

شرکت هیو افراس آب
تولید کننده شیر های صنعتی

هيو®

شیر پروانه ای (ویفری)

Butterfly Valve (Wafer Type)



Butterfly Valve (Wafer type)

DN 50 ... 250

PN 10

شیر پروانه ای (نوع ویفری)

سایز ۵۰ تا ۲۵۰ میلیمتر

فشار کاری ۱۰ بار

زمینه های کاربرد: قطع و وصل و کنترل جریان در تامین آب، تصفیه خانه ها، فاضلاب، آبیاری، سدها، موتورخانه ها، نیروگاه ها و غیره. مورد استفاده برای سیالاتی چون آب آشامیدنی، فاضلاب و روغن (به سفارش) تا دمای ۷۰ °C.

Field of application: Opening, closing and controlling fluid flow in water supplies, water treatment, waste water, irrigation, pumping stations, industries, power plants, etc. It can be used for fluids such as drinking water, waste water and oil (if ordered) up to 70°C.



ویژگی ها:

- ✓ ابعاد فلنج شیر: مطابق استاندارد DIN 2501
- ✓ فاصله فلنج تا فلنج شیر: DIN 3202 (DIN EN 558 series 20)
- ✓ فشار تست هیدرواستاتیک: مطابق استاندارد DIN EN 12266-1
- ✓ حفاظت از خوردگی: پوشش کامل با رنگ پودری اپوکسی الکتروداستاتیک آبی (RAL 5005) مطابق استاندارد DIN 30677-T2

- ✓ بدون نیاز به واشر آببندی فلنج
- ✓ لاستیک آببندی قابل تعویض
- ✓ قابلیت نصب شیر در تمام حالات

جنس مواد:

- ✓ بدنه، دیسک و دسته: چدن داکتیل (GGG40)
- ✓ لاینینگ داخل بدنه: EPDM (به سفارش NBR)
- ✓ محور: فولاد زنگ نزن (X20Cr13)

به سفارش:

- ✓ دیسک و محور مقاوم به آب شور دریا یا سیالات دیگر
- ✓ لاینینگ مقاوم به روغن و دمای بالا

Features:

