

# HYDRANT PODZIEMNY DUO

z podwójnym zamknięciem, PN 16

hawle

## Cechy konstrukcyjne

<b>Wykonanie:</b>	standard GGG
<b>Norma:</b>	<b>EN 14339</b>
<b>Zbadany przez:</b>	CNBOP
<b>Max. ciśnienie robocze:</b>	16 bar
<b>Głębokość zabudowy Rd:</b>	1,00, 1,25, 1,50 m
<b>Współczynnik przepływu:</b>	106 m <sup>3</sup> /h dla hydrantu DN 80
<b>Kv [m<sup>3</sup>/h]</b>	Przepływ Q [m <sup>3</sup> /h] przy spadku ciśnienia o 1 bar w przypadku hydrantów KRAMMER jest wyższy niż wymagany w normie EN 14339
<b>Ilość wody pozostajej:</b>	„zero” < EN 1074-6

- Kołnierze zwymiarowane i owiercone zgodnie z EN 1092-2 | PN 16
- Łatwy montaż dzięki luźnemu kołnierzowi oraz zintegrowanej uszczelce płaskiej
- Posiada dodatkowe zamknięcie kulowe

## Dane techniczne

**Głowica, uchwyt kłowy, kolumna, stopa:** z żeliwa sferoidalnego, ze wszystkich stron pokryte fluidyzacyjnie żywicą epoksydową

**Trzpień:** ze stali nierdzewnej 1.4301

**Tłok uszczelniający:** z żeliwa sferoidalnego, całkowicie pokryty powłoką elastomerową

**Wrzeciono:** ze stali nierdzewnej 1.4021

Wszystkie pozostałe części wykonane z materiałów odpornych na korozję

## Oferta uzupełniająca

**Odpowiadające wyposażenie:** patrz strona H 1/2

Hawle-rura odwadniająca	nr kat. 5067
Łuk kołnierzowy ze stopką	nr kat. 0290, nr kat. 0291, nr kat. 0292, nr kat. 5045, nr kat. 7981
Klucz do obsługi	nr kat. 3420 nr kat. 3461
Uszczelki płaskie	nr kat. 3390
Śruby z nakrętkami	nr kat. 8810, nr kat. 8830, nr kat. 8840
Skrzynka uliczna:	nr kat. 1950

Nr kat. 240

 **krammer**



Nr kat.	DN	Głębokość zabudowy Rd	Masa kg
240	80	1,00	31,5
		1,25	35,5
		1,50	39,5

