



## ❖ شیر یکطرفه دریچه‌ای فلنجدار (Swing Check Valve)



کاربرد: قابل استفاده در شبکه توزیع، کشاورزی، موتورخانه، تصفیه خانه آب تا دمای ۵۰ درجه سانتی گراد

نوع سیال: آب خام، آب آشامیدنی

نوع جنس

• بدنه: انواع چدن داکتیل EN 1563/EN-GJS-400-15

• جنس لاستیک: NBR & EPDM

سایز اسمی: DN 50-300 mm

فشار اسمی: PN10 & PN16

مشخصات فنی طراحی و تولید (Design & Produce Technical Specifications):

• ابعاد فلنجه‌ها مطابق با استاندارد (DIN EN 1092-2 (DIN 2501)

• وجه تا وجه شیر مطابق با استاندارد (DIN EN 558-1 series 48 (DIN 3202-F6)

پوشش رنگ: کلیه قطعات چدنی توسط رنگ اپوکسی پودری آبی RAL5005 یا RAL5015 به ضخامت حداقل ۲۵۰ میکرون و با مکانیزم پاشش الکترواستاتیکی، مطابق با استاندارد DIN 30667؛ پوشش داده می‌شوند.

مشخصات محصول: درپوش و بدنه توسط پیچ و مهره به هم متصل شده‌اند. آب بندی با استفاده از لاستیک صورت می‌گیرد. به صورت عمودی و افقی کاربرد دارد. به علت طراحی خاص دارای ضریب افت فشار کم بوده و با سر و صدای کم باز و بسته می‌شود و در فشارهای کم نیز آب بندی می‌باشد.

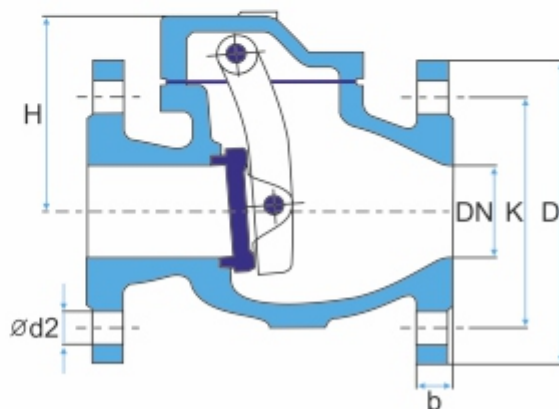
تست فشار طبق استاندارد ISO 5208 و DIN EN 12266-1

فشار اسمی (Bar)	تست فشار با آب (Bar)	
	تست آب بندی	تست استحکام بدنه
PN 10	11	17
PN 16	17.6	25



❖ شیر یکطرفه دریچه‌ای فلنجدار (Swing Check Valve)

ردیف	نام قطعه	جنس قطعه
1	بدنه (Body)	EN-GJS-400-15
2	رینگ آب بندی	DIN EN 10088-3/ 1.4301/AI.Bz
3	درپوش	EN-GJS-400-15
4	لاستیک آب بندی	EPDM/NBR
5	اهرم	EN-GJS-400-15
6	پین اهرم	DIN EN 10088-3/ 1.4021
7	دیسک	EN-GJS-400-15
8	اورینگ	EPDM/NBR
9	پین پروانه	DIN EN 10088-3/ 1.4021
10	لاستیک ضربه گیر	EPDM/NBR
11	پیچ و واشر	A2 70



DN mm	PN Bar	L mm	ø D mm	ø K mm	b mm	ø d2 mm	n	H mm
50	10/16	200	165	125	19	19	4	123
65	10/16	240	185	145	19	19	4	139
80	10/16	260	200	160	19	19	8	154
100	10/16	300	220	180	19	19	8	177
125	10/16	350	250	210	19	19	8	202
150	10/16	400	285	240	19	23	8	227
200	10	500	340	295	20	23	8	298
	16						12	
250	10	600	400	350	22	23	12	370
	16			355				
300	10	700	455	400	24.5	23	12	450
	16			410				

• شرکت آبرسان طلوع بهاررود حق هرگونه تغییرات ابعادی را در راستای ارتقاء کیفیت محصولات، برای خود محفوظ می‌دارد.