

NM KEG - linky na mytí a plnění KEG sudů



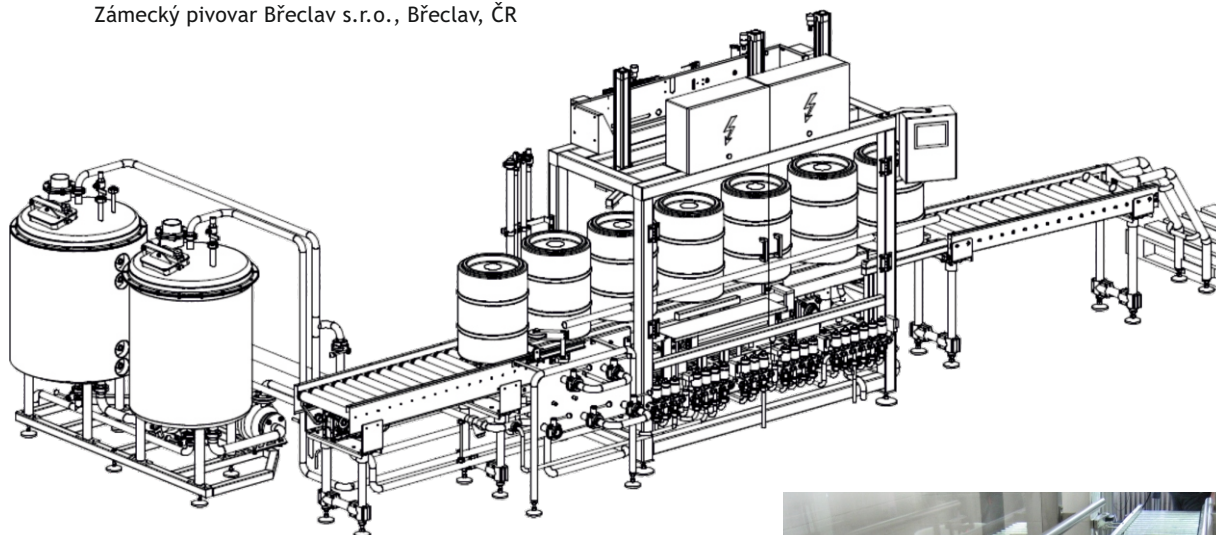
NM KEG 30
Zámecký pivovar Břeclav s.r.o., Břeclav, ČR

POUŽITÍ

- mytí běžně znečištěných KEG sudů a následně jejich plnění alkoholickými i nealkoholickými nápoji

HLAVNÍ ČÁSTI STROJŮ TVOŘÍ

- mycí stanice (počet dle požadovaného výkonu)
- stanice pro výdrž mycího prostředku
- plnicí stanice
- ventilové bloky pro každou aktivní pozici
- přítlak sudu (nad každou aktivní pozicí)
- transport sudů
- propojovací deska
- průtokoměr
- elektrický rozvaděč
- ovládací panel



Stroje řady NM KEG jsou plně automatické a jsou vyráběny v celonerezovém provedení.



přítlak sudu



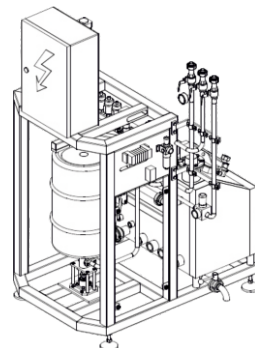
mycí hlavy



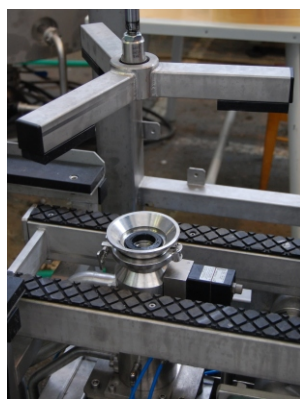
NM KEG - linky na mytí a plnění KEG sudů

VÝKONOVÝ ROZSAH

Typ	Výkon		Provedení stroje
NM KEG 15	15	sudů za hodinu	poloautomat
NM KEG 30	30		automat
NM KEG 60	60		
NM KEG 120	120		



NM KEG 30
Staročeský pivovár, s.r.o., Dobruška, ČR



VYBRANÉ REFERENCE

- Templářské sklepy Čejkovice, ČR
NM KEG 15
- Staročeský pivovár, s.r.o., Dobruška, ČR
NM KEG 30
- "Berk Brewery", Ashgabad, Turkmenistán
NM KEG 60
- DE CJSC "Obolon" "Krasylivske", Krasyliv, Ukrajina
NM KEG 60
- Pivovar Chotěboř s.r.o., Chotěboř, ČR
NM KEG 60

Celý proces mytí a plnění KEG sudů je plně automatický a jeho funkčnost je ověřována vyhodnocením dat kontrolního zařízení DataKeg.

POPIS FUNKCE

- celý proces mytí a plnění je řízen pomocí programovatelného řídicího systému typu SIEMENS SIMATIC S7, který je umístěn v nerezovém rozvaděči
- mytí probíhá v několika krocích:
 - 1) vytlačení zbytku starého nápoje ze sudu na kanál
 - 2) pulsující výstřik míchané vody
 - 3) pulsující výstřik mycího prostředku
 - 4) pulsující výstřik horké vody až do nulové vodivosti
 - 5) sterilizace parou
 - 6) profuk sudu a následné tlakování Co2
 - plnění sudu probíhá pomocí cejchovaného a kalibrovaného průtokoměru a je rozděleno do několika fází
 - velký důraz je věnován sterilitě tohoto procesu, a to sterilizaci plnicí hlavy parou před a po každém naplněném sudu
 - 7) mytí armatury naplněného sudu horkou vodou
 - 8) ostřík armatury naplněného sudu dezinfekčním prostředkem