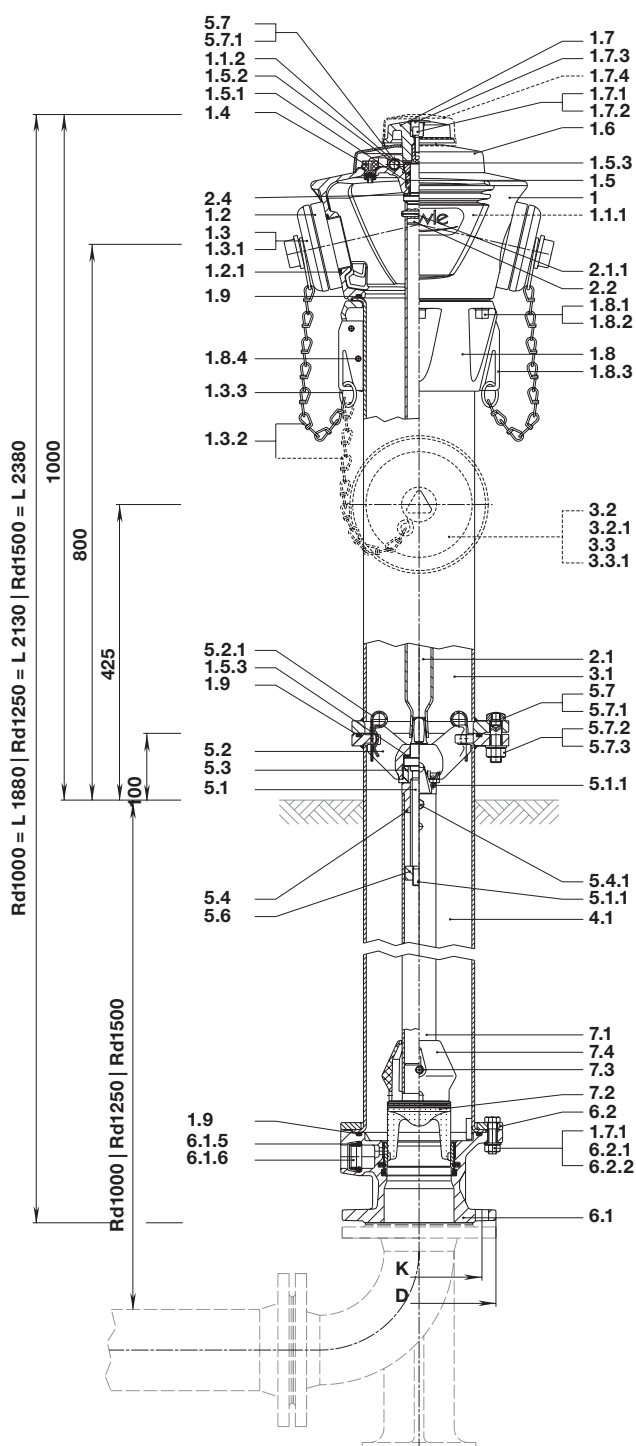
Przykład zabudowy



Hydrant nadziemny H4 z kontrolowanym miejscem łamania, PN16



Wymagane dane przy zamawianiu części zamiennych:
nr kat. / DN / rok produkcji



Kąt pochylenia nasad typu B wynosi 77°

DN	Nasady		Głębokość zabudowy	Kołnierz przyłączeniowy zwymerowany i owiercony wg EN 1092-2				
	A	B		Rd	DN	D	K	Śruby
80		2	1,50 m 1,25 m	80	200	160	M 16	8
100	1	2	1,00 m	100	220	180		
150	2	2	1,50 m	150	265	240	M 20	8

	Części składowe	Materiał
1	Głowica hydrantu	żeliwo sferoidalne
1.1.1	Tabliczka znamionowa	metaliczna folia
1.1.2	Uchwyt na śruby	elastomer
1.2	Nasada B – 75 mm	aluminium
1.2.1	Uszczelka typu O-ring 64x4	elastomer
1.3	Pokrywa nasady B	aluminium
1.3.1	Uszczelka płaska B	elastomer
1.3.2	Łańcuszek z hakiem	stal nierdzewna
1.3.3	Pierścień do tańcuszka	stal nierdzewna
1.4	Zawór napowietrzający	POM
1.5	Tuleja uszczelki typu O-ring	mosiądz
1.5.1	Uszczelka typu O-ring 32x4	elastomer
1.5.2	Uszczelka typu O-ring 25x3,5	elastomer
1.5.3	Podkładka ślizgowa	POM
1.6	Pokrywa	aluminium
1.7	Kołpak uruchamiający	aluminium
1.7.1	Podkładka A13	stal nierdzewna
1.7.2	Śruba z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym M12x25	stal nierdzewna
1.7.3	Korek	PE
1.7.4	Zabezpieczenie przed kradzieżą wody	polistyren
1.8	Pierścień mocujący do głowicy hydrantu	aluminium
1.8.1	Podkładka A13	stal nierdzewna
1.8.2	Śruba z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym M12 x 40	stal nierdzewna
1.8.3	Nakładka mocująca	stal nierdzewna
1.8.4	Kolek sprężysty 8x16	stal nierdzewna
1.9	Uszczelka typu O-ring 170x6	elastomer
2.1	Przedłużenie wrzeciona	stal nierdzewna
2.1.1	Kolek sprężysty 8x50	stal nierdzewna
2.2	Czop	stal nierdzewna
2.4	Tarcza ślizgowa	POM
3.1	Kolumna górna	stal ocynkowana
3.2	Dla DN 100 nasada A – 110 mm	aluminium
3.2.1	Dla DN 100 uszczelka typu O-ring 116x4	elastomer
3.3	Dla DN 100 pokrywa nasady A	aluminium
3.3.1	Dla DN 100 uszczelka płaska A	elastomer
4.1	Kolumna dolna	stal ocynkowana
5.1	Wrzeciono	stal nierdzewna
5.1.1	Zawlecza 4x25	stal nierdzewna
5.2	Wspornik wrzeciona	mosiądz
5.2.1	Sprężynowa zatyczka zabezpieczająca	stal nierdzewna
5.3	Śruba zabezpieczająca	POM
5.4	Nakrętka wrzeciona	mosiądz
5.4.1	Śruba sześciokątna M8x10	stal nierdzewna
5.6	Nakrętka zderzakowa	stal nierdzewna
5.7	Śruba sześciokątna z miejscem łamania M16x60	stal nierdzewna
5.7.1	Korek do śruby	PE
5.7.2	Podkładka A17	stal nierdzewna
5.7.3	Nakrętka sześciokątna M16	stal nierdzewna
6.1	Cokół hydrantu	żeliwo sferoidalne
6.1.5	Uszczelka typu O-ring 30,3x7,5	elastomer
6.1.6	Zacisk	POM
6.2	Kołnierz dociskowy do cokołu	stal ocynkowana
6.2.1	Śruba sześciokątna M12x45	stal nierdzewna
6.2.2	Nakrętka sześciokątna M12	stal nierdzewna
7.1	Rura uruchamiająca	stal nierdzewna
7.2	Grzybek zaworu	mosiądz / elastomer
7.3	Kolek zabezpieczający do zaworu	stal nierdzewna
7.4	Nadajnik przepływu	PE

H