hawle

**Fabryka Armatury Hawle Spółka z o.o.**  
tel.: 61 81 11 400 - fax: 61 81 11 413

ul. Piaskowa 9 - 62-028 Koziegłowy  
www.hawle.pl - info@hawle.pl

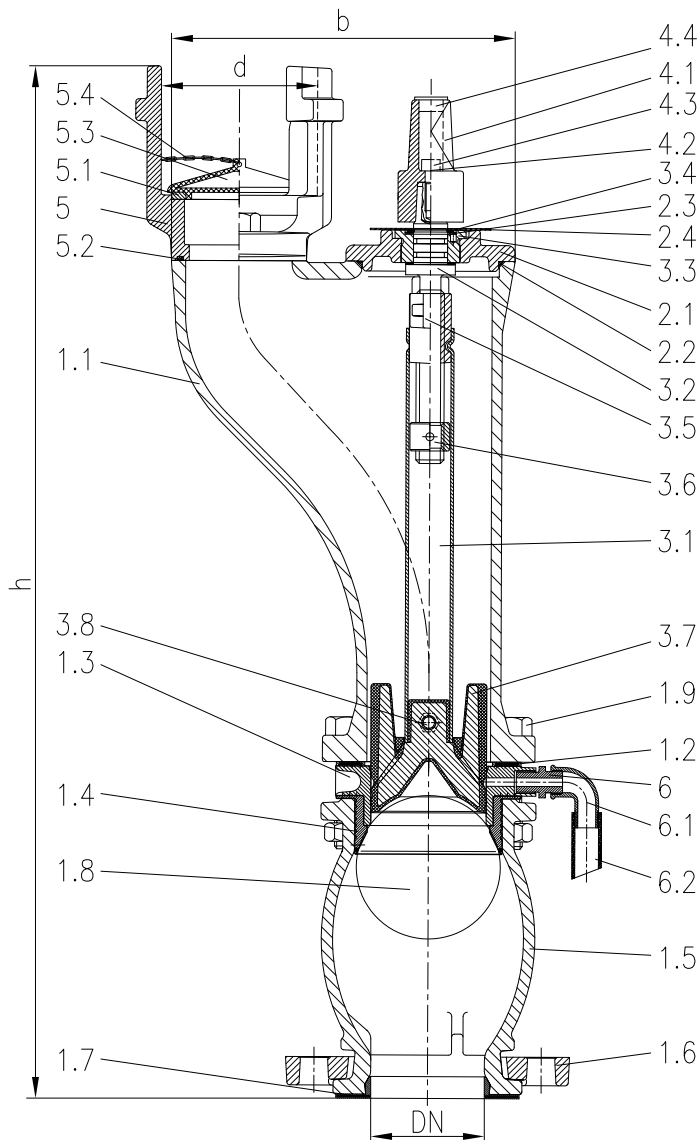
**H 10/1**

# HYDRANT PODZIEMNY DUO

z podwójnym zamknięciem, PN 16



Nr kat. 240



	Części składowe	Materiał
1.1	Pierścień ozdobny	EN-GJS-400
1.2	Uszczelka rurowa	EPDM
1.3	Pierścień gniazda	1.4408
1.4	Uszczelka gniazda	EPDM
1.5	Cokół	EN-GJS-400
1.6	Kolnierz	EN-GJS-400
1.7	Uszczelka cokołu	EPDM
1.8	Kula	Inkulon-E
1.9	Śruba 6-kąt.	V2A
2	Płyta głowicy - kpl.	
2.1	Płyta głowicy	EN-GJS-400
2.2	O-ring	EPDM
2.3	Podkładka ślizgowa	POM
2.4	Tabliczka znamionowa	PVC
3	Zespół uruchamiający	
3.1	Trzpień	1.4301
3.2	Wrzeciono	1.4021
3.3	Tuleja głowicy	CuZn40Pb2
3.4	Pierścień zabezpieczający	V2A
3.5	Nakrętka wrzeciona	CuZn40Pb2
3.6	Nakrętka ograniczająca	CuZn40Pb2
3.7	Tłok	EPDM
3.8	Śruba	V2A
4	Czop czworokątny - kpl.	
4.1	Czop czworokątny	EN-GJS-400
4.2	Podkładka sprężysta	V2A
4.3	Śruba	V2A
4.4	Korek zatykający	PE
5	Uchwyt kłowy	EN-GJS-400
5.1	Pierścień osadzenia	CuZn40Pb2
5.2	Uszczelka uchwytu	EPDM
5.3	Kaptur ochronny	PE
5.4	Łańcuch	V2A
6	Odwodnienie	CuZn40Pb2
6.1	Kolano odwadniające	CuZn40Pb2
6.2	Rura odwadniająca	PE

DN	Głębokość zabudowy	Kolnierz przyłączeniowy zwymerowany i owiercony wg EN 1092-2				h	b	d	
		Rd	DN	D	K				Śruby
80	1,00 m	80	200	160	M 16	8	730	242	110
	1,25 m						980	242	110
	1,50 m						1230	242	110

H 10/2



Fabryka Armatury Hawle Spółka z o.o.  
tel.: 61 81 11 400 - fax: 61 81 11 413

ul. Piaskowa 9 - 62-028 Koziegłowy  
www.hawle.pl - info@hawle.pl