

HIDRANT SUBTERAN

CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

1

- Hidrant subteran pentru apă potabilă – pentru utilizare rapidă în caz de incendii și pentru conectarea temporară la rețelele de conducte.
- Toate materialele sunt adecvate pentru apă potabilă.
- Permite o manevrare rapidă și simplă în caz de urgență
- Golire integrată în corpul supapei – fără coturi din plastic
- Conectare la rețeaua de conducte prin piesă N sau FF
- Sensul de închidere: în sensul acelor de ceasornic; 3 ture moarte din 8
- Rezistent la dezinfectare
- Tijă interioară din material masiv – previne dezvoltarea bacteriilor
- Scaun din oțel inoxidabil – fără necesar de întreținere
- Construcția etanșării permite autocurățarea zonei de etanșare
- Greutate redusă – permite o instalare rapidă și simplă
- Caracteristici hidraulice bune
- Nu necesită săpături pentru înlocuirea pieselor defecte
- Acoperire cu pulbere epoxidică RAL 5005

ART. 2016A

DN 80



OPȚIUNI LA CERERE:

- Capace de evacuare alternative
- Carcasă de protecție pentru drenaj
- Cheie tip T pentru hidrant
- Piesă N & FF
- Reducții pentru flanșe

2 STANDARDIZARE

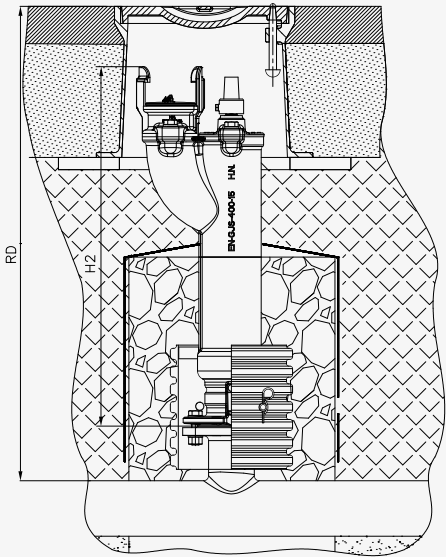
- Hidranți fabricați și testați conform: EN 14339, EN 1074-6
- Conform Regulamentului european al produselor pentru construcții 305/2011/UE (CPR)
- Fontă ductilă conform EN 1563-3
- Tijă din W.Nr. 1.4021 conform EN 10088
- Flanșe conform EN 1092-2 PN 10/16
- Leșire pentru racord furtun incendiu conform DIN 3221
- Test de rezistență și etanșeitate conform EN 12266-1
- Protecție anticorozivă conform DIN 30677-2 și EN 14901
- Elemente de etanșare pentru apă potabilă conform EN 681
- Compatibilitate microbiologică conform EN 16421 (W270)

3 AVIZE ȘI CERTIFICĂRI

- UBA, W270, KTW, ACS WRAS, Belgaqua pentru elemente de etanșare EPDM și acoperire cu epoxid
- GSK – RAL GZ-662/2 pentru protecție anticorozivă
- Marcaj CE
- Certificat DVGW pentru piața germană

PN	16
Presiune max. de operare [bari]	16
Temperatură max. de operare pentru lichide neutre [°C]	60
Rezistență și etanșeitate carcasă: test cu apă, clasa A [bari]	25
Etanșeitate scaun: test cu apă, clasa A [bari]	17,6

DESEN TEHNIC



DATE CONSTRUCTIVE

DN		80			
Adâncime de montaj – RD [mm]		750	1000	1250	1500
H2 [mm]		508	738	988	1238
Conexiuni cu flanșă	D	200			
	DK	160			
	n	8			
	d	19			
Greutate [kg]		22	27	32	38
Cuplu de operare [Nm]	MOT	105			
	MST	250			
Drenaj	Volum rezidual [ml]	10			
	Timp de golire [s/m]	190			
Valoare Kv DN80 [m³/h]	Kv măsurat	142	136	129	122
	min. Kv conform EN14339 / DVGWVP325: 60 / 110		60		110

MATERIALE

	VERSIUNE DE BAZĂ	VERSIUNI SPECIALE LA CERERE
Corp	EN GJS-400-15	
Inel de etanșare	W.No. 1.4301	W.No. 1.4404
Capac de operare	EN GJS-400-15 / RAL 5005	
Capac evacuare	EPDM	
Capac lesire	EN GJS-400-15	
Tija	W.No. 1.4021	1.4571
Piston	EN GJS-400-15 / EPDM	PUR
Opritoare terminale	A2	CW307G
Material suruburi	A2	A4
Material etansare	EPDM	
Acoperire epoxidica	RAL 5005 min. 250 µm	min. 300 µm