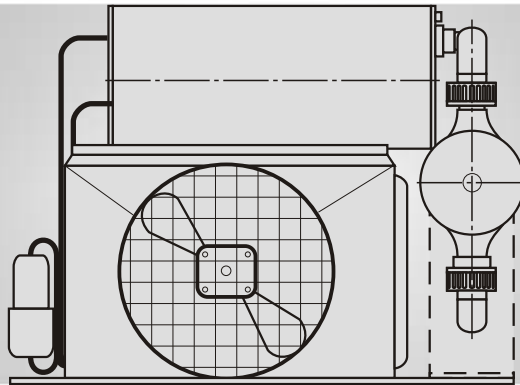


# H.I.B

Systemtechnik GmbH



## Modulare Verteilersysteme zur Prozessdatenerfassung und Steuerung



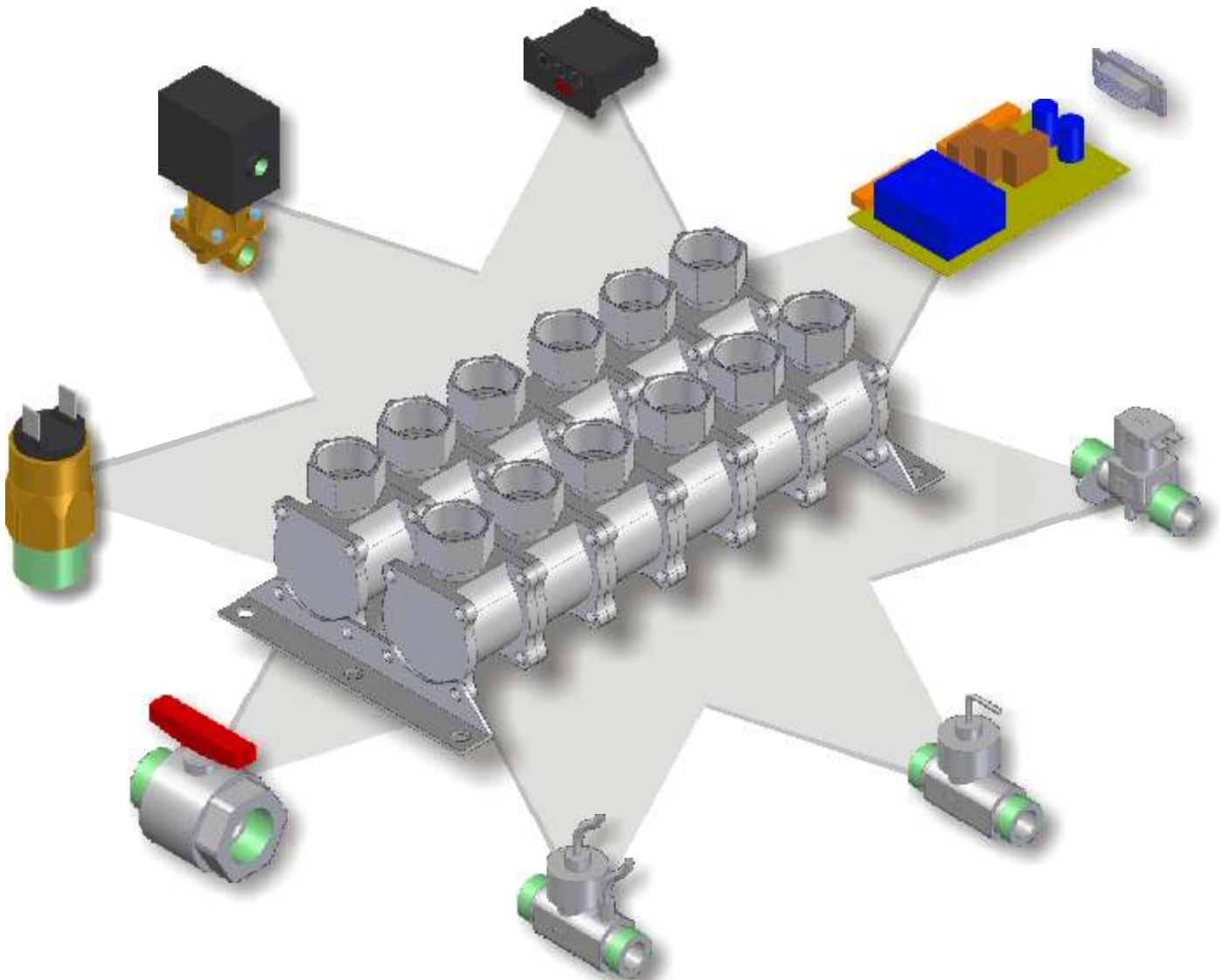


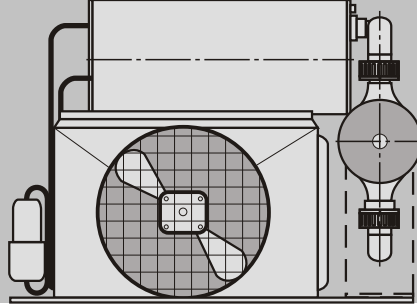
## Flexibilität nach Maß

Anspruchsvolle Kühltechnik gepaart mit innovativer Anwendungs- oder Verfahrenstechnik. Hier entwickelt und liefert HIB seit Jahren richtungweisende Technik, gut durchdachte Bedien- und Servicekonzepte sowie wirtschaftliche Gesamtlösungen.

Wir verknüpfen innovative Ideen mit bewährter Technik. Im Zusammenspiel sorgfältiger Analyse Ihrer Anwendungstechniken und unserer Erfahrung, entstehen gerade hier eine Vielzahl qualitativ hochwertiger und technisch anspruchsvoller Maschinen und Anlagen für einen zuverlässigen und funktionsgerechten Betrieb.

Stabile Bedingungen für stabile und reproduzierbare Arbeitsprozesse.





**Jede Automatisierung lässt sich, egal in welcher Branche oder Bereich auf die Erfassung, Übertragen und Auswerten von Signalen zurückführen. HIB kombiniert die hierzu erforderlichen Komponenten und Bauteile bis hin zur applikationsspezifischen Steuerung und Datenkommunikation.**

## Druckregler



Zur Überwachung von Minimal Druck oder zur Überwachung des maximalen Druckes bzw der Sicherung von Anlagen und Maschinen. Mechanische Druckschalter oder elektronische Druckschalter mit oder ohne Anzeige oder mit analogen Signalausgang zur Regelung und Protokollierung von Arbeitsprozessen. Optimiert nach Lebensdauer und Wiederholgenauigkeit.

