

metalican fars

Tel: 07138331212

Mob: 09362082933

Mail: metalican_fars@yahoo.com



metalicanfars.com

شیرهای کاهش فشار مدل CKBB XCN





توضیحات:

این شیر یک پیلوت برای باز کردن شیر چک است. دارای پیلوت بدون پلمپ، صندلی فولادی و بدون هواکش است. این اجازه می دهد تا جریان آزاد از شیر (درگاه 2) به بار (پورت 1) و جریان را در جهت مخالف مسدود می کند. فشار در پیلوت (درگاه 3) شیر را از درگاه 1 به درگاه 2 باز می کند. فشار پیلوت مورد نیاز در پورت 3 برای باز کردن شیر مستقیماً با فشار بار در پورت 1 متناسب است. فشار در پورت 2 مستقیماً با فشار پیلوت مخالف است.

محافظت از شکستگی شلنگ را فراهم می کند، از جابجایی بارها جلوگیری می کند و بارهای تحت فشار را به طور مثبت قفل می کند. خلبان استاندارد بدون آب بندی اجازه می دهد تا هوای محبوس شده در خط پیلوت از مدار خارج شود.

نشتی بسیار کم صندلی و پاپت برای عمر طولانی عملیات حرارتی می شوند. اگر بار به دلیل سوپاپ جابجا شود، احتمالاً نشیمنگاه در اثر آلودگی آسیب دیده است و شیر ولو سان باید تعویض شود.



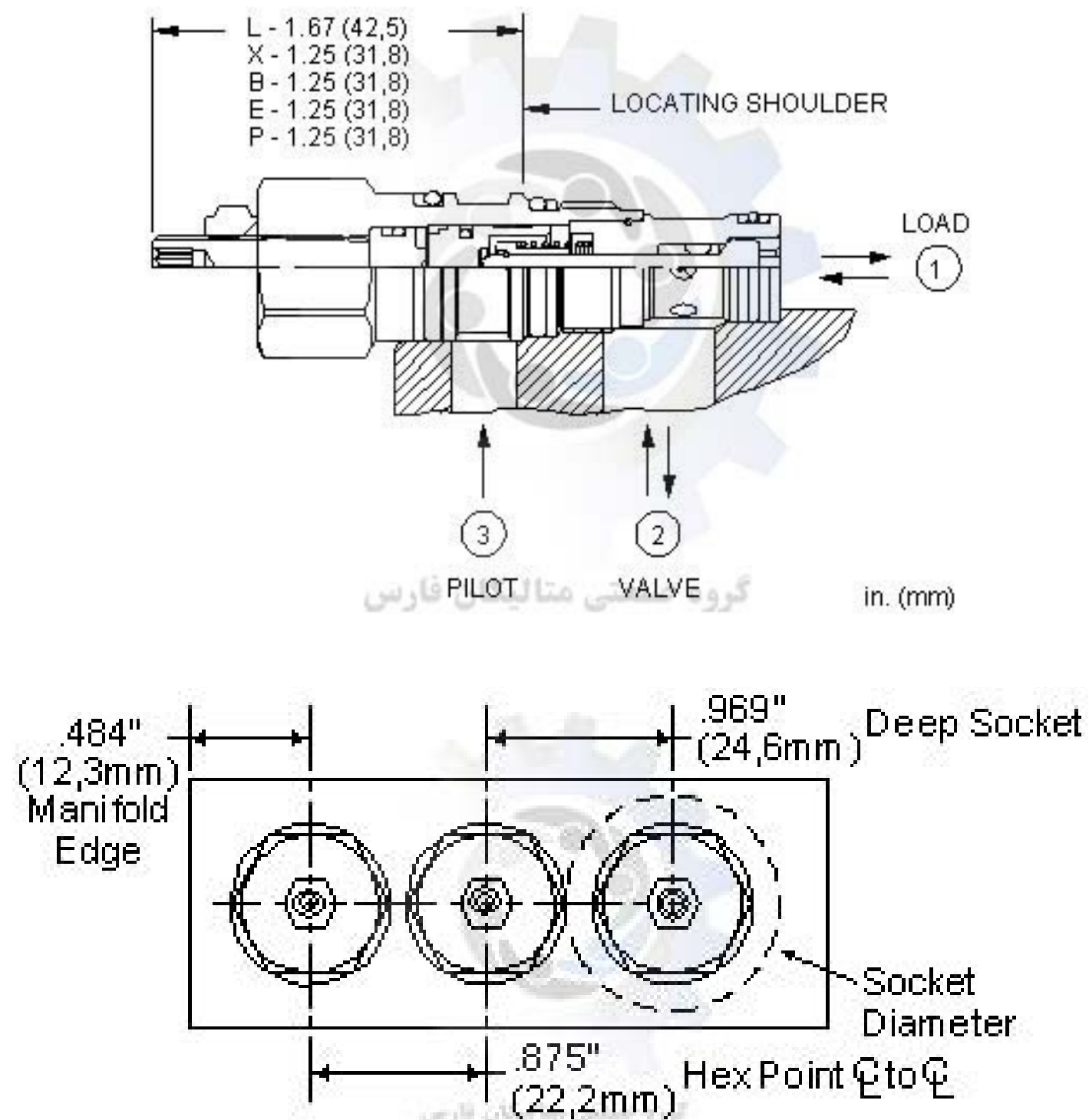
توضیحات:

