

# Heev<sup>®</sup> Industrial Valves

شرکت هیو افراس آب  
تولید کننده شیر های صنعتی

هیو<sup>®</sup>

شیر آتش نشانی ایستاده  
طرح استاندارد ملی ایران

ISIRI Surface Hydrant



[www.heevvalve.com](http://www.heevvalve.com)

## Surface Hydrant

DN 80 ... 150  
PN 10 & PN 16

## شیر آتش نشانی ایستاده

سایز ۸۰ تا ۱۵۰ میلیمتر  
فشار کاری ۱۰ و ۱۶ بار



زمینه های کاربرد: تامین و توزیع آب از خطوط اصلی لوله در مواقع اطفاء حریق و غیره در شهرها، بیمارستان ها، مراکز آموزشی و غیره تا دمای  $70^{\circ}\text{C}$ .

**Field of application:** Water supply and distribution from main pipe line in case of fire fighting and etc. in cities, hospitals, educational departments and etc. up to  $70^{\circ}\text{C}$ .

### ویژگی ها:

- طراحی و تست: مطابق استاندارد ISIRI2841
- فلنج ها: مطابق کلاس ۱۵۰ یا DIN2501
- فشار تست هیدرواستاتیک: مطابق استاندارد DIN EN 12266-1
- دارای سیستم تخلیه خودکار از جنس آلیاژهای پایه مس جهت تخلیه کامل آب داخل شیر پس از عملیات
- مجهز به سیستم شکننده در صورت اصابت ضربه جهت جلوگیری از آسیب به خط لوله و خروج آب.
- مجهز به محفظه روغن
- قابلیت نصب به انشعابات افقی و عمودی
- عدم دسترسی به مهره برنزی بدون باز کردن کامل کلاهک (ضد سرقت)

### Features:

- Design and test: According to ISIRI2841
- Flanges: According Class 150 or DIN2501
- Hydrostatic test pressure: According to DIN EN 12266-1
- Equipped with auto-drain apparatus made up of Copper alloy for proper water drain after operation
- Equipped with a breakable system to prevent damages to pipeline and prevent water to come out after accidents.
- Equipped with Oil chamber
- Capability of being installed to both horizontal and vertical branches
- Not being able to take the Bronze operating nut unless taking the whole bonnet out

## جنس مواد:

- کلاهک، بدنه فوقانی، شیر آببند، زانو پایه دار، آچار و درپوش ها: چدن نشکن
- لوله واسط: فولاد
- محور: فولاد زنگ نزن (استنلس استیل)
- مهره عملگر پنج ضلعی، رینگ آببندی بدنه و شیر های تخلیه خودکار: آلیاژ مس
- بندار زبانه و واشر ها: لاستیک EPDM/NBR
- نازل ها: آلیاژ مس یا چدن نشکن
- زنجیر: فولاد گالوانیزه

## Material:

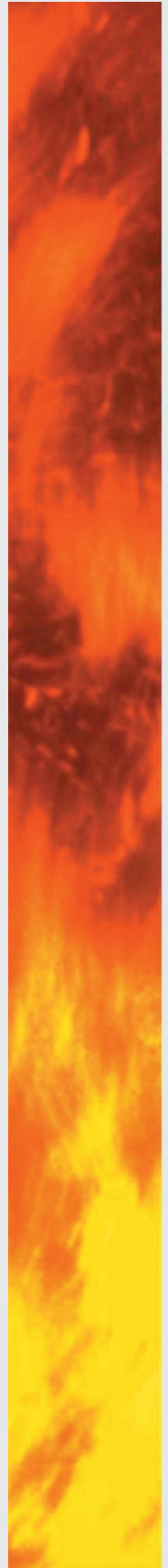
- Bonnet, Upper Body, main Valve, Foot bend, Wrench, and Caps: Ductile Iron (GGG40)
- Barrel: Steel
- Stem: Stainless Steel (X20Cr13)
- Pentagon Operating Nut and, Sealing Ring, and Auto-Drain valves: Copper Alloy
- Gate Seal: Rubber (EPDM/NBR)
- Nozzles: Copper Alloy or Ductile Iron
- Chain: Galvanized Steel

