

**HIDRANT
SUBTERAN**
**UNDERGROUND
HYDRANT**
**UNTERGRUND
HYDRANT**

**8851.1
DN80**

**8851.2
DN80**

**8851.1
DN100**
Date tehnice:

Executie conform normelor europene (EN)
Mediu de lucru: apa potabila conform EN1074-6:2004
Flanse de legatura conform EN 1092-2: 1999
Racord gheara conform DIN 3221 "B"
Cheie de actionare conform DIN 3223
Presiune maxima de lucru PN16
Temperatura maxima de lucru 70°C

Technical data:

Executed acc. EN
Medium: potable water acc. EN 1074-6
Flange acc. EN 1092-2
Bayonet socket acc. DIN 3221 "B"
Control key acc. DIN 3223
Working pressure PN16
Medium temperature up to 70°C

Technischedaten:

Ausführung nach EN
Für Wasserleitung nach EN 1074-6
Flanschbohrung nach EN 1092-2
Klauesitz nach DIN 3221 "B"
Steuerschlüssel nach DIN 3223
Arbeitsdruck PN16
Flüssigkeittemperatur bis 70°C

Caracteristici constructive:

Coloana hidrantului
- monobloc - tip 8851.2
- otel sau fonta ductila - tip 8851.1
Tija - otel inoxidabil
Piulita tijei - otel inoxidabil (optional)
Etansare tija - o-ring
Capac protectie impotriva prafului
Sistem golire automata si capac din polipropilena
Golire completa dupa inchiderea totala a hidrantului
Timp de golire: 6'/1m RD
Ventil de etansare - acoperit cu cauciuc EPDM
Deschiderea hidrantului <1 rotatie.;
Deschidere completa dupa 8 rotatii
MOT 105 Nm
mST 250 Nm
Posibilitatea schimbarii pieselor dupa inchiderea hidrantului
Materialele interioare si exterioare sunt rezistente la coroziune
Rezistent la dezinfectanti (sugestie: folosirea solutiei NaOCl)
Vopsea epoxidica 250 µm RAL5005

Aviz sanitar emis de PZH

Design features:

Hydrant's column - monolith (steel or nodular cast iron pipe)
Valve stem - stainless steel,
Valve spindle - stainless steel (optional)
Stem sealing - o-ring
Dust deflector
Dehydrator and cover made of polypropylene
Complete selfdehydrator after full cut-off the flow
Dehydrator's time 6'/1m RD
Valve's head - fully vulcanized EPDM rubber
Start of opening <1 turns
Full open after 8 turn
MOT 105 Nm
mST 250 Nm
Possibility of internal parts exchange after closing cutt-off valve
Internal and external materials are corrosion resistant
Disinfectant-resistant (suggested NaOCl solution)
Epoxyde pain 250 µm RAL5005

Hygenic atest PZH

Baucharakteristik:

Säule ist aus Kugellgüsseisenrohr oder monolithisch mit Gehäuse gemacht
Niro-Stahl Dorn mit Walzengewinde und Polierendichtungsfläche
Optionale Spindel aus Niro-Stahl
O-ring Dichtung
Mündungsdichtung - Schmutzdeflektor
Entwässerung und Schutz aus Polypropylen
Automatische Völligentwässerung während Füllwasserabschluss
Entwässerungszeit 6'/1m RD,
Verschlusselement (Teller) ist mit EPDM Gummi bedeckt
Öffnungsanfang <1 Drehn
Fülleöffnung an 8 Drehn
MOT 105 Nm
mST 250 Nm
Innenteilen Wechsel möglichkeit während Schieberabschluss
Innen- und Aussenteilen sind Korrosionsschutzen
Desinfektionbeständig (NaOC Lösung suggerieren)
Epoxydanstrich 250 µm RAL5005

Hygieneatest PZH

Domenii de utilizare:

Rețele de alimentare cu apa potabila si sisteme de stingere a incendiilor.

Application:

Potable water lines and fire-fighting systems.

Anwendung:

Für Wasserleitung und Feuerwehrwasserleitung

Montaj:

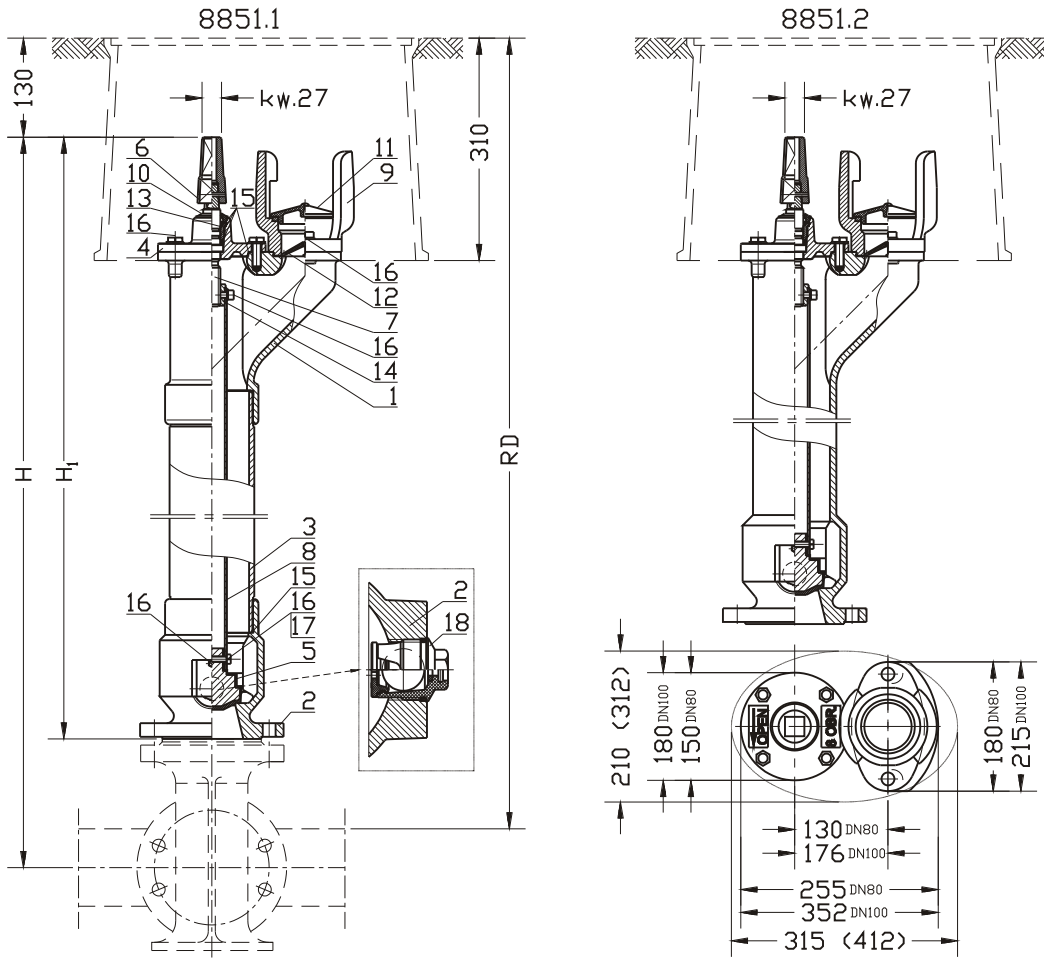
Montajul se face in pozitie verticala, pe conducte orizontale ingropate.

Assembly:

Mounting in vertical position on underground horizontal pipes.

Aufstellung:

Aufstellung im vertikalen Position.



Nr	Element			Material
1	Corp superior	Upper body	Obergehäuse	FONTA EN-GJL-250; EN-GJS-400-15 EN 1503-3:2003
2	Corp inferior	Bottom body	Untergehäuse	FONTA EN-GJL-250; EN-GJS-400-15 EN 1503-3:2003
3	Coloana	Column	Säule	FONTA EN-GJS-400-15; OTEL R35 EN 1503-3:2003, EN 1503-1:2003
4	Capac	Cover	Deckel	FONTA EN-GJL-250; EN-GJS-400-15 EN 1503-3:2003
5	Element inchidere	Valve head	Teller	FONTA EN-GJS-400-15 / EPDM EN 1563:2000 / ISO 1629:2005
6	Cupla	Cap	Kappe	FONTA EN-GJL-250; EN-GJS-400-15 EN 1561:2000; EN 1563:2000
7	Tija superioara	Valve stem	Dorn	OTEL INOXIDABIL X20Cr13 EN 10088-1:2007
8	Tija inferioara	Spindle	Spindel	OTEL R45; PN-89/H-84023/07
9	Racord gheara	Bayonet socket	Sitz	FONTA EN-GJS-400-15 EN 1563:2000
10	Garnitura	Gasket	Dichtung	CAUCIUC EPDM ISO 1629:2005
11	Capac gheara	Outlet gasket	Mündungdichtung	CAUCIUC EPDM ISO 1629:2005
12	Deflector	Deflector	Deflektor	CAUCIUC EPDM ISO 1629:2005
13	Inel tija	Gland seal	Kork	ALIAJ CUPRU CuZn39Pb1AI-B EN 1982:2002
14	Piulita tija	Stem nut	Dormmutter	ALIAJ CUPRU CuZn39Pb1AI-B EN 1982:2002
15	O-ring	Gasket O-ring	O-ring	CAUCIUC EPDM ISO 1629:2005
16	Surub	Bolt	Schraube	OTEL Si3S/Zn5; OTEL INOX. A2 EN ISO 4017:2004; EN ISO 4762:2006
17	Piulita	Nut	Mutter	OTEL Si3S/Zn5; OTEL INOX. A4 EN ISO 4032:2004
18	Golire automata	Dehydrator	Entwässerung	POLIPROPILENA EN ISO 1873-1:2000

DN	RD	H	H _i	Masa [kg]	
				8851.1	8851.2
80		[mm]			
	1000	915	750	36	34
	1250	1165	1000	40	39
	1500	1415	1250	46	45
100	1800	1715	1500	53	-
	1000	935	750	50	-
	1250	1185	1000	56	-
	1500	1435	1250	62	-
	1800	1735	1500	70	-

Modalitate comanda/ Ordering/ Bestellung: **Cod produs; DN; PN;RD**
 Exemplu, Example, Beispiel: **8851.1; DN80; PN16; RD=1000 mm**