

HIDRANT SUPRATERAN

OVERGROUND HYDRANT

ÜBERFLURHYDRANT

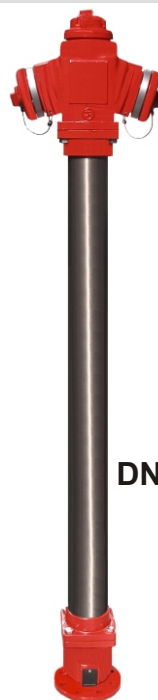


VARIANTA VERSION 8855.1

DN 80



DN 100



DN 80



VARIANTA VERSION 8855.2

DN 100

Date tehnice:

Executie conf. PN-EN 14384: 2005 TYP C
Mediu de lucru: apa potabila conf. EN1074-6
Flansa conf. EN 1092-2
Racord fix tip A 110 conf. DIN 14319
Racorduri fixe tip B 75 conf. DIN 14318
Cheie de ationare conf. PN-89/M-74088
Presiune max. de lucru PN 16
Temperatura max. de lucru 50°C

Technical data:

executed acc. PN-EN 14384: 2005 TYP A
medium: potable water acc. EN 1074-6
flange acc. EN 1092-2
socket A 110 acc. DIN 14319
sockets B 75 acc. DIN 14318
control key acc. PN-89/M-74088
working pressure PN16
medium temperature up to 50°C

Technische Daten:

Ausführung nach PN-EN 14384: 2005 TYP A
Für Wasserleitung nach EN 1074-6
Flanschbohrung nach EN 1092-2
Schlauchsitz A 110 nach DIN 14319
Schlauchsitzen B 75 nach DIN 14318
Steuerschlüssel nach PN-89/M-74088
Betriebsdruck PN16
Betriebstemperatur bis 50°C

Caracteristici constructive:

Coloana hidrantului:
- fonta ductila sau otel pentru varianta 8855.1
- otel inoxidabil pentru varianta 8855.2
Tija superioara din otel inoxidabil cu filet roluit
Tija inferioara din otel inoxidabil (optional)
Etansare tija - O-ring
Sistem de golire si protectie din polipropilena
Golire automata dupa inchiderea completa a hidrantului
Ventil de inchidere vulcanizat cu cauciuc EPDM
Deschidere partiala <1 rotatii.;
Deschidere completa dupa 8 rotatii.
MOT 80 Nm
mST 250 Nm
Posibilitate de inlocuire a partilor componente sub presiune
Toate partile componente sunt protejate impotriva corozionii
Rezistent la solutii de desinfectare
(Recomandat solutie de NaOCI)
Vopsire: vopsea epoxidica rezistenta la UV
250 µm RAL3000

Design features:

hydrant's column - nodular cast iron pipe or steel pipe; stainless steel for type 8855.2
valve stem - stainless steel, rolling thread polished for gasket
valve spindle - stainless steel (option)
stem sealing - o-ring
dehydrator and cover made of polypropylene
complete selfdehydrator after full cut-off the flow
valve's head - fully vulcanized EPDM rubber
start of opening <1 turns
full open after 8 turn
MOT 80 Nm
mST 250 Nm
possibility of internal parts exchange after closing
cutt-off valve
internal and external materials are corrosion resistant
disinfectant-resistant (suggested NaOCI solution)
painting: UV resistance epoxide 250 µm RAL3000

Ausfuehrung:

Kolonne ist aus Kugelgraphitguss-Rohr oder Stahl-Rohr gemacht; Niro-Stahl für 8855.2
Niro-Stahl Dorn mit Walzgewinde und Polierendichtungfläche
Spindel aus Niro-Stahl (Option)
O-ring Dichtung
Entwässerung und Schutz aus Polypropylen
Automatische Völligentwässerung während Füllwasserabschluss
Verschlüsselement (Teller) ist mit EPDM Gummi bedeckt
Öffnunganfang <1 Drehn
Fülleöffnung an 8 Drehn
MOT 80 Nm
mST 250 Nm
Innenteilen Wechsel möglichkeit während Schieberabschluss
Innen- und Aussenteilen sind Korrosionsschutzen
Desinfektionbeständig (NaOC Lösung suggerieren)
UV-resistentepoxydanstrich 250 µm RAL3000

Domenii de utilizare:

Rețele de apa potabila si instalatii de stingere a incendiilor.
Certificat CNBOP - Józsefów
Certificat CE
Aviz sanitar emis de PZH

Application:

Potable water lines and fire-fighting systems.
Certyficate CNBOP - Józsefów
Certyficate CE
Hygienic atest PZH

Anwendung:

Für Wasserleitung und Feuerwehrwasserleitung
Zertifikat CNBOP - Józsefów
Zertifikat CE
Hygieneatest PZH

Montaj:

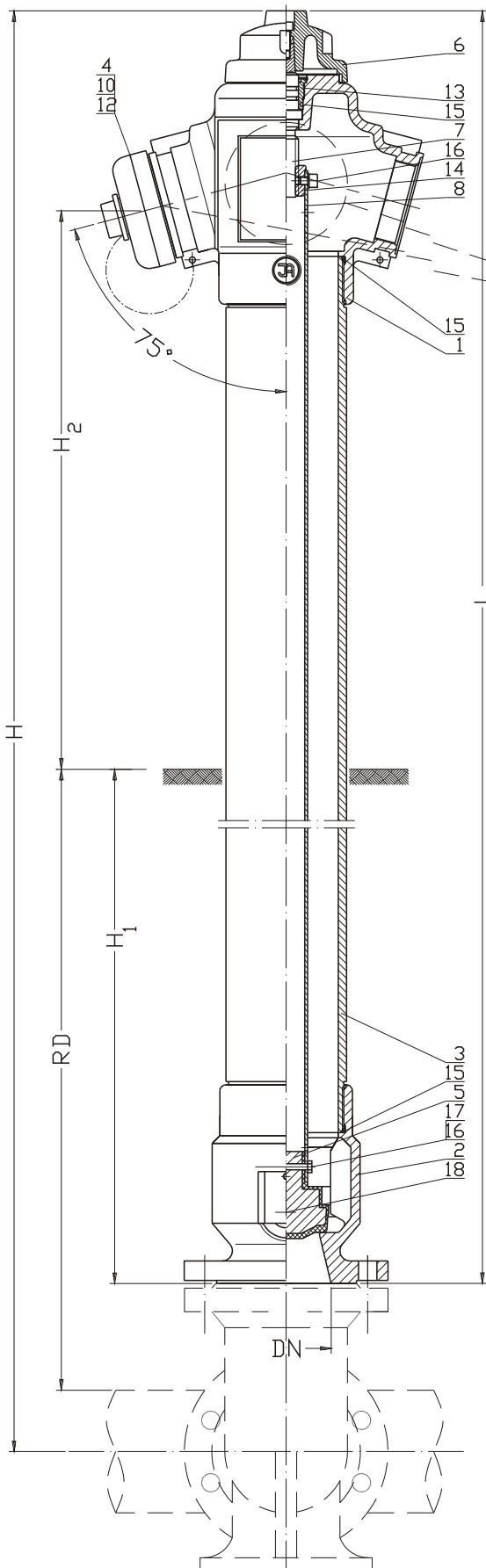
Montajul se face in pozitie verticala, pe tevi orizontale, ingropate.

Assembly:

Mounting in vertical position on underground horizontal pipes.

Montage:

Montage im vertikalen Position.



DN80:
2 x B 75 DIN14318: 1985

DN100
1 x A 110 DIN14319: 1985
2 x B 75 DIN14318: 1985

DN	RD	L	H	H ₁	H ₂	Masa [kg]	
						8855.1	8855.2
80	1250	1890	2060	1130	640	47	49
	1500	2140	2310	1380		49	51
	1800	2440	2610	1680		53	55
100	1250	1950	2150	1110	640	67	69
	1500	2200	2400	1360		69	72
	1800	2500	2700	1660		73	75

Nr	Element / Element			Material / Material
1	Corp superior	Upper body	Obergehäuse	FONTA EN-GJL-250, EN-GJS-400-15 PN-EN 1503-3:2003
2	Corp inferior	Bottom body	Untergehäuse	FONTA EN-GJL-250, EN-GJS-400-15 PN-EN 1503-3:2003
3	Coloana	Column	Kolonne	FONTA EN-GJS-400-15, OTEL R35 EN 1503-3:2003, EN 1503-1:2003 (8855.1) OTEL INOXIDABIL X5CrNi18-10 EN 1503-1:2003 (8855.2)
4	Capac	Bonet	Deckel	FONTA EN-GJL-250 PN-EN 1503-3:2003
5	Ventil	Valve head	Teller	FONTA EN-GJS-400-15 / EPDM PN-EN 1561:2000 / PN-ISO 1629:2005
6	Cap antrenare	Cap	Kappe	FONTA EN-GJL-250 PN-EN 1561:2000
7	Tija ventil	Valve stem	Dorn	OTEL R45 PN-EN 10088-1:2007
8	Tija	Spindle	Spindel	OTEL INOXIDABIL X20Cr13 PN-EN 10088-1:2007
9	Radord fix A	Attachment A	Schlauchsitz A	ALUMINIU AISi PN-EN 1706:2001
10	Racord fix B	Attachment B	Schlauchsitz B	ALUMINIU AISi PN-EN 1706:2001
11	Garnitura rac. A	Gasket attach. A	Dichtung Schl. A	CAUCIUC EPDM PN-ISO 1629:2005
12	Garnitura rac. B	Gasket attach. B	Dichtung Schl. B	CAUCIUC EPDM PN-ISO 1629:2005
13	Bucsa tijeii	Gland seal	Kork	ALIAJ CUPRU CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2002
14	Piulita tijeii	Stem nut	Domnmutter	ALIAJ CUPRU CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2002
15	Garnitura O-ring	Gasket O-ring	O-ring	CAUCIUC EPDM PN-ISO 1629:2005
16	Surub	Bolt	Schraube	OTEL Si3S/Zn5; OTEL INOX. A2 PN-EN ISO 4017:2004; PN-EN ISO 4762:2006
17	Piulita	Nut	Mutter	OTEL Si3S/Zn5; OTEL INOX. A4 PN-EN ISO 4032:2004
18	Sistem de golire	Dehydrator	Entwässerung	POLIPROPILENA PN-EN ISO 1873-1:2000

MODALITATE COMANDA/ Ordering/ Bestellung: Nr. produs; DN; PN
Exemplu, Example, Beispiel: 8855.1; DN80; PN16