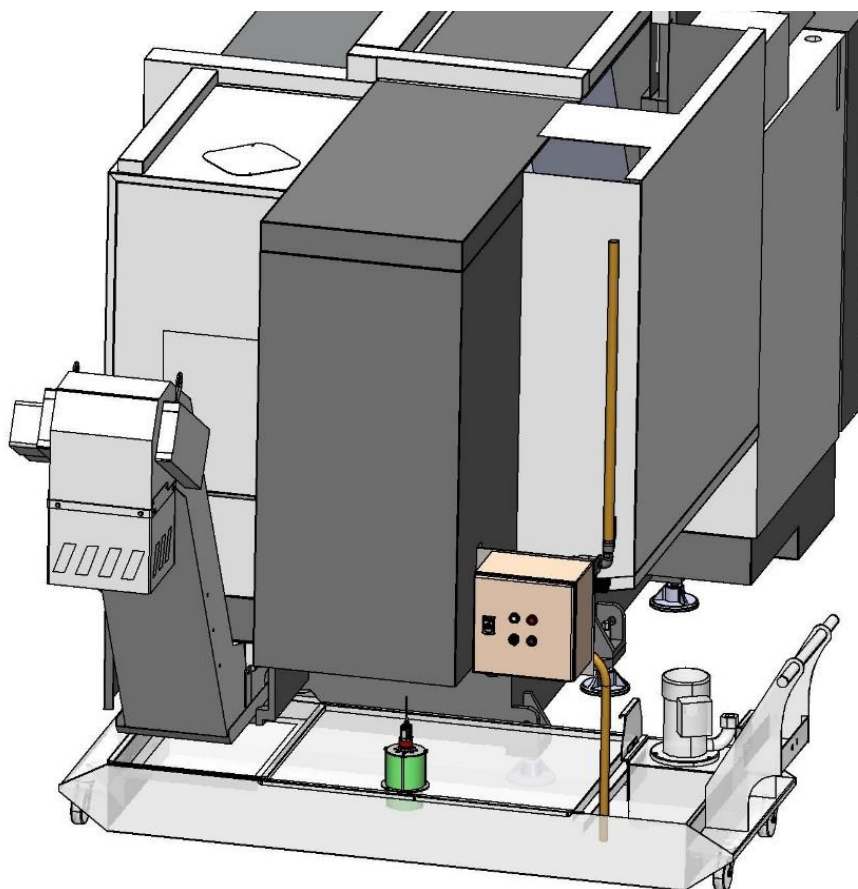


BARMAN B-E

Automatický dopĺňač chladiacej kvapaliny EMULZIA

B-E patrí do systému určeného na automatickú prípravu a dopúšťanie chladiacej kvapaliny do obrábacích strojov. Táto časť je určená na automatické dopĺňanie chladiacej kvapaliny do strojov na požadovanú hladinu. Tento systém je schopný riadiť hladinu v strojoch individuálne podľa požiadaviek technológa. Je to vďaka nepretržitému meraniu hladiny v obrábacom stroji. Hladinu si obsluha môže meniť podľa potreby napr. pri výmene výroby, úprave parametrov výroby, zmene nástrojov a podobne. B-E typ je určený pripojenie na rozvod chladiacej kvapaliny napájaného napr. z BS-1X (pripravuje chladiacej kvapaliny). Zariadenie môže byť doplnené o vzdialenú signalizáciu stavu obsluhy, o zvukovú signalizáciu a aj o bezdrôtový monitoring stavov na internete. B-E sa inštaluje v závislosti od typu stroja a jeho nádrže, na ktorom má byť použitý.



