

metalican fars

Tel: 07138331212

Mob: 09362082933

Mail: metalican_fars@yahoo.com



metalicanfars.com



شیر کارتریج ولو مدل FXCA LAN ————— ● ● ●



توضیحات:

کنترل‌های جریان با دهانه ثابت و جبران‌کننده فشار، تنظیم دقیق جریان را برای کاربردهای کنترل ورودی یا خروجی که ممکن است نوسانات فشار گسترده وجود داشته باشد، فراهم می‌کند. تنظیم جریان توسط کاربر مشخص می‌شود و در کارخانه تنظیم می‌شود.

مشتري باید یک رتبه بندی جریان را مشخص کند. نرخ جریان تنظیم شده کارخانه در $\pm 10\%$ از تنظیم درخواستی است.

کارتريج‌های پیکربندی شده با کیت EPDM برای استفاده در سیستم‌هایی با سیالات استر فسفات هستند. قرار گرفتن در معرض سیالات نفتی، گریس‌ها و روان‌کننده‌ها به آب‌بندی‌ها آسیب می‌رساند.

همه کارتريج‌های کنترل جریان 2 پورت از نظر فیزیکی و عملکردی قابل تعویض هستند (یعنی مسیر جریان یکسان، حفره یکسان برای اندازه قاب معین). با این حال، ابعاد گسترش کارتريج از سطح نصب ممکن است متفاوت باشد.

