

HIDRANT SUPRATERAN CU PROTECTIE LA RUPERE

OVERGROUND HYDRANT

ÜBERFLURHYDRANT



- **PROTECTIE LA RUPERE**
- **CORP SUPERIOR: MONOBLOC GGG 40**
- **POSIBILITATE DE ROTATIE A HIDRANTULUI INTRE 0° SI 360° INAINTE DE MONTAJ**

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
Racord fix B 75 conform DIN 14318
Cheie de actionare conf PN-89/M-74088
Presiune de lucru PN16
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
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

Technische Daten:

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
Schlauchsitzen B 75 nach DIN 14318
Steuerungsschlüssel nach PN-89/M-74088
Betriebsdruck PN16
Betriebstemperatur bis 50°C

Caracteristici constructive:

Corpul hidrantului - fonta ductila (optional oțel sau oțel inoxidabil)
Tija superioara - oțel inoxidabil cu filet roluıt

Tija inferioara - oțel inoxidabil
Etansare tija - o-ring
Golire automata dupa inchiderea completa a hidrantului
Kv si element de golire conform normelor
Ventil de inchidere vulcanizat cu cauciuc EPDM
Deschidere partiala <1 rotatie
Deschidere completa dupa 8 rotatii.
MOT 80 Nm
mST 250 Nm
Posibilitate de inlocuire a partilor componente dupa inchiderea robinetului de izolare
Toate partile componente sunt protejate impotriva coroziunii
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
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 cut-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 Niro-Stahl Option)
Niro-Stahl Dorn mit Walzgewinde und Polierendichtungsfläche
Spindel aus Niro-Stahl
O-ring Dichtung
Automatische Völligentwässerung während Füllwasserabschluss
Kv und Entwässerungszeit nach der Norm
Verschleisselement (Teller) ist mit EPDM Gummi bedeckt
Öffnunganfang <1 Drehn
Fülleöffnung an 8 Drehn
MOT 80 Nm
mST 250 Nm
Innenteilwechsel möglichkeit während Schieberabschluss
Innen- und Aussenteile sind Korrosionsschutz
Desinfektionbeständig (NaOC Lösung suggerieren)
UV-resistentepoxydanstrich 250 μm RAL3000 *

Domenii de utilizare:

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

Application:

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

Anwendung:

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

Montaj:

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

Assembly:

Mounting in vertical position on underground horizontal pipes.

