

**PODZEMNÝ  
HYDRANT**

**UNDERGROUND  
HYDRANT**

**UNTERGRUND  
HYDRANT**



8852.1



8852.2

**Technické údaje:**

Prevedenie podľa EN 14339: 2005  
 Médium: pitná voda podľa EN1074-6:2004  
 Pripojenia prírubové podľa EN 1092-2: 1999  
 Pripojka hadice DIN 3221 "C"  
 Kľúč PN-63/M-74085; DIN 3223  
 Pracovný tlak PN16  
 Teplota média - do 50°C

**Technical data:**

executed acc. EN 14339  
 medium: potable water acc. EN 1074-6  
 flange acc. EN 1092-2  
 bayonet socket acc. DIN 3221 "C"  
 control key acc. DIN 3223  
 working pressure PN16  
 medium temperature up to 50°C

**Technische Daten:**

Ausführung nach EN 14339  
 Für Wasserleitung nach EN 1074-6  
 Flanschbohrung nach EN 1092-2  
 Klauensitz nach DIN 3221 "C"  
 Steuerungsschlüssel nach DIN 3223  
 Betriebsdruck PN16  
 Betriebstemperatur bis 50°C

**Konštrukčné údaje:**

- stĺp hydrantu monolitický (oceľ alebo tvárna liatina)
- vreteno z nerostovej ocele s lešteným valbovaným závitom pod tesnenie
- tesnenie vretena o-ring
- tesnenie otvoru - nedovoľuje znečistenie
- odvodňovač a kryt z polypropylénu
- samočinné odvodnenie pri uzatvorení príetoku
- kv a čas odvodnenia - zhodný s normou
- uzatváracie elementy (kužeľ, guľa) - celé pogumované EPDM
- počítadlo otvorenia <3 otočenia; plné otvorenie po 8 otočeniach
- MOT 105 Nm
- mST 250 Nm
- možnosť výmeny vnútorných častí pod tlakom
- vnútorné a vonkajšie materiály sú odolné proti korózii
- odolný voči dezinfekčným prostriedkom (navrhovaný roztok NaOCl)
- farba: epoxid 250 µm RAL5005 \*

**Design features:**

hydrant's column - monolith (nodular cast iron pipe or steel pipe optional)  
 valve stem - stainless steel, rolling thread polished for gasket  
 valve spindle - stainless steel  
 stem sealing - o-ring  
 dust deflector  
 complete selfdehydrator after full cut-off the flow  
 Kv and dehydrator's time acc. to norm  
 valve's head, ball - fully vulcanized EPDM rubber  
 start of opening <3 turns  
 full open after 8 turn  
 MOT 105 Nm  
 mST 250 Nm  
 possibility of internal parts exchange under pressure  
 internal and external materials are corrosion resistant  
 disinfectant-resistant (suggested NaOCl solution)  
 epoxide pain 250 µm RAL5005 \*

**Ausführung:**

Gehäuse ist als Separatguss- oder Monolithischguss gemacht  
 Niro-Stahl Dom mit Walzgewinde und Polierendrichtungfläche  
 Spindel aus Niro-Stahl  
 O-Ring Dichtung  
 Mündungsdichtung - Schmutzdeflektor  
 Entwässerungsschutz aus Polypropylen  
 Automatische Völligenwässerung während Füllwasserabschluss  
 Kv und Entwässerungszeit nach der Norm  
 Verschleiss-elemente (Teller, Kugel) sind mit EPDM Gummi bedeckt  
 Öffnungsanfang <3 Drehn  
 Fülleöffnung an 8 Drehn  
 MOT 105 Nm  
 mST 250 Nm  
 Innenteilen Wechsel möglichkeit  
 Innen- und Aussenteilen sind Korrosionsschutzen  
 Desinfektionbeständig (NaOCl Lösung suggerieren)  
 Epoxydstrich 250 µm RAL5005 \*

**Použitie:**

Vo vodovodných inštaláciách a protipožiarnych systémoch.  
**Certifikát CNBOP - Józefów (pre DN 80)**  
**Certifikát CE**  
**Hygienický atest PZH**

**Application:**

Potable water lines and fire-fighting systems.  
**Certificate CNBOP - Józefów (for DN80)**  
**Certificate CE**  
**Hygienic atest PZH**

**Anwendung:**

Für Wasserleitung und Feuerwehrwasserleitung  
**Zertifikat CNBOP - Józefów (für DN80)**  
**Zertifikat CE**  
**Hygieneattest PZH**

**Montáž:**

V pozícií vertikálnej na podzemné horizontálne rúry.

**Assembly:**

Mounting in vertical position on underground horizontal pipes.

**Montage:**

Montage im vertikalen Position.

\* - sú možné aj iné prevedenia

\*- other executions on request

\*- andere Versionen sind auch möglich