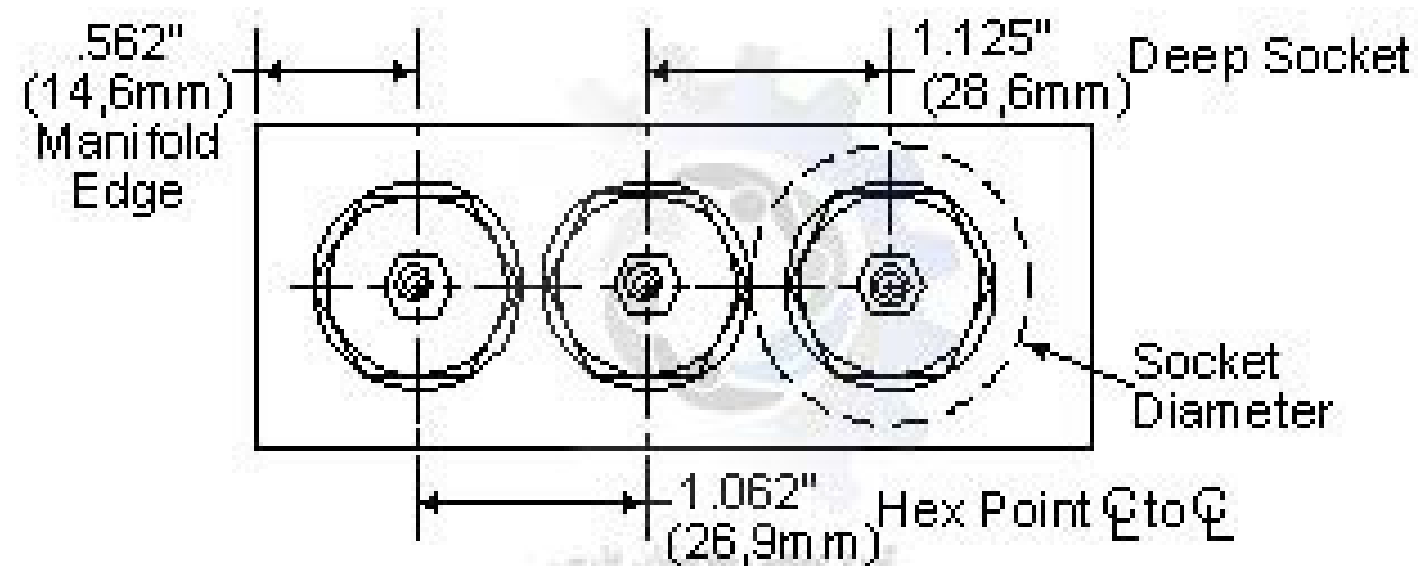
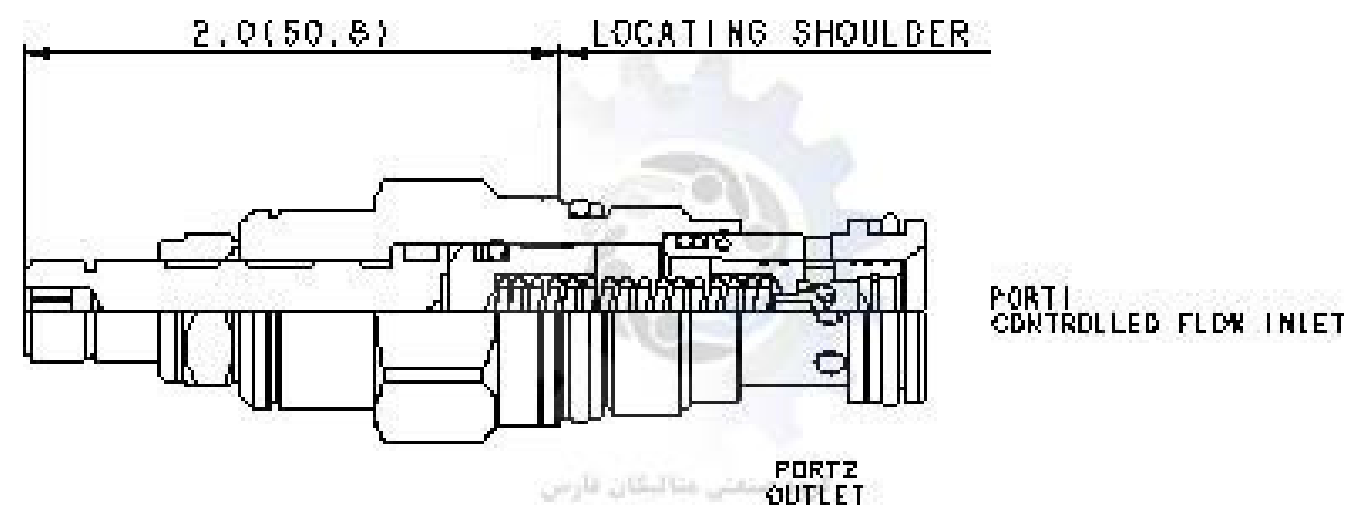
توضیحات:

طراحی دهانه لبه تیز تغییرات جریان را به دلیل تغییرات ویسکوزیته به حداقل می‌رساند.

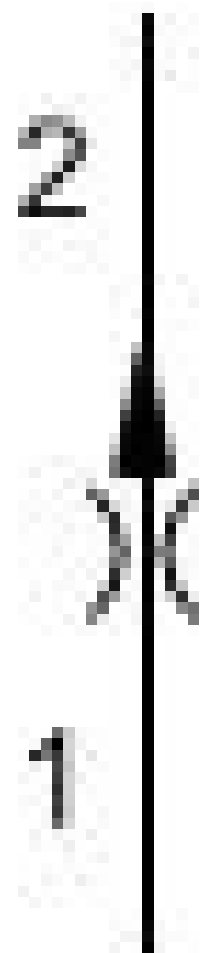
گزینه کنترل قابل تنظیم $\pm 25\%$ تغییر نسبت به جریان از پیش تنظیم شده کارخانه اسمی ایجاد می‌کند. تنظیم را در جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید تا افزایش یابد.