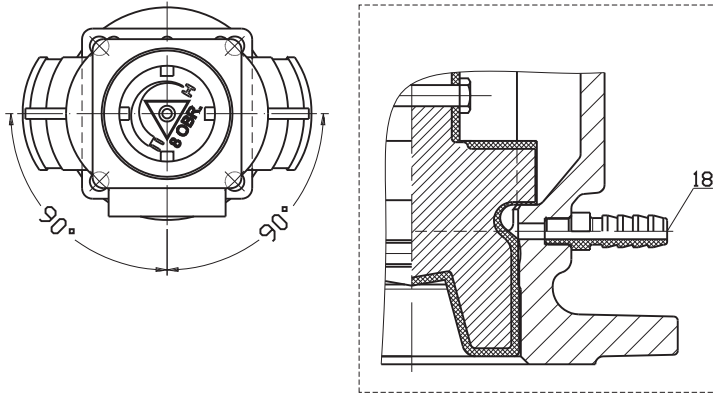
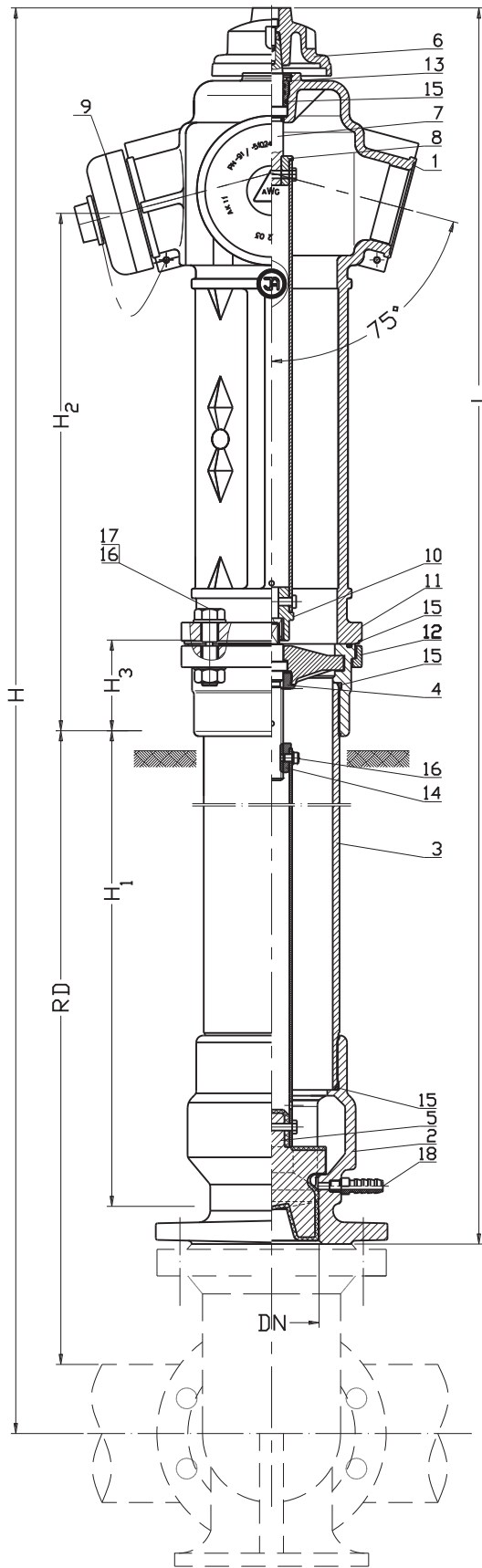
Montage:

Montage im vertikalen Position.

* - alte executii la cerere

*- other executions on request

*- andere Versionen sind auch moeglich



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

Modalitate comanda/ Ordering/ Bestellung: **Nr wyrobu; DN; PN;**
 Exemplu, Example, Beispiel: **8004; DN100; PN16, STANDARD.**

Nr	Element			Material / Material
1	Corp superior	Upper body	Obergehäuse	FONTA DUCTILA EN-GJS-400-15 EN 1503-3:2003
2	Corp inferior	Bottom body	Untergehäuse	FONTA DUCTILA EN-GJS-400-15 EN 1503-3:2003
3	Coloana	Column	Kolonne	OTEL R35; OTEL INOX. X5CrNi18-10 EN 1503-3:2003
4	Bucsa	Sleeve	Buchse	ALIAJ CUPRU CuZn39Pb1Al-B EN 1982:2002
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 ventil	Valve stem	Dorn	OTEL INOXIDABIL X20Cr13 EN 10088-1:2007
8	Tija	Spindle	Spindel	OTEL INOXIDABIL X5CrNi18-10 EN 10088-1:2007
9	Racord fix	Attachment	Schlauchsitz	ALUMINIU AISI EN 1706:2001
10	Bucsa	Coupling	Kupplung	FONTA DUCTILA EN-GJS-400-15 EN 1563:2000
11	Flansa superioara	Upper flange	Oberflansch	FONTA DUCTILA EN-GJS-400-15 EN 1563:2000
12	Flansa inferioara	Bottom flange	Unterflansch	FONTA DUCTILA EN-GJS-400-15 EN 1503-3:2003
13	Bucsa tijeii	Gland seal	Kork	ALIAJ CUPRU CuZn39Pb1Al-B EN 1982:2002
14	Piulita tijeii	Stem nut	Dormutter	ALIAJ CUPRU CuZn39Pb1Al-B EN 1982:2002
15	Garnitura 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	Sistem golire	Dehydrator	Entwässerung	ALAMA CuZn39Pb1Al-B EN 1982:2002