توجه: فقط با فشارهای ترک خوردگی دریچه چک 30 psi یا 75 psi 2) بار یا 5 بار) موجود است.

کارتریج های چک پیلوت به باز، دریچه های قفل کننده هستند، نه شیر های کنترل حرکت. برای کاربردهای کنترل حرکت، از شیرهای تعادل استفاده کنید.

برای مدل هایی که گزینه کنترل آزاد کردن بار دستی دارند، رهاسازی بار را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا بار آزاد شود.

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.

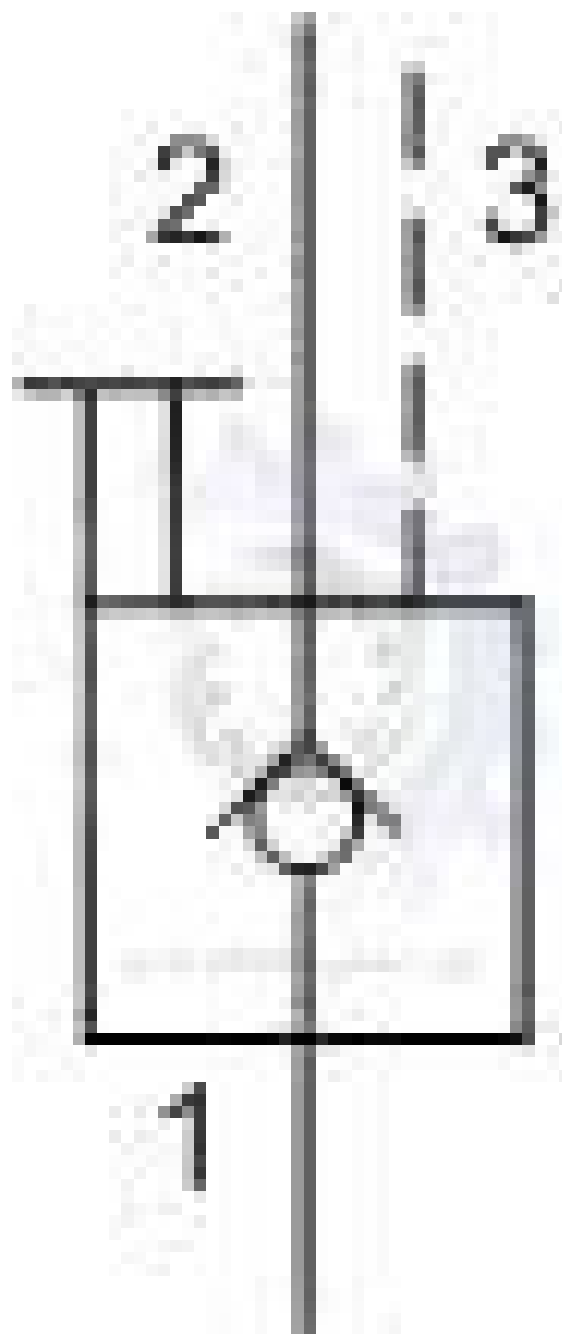


مشخصات تکنیکی شیر کارتریج sun hydraulic مدل CKBB XAN

ابعاد حفره های طراحی و تولید شده بروی شیر هیدرولیک سان مدل CKBB XAN براساس کد فنی حفره T-163A می باشد که برابر با الف: میزان گشتاور نصب کارتریج (میزان کشش زمان نصب با آچار ترکمتر) 20 - 25 پوند بر فوت می باشد

ب: ابعاد شش گوش آچارخور ولو مدل CKBB XAN سایز 3/4 اینچ می باشد