شیرهای کارتریج مقاوم در برابر خوردگی برای استفاده در محیط‌های خورنده در نظر گرفته شده‌اند و با پسوند کد مدل AP/ برای اجزای خارجی فولاد ضد زنگ یا LH/ برای اجزای خارجی با روکش روی نیکل شناسایی می‌شوند. برای همه گزینه‌ها به بخش CONFIGURATION مراجعه کنید. برای جزئیات بیشتر، لطفاً به صفحه مصالح ساختمانی که در زیر منابع فناوری قرار دارد مراجعه کنید.

دارای ساختار سبک شناور Sun برای به حداقل رساندن احتمال اتصال قطعات داخلی به دلیل گشتاور نصب بیش از حد و/یا تغییرات ماشینکاری حفره/کارتریج.



مشخصات تکنیکی شیر کارتریج sun hydraulic مدل FXCA LAN
 ابعاد حفره های طراحی و تولید شده بروی شیر هیدرولیک سان مدل FXCA LAN براساس کد فنی حفره T-13A می باشد که برابر با
 الف: میزان گشتاور نصب کارتریج (میزان کشش زمان نصب با آچار ترکمتر) 30 - 35 پوند بر فوت می باشد.
 ب: ابعاد شش گوش آچارخور ولو مدل FXCA LAN سایز 7/8 اینچ می باشد.
 پ: دنده شیر کارتریج ولو سان مدل FXCA LAN سایز M20 می باشد.



مشخصات تکنیکی شیر کارتریج sun hydraulic مدل FXCA LAN

1. این شیر کارتریج مدل FXCA LAN ظرفیت 6 گالن بر دقیقه می باشد.
2. همچنین حداکثر فشار تنظیم 5000 psi برای این شیر کارتریجی هیدرولیک می باشد.
3. سایز آچارخور اصلی شش گوش این نوع شیر هیدرولیک 7/8 اینچ می باشد.
4. سایز پیچ تنظیم داخلی شش گوش این شیر برابر با سایز 5/32 اینچ می باشد.
5. سایز مهره شش گوش نصب شده بروی این شیر 9/16 اینچ می باشد.
6. گشتاور مهره بروی هد شیر برابر با 80 - 90 پوند بر اینچ می باشد.
7. وزن کلی شیر کارتریج سان مدل FXCA LAN برابر با 0.31 پوند می باشد.

استاندارد ها:

اطلاعات فنی نصب کارتريج بر اساس Sun بر اساس استاندارد Standard S-171 معادل با سری یک این شرکت می باشد.

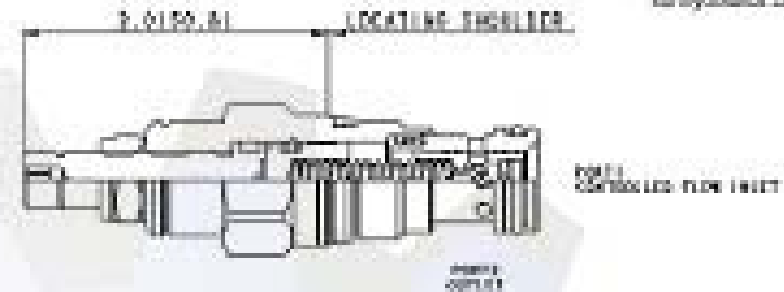
سفارش گذاری برای سیل کیت ها با سه نوع متریال در دسترس با شرح زیر می باشد:

1. در صورت نیاز به سیل کیت این شیر کارتريج ولو مدل FXCA LAN با کد فنی بونا: 990010007 قابل عرضه است.

2. در صورت نیاز به سیل کیت این شیر کنترل فشار sun hydraulic از نوع پلی اورتان با کد فنی: 990010002 قابل تامین است.

3. در صورت نیاز به سیل کیت با متریال وایتون ولو هیدرولیکی سان مدل FXCA LAN با کد فنی 990010006 قابل ارائه است.




CONFIGURATION

L	Control	Tuning Adjustment
A	Setting Range	Replaceable Orifice, 1 - 6 gpm (3.4 - 23 L/min.)
M	Seal Material	Series-M
[none] Material/Coating		

Fixed-orifice, pressure-compensated flow controls provide precise flow regulation for meter-in or meter-out applications where there may be wide pressure fluctuations. The flow setting is specified by the user and is set at the factory.

