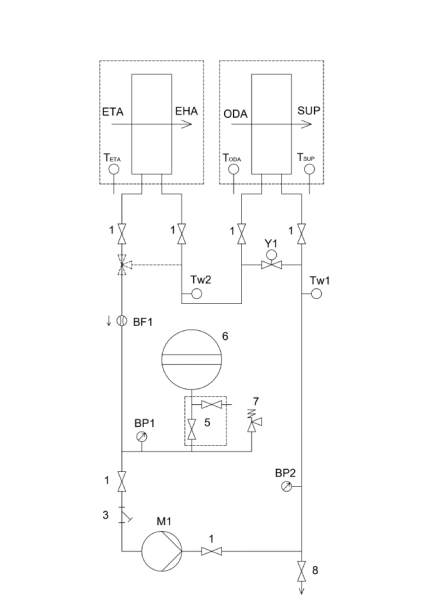
HYDROMODUL

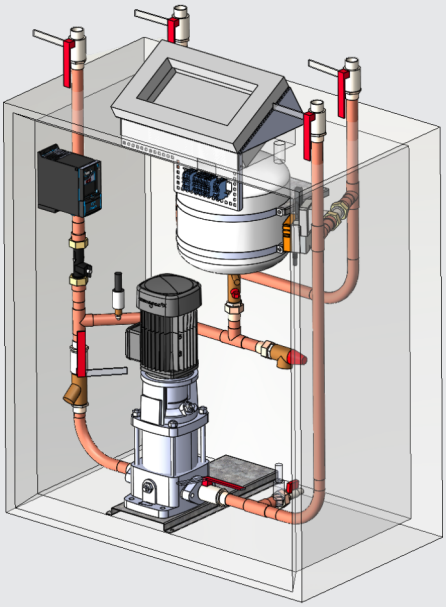
H-BOX

- **Systém pro glykolovou rekuperaci**
- **Maximální účinnost zpětného zisku tepla**
- **Jednoduchá instalace Plug & Play**
- **Možnost funkce ohřevu a chlazení vzduchu**

Hydromodul H-Box je kompaktní, plně vybavené zařízení určené k rekuperaci propojením glykolových výměníků ve vzduchotechnických jednotkách.
Zajišťuje spolehlivou cirkulaci teplonosného média a poskytuje komplexní ochranu výměníků proti zamrznutí.

Uvnitř zařízení je integrován hydraulický okruh s čerpadlem s proměnnými otáčkami, expanzní nádobou, ventily, filtry a řídicím systémem.
Chytrá regulace zajišťuje optimální řízení průtoku, teplot i tlaku a tím i maximální účinnost systému ZZT.







VŠE POTŘEBNÉ V JEDNOM BOXU

Hydromodul H-Box obsahuje všechny klíčové prvky pro bezpečný a efektivní provoz:

- Vícestupňové čerpadlo s řízenými otáčkami
- Dvoucestný ventil pro protimrazovou ochranu
- Expanzní nádoba a pojistný ventil pro stabilitu tlaku
- Měření teplot, tlaku a průtoku pro automatickou regulaci
- Filtr nečistot a napouštěcí/vypouštěcí ventil

EFEKTIVNÍ A HYGIENICKÝ PROVOZ

Uzavřený glykolový okruh zaručuje úplné oddělení přívodního a odvodního vzduchu – ideální řešení pro aplikace s vysokými hygienickými nároky (např. laboratoře, nemocnice, potravinářství).

Inteligentní regulace průtoku a teplot zajišťuje trvale optimální poměr mezi výkonem a spotřebou energie. Kompaktní konstrukce umožňuje rychlou montáž a snadné začlenění do systému VZT.

C.I.C. Jan Hřebec s.r.o.
Na Zlaté stezce 1075
263 01 Dobříš
Česká republika

CIC JAN HŘEBEC

+420 326 531 311
info@cic.cz
www.cic.cz