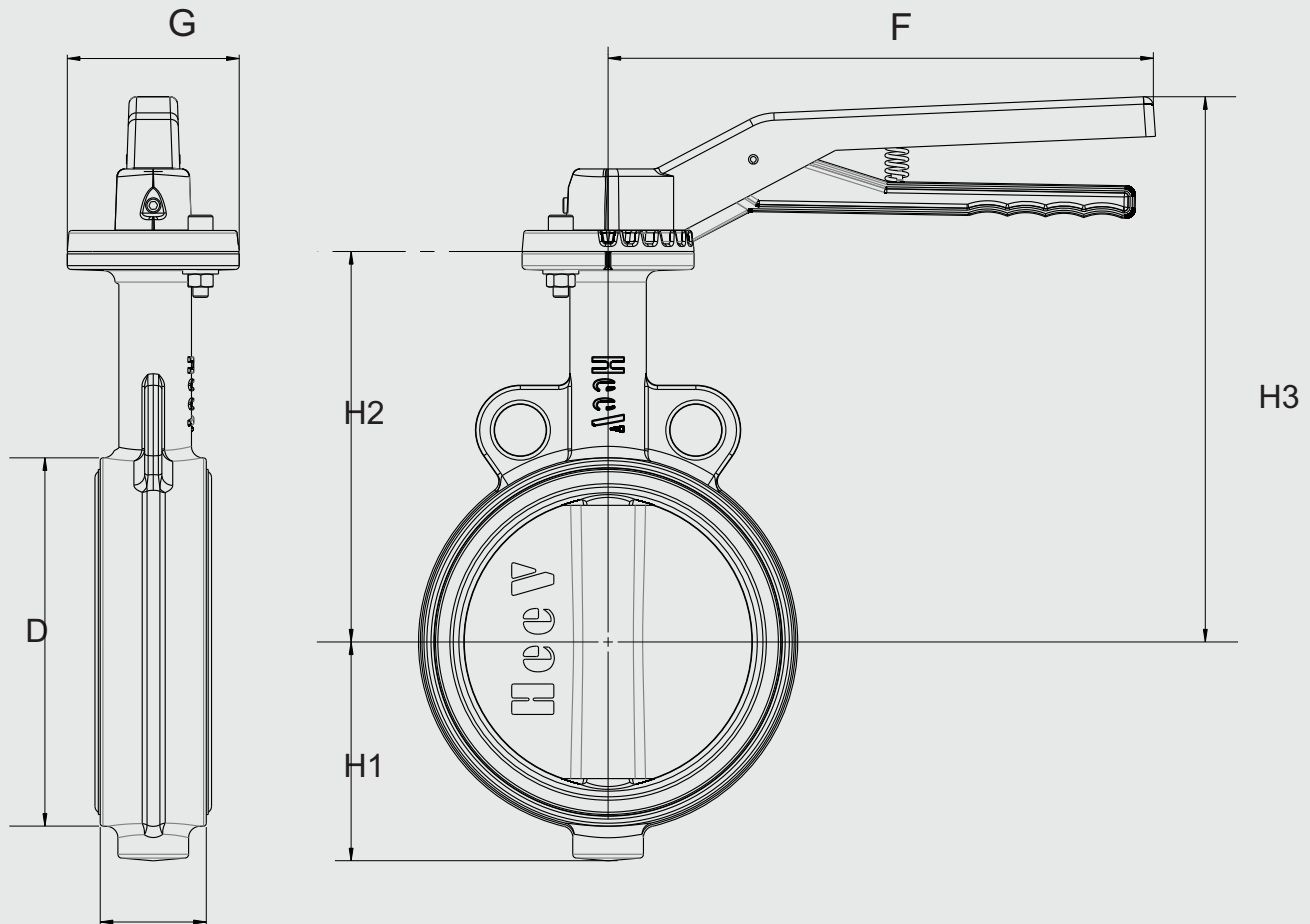
- ✓ Flanges: according to DIN 2501
- ✓ Face to face: according to DIN 3202 (DIN EN 558 series 20)
- ✓ Hydrostatic test pressure: according to DIN EN 12266-1
- ✓ Corrosion protection: Completely coated with blue color (RAL5005) electro-static epoxy powder coating according to DIN 30677-T2
- ✓ No need for any sealing washer between the valve and connecting flanges
- ✓ Replaceable lining
- ✓ The possibility to instal the valve in any position

Materials:

- ✓ Body, Handle and Disk: Ductile Cast Iron DIN 1693 (GGG40)
- ✓ Elastomeric Parts: EPDM/ NBR
- ✓ Stem: Stainless Steel (X20Cr13)

Alternatives:

- ✓ Disk and stem resistant to seawater or other fluids
- ✓ Lining resistant to a higher temperature



Dimensions

ابعاد

DN mm	PN bar	L* mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	F mm	G** mm	Flange	□s mm	Weight Kg
50	10	43	60	127	260	200	65	F05	11	3.5
65	10	46	67	137	277	200	65	F05	11	4.2
80	10	46	80	162	315	250	90	F07	11	5.2
100	10	52	88	168	330	250	90	F07	11	5.7
125	10	56	102	184	365	285	90	F07	17	7.7
150	10	56	114	204	395	285	90	F07	17	8.2
200	10	60	146	230	455	285	90	F07	17	13
250	10	68	200	270	550	350	125	F10	22	25.5

