

Hydrant nadziemny H4 szybny, 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

H Dane techniczne

Głowica hydrantu: (epoksydowana)	z żeliwa sferoidalnego zabezpieczona antykorozyjnie
RAL9006,	z zabezpieczeniem przed promieniami UV, kolor
Kolumna:	na życzenie RAL 3000 grubościenna rura stalowa St37, ocynkowana z zabezpieczeniem przed promieniami UV, kolor RAL 5003, na życzenie
RAL3000	
Zespół uruchamiający:	stal nierdzewna
Cokół hydrantu:	z żeliwa sferoidalnego zabezpieczony antykorozyjnie (epoksydowany) z zabezpieczeniem przed promieniami UV, kolor RAL 5012

Oferta uzupełniająca

Odpowiadające wyposażenie: Hawle-rura odwadniająca Łuk kołnierzowy ze stopką	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
Klucz do obsługi Uszczelki płaskie Śruby z nakrętkami	

Nr kat. 5051H4
Nr kat. 5053H4



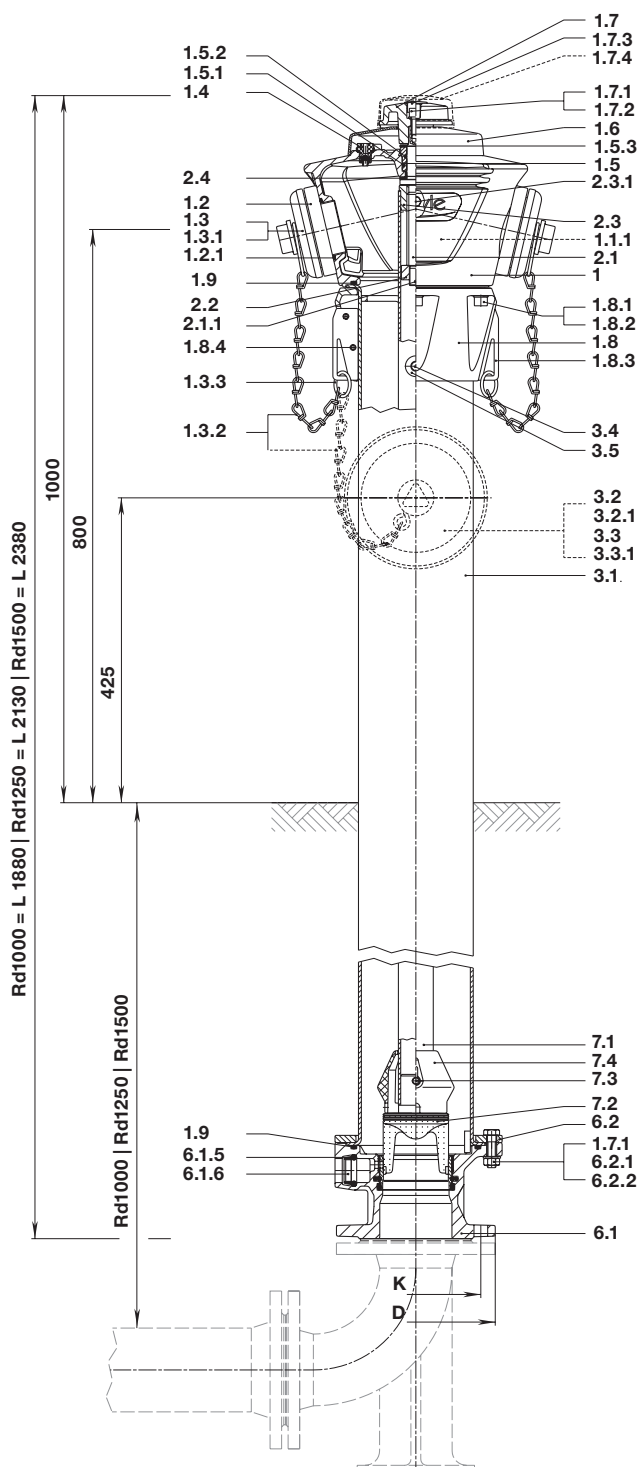
Nr kat.	DN	Nasady		Masa kg
		A	B	
5053H4	80		2	70,5
5051H4	100	1	2	72,0

Przykład zabudowy



H4/1

Hydrant nadziemny H4 sztywny, PN16



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

	Części składowe	Materiał
1	Głowica hydrantu	żeliwo sferoidalne
1.1.1	Tabliczka znamionowa	metaliczna folia
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 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	Wrzeciono sztywne	stal nierdzewna
2.1.1	Zawleczka 4x25	stal nierdzewna
2.2	Nakrętka zderzakowa	stal nierdzewna
2.3	Nakrętka wrzeciona	mosiądz
2.3.1	Śruba z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym M 8x10	stal nierdzewna
2.4	Tarcza ślizgowa	POM
3.1	Kolumna	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
3.4	Kolek prowadzący	stal nierdzewna
3.5	Tuleja prowadząca	POM
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 M 12x45	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

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		