

Heev[®] Industrial Valves

شرکت هیو افراس آب

تولید کننده شیر های صنعتی

هيو[®]

شیر یکطرفه سوپاپی

Non- Return Valve (Lift type)



www.heevvalve.com

Non-Return Valve (Lift type)

شیر یکطرفه سوپاپی

DN 50 ... 200

سایز ۵۰ تا ۲۰۰ میلیمتر

PN 10 & PN 16

فشار کاری ۱۰ و ۱۶ بار

زمینه های کاربرد: جلوگیری از برگشت جریان در تامین آب، تصفیه خانه ها، فاضلاب، آبیاری، سد ها، موتور خانه ها، نیرو گاه ها و غیره. مورد استفاده برای سیالاتی چون آب آشامیدنی، فاضلاب، روغن و غیره تا دمای 120°C .

Field of application: Back flow prevention in water supplies, water treatment, waste water, irrigation, dams, pumping stations, industries, power plants and etc. It can be used for fluids such as drinking water, waste water, oil and etc. up to 120°C .



ویژگی ها:

- ✓ ابعاد فلنج شیر: مطابق استاندارد DIN 2501
- ✓ فاصله فلنج تا فلنج شیر: مطابق استاندارد DIN 3202-F1
- ✓ فشار تست هیدرو استاتیک: مطابق استاندارد DIN EN 12266-1
- ✓ حفاظت از خوردگی: پوشش کامل با رنگ پودری اپوکسی الکترو استاتیک آبی (RAL 5005) مطابق استاندارد DIN 30677-T2
- ✓ قابلیت نصب شیر در هر وضعیت

جنس مواد:

- ✓ بدنه و درپوش: چدن داکتیل (GGG40)
- ✓ رینگ آبندی بدنه و سوپاپ: فولاد زنگ نزن (X20Cr13)
- ✓ محور و فنر: فولاد زنگ نزن (X20Cr13)
- ✓ قطعات لاستیکی: سیلیکون

به سفارش:

- ✓ قطعات لاستیکی از جنس NBR و وایتون برای دما های بالاتر

Features:

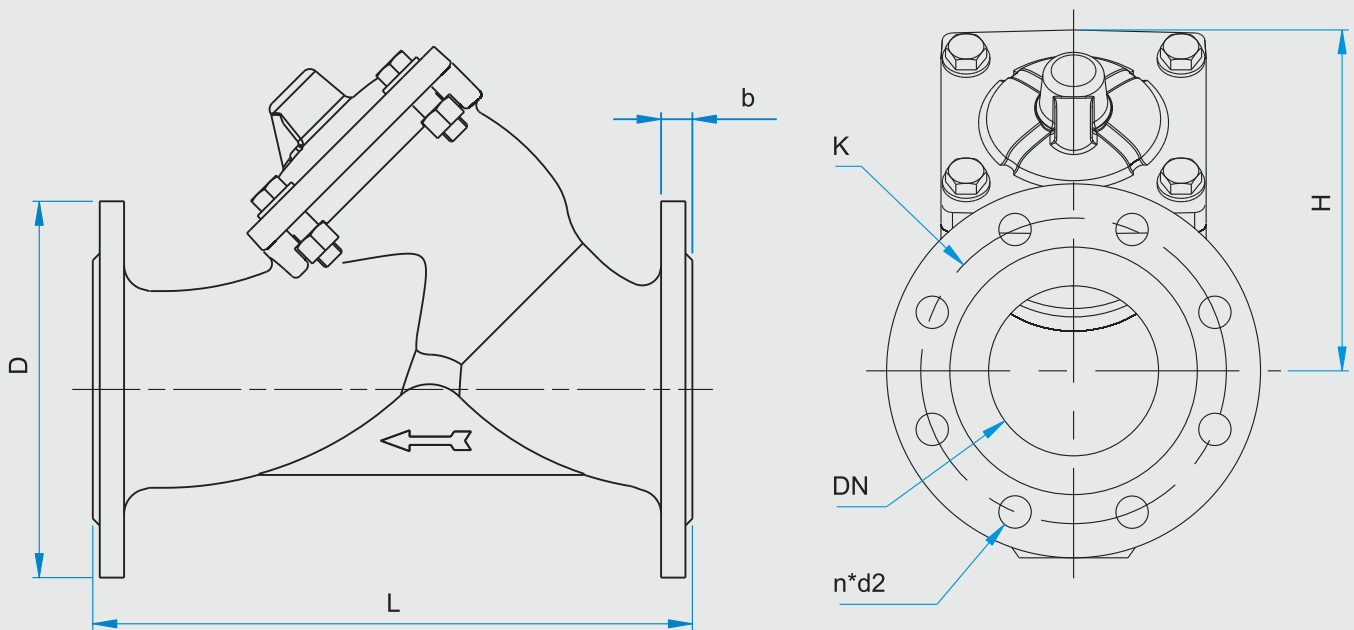
- ✓ Flanges: according to DIN 2501
- ✓ Face to face: according to DIN 3202-F1
- ✓ Hydrostatic test pressure :according to DIN EN 12266-1
- ✓ Corrosion protection: Completely coated with blue color (RAL 5005) electro-static epoxy powder coating according to DIN 30677-T2
- ✓ Ability to install in every position

Materials:

- ✓ Body and Bonnet: Ductile Cast Iron DIN 1693 (GGG40)
- ✓ Body seat ring and Disc :Stainless steel DIN 17440 (X20Cr13)
- ✓ Stem: Stainless steel DIN 17440 (X20Cr13)
- ✓ Elastometric Parts: Silicon

Alternatives:

- ✓ Elastometric materials of NBR and Viton for higher temperatures



Dimensions

ابعاد

DN mm	PN bar	L* mm	H mm	b** mm	D** mm	K** mm	n**	d2** mm	Weight Kg
50	10/16	230	140	19	165	125	4	19	13
65	10/16	290	150	19	185	145	4	19	15.5
80	10/16	310	175	19	200	160	8	19	19
100	10/16	350	200	19	220	180	8	19	22
125	10/16	400	260	19	250	210	8	19	37
150	10/16	480	320	19	285	240	8	23	57
200	10	600	390	20	340	295	8	23	85
200	16	600	390	20	340	295	12	23	85

*** Hydrostatic Test Pressure

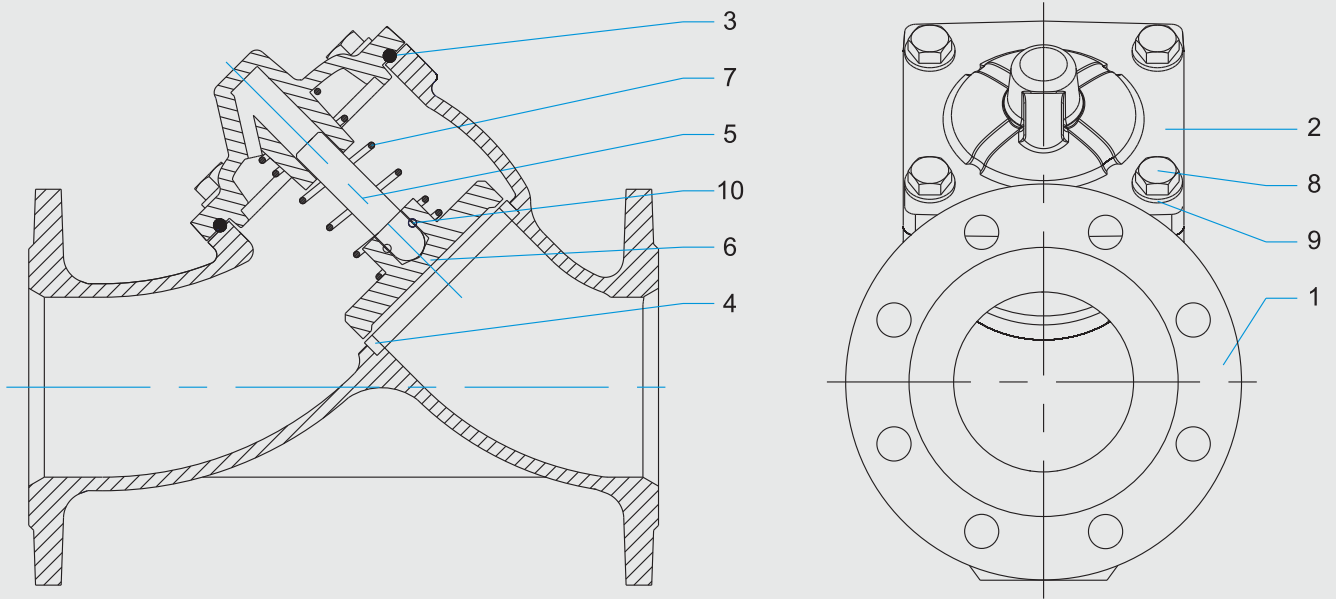
*** فشار تست هیدرو استاتیک

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

* DIN 3202 – F1

** DIN 2501

*** DIN EN 12266-1



Part List

لیست قطعات

Part No. شماره قطعه	Part Name نام قطعه	Material / Standard جنس / استاندارد	Spare Parts قطعات یدکی
1	Body بدنه	Ductile Cast Iron DIN 1693 (GGG40)	
2	Bonnet درپوش		
3	Bonnet Seal ring آرینگ درپوش	Silicon or Viton	●
4	Body Seat Ring رینگ آبندی بدنه	Stainless Steel DIN 17440 (X20Cr13)	
5	Stem محور		●
6	Disc سوپاپ		●
7	Spring فنر		●
8	Bonnet Screw پیچ درپوش	DIN 933 (Galvanized Steel)	
9	Bonnet Screw Washer واشر پیچ درپوش	DIN 125 – A (Galvanized Steel)	
10	Bonnet Screw Nut مهره پیچ درپوش	DIN 934 (Galvanized Steel)	

- 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 برنزی- رینگ استیل (F5) شیر کشویی زبانه فلزی ۱۶ بار
- Globe Valve • شیر سوپاپی
- Strainer • صافی
- Non- Return Valve (Soft Sealing type) • شیر یکطرفه زبانه لاستیکی
- Non- Return Valve (Lift type) • شیر یکطرفه سوپاپی
- Underground Hydrant (Automatic Drainage) • شیر آتش نشانی دفنی (تخلیه خودکار)
- Butterfly Valve • شیر آتش نشانی ایستاده
- Surface Hydrant • شیر پروانه ای ویفری (اهرمی، گیربکس، عملگر برقی)
- Discharge Valve • شیر تخلیه دیسکی (معمولی، نازلدار، زانو دار)
- Air Release Valve • شیر تخلیه هوا

آدرس: کرج، جاده قدیم هشتگرد- آبیک، بعد از سه راه
 نظرآباد، جنب پل راه آهن کارخانه سیمان آبیک.
 ۰۲۶ ۴۵۳۸۲۷۹۰ ۰۲۶ ۴۵۳۸۲۷۹۱
 ۰۲۶ ۴۵۴۰۰۰۹۷ ۰۲۶ ۴۵۴۰۰۰۲۹
 فکس: ۰۲۱ ۸۹۷۷۰۴۴۲

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

tel: (+98) 26 45382790 (+98) 26 45382791

(+98) 26 45400029 (+98) 26 45400097

fax: (+98) 21 89770442

www.heevvalve.com email: info@heevvalve.com



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