

PODZEMNÝ HYDRANT SO SAMOSTATNÝM UZATVÁRANÍM

SINGLE-CLOSED UNDERGROUND HYDRANT

H/IPIPAHT nOfI3EMHBIM C OfIHOM 3AKPbITHEM

PODZEMNÝ HYDRANT S DVOJITÝM GULOVÝM UZATVÁRANÍM

DOUBLE-CLOSED UNDERGROUND HYDRANT WITH BALL SEAL

H/IPIPAHT nOfI3EMHBIM C fIBOMHBIM 3AKPbTOM 3AKPbITHEM

Type	Katálogová skupina
TMn	Catalogue group
	rpynna no KaTa^ory
HP6	
DNI 00	
PN10/16	35. 100. X. GZ. 1
GJS	
HP6	
DNI 00	
PN10/16	35.100.X.GZ.2
GJS	

Tab.1

C (X)	Materiál plášte Material of a column	Norma Standard
	Материал колонны	Стандарт
250	Oceľ / Steel / cranb G205	PN-EN 10217
350	GJS 500-7	PN-EN 1563
450	Pozink. oceľ / galvanized steel / cq. cmanb	PN 0H18N9
550	Oceľ / Steel / cranb 1.4301	EN 10088-2

Tab.2

GZ - hĺbka zabudovania GZ - depth of housing GZ - 3acpOMKн	H - výška H - height H - Bbцopa	Hmotnosť [kg] pre plášte X=250 Mass [kg] for a column X=250 Macca [kg]/m ocнoвa X=250
1000	750	37,5
1250	1000	38,5
1500	1250	39,5
1800	1550	40,5



