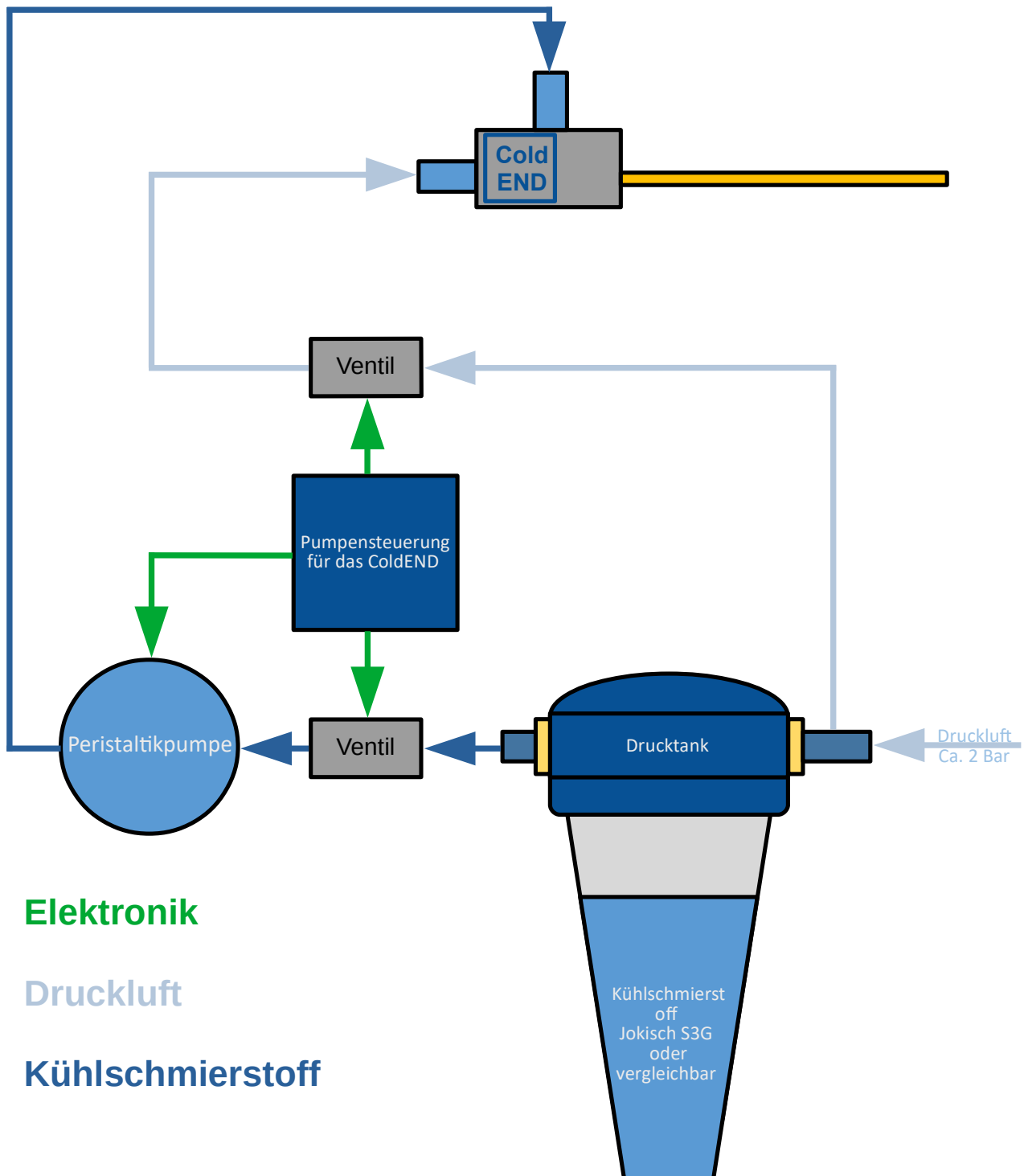


Schematische Darstellung der ColdEND MMS



Produktinformationen "Das ColdEND32 als Komplettbausatz"

Die ColdEND32 Minimalmengenschmierung als Komplettbausatz.

Das Set beinhaltet alle zum Aufbau der ColdEND32 Minimalmengenschmierung benötigten Bauteile.

Der Bausatz enthält:

1x Das ColdEND Gen. 2 (verfügbar in rot, blau, schwarz)

1x Anschlussfertiger Drucktank inkl. Ventile, NW 7.2 Kompressoranschluss und Druckminderer

1x Gehäusebausatz für die Pumpensteuerung (verfügbar in anthrazit)

1x Graviertes Tasterset

1x Die Pumpensteuerungsplatine mit 1.3" Display (fertig aufgebaut und programmiert, inkl. Kabelsatz und nicht verlöteter Potis)

1x Peristaltikpumpe

2x Schlauchverbinder (um die Pumpe mit dem PA 6.6 Schlauch zu verbinden)

2x Schnellverbinderklemmen, 5-Fach für die interne Verdrahtung 24V+ und 24V-

2x Schnellverbinderklemmen, 3-Fach für die interne Verdrahtung der Ventile

1x Schlauchpaket in 5 m Länge (auch in 10 m erhältlich. Der Grundpreis pro Meter ist hier 2 Euro. In Worten: Zwei Euro)

1x 10m Leitung für die Ventile. Der Grundpreis pro Meter ist hier 1 Euro. In Worten: Ein Euro)

4x Aderendhülsen 0.5mm² für den Anschluss der Leitung in den Ventilen

Als Werkzeug werden benötigt:

Crimpzange für die Aderendhülsen

Lötkolben, Lötzinn und etwas Löterfahrung

Schraubendrehersatz

Innenechskantschlüsselsatz

Kunststoffseitenschneider oder Cuttermesser um die Schläuche gegebenenfalls anpassen zu können

Abisolierzange und Seitenschneider für die Verdrahtung

Den passenden Kühlschmierstoff finden sie ebenfalls im Shop oder aber ganz einfach weiter unten direkt verlinkt. Er ist in 1 und 5 L Gebinden erhältlich.

Den Drucktank und die Pumpe bitte nur mit dem von mir angebotenen Jokisch S3G oder anderen, nicht aggressiven Kühlschmierstoffen verwenden. Alkoholische Gemische z.B. entziehen dem Acryl des Tanks das Wasser und lassen ihn spröde werden. Shell Fenella z.B. weicht die Silikonschläuche der Pumpe auf, sodass sie sich weiten und unter Umständen platzen.

End-CNC.de