



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.305/2011 (dále CPR)
č. 004/13/c

Výrobce: Jihomoravská armaturka spol. s r.o.
P. O. Box 123
Lipová alej 1
695 01 HODONÍN
IČO: 27903427

prohlašuje, že nadzemní požární hydrant dle EN 14384:2005 s označením:

NOVA Nadzemní hydrant typ 284
NOVA Nadzemní hydrant typ NIRO 284
DN80-DN100 PN16

Je výrobek instalovaný nad úrovní terénu, jenž je určen pro dodávání vody pro hašení požárů v průběhu všech jeho fází. Může být také používán ve vodním hospodářství pro pitnou, užitkovou a filtrovanou vodu. Je vybaven odvodňovacím zařízením, které automaticky odvodňuje sloup hydrantu při uzavření hlavního ventilu. Instaluje se v systému rozvodu vody pro dovolený pracovní přetlak 16 bar se svislou vstupní přípojkou opatřenou přírubou.

U tohoto výrobku je prováděno posuzování a ověřování stálosti vlastností dle **systému 1** (příloha V, bod 1.2 CPR)

Na výrobek se vztahuje harmonizovaná norma: EN14384:2005, posouzení podle systému 1 provedl Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, oznámený subjekt 1015 a vydal závěrečný protokol o zkoušce typu č. 30-7059/1 ze dne 18.4.2008 a jeho dodatky ze dne 30.6.2008 a 29.3.2011

Níže uvedené vlastnosti platí pro všechny výše uvedené výrobky:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Konstrukce	Materiál pláště: EN-GJS-400-15 a EN-GJS-500-7	EN 14384:2005
	Elastomery: EPDM provedení podle EN 681-1 WA, pro pitnou vodu	vyhláška MZ č. 409/2005 Sb.
	Uzávěr: Výměnný na místě montáže	EN 14384:2005
	Materiály včetně maziv	vyhláška MZ č. 409/2005 Sb.
	Ovládání: klíč dle DIN 3223 typ A nebo B	EN 14384:2005
	Odvodňovací systémy: objem zadržené vody: DN80 <100 ml DN100 <150 ml	



Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Konstrukce	doba potřebná pro odvodnění: max. 7-11 min. viz. katalogový list KAT 16 13-A díl 2	EN 14384:2005
Přetlaky	Těsnost a mechanická pevnost pláště: 2,5 MPa Těsnost a mechanická pevnost uzávěru: 1,76 MPa	
Směr uzavírání	ve směru hodinových ručiček	
Počet otáčení do úplného otevření	DN80 10ot. DN100 12ot.	
Odolnost hydrantu proti zatížení při ovládání	Max. ovládací kroučící moment: 125 Nm Min. pevnostní kroučící moment: 250 Nm	
Odolnost proti dezinfekčním prostředkům	splňuje	
Hydranty pro systémy s nepitnou vodou	NPD	
Hydraulické charakteristiky	DN80 Kv : 110 m ³ /h pro 1xB Kv : 140 m ³ /h pro 2xB DN100 Kv : 120 m ³ /h pro 1xB Kv : 210 m ³ /h pro 2xB Kv : 190 m ³ /h pro 1xA	
Rozměry přípojek	-příruby podle EN 1092-2 typ 21, tvar B -výtokové otvory B dle DIN 14318 a A dle DIN 14319	
Stálost provozní spolehlivosti; odolnost proti korozi	materiály vnitřních a vnějších povrchů odolné vůči korozi, litina opatřena nátěry, ostatní komponenty odolné vůči korozi	
Stálost provozní spolehlivosti; životnost	1 000 cyklů otevření/zavření	

V Hodoníně dne: 5. 7. 2013

Ing. Ivo Hauer
vedoucí konstrukce

Jihomoravská armaturka
spol. s r.o.

Lipová alej 3087/1
695 01 Hodonín
ČESKÁ REPUBLIKA