

پمپ های پیستونی

PV

Model Series	Displacement (cc/rev)	Pressure Range (bar)	Drive Speed (rpm)		Flow @1500 rpm (lit/min)
			Min.	Max.	
PV-8	8.0				12.0
PV-16	16.5				24.7
PV-22	22.2				33.0
PV-36	36.0	30-210	500	2000	52.5
PV-46	46.0				67.5
PV-70	70.0				105.0
PV-100	100.0				150

سری PV مطابق با استاندارد Yuken تولید شده است. بر روی ماشین آلات صنعتی، کشاورزی، راهسازی و بیل‌های مکانیکی قابل استفاده می باشد.

روغن هیدرولیک مناسب آن ISOVG32 و ISOVG68 می باشد. برای رسیدن به بازده بهینه ویسکوزیته بین ۲۰ تا ۲۰۰ mm^2/s پیشنهاد می شود. برای مصارف عادی از روغن‌ها ضد سایش و اکسیداسیون استفاده نمایید.

دمای کاری بین 5°C تا 60°C می باشد. در راه اندازی سرد عمل گرم کردن را در فشار کم و دور پایین انجام دهید. تا زمانی که دمای روغن به 5°C برسد.

برای عمر طولانی تر پمپ از فیلتر ۱۰۰ میکرون رفت و ۲۰ میکرون برگشت استفاده کنید.



مطابق با استاندارد Eaton Vickers گستره وسیعی از کاربرد ها مانند ابزار آلات ماشین تزریق، پلاستیک ماشین فورج و سایر ماشین آلات صنعتی .

با توجه به نوع کاربرد ، کنترل های خاص مورد نیاز موجود می باشد. نه تنها شلنگ ها لوله ها و شیر های کنترلی را کاهش می دهد بلکه بازده را می افزایش دهد و میزان انرژی مصرفی را نیز کاهش می دهد.

به علت افت فشار پایین این پمپ ها می توان از منبع روغن با ظرفیت کمتر استفاده نمود.

اگر فشار زیر ۷۰ بار است از روغن ISOVG32 و اگر بالای ۷۰ بار است از روغن ISOVG68 استفاده نمایید. در حالت عادی ویسکوزیته مجاز ۱۵-۴۰۰ mm^2/s می باشد.

برای عمر طولانی تر پمپ از فیلتر ۱۰۰ میکرون رفت و ۲۵ میکرون برگشت استفاده کنید.