HP6 DN100 PN10/16 GJS
35.100.250.1250.1

Technické údaje / Konštrukčné vlastnosti	Technical data / Design features	Технічні дані / Конструктивні особливості
<p>Menovitý priemer: DN100</p> <p>Menovitý tlak: 10 bar / 16 bar</p> <p>Pracovný tlak (PFA): 10 bar / 16 bar</p> <p>Maximálny krútiaci moment (MOT): 250 Nm</p> <p>Maximálna rýchlosť vody: 4 m/s</p> <p>Smer riadenia: podľa RWZ</p> <p>Tesniaca trieda: podľa EN 12266 - 1 tr. A</p> <p>Kľúč od podzemných hydrantov podľa PN-63/M-74085</p> <p>Utesnenie trňa: prsteňmi typu O-ring</p> <p>Trň: vyhotovený z nehrdzavejúcej ocele, umiestnený s trápézovým valcovým závitom</p> <p>Utesňujúci hríbik : vulkanizovaný na celom svojom povrchu</p> <p>Všetky časti sú zabezpečené proti korózii</p> <p>Úplné otvorenie: po 9 obratoch (začiatok otvorenia >4 obr.)</p> <p>Pripojovacie požiadavky na manžety: podľa PN-EN 1092-2</p> <p>Dodatočné uzatvorenie: izolačné prvky sú kompletne vulkanizované</p> <p>Automatické odvodnenie: v momente úplného uzatvorenia</p> <p>Vyhotovené podľa : PN-EN 14339 TYP A</p> <p>Čas odvodnenia alebo koeficient Kv: podľa PN-EN 14384</p> <p>Možnosť výmeny utesnenia: po uzatvorení izolačnej závovy</p> <p>Bez nutnosti demontáže hydrantu</p> <p>Obratová manžeta : možnosť zmeny umiestnenia hydrantu</p> <p>Druh povlaku: práškovaná farba (epoxidová + polyesterová)</p> <p>Odoľná voči UV žiareniu (RAL 5005 alebo RAL 3020*)</p> <p>Hrúbka antikorošného povlaku: 250 pm</p> <p>Materiál odliatkov: sferoidálna liatina GJS 500-7, podľa PN-EN 1563</p> <p>Produktivita: 15 dm³ /s prvy 0,2 MPa</p>	<p>Nominal diameter: DN 100</p> <p>Nominal pressure: PN10 / PN16</p> <p>Operating pressure (PFA): 10 bar / 16 bar</p> <p>Maximum torque (MOT): 250 Nm</p> <p>The maximum water speed: 4 m / s</p> <p>Direction control: compatible with clockwise</p> <p>Tightness class according to EN 12266-1: class. A</p> <p>The key to the underground hydrants : PN-63/M-74085</p> <p>Stem sealing: O-ring</p> <p>The stem is made of stainless steel, bearing thread rolled</p> <p>Mushroom sealing vulcanised onto the entire surface</p> <p>All components are protected against corrosion</p> <p>Full opening of the 9 turns (the beginning of the opening of > 4</p> <p>The dimensions of connecting flanges according to PN-EN 1092-2</p> <p>Additional closure: The shut-offs are fully rubber coated</p> <p>Self dehydration hydrant at the time of the fully closed</p> <p>Manufactured in accordance with BS EN 14339 TYPE A</p> <p>Time drainage and Kv compliant</p> <p>The possibility of seal replacement: of the hydrant</p> <p>after closing the gate valve without removing</p> <p>Swivel flange: possibility to change the position of the hydrant</p> <p>Type of coating: UV (RAL 5005 or RAL 3020 *)</p> <p>powder-coated (epoxy + polyester)</p> <p>Thickness of anti-corrosion coating: 250 pm</p> <p>Casting material: ductile cast iron, grade:EN-GJS 500-7;PN-EN 1563</p> <p>Performance: 15 dm³ / s at 0.2 Mpa</p>	<p>HoMMHanbHbm AnaMeTp: DN100</p> <p>HoMMHanbHbm gaBHeHue: 10 6ap / 16 6ap</p> <p>Paóonee gaBHeHue (noA): 10 6ap / 16 6ap</p> <p>MaKC. Kпыpa^MM MOMeHT: 250 Hм</p> <p>MaKC. CKпoчTb noTOKa Bогbi: 4 м/с</p> <p>HaнpaBHeHue yнpaBн.: corn RWZ</p> <p>Knacc repMeTMHHocm corn: EN 12266-1 Knacc A</p> <p>Knрон gnn nog3eMHbix rugpaHToB corn: PN-63/M-74085</p> <p>ynno-meHMH cpeMHn: KonbpaMu 0-06pa3Hopo Tuna</p> <p>нogwунHMKoBbm wнуHгенb ucнонHeH u3 HepwaBepa^en cranu,c</p> <p>HaKaTаHHOM pe3b6on</p> <p>ynnoTHнpo^MM rpуб, BынKaHу3ypoBaHHM Ha BceH noBepxHccTy</p> <p>Bce aHeMeHTb 3a^н^eHbи oт Koppo3иHу</p> <p>nonHoe oTKpыTиe nocne 9 cбpотoB (Hanano OTKpыTиe >4 oб.)</p> <p>нpнcoeGMHTeHbHe pa3Mepbи \$HaH^B corn: PN-EN 1092-2</p> <p>AoнонHMTeHbHoe 3aKpbTиe, opeчKa^ue aHeMeHTbи nonHocTbpa</p> <p>ByнKaHу3ypoBaHb</p> <p>ABToMaTHчeчKHH cHyB Bогbi, нпу nonHOM 3aKpbTиe мrpaHTa</p> <p>M3poToBHeHue corn: PN-EN 14339 TMn A</p> <p>BpeMн non Hopo cнычKa BOfиb u KC300MueHT KV cooTBeT- crByeT HopMe</p> <p>Bo3MowHa 3aMeHa yнnoTHeHун rugpaHTa nocne 3aKpbи- Tиa</p> <p>3aгBuxKu 6e3 HeoбcнyMoCTи aeMOHTaBap map.</p> <p>нogBM^HWM ^наHeq: MCWHC M3MeHTb MecpонonoweHMe rugpaHTa</p> <p>OKпaчKa: 3a^u^eHO aHoKUAHон nonowKOBон KpacKon,CTonKOCTb</p> <p>к u3нyneHura UV (RAL 5005 unu RAL 3020*)</p> <p>Tон^HHa noKpbиTиe: 250 мкм</p> <p>MaTeпuan KopныcoB:c\$epoMaанbHbm MыpыH,GJS 500-7; PN-EN 1563</p> <p>нpoH3BогHTeHhocpб 15 гM3/ceK нпу 0,2 Mna</p>
Použitie	Application	Ha3HaчeHиe
Rozsah použitia: pitná voda alebo neagresívne tekutiny, ktoré neobsahujú pevné častice, na protipožiarne účely	Field of application: Non-aggressive drinking water or non-aggressive liquids	06nacTb нпуMeHeHун нyTeBaa Boga u aпыpue He apпeчyBHbie WUAKOCTY
Objednávka	Order	3aka3
V objednávke je potrebné uviesť katalógové číslo artyklu, číslo bunky (podľa tabuľky 1) a hĺbku zabudovania (podľa tabuľky 2) napr. 35.100.250.1250.2	In the order, give the article number, the column number X (according to table 1) and the depth of installation (see table 2) eg 35.100.250.1250.2	в 3aKa3e cнаeяT yKa3aTb oбo3HaчeHиe no KaTanopы, HOMep konoHka x (no Taблицe 1) гnyбуHy 3acTponKu (no Taблицe 2), Hanп. 35.100.250.1250.2

(*) - на спеціальне пріаніє клієнта / on special request of the customer / no xenáHuro KнueHTa Rozmery su uvádzane v [mm] / Dimensions are given in [mm] / Pa3Mepbи yKa3aHbи в [mm] / We reserve the right to modify the products / Мы oчpaBнeM 3a coбoн нpaBO M3MeHTb B нпчyгьи