## Motorregelventile



Motorregelventile zur stufenlosen Regelung des für den Arbeitsprozess notwendigen Durchflusses. Speziell für Anwendungen mit unterschiedlichen Bedingungen oder zur Leistungsregelung einsetzbar.

## Handregler



Einfache manuelle Stellventile und Absperrventile zum zu- und abschalten von Kühlkreisläufen oder Prozessleitungen.

## Steuerungselektroniken



Um analoge Signale richtig zu interpretieren sind Anzeige- bzw. Auswertegeräte notwendig. Neben der klassischen Form mit Display und Analog-Schaltausgängen bietet HIB auch Steuerungstechnik die modernen Anforderungen der Kommunikation gerecht werden. HIB HighControll kann mit Hilfe von RS232 / 485 oder anderer optionalen Datenverbindungen weltweit kommunizieren, parametrieren oder überwacht werden.

## Durchflusswächter



Unterschiedliche Erfassungsgeräte für zahlreiche Anwendungen. Turbinen mit Pulsausgängen für hochgenaue Erfassung von Durchflussmengen sowie zur Protokollierung von Arbeitsprozessen. Schwebekörper- Durchflussanzeiger mit und ohne Schaltausgang, einstellbar, mit Anzeigegegeräten oder Viskositätskompensation.

## Temperatur



Widerstandstemperaturfühler, Temperaturschalter mit oder ohne Display zur Steuerung und Überwachung. Stufenlos einstellbare Temperaturschalter und viele andere.

## 2/2 - Wegeventile



Ventile zum öffnen oder absperren von Prozessanschlüssen und Regelkreisen. Ausführungen sowohl Elektromechanisch oder Elektropneumatisch möglich.



**H.I.B Systemtechnik GmbH**  
**Robert-Bosch-Straße 15**  
**D-86167 Augsburg**

**Telefon: +49 (821) 747 71-40**  
**Telefax: +49 (821) 747 71-41**

**Internet: [www.h-i-b.de](http://www.h-i-b.de)**  
**E-Mail: [info@h-i-b.de](mailto:info@h-i-b.de)**