



شیر مدل ICV

انتخاب عالی برای سیستمهای آبیاری پرفشار و شرایط استفاده از آب کثیف

مزایای اصلی

- مکانیزم محافظ فیلتر از فیلتر صفحه ای در شرایط استفاده از آب کثیف محافظت می کند.
- قطع و وصل دستی جریان ورودی یا خروجی امکان فعال سازی سریع و آسان شیر را فراهم می کند.
- ساختار ترکیبی شیشه و نایلون در بدنه شیر قابلیت اطمینان و تحمل فشار شدید را فراهم می کند.
- طراحی آب بندی دیافراگم دو جداره، عملکرد بدون نشت را تضمین می کند.
- صفحه تقویت شده دیافراگم مدل EPDM و پایه عملکرد بهتر در شرایط استفاده از آبهای مختلف را تضمین می کند.
- پیچ های کلاه درزدار امکان گم شدن قطعات در هنگام باز کردن را از بین می برند.
- پیچهای کلاهک با پیچ گوشتی های استاندارد، چهارسو و آچار سازگار هستند.
- سلنویید عایق شده با درپوشی که بر روی همه شیرهای هانتز استفاده می شود، خدمات بدون مشکل را فراهم می کند.
- کنترل حجم جریان آب کارایی را به حداکثر می رساند و عمر سیستم را طولانی می کند.

شیرها



ICV-151G
 قطر ورودی: ۱۱/۲ اینچ (۴۰ میلی متر)
 ارتفاع: ۱۸ سانتی متر
 طول: ۱۷ سانتی متر
 عرض: ۱۴ سانتی متر



ICV-101G
 قطر ورودی: ۱ اینچ (۲۵ میلی متر)
 ارتفاع: ۱۴ سانتی متر
 طول: ۱۲ سانتی متر
 عرض: ۱۰ سانتی متر



ICV-301G
 قطر ورودی: ۳ اینچ (۸۰ میلی متر)
 ارتفاع: ۲۷ سانتی متر
 طول: ۲۲ سانتی متر
 عرض: ۱۹ سانتی متر



ICV-201G
 قطر ورودی: ۲ اینچ (۵۰ میلی متر)
 ارتفاع: ۱۸ سانتی متر
 طول: ۱۷ سانتی متر
 عرض: ۱۴ سانتی متر

آپشنهای قابل نصب توسط کاربر

- رگلاتور آکوسینک روی شیر
- سلنویید سازگار با جریان DC برای کنترلرهای باتری خور (شماره محصول ۴۵۸۲۰۰)
- امکان نصب آسان محافظ فیلتر روی شیر نصب شده

آپشنهای قابل نصب در کارخانه

- LS: شیر بدون سلنویید
- سلنویید سازگار با جریان DC برای کنترلرهای باتری خور (شماره محصول ۴۵۸۲۰۰)
- FS: محافظ فیلتر
- FS-R: آپشن قابل انتخاب با محافظ فیلتر، دستگیره کنترل و دیافراگم مقاوم در برابر کلر

مشخصات عملیاتی

- دبی
- مدل ICV-101G: ۰.۰۳ تا ۹ متر مکعب در ساعت؛ ۰.۴ تا ۱۵۰ لیتر در دقیقه
- مدل ICV-151G: ۰.۰۳ تا ۳۴ متر مکعب در ساعت؛ ۰.۴ تا ۵۶۸ لیتر در دقیقه
- مدل ICV-201G: ۰.۰۳ تا ۴۵ متر مکعب در ساعت؛ ۰.۴ تا ۷۵۷ لیتر در دقیقه
- مدل ICV-301G: ۰.۰۳ تا ۶۸ متر مکعب در ساعت؛ ۰.۴ تا ۱۱۳۵ لیتر در دقیقه

- محدوده فشار پیشنهادی: ۱.۵ تا ۱۵ بار؛ ۱۵۰ تا ۱۵۰۰ کیلو پاسکال
- درجه حرارت قابل تحمل: ۶۶ درجه سانتیگراد
- مدت گارانتی: ۵ سال

