

**HIDRANT SUPRATERAN  
CU PROTECTIE LA RUPERE**

**OVERGROUND  
HYDRANT**

**ÜBERFLURHYDRANT**



**Date tehnice:**

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

**Technical data:**

executed acc. PN-EN 14384: 2005 TYP C  
medium: potable water acc. EN 1074-6  
flange acc. EN 1092-2  
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 C  
Für Wasserleitung nach EN 1074-6  
Flanschbohrung nach EN 1092-2  
Schlauchsitzen B 75 nach DIN 14318  
Steuerschlüssel nach PN-89/M-74088  
Betriebsdruck PN16  
Betriebstemperatur bis 50°C

**Caracteristici constructive:**

Coloana hidrantului - fonta ductila (optional poate fi din otel sau otel inoxidabil)  
Tija inferioara din otel inoxidabil cu filet roluuit  
  
Tija superioara din otel inoxidabil  
Etansare tija - O-ring  
Golire automata dupa inchiderea completa a hidrantului  
Ventil de inchidere vulcanizat cu cauciuc EPDM  
Deschidere partiala <3 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 coroziei  
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 (steel or stainless steel optional)  
valve stem - stainless steel, rolling thread polished for gasket  
valve spindle - stainless steel  
stem sealing - o-ring  
dehydrator and cover made of polypropylene complete selfdehydrator after full cut-off the flow  
Kv and dehydrator's acc. to norm  
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 gemacht (Stahl oder Niros-Stahl Option)  
Niros-Stahl Dorn mit Walzgewinde und Polierendungsfläche  
Spindel aus Niros-Stahl  
O-ring Dichtung  
Entwässerung und Schutz aus Polypropylen  
Automatische Völligentwässerung während Füllwasserabschluss  
Kv und Entwässerungszeit nach der Norm  
Verschlisselement (Teller) ist mit EPDM Gummi bedeckt  
Öffnunganfang <1 Drehn  
Fülleöffnung an 8 Drehn  
MOT 80 Nm  
mST 250 Nm  
Innenteiln Wechsel möglicshkeit 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 - Józefów**  
**Certificat CE**  
**Aviz sanitar emis de PZH**

**Application:**

Potable water lines and fire-fighting systems.  
**Certificate CNBOP - Józefów**  
**Certificate CE**  
**Hygenic atest PZH**

**Anwendung:**

Für Wasserleitung und Feuerwehrwasserleitung  
**Zertifikat CNBOP - Józefów**  
**Zertifikat CE**  
**Hygieneatest PZH**