TECHNICAL DATA

NOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Cavity	T-13A
Series	1
Capacity	6 gpm
Maximum Operating Pressure	5000 psi
Valve Hex Size	1/8 in.
Valve Installation Torque	28 - 35 lbf ft
Adjustment Screw Internal Hex Size	5/32 in.
Locknut Hex Size	9/16 in.
Locknut Torque	88 - 90 lbf ft
Seal kit - Cartridge	9-Kit: 99010007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 99010014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 99010009
Seal kit - Cartridge	Viton: 99010006
Model Weight	0.31 lb.

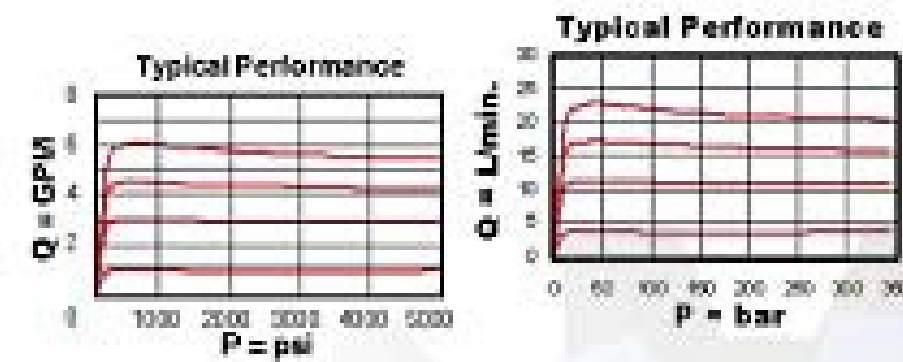
CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: FXCALAN

CONTROL	(L) SETTING RANGE	(M) SEAL MATERIAL	(N) MATERIAL/COATING
L: Tuning Adjustment X: Not Adjustable K: Handcock	A: Replaceable Orifice, 1 - 6 gpm (3.4 - 23 L/min.)	N: Buna-N E: EPDM V: Viton	Standard Material/Coating JMP: Stainless Steel, Passivated JH: Mild Steel, Zinc Nickel

TECHNICAL FEATURES

- Customer must specify a flow rating. Factory set flow ratings are within +/- 10% of the requested setting.
- This sharp-edged orifice design minimizes flow variations due to viscosity changes.
- The tunable control option provides +/- 25% variation from the nominal factory pre-set flow. Turn the adjustment clockwise to increase.
- Cartridges configured with EPDM seals are for use in systems with phosphate ester fluids. Exposure to petroleum-based fluids, greases and lubricants will damage the seals.
- All 2-port flow control cartridges are physically and functionally interchangeable (i.e. same flow path, same cavity for a given frame size). However, cartridge extension dimensions from the mounting surface may vary.
- Corrosion resistant cartridge valves are intended for use in corrosive environments and are identified by the model code suffix (AP for optional stainless steel components, or LH for optional nickel plated components). See the CONFIGURATION section for all options. For further details, please see the Materials of Construction section of the catalog.



گروه صنعتی متالیکان فارس

Mobile: 09362082933

شیر کارتریج ولو مدل FXCA LAN

contact us



Phone

mob: + 9 8 9 3 6 2 0 8 2 9 3 3

Office: + 9 8 7 1 3 8 3 3 1 2 1 2



Mail

Metalican_fars@yahoo.com

Info@metalicanfars.com



Website

W W W . M E T A L I C A N F A R S . C O M



Address

شیراز، بلوار امیرکبیر، خیابان شهید فرزدقی
جنب کوچه ۱۰، مجتمع تجاری مهدی یار، واحد ۱۶
کد پستی: ۷ ۱۷ ۸ ۷۱۵ ۳ ۷ ۶