

**HIDRANT SUPRATERAN
CU PROTECTIE LA RUPERE**
**OVERGROUND
HYDRANT**
ÜBERFLURHYDRANT

Date tehnice:

Executie conform EN 14384: 2005 TYP C
Mediu de lucru: apa potabila conf. EN1074-6:2004
Flanse conform EN 1092-2: 1999
Racord fix A 110 conform DIN 14319
Racorduri fixe B 75 conform DIN 14318
Cheie de actionare conform PN-89/M-74088
Presiune max. de lucru PN16
Temperatura max de lucru - 50°C

Technical data:

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

Technischedaten:

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

Caracteristici constructive:

Coloana hidrantului - oțel (optional oțel inoxidabil)
Tija inferioara - oțel inoxidabil, cu filet roluit
Tija de superioara - oțel inoxidabil
Etansare tija - o-ring
Sistem de golire și protecția acestuia - polipropilena
Autogolirea completa se face după închiderea completa a hidrantului
Kv și timp de golire conform normelor
Garnitura de etansare - cauciuc EPDM
Deschidere parțială <1 rotație .
Deschidere totală după 8 rotații .
MOT 80 Nm
mST 250 Nm
Posibilitatea înlocuirii pieselor după închiderea hidrantului
Toate materialele sunt protejate împotriva coroziunii

Rezistent la acțiunea dezinfectanților
(Recomandată soluția de NaOCl)
Vopsire: pulbere epoxidică rezistentă la UV
250 mm RAL 3000

Design features:

hydrant's column - steel pipe (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 time 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 NaOCl solution)
painting: UV resistance epoxide 250 mm RAL3000

Baucharakteristik:

Kolonne ist aus Stahl Rohr gemacht (Niro-Stahl Option)
Niro-Stahl Dorn mit Walzengewinde und Polierendichtungsfläche
Spindel aus Niro-Stahl
O-ring Dichtung
Entwässerung und Schutz aus Polypropylen
Automatische Völligentwässerung während Füllwasserabschluss
Kv und Entwässerungszeit nach der Norm
Verschlüsselement (Teller) ist mit EPDM Gummi bedeckt
Öffnunganfang <1 Drehn
Fülleöffnung an 8 Drehn
MOT 80 Nm
mST 250 Nm
Innenteil Wechsellmöglichkeit während Schieberabschluss
Innen- und Aussenteile sind Korrosionsschutz
Desinfektionbeständig (NaOC Lösung suggerieren)
UV-resistentepoxyanstrich 250 mm RAL3000

Domenii de utilizare:

Rețele de apă potabilă și sisteme de stingere a incendiilor.
Certificat CNBOP - Józsefów
Certificat CE
Aviz sanitar 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 în poziție verticală pe țevi orizontale, îngropate

* - alte execuții la comandă specială

Assembly:

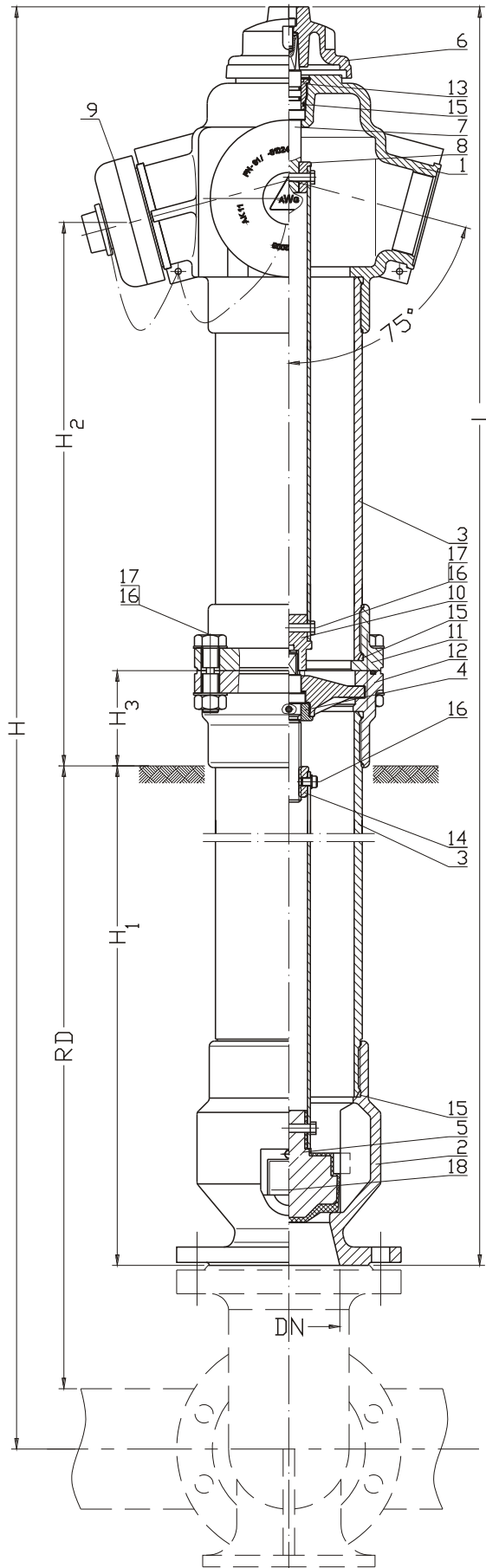
Mounting in vertical position on underground horizontal pipes.

*- other executions on request

Aufstellung:

Aufstellung im vertikalen Position.

*- andere Ausführung möglichkeit



DN	RD	L	H	H ₁	H ₂	H ₃	Masa
							[mm]
100	1250	1950	2150	1110	640	110	75
	1500	2200	2400	1360			78
	1800	2500	2700	1660			82

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 OTEL R35; OTEL INOX. X5CrNi18-10 PN-EN 1503-1:2003
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	Flansa superioara	Upper flange	Oberflansch FONTA DUCTILA EN-GJS-400-15 PN-EN 1503-3:2003
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	Dormmutter 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; DN100; PN16, RD=1250.