

# Nierdzewny hydrant nadziemny H4 z kontrolowanym miejscem łamania, PN16

## Cechy konstrukcyjne

<b>Norma:</b>	EN 14384
<b>Zbadany przez:</b>	CNBOP-PIB
<b>Max. ciśnienie robocze:</b>	16 bar
<b>Standardowa głębokość zabudowy Rd:</b>	1,50 m (dostępne także 1,25 m i 1,00 m)
<b>Współczynnik przepływu: Kv [m³/h]</b>	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
<b>Ilość wody pozostałej:</b>	„zero” < EN 1074-6

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

## H Dane techniczne

<b>Głowica hydrantu:</b>	ulepszony stop aluminium zabezpieczony antykorozyjnie i pokryty powłoką z zabezpieczeniem przed promieniami UV
<b>Kolumna:</b>	grubościenne rura ze stali nierdzewnej, oszlifowana
<b>Zespół uruchamiający:</b>	stal nierdzewna
<b>Cokół hydrantu:</b>	staliwo nierdzewne

**Wariant wykonania:** do wody morskiej (wszystkie części wewnętrzne z materiałów odpornych na wodę morską), proszę podać przy zamówieniu ze wskazaniem stężenia soli

## Oferta uzupełniająca

<b>Odpowiadające wyposażenie:</b>	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. 5195H4

czerwony

## Nr kat. 5195H4B

niebieski

## Nr kat. 5196H4

czerwony

## Nr kat. 5196H4B

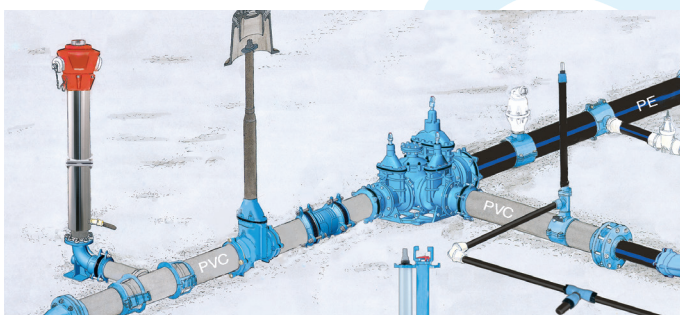
niebieski



Nr kat.	Kolor / RAL	DN	Nasady		Masa kg
			A	B	
5196H4	czerwony / 3003	80		2	68,0
5196H4B	niebieski / 5003				
5195H4	czerwony / 3003	100	1	2	74,0
5195H4B	niebieski / 5003				

Inne kolory na zapytanie

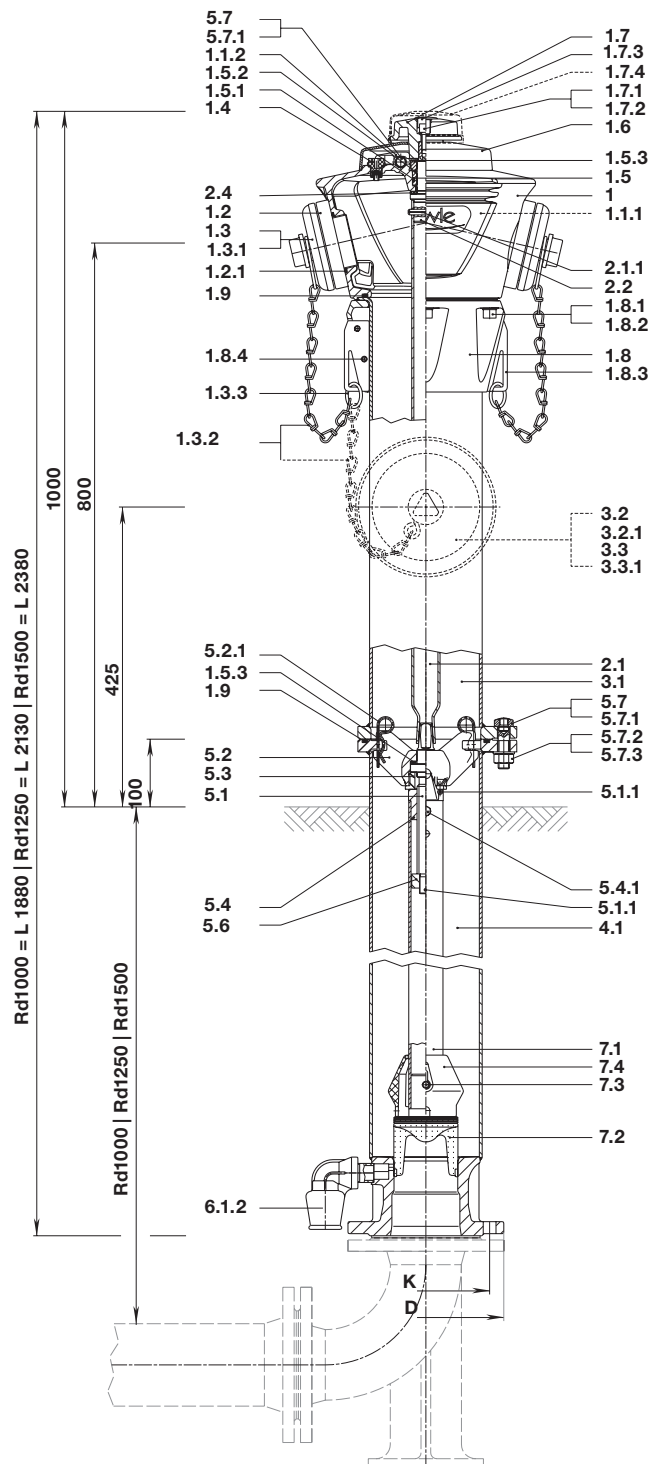
## Przykład zabudowy



# Nierdzewny 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 1092-1				
	A	B		Rd	DN	D	K	Śruby
80		2	1,50 m 1,25 m 1,00 m	80	200	160	M16	8
100	1	2		100	220	180		

	Części składowe	Materiał
1	Głowica hydrantu	aluminium
1.1.1	Tabliczka znamionowa	metaliczna folia
1.1.2	Uchwyt na śruby	elastomer
1.2	Nasada B – 75mm	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 łańcuszka	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 M 12x25	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 M 12x40	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 nierdzewna
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 nierdzewna
5.1	Wrzeciono	stal nierdzewna
5.1.1	Zawleczka 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 M 8x10	stal nierdzewna
5.6	Nakrętka zderzakowa	stal nierdzewna
5.7	Śruba sześciokątna z miejscem łamania M 16x60	stal nierdzewna
5.7.1	Korek do śruby	PE
5.7.2	Podkładka A17	stal nierdzewna
5.7.3	Nakrętka sześciokątna M16	stal nierdzewna
6.1.2	Złączka ¾"/90°	POM
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