

Dimensions of CPY Series



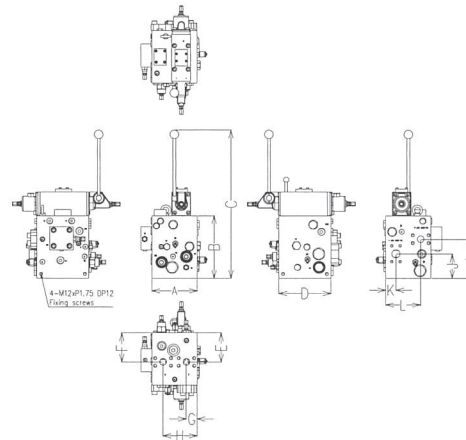
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
CPY 100 LPM	160.0	210.0	462.0	150.0	37.0	103.0	67.0	122.0	125.0	65.0	34.5	115.0
CPY 140 LPM			511.0									
CPY 240 LPM	165.0	230.0	543.0	190.0	107.0	107.0	40.0	125.0	143.0	90.0	37.0	127.0
CPY 320 LPM			603.0									
CPY 450 LPM	245.0	265.0	759.5	235.0	152.0	55.0	55.0	170.0	148.0	75.0	55.0	187

Sun Hydraulics has been a leading designer and manufacturer of screw-in hydraulic cartridge valves and manifolds for more than 40 years. We continue to develop custom integrated packages that include an expanding line of electro-hydraulic controls allowing for easy system integration. We are proud to introduce our newly optimized, highly successful winch

A control solution for the marine industry : For more than 40 years, Sun Hydraulics has pioneered in fluid power with products that exceed industry performance standards. Our authorized distributors provide local assistance when and where you need it. With technical expertise, you can get a unified package that enhances your reputation and confidence in your solution.

Sun Hydraulicsは、40年以上にわたり、ねじ込み式油圧カートリッジバルブおよびマニホールドの主要な設計者および製造者です。我々は、容易なシステム統合を可能にする電気油圧制御の拡大ラインを含むカスタム統合パッケージを開発し続けている。新たに最適化され、非常に成功したウィンチをご紹介できることを誇りに思います。海洋産業のための制御ソリューション:

40年以上にわたり、Sun Hydraulicsは業界のパフォーマンス基準を超える製品で流体パワーの先駆者となりました。当社の正規代理店は、必要ときに必要な場所で現地のサポートを提供します。技術的な専門知識があれば、お客様の評判とソリューションへの信頼を高める統合パッケージを入手できます。



Contact Us

Sun Hydraulics Korea Corporation

OUR ADDRESS

51, Bukhang-ro 193beon-gil, Seo-gu
Incheon 22856, Republic of Korea

CALL US

T. +82-328131350
F. +82-328131147

GENERAL INQUIRIES

sales@sunhydraulics.co.kr

About Incheon, Korea

OUR STORY

Sun Korea, Located in Incheon, has a Large staff of manifold designers and application and sales engineers. Production activities include aluminum manifold manufacturing and assembly of integrated packages.

Winch Control Valve

SUN Hydraulics Korea

Technical Information Features All valves are integrated into one single unit with a wide range of options. Modular designed structures allow to extend any type of options simply. All Manifold blocks can be mounted directly on the motor using adapter plates customized to the different motors. Excellent controllability and designed to withstand the rough marine conditions.

Description Winch control Manifold has controls for heave and lower, load holding, pulling force and keeping constant tension. Directional control valve has a hydraulic & electric remote control option with hand lever. Pressure compensator maintains a constant speed and limits maximum speed of the winch independently of the load conditions. Mooring pressure can be controlled remotely via the MX port and pulling force is controlled by R1 relief valve. Selected valve is operated manually and can be used for 2-speed motor control, band brake release & clutch control.

Check valve(AC) boosts oil from T to B to prevent cavitation in the motor.

Technical Information Features

すべてのバルブは、幅広いオプションを備えた単一のユニットに統合されています。モジュラー設計の構造により、あらゆるタイプのオプションを簡単に拡張できます。すべてのマニホールドブロックは、異なるモーターにカスタマイズされたアダプタープレートを使用して、モーターに直接取り付けすることができます。制御性に優れ、過酷な海洋環境に耐えられるように設計されています。

Description

ウィンチコントロールマニホールドには、昇降、荷重保持、引張力、一定の張力を維持するためのコントロールがあります。メインコントロールバルブには、ハンドレバー付きの油圧リモコンオプションがあります。圧力補償器は、負荷条件に関係なく、一定の速度を維持し、ウィンチの最大速度を制限します。主圧力は、外部ポートを介してリモートで制御できます。補助バルブは手動で作動し、2速モーター制御、バンドブレーキ解除、クラッチ制御に使用することができます。チェックバルブ(AC)は、ライン-Tからライン-Bにオイルを昇圧して、モーターのキャビテーションを防止します。

- Extremely compact design.
- Prepared to fit directly to motor flanges by an adapter.
- pressure compensated flow control system, with gives excellent metering.
- Hand lever with 35° control movement in each direction.

- 非常にコンパクトなデザイン。
- アダプタによってモーターフランジに直接取り付けられるように準備されている。
- 圧力補償流量制御システムは、優れた計量を提供します。
- 各方向に35°のコントロールが可能なハンドレバー。