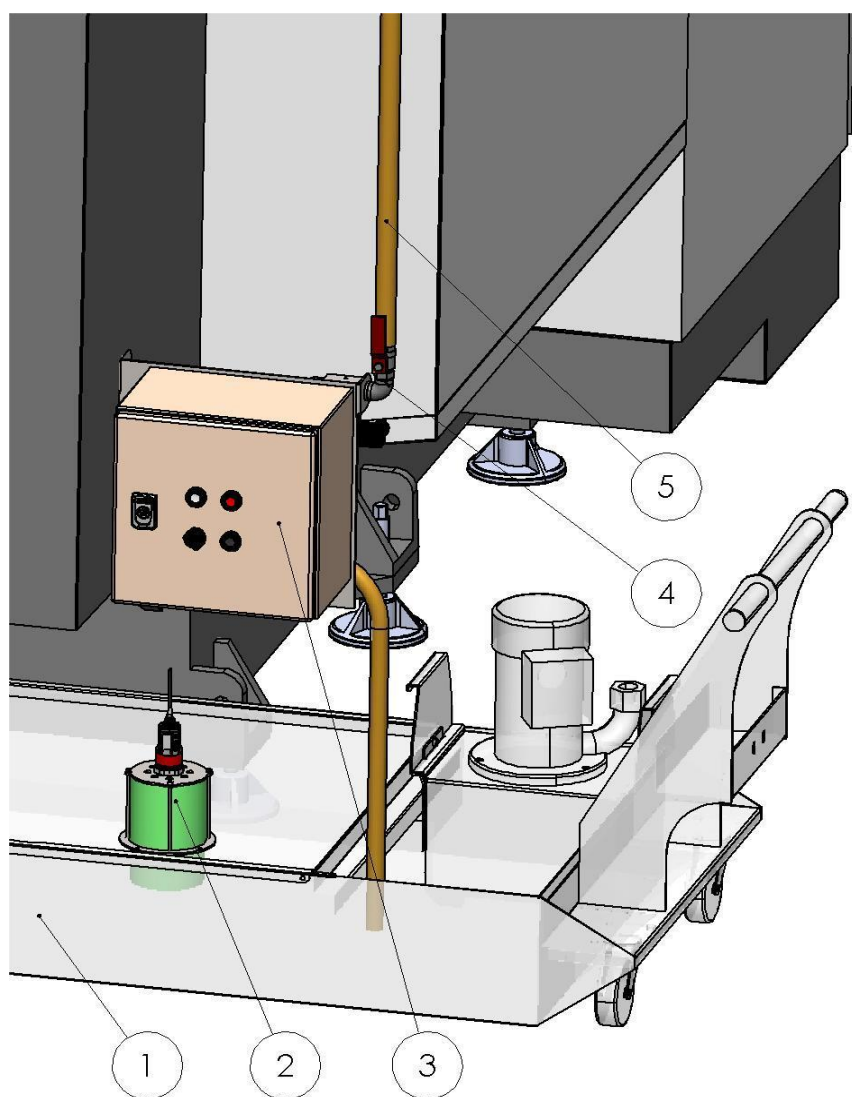
Výhody B-E

- Znižuje prácnosť/prestoje pri servise kvapaliny - **(zníženie nákladov na mzdy)**
- Udržiava stabilné parametre chladiacej kvapaliny tým sa stabilizuje výrobný proces a jeho kvalitu - **(znižuje riziko nožnej reklamácie)**
- Umožňuje lepšie optimalizovať technologický proces – **(možné zníženie nákladov na nástroje alebo úspora výrobného času)**
- Predlžuje životnosť chladiacej kvapaliny **(zníženie nákladov na nákup a likvidáciu kvapaliny)**
- Znižuje manipuláciu s nebezpečnými látkami vo výrobných priestoroch

Technické parametre

Pracovný tlak vody	2-5 Bar
Pracovné kvapaliny	Emulzia
Max. prietok	1.900 lit./h
Prívod el. energie	1NPE; 230V~50Hz/TN-S
Napájanie akčných členov	24V DC
El. príkon	0,1 kW
Krytie	IP56

Popis častí zariadenia



- 1) Nádrž chladiacej kvapaliny
- 2) Radarový senzor hladiny
- 3) Riadiaca jednotka
- 4) Dopúšťacia jednotka
- 5) Tlakový rozvod chladiacej