

Flowcon AB-Stainless Steel Insert

در پایانه‌های حرارتی مورد استفاده قرار می‌گیرد. با استفاده از این شیر نیازی به نصب شیرهای بالانس در خط اصلی، رایزرها و انشعابات وجود نخواهد داشت. این شیر با بکارگیری کارتریج‌های استیل طراحی شده بر اساس تکنولوژی Flow cup، در محدوده اختلاف فشار تعریف شده، جریان را بصورت خودکار، حتی در شرایطی که فشار متغیر است ثابت نگه می‌دارد. بدنه و بخش تنظیم کننده جریان (کارتریج) در این مدل شیر مجزا هستند. از این رو، با قرار ندادن کارتریج داخل بدنه در حین عملیات نصب و شستشوی سیستم، از آسیب دیدن و کثیف شدن کارتریج در این مراحل جلوگیری می‌شود. همچنین در صورت نیاز شیر می‌تواند شامل صافی باشد. کارتریج‌های به کار رفته قابل تنظیم نبوده و در صورت لزوم به سهولت قابل تعویض هستند. بدنه شیر دارای پورت اندازه گیری فشار و دما بوده و دقت شیر در محدوده عملکرد، $\pm 5\%$ جریان عبوری می‌باشد. انتخاب شیر بر اساس قطر لوله، جریان مورد نظر و محدوده اختلاف فشار شیر صورت می‌گیرد.



ویژگی‌ها

شیر بالانس اتوماتیک	نوع شیر
DN 15 - 32	سایز شیر
آب، آب - گلیکول	نوع سیال
بدنه: برنجی ASTM CuZn40Pb2 کارتریج: استیل ضدزنگ AISI type 304 اورینگ: EPDM	جنس شیر
۲۰- الی ۱۲۰ درجه سانتیگراد	دمای سیال
PN25	فشار نامی
رفت یا برگشت جریان	محل نصب
دنده ای (Female threaded ISO)	نوع اتصال

Flowcon AB-Stainless Steel Insert

شیر

مدل	سایز کارتریج (mm)	تعداد کارتریج در بدنه	قطر نامی (mm)
AB15BIF360	۲۰	۱	۱۵
AB20BIF360	۲۰	۱	۲۰
AB25KBIF360	۲۰	۱	۲۵
AB25BIF361	۴۰	۱	۲۵
AB32BIF361	۴۰	۱	۳۲

کارتریج سایز ۲۰ mm

محدوده اختلاف فشار (psid)
۴ الی ۵۷

مدل	جریان نامی (GPM)
F360411	۰/۷۵
F360401	۱
F360402	۱/۳۳
F360403	۲
F360404	۲/۶۷
F360405	۳/۳۳
F360406	۴
F360407	۴/۶۷
F360408	۵/۳۳
F360410	۶/۶۷
F360412	۸
F360414	۹/۳۳
F360416	۱۰

محدوده اختلاف فشار (psid)
۲ الی ۳۲

مدل	جریان نامی (GPM)
F360211	۰/۵۵
F360201	۰/۷۵
F360202	۱
F360203	۱/۵
F360204	۲
F360205	۲/۵
F360206	۳
F360207	۳/۵
F360208	۴
F360210	۵
F360212	۶
F360214	۷
F360216	۸



Flowcon AB-Stainless Steel Insert

کارتريج سايز ۴۰ mm

محدوده اختلاف فشار (psid) ۴ الي ۵۷	
مدل	جريان نامی (GPM)
F361409	۶
F361410	۶/۶۷
F361412	۸
F361414	۹/۳۳
F361416	۱۰/۷
F361418	۱۲
F361420	۱۳/۳
F361422	۱۴/۷
F361424	۱۶
F361426	۱۷/۳
F361428	۱۸/۷
F361430	۲۰
F361432	۲۱/۳
F361434	۲۲/۷
F361436	۲۴
F361438	۲۵/۳
F361440	۲۶/۷
F361442	۲۸
F361444	۲۹/۳

محدوده اختلاف فشار (psid) ۲ الي ۳۲	
مدل	جريان نامی (GPM)
F361209	۴/۵۰
F361210	۵
F361212	۶
F361214	۷
F361216	۸
F361218	۹
F361220	۱۰
F361222	۱۱
F361224	۱۲
F361226	۱۳
F361228	۱۴
F361230	۱۵
F361232	۱۶
F361234	۱۷
F361236	۱۸
F361238	۱۹
F361240	۲۰
F361242	۲۱
F361244	۲۲



Flowcon AB-Stainless Steel Insert

لوازم جانبی و یدکی

مدل	شرح
ACC0150	آداپتور کارتریج سایز ۲۰ mm
ACC0160	آداپتور کارتریج سایز ۴۰ mm
EVS001	قطعه کامپوزیتی آداپتور کارتریج (جهت تعویض)
1D30101	حلقه‌ی قفل کن کارتریج و آداپتور کارتریج
ACC0080	درپوش شیر جهت شستشوی سیستم سایز ۲۰ mm
ACC0081	درپوش شیر جهت شستشوی سیستم سایز ۴۰ mm
ACC00113	پورت اندازه گیری فشار و دما
ACC1B03000	درپوش جایگزین پورت اندازه گیری فشار و دما
FAC6HP	دستگاه تست و اندازه گیری

بدنه

مدل	شرح
AB15I	بدنه شیر، مدل AB، به قطر ۱۵ mm، مناسب کارتریج ۲۰ mm و با قابلیت اندازه گیری فشار و دما
AB20I	بدنه شیر، مدل AB، به قطر ۲۰ mm، مناسب کارتریج ۲۰ mm و با قابلیت اندازه گیری فشار و دما
AB25KI	بدنه شیر، مدل AB، به قطر ۲۵ mm، مناسب کارتریج ۲۰ mm و با قابلیت اندازه گیری فشار و دما
AB25I	بدنه شیر، مدل AB، به قطر ۲۵ mm، مناسب کارتریج ۴۰ mm و با قابلیت اندازه گیری فشار و دما
AB32I	بدنه شیر، مدل AB، به قطر ۳۲ mm، مناسب کارتریج ۴۰ mm و با قابلیت اندازه گیری فشار و دما