

HIDRANT SUBTERAN

UNDERGROUND HYDRANT

UNTERGRUND HYDRANT



8852.1



8852.2

● INCHIDERE DUBLA

Date tehnice:

Executie conform EN 14339: 2005
Mediu de lucru: apa potabila conf. EN1074-6:2004
Flanse conform EN 1092-2: 1999
Racord gheara conform DIN 3221 "B" (A pt. DN 100)
Cheie de actionare conform DIN 3223
Presiune de lucru PN16
Temperatura de lucru max. 50°C

Technical data:

executed acc. EN 14339
medium: potable water acc. EN 1074-6
flange acc. EN 1092-2
bayonet socket acc. DIN 3221 "C"
control key acc. DIN 3223
working pressure PN16
medium temperature up to 50°C

Technische Daten:

Ausführung nach EN 14339
Für Wasserleitung nach EN 1074-6
Flanschbohrung nach EN 1092-2
Klauesitz nach DIN 3221 "C"
Steuerschlüssel nach DIN 3223
Betriebsdruck PN16
Betriebstemperatur bis 50°C

Caracteristici constructive:

Coloana hidrantului - monobloc (fonta ductila sau otel - optional)
Tija superioara - otel inoxidabil cu filet roluit
Tija inferioara - otel inoxidabil
Garnitura tije - o-ring
Garnitura de protectie impotriva impuritatilor
Golire automata dupa inchiderea completa a hidrantului
Kv si timp de golire conform normelor
Elementele de inchidere - ventil si bila complet vulcanizate cu cauciuc EPDM
Deschidere partiala <3 rotatii;
Deschidere completa dupa 8 rotatii
MOT 105 Nm
mST 250 Nm
Posibilitate de inlocuire a pieselor sub presiune
Toate partile componente sunt protejate impotriva corozionii
Rezistent la solutii de desinfectare (Recomandat solutie de NaOCl)
Vopsire: vopsea epoxidica 250 µm RAL5005 *

Design features:

hydrant's column - monolith (nodular cast iron pipe or steel pipe optional)
valve stem - stainless steel, rolling thread polished for gasket
valve spindle - stainless steel
stem sealing - o-ring
dust deflector
complete selfdehydrator after full cut-off the flow
Kv and dehydrator's time acc. to norm
valve's head, ball - fully vulcanized EPDM rubber
start of opening <3 turns
full open after 8 turn
MOT 105 Nm
mST 250 Nm
possibility of internal parts exchange under pressure
internal and external materials are corrosion resistant
disinfectant-resistant (suggested NaOCl solution)
epoxide pain 250 µm RAL5005 *

Ausführung:

Gehäuse ist als Separatguss- oder Monolithischguss gemacht
Niro-Stahl Dorn mit Walzgewinde und Polierendichtungsfläche
Spindel aus Niro-Stahl
O-ring Dichtung
Mündungsdichtung - Schutzdeflektor
Entwässerungsschutz aus Polypropylen
Automatische Völligentwässerung während Füllwasserabschluss
Kv und Entwässerungszeit nach der Norm
Verschlüsselemente (Teller, Kugel) sind mit EPDM Gummi bedeckt
Öffnungsanfang <3 Drehn
Fülleöffnung an 8 Drehn
MOT 105 Nm
mST 250 Nm
Innenteilen Wechsel möglichkeit
Innen- und Aussenteilen sind Korrosionsschutzen
Desinfektionbeständig (NaOCl Lösung suggerieren)
Epoxydanstrich 250 µm RAL5005 *

Domenii de utilizare:

Rețele de apa potabila si instalatii de stingere a incendiilor.

Certificat CE
Certificat CNBOP - Józefów (pentru DN 80)
Aviz sanitar emis de PZH

Application:

Potable water lines and fire-fighting systems.

Certificate CE
Certificate CNBOP - Józefów (for DN80)
Hygienic atest PZH

Anwendung:

Für Wasserleitung und Feuerwehrwasserleitung

Zertifikat CE
Zertifikat CNBOP - Józefów (für DN80)
Hygieneatest PZH

Montaj:

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

* - alte executii la cerere

Assembly:

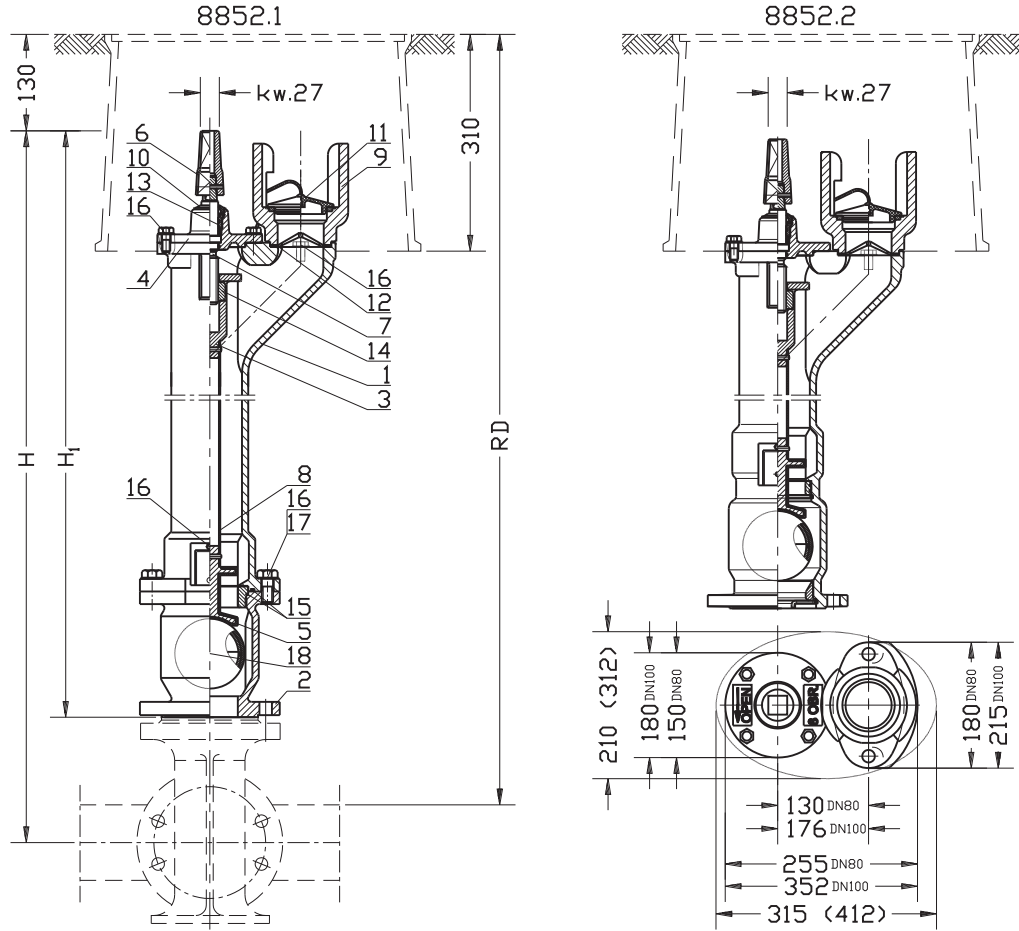
Mounting in vertical position on underground horizontal pipes.

*- other executions on request

Montage:

Montage im vertikalen Position.

*- andere Versionen sind auch moeglich



Nr	Reper / Element			Material
1	Corp superior	Upper body	Obergehäuse	FONTA DUCTILA EN-GJS-400-15 EN 1563:2003
2	Corp inferior	Bottom body	Untergehäuse	FONTA DUCTILA EN-GJS-400-15 EN 1563:2000
3	Suport piulita	Nut holder	Mutterhalter	FONTA DUCTILA EN-GJS-400-15 EN 1563:2000
4	Capac	Cover	Deckel	FONTA DUCTILA EN-GJS-400-15 EN 1563:2000
5	Ventil	Valve head	Teller	FONTA DUCTILA EN-GJS-400-15 / EPDM EN 1563:2000 / ISO 1629:2005
6	Cap actionare	Cap	Kappe	FONTA DUCTILA EN-GJS-400-15 EN 1563:2000
7	Tija superioara	Valve stem	Dorn	OTEL INOXIDABIL X20Cr13 EN 10088-1:2007
8	Tija inferioara	Spindle	Spindel	OTEL INOXIDABIL X5CrNi18-10 EN 10088-1:2007
9	Racord gheara	Bayonet socket	Sitz	FONTA DUCTILA EN-GJS-400-15 EN 1563:2000
10	Garnitura	Gasket	Dichtung	CAUCIUC EPDM ISO 1629:2005
11	Garnitura	Outlet gasket	Mündungdichtung	CAUCIUC EPDM ISO 1629:2005
12	Deflector	Deflector	Deflektor	CAUCIUC EPDM ISO 1629:2005
13	Bucsa tije	Gland seal	Kork	ALIAJ CUPRU CuZn39Pb1Al-B EN 1982:2002
14	Piulita tije	Stem nut	Dormmutter	ALIAJ CUPRU CuZn39Pb1Al-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	Bila	Ball	Kugel	CAUCIUC EPDM ISO 1629:2005

DN	RD	H	H _i	Masa [kg]	
				8852.1	8852.2
80	[mm]				
	1000	915	750	36	-
	1250	1165	1000	46	45
	1500	1415	1250	54	53
100	1800	1715	1500	64	-
	1000	935	750	55	-
	1250	1185	1000	59	-
	1500	1435	1250	63	-
	1800	1735	1500	68	-

Modalitate comanda/ Ordering/ Bestellung: **Nr produs; DN; PN;**
 Exemplu, Example, Beispiel: **8852.1; DN80; PN16.**