مشخصات سلنویید

- ۲۴ ولت AC
- در حالت inrush ۳۵۰ میلی آمپر، در حالت holding ۱۹۰ میلی آمپر، ۶۰ هرتز
- در حالت inrush ۳۷۰ میلی آمپر، در حالت holding ۲۱۰ میلی آمپر، ۵۰ هرتز

ICV-R

قطر ورودی: ۱ اینچ (۲۵ میلی متر)، ۱ ۱/۲ اینچ (۴۰ میلی متر)، ۲ اینچ (۵۰ میلی متر) و ۳ اینچ (۸۰ میلی متر)
 ارتفاع: ۱۸ سانتی متر
 طول: ۱۷ سانتی متر
 عرض: ۱۴ سانتی متر



دیافراگم دوجداره ضد کلر



مکانیزم محافظ فیلتر



دو مهره
دیافراگم

مکانیزم محافظ فیلتر



پیچ و مهره کاپوت اسپیر



شیر برقی AC
(P/N 606800)

SPECIFICATION BUILDER: ORDER 1 2 3 4 3 و 1, 16, 2 ICV

1 مدل	2 ویژگی های استاندارد	3 گزینه های ویژگی	4 گزینه های نصب شده توسط کاربر
ICV-101-G-B= 1 BSP (متر 25 میلی)	شیر گلوب با کنترل جریان	(خالی) گزینه ای وجود ندارد مکانیزم نگهدارنده فیلتر FS	تنظیم کننده فشار Accu Sync قابل تنظیم AS-ADJA شیر برقی OC-Latching-458200 برای کنترلرهایی که با باتری کار می کنند 607105- احیا شده دستی کنترل جریان (فقط 25, 40, 50 میلی متر) برجسب شناسه Feclaimed LIT-700
ICV-151-G-B TW BSP (متر 40 میلی)		مکانیزم نگهدارنده فیلتر بازیابی شده از FS-R Purple	
ICV-201-G-B- 2 BSP (متر 50 میلی)		و برجسب ID (فقط در 40 میلی متر و 50 متر موجود است)	
ICV-301-B- 3 BSP (متر 80 میلی)	دریچه گلوب / زاویه با کنترل جریان	مدل ها DC-DC-latching شیر برقی برای کنترلرهایی که با باتری کار می کنند LS-سلونونوئید کمتر	

افت فشار IBV (در جریان های بهینه) در نوار

جریان لیتر بر دقیقه	(25 میلی متر) کره زمین	(40 میلی متر) کره زمین	(50 میلی متر) کره زمین	(80 میلی متر) کره زمین
1			14	
2			14	
4			14	
40			17	
40			20	
60			20	
75		9.6	20	
115		10	62	
150		12	139	
190		15	7	
225		18	9.3	
280		26	14	
330		37	20	
380		46	26	
350		65	36	
510		84	47	
565		104	57	16
660		79	22	22
750		103	29	29
850			38	38
950			47	47
1050			58	58
1135			69	69

افت فشار IBV (در جریان های بهینه) بر حسب کیلو پاسکال

جریان لیتر بر دقیقه	(25 میلی متر) کره زمین	(40 میلی متر) کره زمین	(50 میلی متر) کره زمین	(80 میلی متر) کره زمین
0.5	0.1			
0.7	0.1			
0.3	0.1			
2	0.3			
2.5	0.2			
3.5	0.2			
4.5	0.2			
7	0.4			
9	0.1			
11	0.2			
13.5	0.1			
17	0.3			
20.5	0.4			
23	0.3			
27	0.7			
30.5	0.9			
34	1.2	0.6		0.2
40	0.9	0.4		0.4
45.5	1.2	0.3		0.3
51	0.3	0.3		0.3
57	0.4	0.4		0.4
64.5	0.5	0.5		0.5
68	0.6	0.6		0.6