**Montaj:**

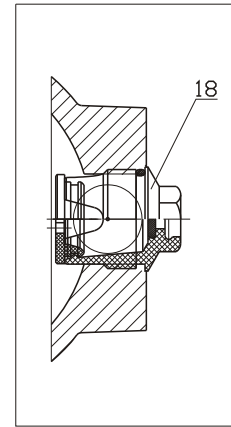
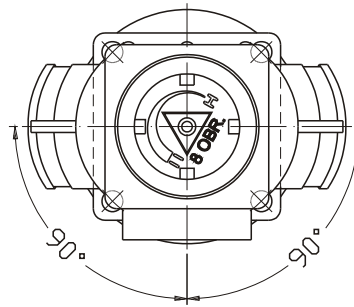
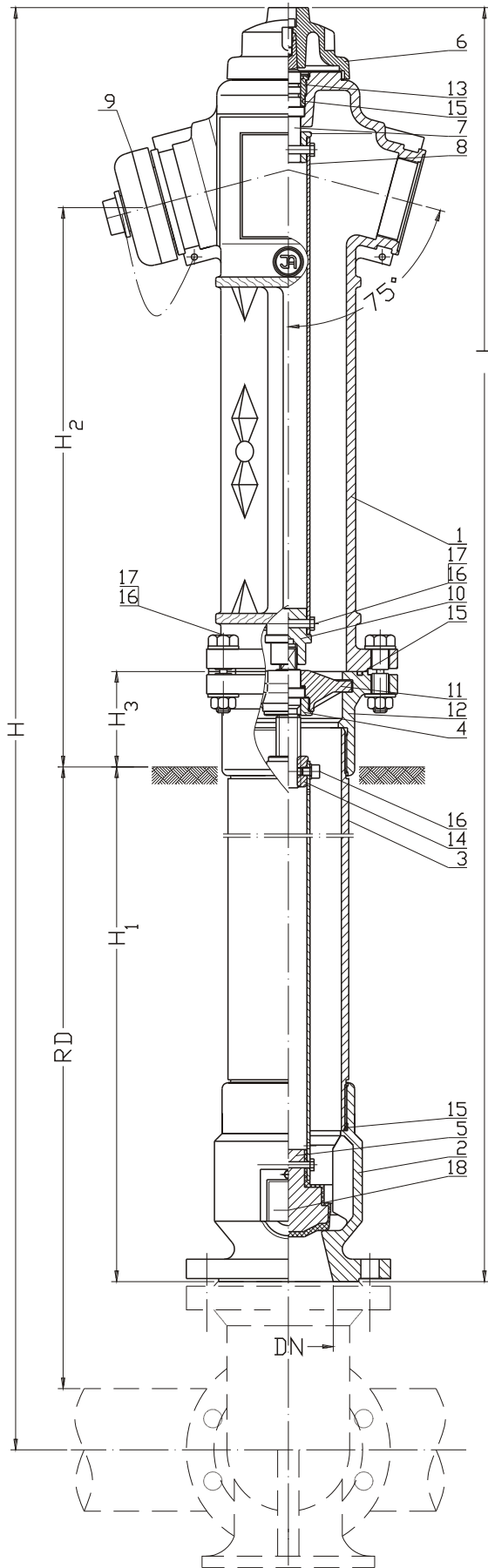
Montajul se face in pozitie verticala, pe tevi orizontale, ingropate.

**Assembly:**

Mounting in vertical position on underground horizontal pipes.

**Montage:**

Montage im vertikalen Position.



DN	RD	L	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	Masa
							[mm]
80	1250	1890	2060	1130	640	110	62
	1500	2140	2310	1380			65
	1800	2440	2610	1680			68

Nr	Element		Material / Material
1	Corp superior	Upper body	Obergehäuse FONTA DUCTILA EN-GJS-400-15 PN-EN 1503-3:2003
2	Corp inferior	Bottom body	Untergehäuse FONTA DUCTILA EN-GJS-400-15 PN-EN 1503-3:2003
3	Coloana	Column	Kolonne FONTA DUCTILA EN-GJS-400-15 (STAL R35; STAL NIERDZEWNA X5CrNi18-10) PN-EN 1503-3:2003
4	Bucsa	Sleeve	Buchse ALIAJ CUPRU CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2002
5	Ventil	Valve head	Teller FONTA DUCTILA EN-GJS-400-15/EPDM PN-EN 1563:2000 / PN-ISO 1629:2005
6	Cap actionare	Cap	Kappe FONTA DUCTILA EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2000
7	Tija ventil	Valve stem	Dorn OTEL INOXIDABIL X20Cr13 PN-EN 10088-1:2007
8	Tija	Spindle	Spindel OTEL INOXIDABIL X5CrNi18-10 PN-EN 10088-1:2007
9	Racord fix	Attachment	Schlauchsitz ALUMINIU AISI PN-EN 1706:2001
10	Bucsa	Coupling	Kupplung FONTA DUCTILA EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2000
11	Ghidaj tija	Spindle holder	Spindelhalter FONTA DUCTILA EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2000
12	Flansa inferioara	Bottom flange	Unterflansch FONTA DUCTILA EN-GJS-400-15 PN-EN 1503-3:2003
13	Bucsa tije	Gland seal	Kork ALIAJ CUPRU CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2002
14	Piulita tije	Stem nut	Dormutter 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 golire	Dehydrator	Entwässerung POLIPROPILENA PN-EN ISO 1873-1:2000

**Modalitate comanda/ Ordering/ Bestellung: Nr produs; DN; PN; RD**  
**Exemplu, Example, Beispiel: 8004; DN80; PN16, RD=1250.**