



FPRF

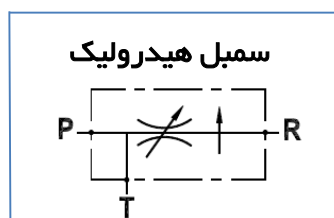
شیر کنترل جریان (فلوکنترل) مستقل از فشار

نوع : لوله ای - سه راهه با تخلیه مازاد جریان به مخزن

سایز : ۱/۲" ، ۳/۸"

حداکثر فشار : ۲۵۰ بار

حداکثر دبی : ۹۰ لیتر در دقیقه



۱- ویژگیهای اصلی :

- سری FPRF شیر کنترل شدت جریان، سه راهه، با مکانیزم جبران ساز فشار هستند. تغییرات فشار در مدار هیدرولیک، در میزان دبی تنظیم شده برای عبور از شیر، تاثیری ندارد. مازاد جریان روغن به مخزن هدایت میشود.

- در ۲ سایز با پورت ۳/۸" برای شدت جریان تا ۵۰ لیتر بر دقیقه و ۱/۲" برای شدت جریان تا ۹۰ لیتر بر دقیقه موجود می باشند.

- بصورت استاندارد یک فلکه جهت تنظیم شدت جریان عبوری بر روی شیر نصب میگردد. با چرخش ساعت گرد فلکه، دبی عبوری کاهش می یابد.

۲- خصوصیات عملکردی :

FPRF-3/8	FPRF-1/2	مدل کد
3/8" BSP	1/2" BSP	سایز
50	90	حداکثر دبی عبوری (لیتر بر دقیقه)
250		حداکثر فشار کاری (بار)
روغن های پایه معدنی (برای سایر روغن ها نظیر واتر گلیکول یا فسفات استر با واحد فنی شرکت تماس بگیرید)		نوع سیال
ISO VG 15÷100		ویسکوزیته روغن
ISO 19/16		سطح تمیزی روغن
-20°C +80°C		محدوده دمای روغن
-20°C +70°C		محدوده دمای محیط
بدون محدودیت		موقعیت نصب

۳- نحوه کدینگ :

FPRF - 1/2 - S - V

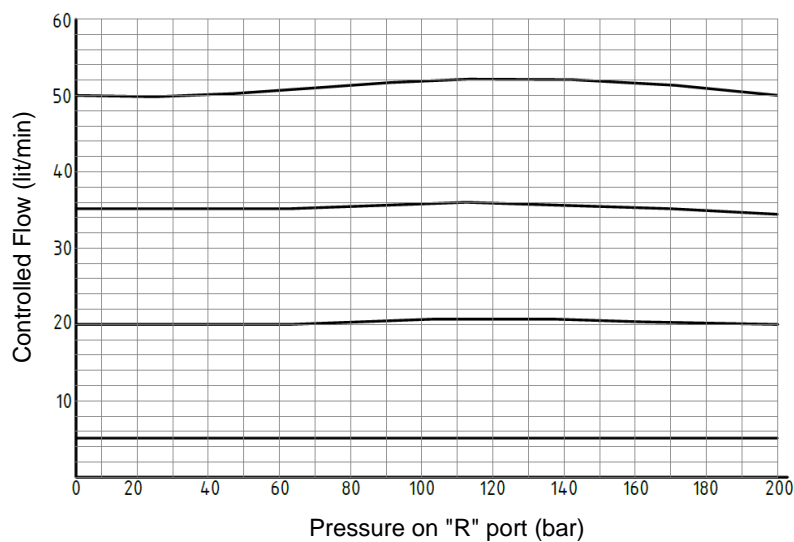
شیر کنترل جریان مستقل از فشار - بین راهی
سه راهه با تخلیه مازاد جریان به مخزن

سایز: $3/8 = 3/8" G$, $1/2 = 1/2" G$

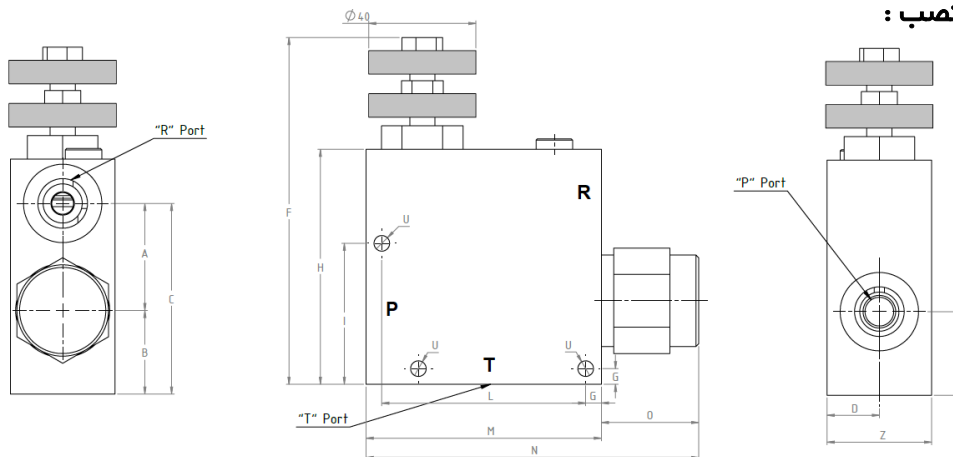
جنس بدنه : بصورت استاندارد آلومینیوم ، S = فولادی

آببندها : وایتون برای سیالات خاص V= (بصورت استاندارد NBR)

۴- منحنی فشار/شدت جریان (نتایج براساس استفاده از روغن با ویسکوزیته 32 cSt در دمای 50 °C)



۵- ابعاد کلی و نصب :



Model Code	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	R	S	T	U	V	Z
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	BSPP	BSPP	mm	BSPP	mm	mm	mm
FPRF-3/8	42	31	73	20	50	133.5	6	90	54	78	90	126.5	36.5	3/8"	3/8"	31	3/8"	6.5	18.8	40
FPRF-1/2	42	31	73	20	50	133.5	6	90	54	78	90	126.5	36.5	1/2"	1/2"	31	1/2"	6.5	18.8	40