پ: دنده شیر کارتریج ولو سان مدل CKBB XAN سایز M16 می باشد
این شیر کارتریج مدل CKBB XAN ظرفیت 7.5 گالن بر دقیقه می باشد



مشخصات تکنیکی شیر کارتریج sun hydraulic مدل CKBB XAN

1. نسبت تنظیمی این شیر هیدرولیک برند سان (Pilot Ratio) این کارتریج ولو هیدرولیک سان 3:1 می باشد.
2. همچنین حداکثر فشار تنظیم 5000 psi برای این شیر کارتریجی هیدرولیک می باشد.
3. حداکثر نشتی روغن سوپاپ شیر کارتریج ولو مدل در حالت نصب مجدد تا 1 قطره در دقیقه نرمال خواهد بود.
4. سایز آچارخور اصلی شش گوش این نوع شیر هیدرولیک 3/4 اینچ می باشد.
5. وزن کلی شیر کارتریج سان مدل CKBB XAN برابر با 0.20 پوند می باشد

استاندارد ها:

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

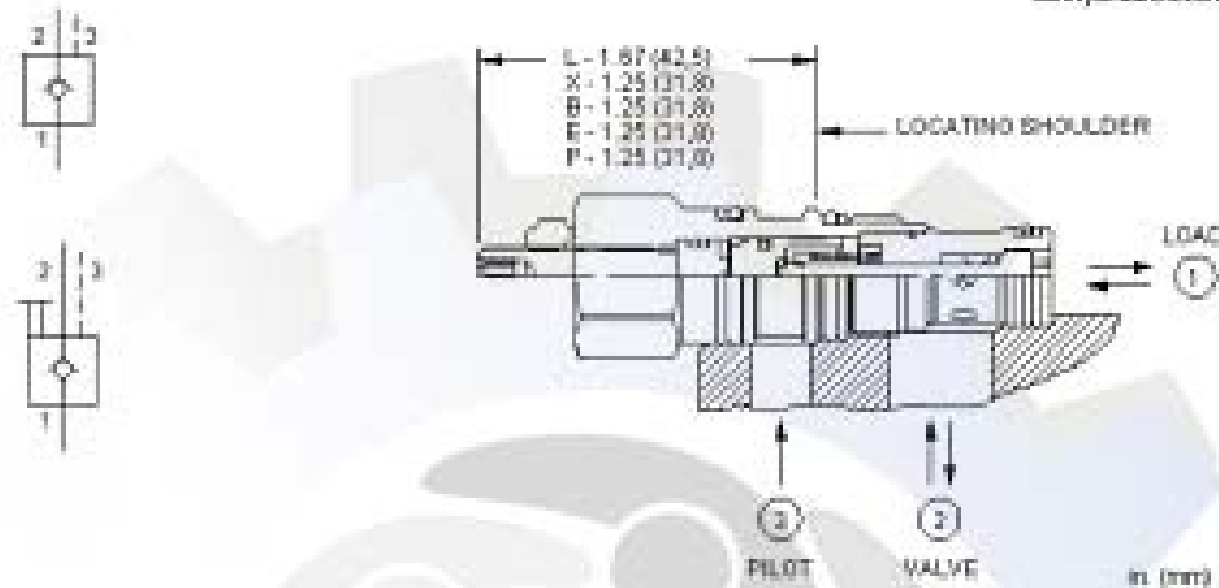
سفارش گذاری برای سیل کیت ها با سه نوع متریال در دسترس با شرح زیر می باشد:

15 . در صورت نیاز به سیل کیت این شیر کارتريج ولو مدل CKBB XAN با کد فنی بونا: 990163007 قابل عرضه است

16 . در صورت نیاز به سیل کیت این شیر کنترل فشار sun hydraulic از نوع پلی اورتان با کد فنی: 990163002 قابل تامین است

17 . در صورت نیاز به سیل کیت با متریال وایتون ولو هیدرولیکی سان مدل CKBB XAN با کد فنی 990163006 قابل ارائه است.





This valve is a pilot to open check valve. It has a non-sealed pilot, a steel seat, and is non-vented. It allows free flow from the valve (port 2) to the load (port 1) and blocks flow in the opposite direction. Pressure at the pilot (port 3) will open the valve from port 1 to port 2. Pilot pressure needed at port 3 to open the valve is directly proportional to the load pressure at port 1. Pressure at port 2 directly opposes pilot pressure.

TECHNICAL DATA

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

Cavity	T-163A
Series	0
Capacity	7.5 gpm
Maximum Operating Pressure	5000 psi
Pilot Ratio	2:1
Maximum Valve Leakage at 110 PSI (24 cSt)	1 drops/min.
Valve Hex Size	3/4 in.
Valve Installation Torque	20 - 25 lbf ft
Seal kit - Cartridge	Buna 990163007
Seal kit - Cartridge	EPDM 990163014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane 990163002
Seal kit - Cartridge	Wear 990163006
Model Weight	0.20 lb.

CONFIGURATION OPTIONS

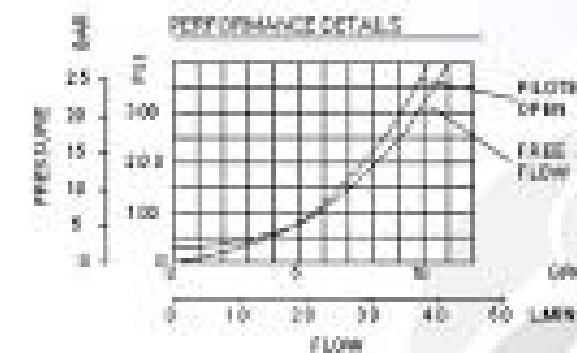
Model Code Example: CKBBXCN

CONTROL	(B) CRACKING PRESSURE	(C) SEAL MATERIAL	(M) MATERIAL/COATING
B Standard Pilot	C 30 psi (2 bar)	M Buna N	Standard Material/Coating
			316 Stainless Steel, Passivated Steel, Zinc-Nickel

TECHNICAL FEATURES

- Provides hose break protection, prevents loads from drifting and positively locks pressurized loads.
- Standard unsealed pilot allows air trapped in the pilot line to be purged from the circuit.
- Extremely low leakage. The seat and poppet are heat treated for long life. If the load drifts due to the valve, the seat has probably been damaged by contamination and the valve should be replaced.
- Note: Available only with 30 psi or 75 psi (2 bar or 5 bar) check valve cracking pressures.
- Pilot-to-open check cartridges are locking valves, not motion control valves. For motion control applications, use counterbalance valves.
- For models with manual load release control option, turn load release clockwise to release load.
- Incorporates the Sun flaring style construction to minimize the possibility of internal parts binding due to excessive installation torque and/or cavity/cartridge machining variations.

PERFORMANCE CURVES



گروه صنعتی متالیکان فارس

Mobile: 09362082933

شیرهای کاهش فشار مدل CKBB XCN

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