

## HYDRANT PODZIEMNY DN 80

NR KAT. HD – 103



### Zastosowanie

Instalacje wodociągowe przeciwpożarowe, woda pitna lub ciecze nieagresywne, niezawierające części stałych

### Cechy konstrukcyjne

- \* komora i głowica hydrantu – żeliwo sferoidalne GJS-500 lub żeliwo szare GJL-250
- \* kolumna – stal konstrukcyjna, opcjonalnie stal nierdzewna lub ocynkowana
- \* uszczelnienie trzpienia – o-ringi
- \* trzpień walcowany ze stali nierdzewnej (2H13)
- \* zamykany od dołu
- \* samoczynne odwodnienie w momencie całkowitego zamknięcia
- \* pojedyncze zamknięcie dławika
- \* dławik zamykający – żeliwny zwulkanizowany gumą EPDM
- \* powłoka antykorozyjna odporna na promienie UV
- \* rura – stal konstrukcyjna zabezpieczona antykorozyjnie

### Dane techniczne, normy

- \* wykonanie, wymagania, metody badań, przeznaczenie wg PN-EN 14339:2009, PN-EN 1074-6:2009
- \* przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2:1999
- \* ciśnienie nominalne PN 10/16
- \* powłoka antykorozyjna – farba proszkowa
- \* maksymalny moment napędowy MOT – 50Nm
- \* minimalny moment skręcający mST – 250Nm
- \* Kv oraz czas odwodnienia zgodny z normą EN 14339:2009
- \* klucz sterujący
- \* gniazdo kłowe wg PN-EN 1563:2018-10

## HYDRANT PODZIEMNY DN 80

NR KAT. HD – 103

Lp.	Opis	Ilość	Materiał	Norma
1	Zaślepka Ø80	1	Polietylen	PN-EN ISO 17855-1:2014-12
2	Korek gumowy	1	NBR / EPDM	PN-ISO 1629:2017-06
3	Nakrętka mosiężna	1	MO 58	PN-EN 12164:2011
4	Tłok hydrantu ogumowany NBR / EPDM	1	EN-GJS-500 EN-GJL-250	PN-EN 1563:2018-10 PN-EN 1561:2012
5	Oślonka	1	X6CR17	PN-EN 10088-1:2014-12
6	Śruba M6x12	1	A2	DIN 933
7	Komora hydrantu	1	EN-GJS-500 EN-GJL-250	PN-EN 1563:2018-10 PN-EN 1561:2012
8	Wrzeciono – rura ocynkowana lub pręt Ø22	1	L235 ocynkowana S235RJ	PN-EN 10224:2006 PN-EN 10025-1:2007
9	Rura Ø108 Stal lub stal nierdzewna	1	12X 1.4301 / S235	PN-EN-10219-1:2007
10	Uszczelka gumowa Ø108	2	NBR / EPDM	PN-ISO 1629:2017-06
11	Głowica hydrantu	1	EN-GJS-500 EN-GJL-250	PN-EN 1563:2018-10 PN-EN 1561:2012
12	Śruba M12x60	2	Stal ocynkowana	PN-EN-ISO 4017:2014-09
13	Podkładka stalowa Ø16	1	Stal	PN-EN ISO 7091:2003
14	Uszczelka Ø80x7x4	1	NBR / EPDM	PN-ISO 1629:2017-06
15	Pierścień	1	MO 59 / Tarnamid	PN-EN 12164:2011
16	Pokrywka zabezpieczająca	1	Polietylen	PN-EN ISO 17855-1:2014-12
17	Zaczep hydrantu	1	EN-GJS-500 EN-GJL-250	PN-EN 1563:2018-10 PN-EN 1561:2012
18	Łańcuszek / linka stalowa	1	Stal ocynkowana	DIN 1942 / PN-EN 12385-1+A1:2009
19	Kołek stalowy Ø6	1	Stal ocynkowana	PN-EN ISO 2338:2003
20	Trzpień gwintowany	1	2H13	PN-EN 10088-1:2014-12
21	Pierścień uszczelniający o-ring	2	NBR / EPDM	PN-ISO 1629:2017-06
22	Nasadka	1	EN-GJL-250 EN-GJS-500	PN-EN 1561:2012 PN-EN 1563:2018-10
23	Trzpień pokrętła	1	2H13	PN-EN 10088-1:2014-12
24	Podkładka	1	Stal	PN-EN ISO 7091:2003
25	Tulejka	1	MO 58 / Tarnamid	PN-EN 12164:2011

DN	H+/-30	Głębokość zabudowy
80	750 mm	1000 mm
	1000 mm	1250 mm
	1250 mm	1500 mm