***Hydrostatic Test Pressure

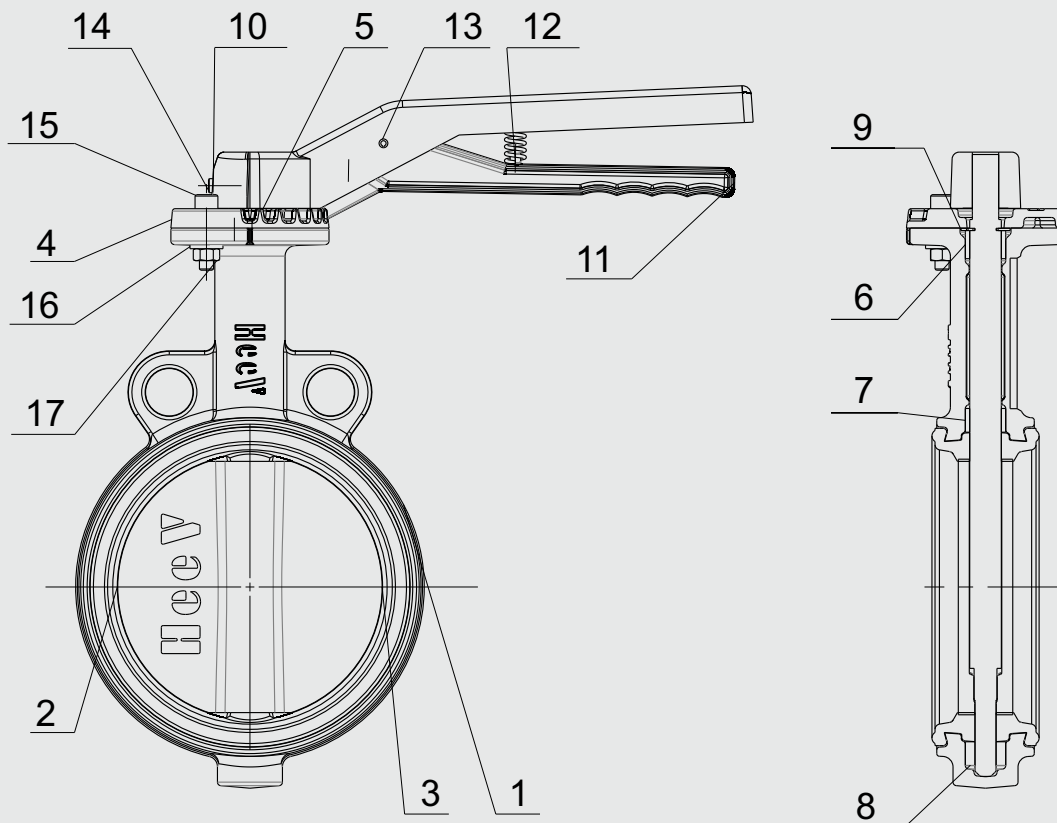
***فشار تست هیدرواستاتیک

PN bar	فشار اسمی بار	Test Pressure bar		فشار تست بار	
		Body	بدنه	Seal	آب بندی
10		17		11	

* DIN 3202 (DIN EN 558 series 20)

** ISO 5211

*** 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	Lining لاستیک آبنندی	EPDM (NBR on request)	●
3	Disc دیسک (پروانه)	Galvanized Ductile Cast Iron (Other on request)	
4	Positioner صفحه مدرج	Cast Iron DIN 1691 (GG25) / Plastic	●
5	Shaft محور	Stainless Steel DIN 17440 (X20Cr13)	
6	Bush بوش	Brass/ ABS	●
7	Bush بوش		●
8	Bush بوش		●
9	Circlips خار	Galvanized Steel (DIN 6799)	
10	Hand Lever دسته	Ductile Cast Iron DIN 1693 (GGG40)	●
11	Lever اهرم		●
12	Spring فنر	Stainless Steel DIN 17440	
13	Roll Pin پین چاکدار	Galvanized Steel (DIN 1481)	
14	Socket Set Screw پیچ ست	Steel 8.8 (DIN 916)	
15	Hex Cap Screw پیچ شش‌گوشه	Galvanized Steel (DIN 933)	
16	Washer واشر	Galvanized Steel	
17	Nut مهره		

- | | |
|--|--|
| • Gate Valve (Soft Sealing type) | • شیر کشویی زبانه لاستیکی |
| • Extended Stem Valve (Fixed, Telescopic) | • شیر دسته بلند (ثابت، تلسکوپی) |
| • Gate Valve (F4) | • (F4) شیر کشویی زبانه فلزی ۱۰ بار |
| • Quick-Clamp Fitting Valve | • شیر کشویی با اتصال کلمپی سریع |
| • Gate Valve (F5) | • (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.
تلفن: 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