

# PODZEMNI HIDRANT

## 1 KARAKTERISTIKE IN PREDNOSTI

- Podzemni hidrant za pitno vodo za hitro uporabo ob požaru ter začasno povezovanje cevnih omrežij
- Vsi materiali so primerni za pitno vodo
- Omogoča preprosto in hitro rokovanje v sili
- Drenaža integrirana v ohišje ventila – brez plastičnih kolen
- Priključek na cevno omrežje s pomočjo N ali FF kosa
- Zapiranje v smeri urinega kazalca; 3 mrtvi od 8 obratov
- Odporen na dezinfekcijo
- Notranji drog iz polnega materiala – ni možnosti za gojenje bakterij
- Tesnilni sedež v ohišju iz nerjavečega jekla – dodatno vzdrževanje ni potrebno
- Izvedba tesnenja omogoča samočiščenje tesnilne površine
- Majhna teža omogoča hitro in preprosto vgradnjo
- Dobre hidravlične lastnosti
- Pri menjavi poškodovanih delov hidranta izkop ni potreben
- Epoxy prašna obloga hidranta v RAL 5005

## ART. 2016

DN 80



## 2 STANDARDI

- Hidranti izdelani in testirani skladno z EN 14339, EN 1074-6
- Skladno z Evropsko uredbo o gradbenih proizvodih 305/2011/EU (CPR)
- Duktilna litina skladno z EN 1563-3
- Vreteno iz W.Nr. 1.4021 skladno z EN 10088
- Prirobnice skladno z EN 1092-2 PN 10/16
- Izhod za priključitev gasilnih cevi skladno z DIN 3221
- Končni preizkus trdnosti in tesnosti po EN 12266-1
- Protikorozijska zaščita skladno z DIN 30677-2 in EN 14901
- Tesnilni elementi za pitno vodo skladno z EN 681
- Mikrobiološka ustreznost po EN 16421 (W270)

## 3 ODOBRITEV

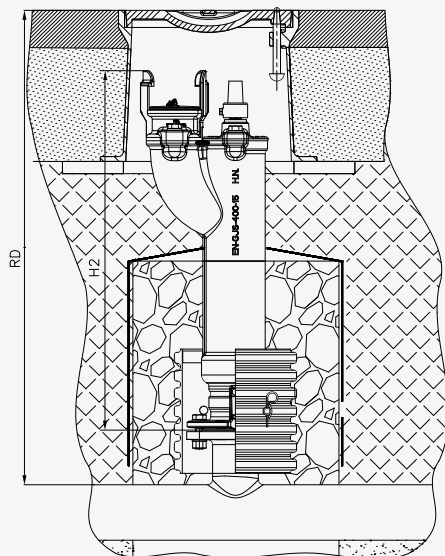
- UBA, W270, ACS WRAS, Belgaqua za EPDM tesnilne elemente in Epoxy prašno zaščito
- GSK – RAL GZ-662/2 za protikorozijsko zaščito
- CE znak
- DVGW certifikat za nemški trg
- ZAG za slovenski trg
- VIK za hrvaški trg

## PO POVPRŠEVANJU

### MOGOČI DODATKI

- Različne izvedbe pokrovov
- Drenažna zaščita
- Hidrantni ključ
- N ali FF kos za priključitev na cevovod
- Reducirne prirobnice

PN	16
Max. delovni tlak [bar]	16
Max. delovna temperatura za nevtralne tekočine [°C]	60
Trdnost in tesnost ohišja: test z vodo, stopnja A [bar]	25
Tesnost zapornega elementa: test z vodo, stopnja A [bar]	17,6



DN		80			
Globina vgradnje - RD		750	1000	1250	1500
H2		508	738	988	1238
Dimenzije priključnih prirobnic	D	200			
	DK	160			
	n	8			
	d	19			
Teža ca. [kg]		22	27	32	38
Operativne sile [Nm]	MOT	105			
	MST	250			
Drenaža	volumen zaostale vode [ml]	10			
	čas drenaže [s/m]	190			
Kv vrednost DN80 [m <sup>3</sup> /h]	Kv izmerjeni	142	136	129	122
	min Kv EN14339/ DVGWVP325		60		110

	OSNOVNA IZVEDBA	POSEBNE IZVEDBE PO POVPRASEVANJU (razlike od osnovne izvedbe)
Ohišje	EN GJS-400-15	
Tesnilni obroč	W.No. 1.4301	W.No. 1.4404
Nastavek ključa	EN GJS-400-15 / RAL 5005	
Pokrov iztoka	EPDM	
Pokrov ohišja	EN GJS-400-15	
Vreteno	W.No. 1.4021	1.4571
Bat	EN GJS-400-15 / EPDM	
Omejilec vretena	A2	CW307G
Vijačni material	A2	A4
Tesnila	EPDM	
Epoxy obloga ventila	RAL 5005 min. 250 µm	