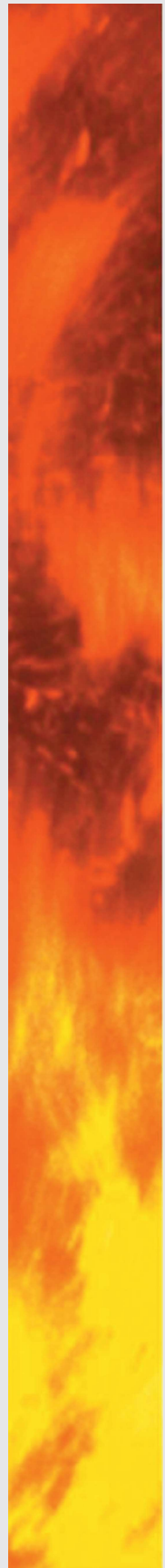
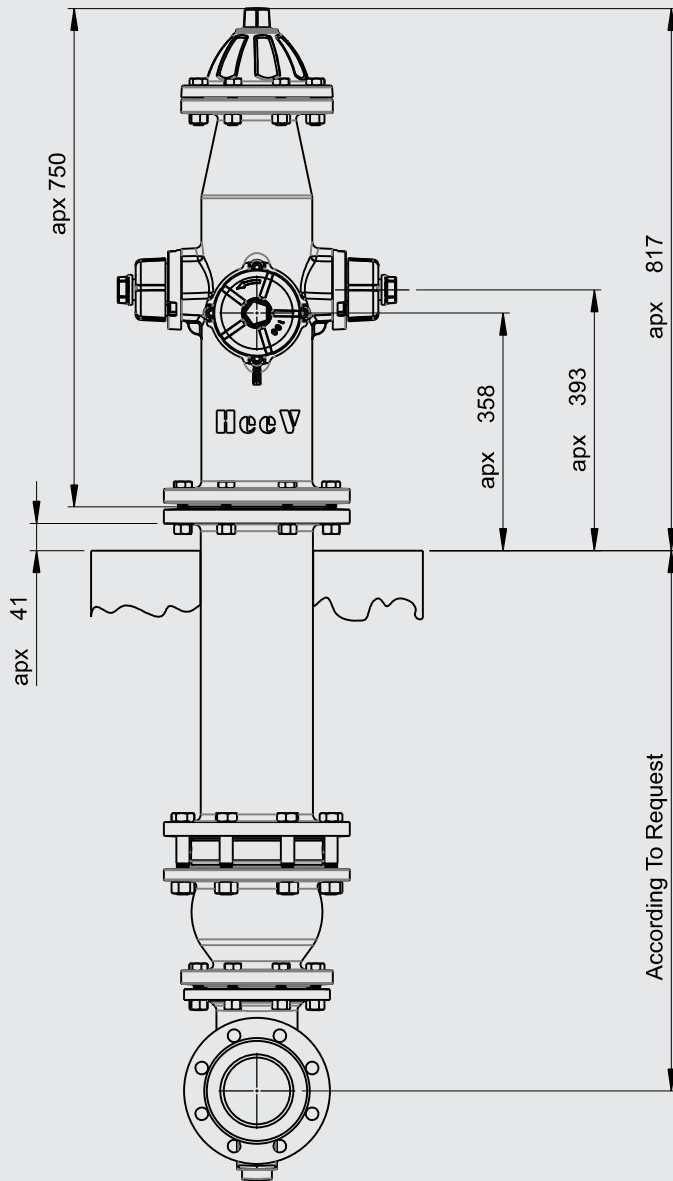
## به سفارش:

- انواع مختلف نازل با جنس های متفاوت
- امکان تولید با خروجی های فلنجدار
- امکان ساخت با عمق های نصب متفاوت

## On Request:

- Different Nozzle types with desired material
- Possibility of manufacturing with Flanged outlets
- Possibility of being manufactured in different installation depths





\* Hydrostatic Test Pressure

\* فشار تست هیدرو استاتیک

PN bar	فشار اسمی بار	Test Pressure bar		فشار تست بار
		Body	بدنه	Seal
10		17		11
16		25		17.6

\* DIN EN 12266-1

- Gate Valve (Soft Sealing type) شیر کشویی زبانه لاستیکی
- Extended Stem Valve (Fixed, Telescopic) شیر دسته بلند ( ثابت، تلسکوپی)
- Gate Valve (F4) شیر کشویی زبانه فلزی ۱۰ بار (F4)
- Quick-Clamp Fitting Valve شیر کشویی با اتصال کلمپی سریع
- Gate Valve (F5) شیر کشویی زبانه فلزی ۱۶ بار (F5) (رینگ برنزی - رینگ استیل)
- Globe Valve شیر سوپاپی
- Strainer صافی
- Non- Return Valve (Soft Sealing type) شیر یکطرفه زبانه لاستیکی
- Non- Return Valve (Lift type) شیر یکطرفه سوپاپی
- Fire Monitor مانیتور آتش نشانی
- Butterfly Valve شیر پروانه ای ویفری ( اهرمی، گیربکس، عملگر برقی)
- Surface Hydrant شیر آتش نشانی ایستاده
- Discharge Valve شیر تخلیه دیسکی (معمولی، نازلدار، زانو دار)
- Air Release Valve شیر تخلیه هوا
- Post Indicator شیر ایستگاهی نشانگردار
- Wet Barrel Fire Hydrant شیر آتش نشانی تر
- Globe Landing Valve شیر گلاب برداشت(لندینگ)
- 2-way Globe Valve شیر گلاب دو وضعیتی

Address : Near Abeyek Cement Factory Railway Bridge, after Nazarabad three-way, Hashtgerd-Abeyek Old Road, Karaj, Alborz, Iran.

tel: (+98) 26 45382790

(+98) 26 45400029

.www.heevvalve.com

(+98) 26 45382791

(+98) 26 45400097

email: info@heevvalve.com

آدرس: کرج، جاده قدیم هشتگرد- آبیک، بعد از سه راه نظرآباد، جنب پل راه آهن کارخانه سیمان آبیک.

۰۲۶ ۴۵۳۸۲۷۹۱

۰۲۶ ۴۵۴۰۰۰۲۹

تلفن: ۰۲۶ ۴۵۳۸۲۷۹۰

۰۲۶ ۴۵۴۰۰۰۹۷



برای کسب اطلاعات بیشتر و دریافت کاتالوگ سایر محصولات هیو به وبسایت ما مراجعه فرمایید.

For more information and other Heev products catalogue, visit our website.

www.heevvalve.com