

BAIO SUPRA Podzemní hydrant PN 16

připojení BAIO nátrubek

JIHOMORAVSKÁ ARMATURKA

spol. s r.o.



BAIO SUPRA Podzemní hydrant je v souladu s EN 14330. Se zajištěním vnitřní výbavy proti „vyfouknutí“.
Provedení A - s jednoduchým uzávěrem a samočinným vyprazdňováním.
Provedení AD - s dvojitým uzávěrem a samočinným vyprazdňováním.
Dodávka včetně manžety proti znečištění BAIO spojení a pojistného kroužku proti pootočení.
Montáž do BAIO®*plus* - System.

NABÍDKA

BAIO SUPRA	Provedení	Ochrana proti korozi uvnitř	Jmenovitá světlost	Krycí hloubka Rd (m)			
				0,82	1,00	1,25	1,50
Typ 180V	A	smalt	DN 80	■	■	■	■
		epoxidový nástřik	DN 80	■	■	■	■
Typ 280V	AD	smalt	DN 80	■	■	■	■
		epoxidový nástřik	DN 80	■	■	■	■

Příklad objednávky: BAIO SUPRA typ 180V smalt Rd 1,25

POPIS

Určení

Podzemní hydrant pro zásobování vodou dle EN 1074-6. Pro neagresivní kapaliny a trvalý styk s pitnou a surovou vodou. Dovolená pracovní teplota do 50 °C, dovolený pracovní přetlak max. 1,6 MPa.

Použití

K požárním (hasicím) účelům, odvětrání a propláchnutí potrubní sítě, nouzovému odběru vody. Provedení AD umožňuje výměnu vnitřní výbavy bez přerušení provozu v potrubí.

Připojovací rozměry

Jsou v souladu s předpisy BAIO®*plus* - System.

Materiály hlavních dílů

BAIO SM kus, pojistný kroužek proti pootočení, sloup, kuželka a výtokové hrdlo s ozuby litina s kuličkovým grafitem (tvárná litina), pogumování kuželky pryž EPDM. Nástavec slitina hliníku, na požádání litina s kuličkovým grafitem. Táhlo a vřeteneno nerez CrNi, koule polyamid, mosazná vřetenová matice. Manžeta proti znečištění BAIO spojení je z pryže. Hydranty uvnitř smaltované mají sedlo kuželky mosazné. U hydrantů s epoxidovým nástřikem je sedlo kuželky část sloupu.

Ochrana proti korozi

Litinové díly uvnitř smalt nebo epoxidový nástřik, vně epoxidový nástřik - odstín modrý.

Ovládání

Šoupátkovým klíčem nebo hydrantovým klíčem C dle DIN 3223. Uzávěr zavírá, otáčíme-li ovládacím koncem doprava.

Montáž a údržba

Do připravené stavby montujte hydrant BAIO SUPRA svisle, ovládacím koncem nahoru. Hydrant je odolný dezinfekčním prostředkům dle EN 14339 a EN 1074-1. Další viz NÁVOD KAT 16 10-B a KAT 52 10-B.

Zkoušení

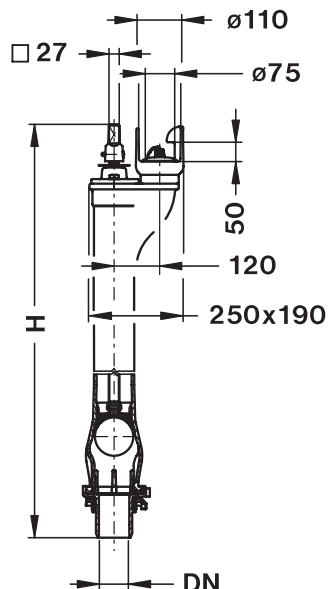
Zkoušeno vodou dle EN 12266-1, stupeň netěsnosti A.

Minimální průtočné množství vody Kv

Při rozdílu tlaku před a za hydrantem 0,1 MPa je 110 m³/h.

Po dohodě jsou možné úpravy.

ROZMĚRY (mm)



Provedení	Rozměr / Jmenovitá světlost	DN	65	80	100	125
A + AD	Celková výška H při krycí hloubce Rd	0,82 m		639		
		1 m		837		
		1,25 m		1087		
		1,5 m		1337		
	Otáčky / zdvih			8,5		
	Počet otáček pro uvolnění průtoku			3,5		
	Max. ovládací krouticí moment	MOT (N.m)		105		
	Min. pevnostní krouticí moment	mST (N.m)		210		
	Množství vody (ml) zachycené po odvodnění			max. 100		
	Doba (min) pro odvodnění při Rd	0,82 m				
		1 m				
		1,25 m				
		1,5 m				
	Hmotnost (kg) při krycí hloubce Rd	0,82 m			33	
1 m				36		
1,25 m				39		
1,5 m				42		

Krycí hloubka Rd - svislá vzdálenost od povrchu terénu k povrchu potrubí osazeného v zemi.

Kontakt: Jihomoravská armaturka spol. s r. o.
 Lipová alej 3087/1 Tel.: 518 318 111
 P.O. Box 123 Fax: 518 354 003
 695 01 Hodonín e-mail: sales@jmahod.cz
 Česká republika http: //www.jmahod.cz

Podnik  Group

VAG