

**č.5051, 5053**

## **HYDRANTY – HAWLE H4 - nadzemní tuhý – ocelový**

*Typové provedení:*

**5051, 5053** - nadzemní hydrant tuhý, typ H4 – ocelový

*Dimenze:*

DN 80, 100

*Provedení:*

Ocelový sloupek je žárově zinkovaný s lakovanou povrchovou úpravou odolnou proti UV záření, hlava z litiny v barevné povrchové úpravě. Vývody 1 A+2B, 2B a 1B+2C (1A pouze u DN 100). Pro krytí potrubí 1m, 1,25m, 1,5m.

*Zvláštnosti:*

Hlava je plynule otočná podle potřeby, po úplném zavření dochází k úplnému automatickému odvodnění.  
Hydrant splňuje evropské normy a je na něj vystaven CE certifikát.

*Použití:*

Na odběrné místo pitné a užitkové vody. Hydrant není určen k odkalování hrubých nečistot. V případě vniknutí hrubých nečistot do sloupu je třeba je odstranit proplachem tlakem vody.

*Objednávání:*

Při objednávce je nutné uvést obj.č. , DN a krytí potrubí, velikost a počet vývodů a počet ks.

*Manipulace:*

Manipulace a skladování musí probíhat takovým způsobem, aby nedošlo k povrchovému poškození a znečištění. Skladování se doporučuje naležato na dřevěných podkladech v místě stojanové roury a zajištěny před sesutím. Podklady musí být tak vysoké, aby hydrantová hlava nebyla opřena o zem. Při zavěšení je nutné použít textilní úvaz. Při uzavírání hydrantu je nutné mít otevřené předřazené šoupě, aby nedošlo k poškození hydrantu.

*Způsob montáže:*

Je třeba postupovat podle návodu k montáži a obsluze. Hydrant se montuje na přírubu patního kolena. Před zasypáním výkopu je třeba napojit odtokovou hadici, nebo provést dostatečný drenážní obal – nutné zajištění dostatečného odvodnění. Při zasypávání je nutné dbát na kolmost instalace hydrantu a zasypávání provádět tak, aby nevznikl jednostranný zemní tlak na hydrant. K zavěšení při montáži je nutné použít textilního úvazu.

**Montáž, stejně jako revize, kontroly a opravy provádí osoba způsobilá na základě proškolení výrobcem nebo osobou jím pověřenou. Firma HAWLE ARMATURY spol. s r.o. poskytuje školení zdarma, a to v prostorách společnosti v Jesenici u Prahy. HAWLE SERVIS provádí kontrolu hydrantů a profesionální měření skutečné kapacity v provozních podmírkách.**

*Způsob uložení:*

Hydrant je určen k uložení do země a jeho nadzemní část je odolná proti UV záření.

*Údržba:*

Hydrant nevyžaduje žádnou údržbu.

*Ostatní technické údaje*

Hydrant má kapacitu průtoku při tlaku 0,1 MPa výtokem 1B 41,8 l/sec (150,5 m<sup>3</sup>/hod), 2B 70,7 l/sec (254,5 m<sup>3</sup>/hod), 2C 47,7 l/sec (171,7 m<sup>3</sup>/hod).

Standardní normová víčka je možné nahradit víčky speciálními, která bez použití adaptérů nelze odšroubovat.