



# KEGWASH

## MYČKA A VÁHOVÝ PLNIČ NA NEREZOVÉ KEG SUDY



- výkon - 10 - 14 ks 50l keg/h
- plně automatický mycí cyklus
- nerez keg 15/30/50 l
- zásadité nebo kyselé mytí
- režim předmytí/mytí
- ventily „žehlička“ + „bajonet“\*
- předhřev
- měření vodivosti\*
- přesné váhové plnění\*
- rozdělovací deska produkt/detergent\*

- poloautomatický stroj pro mytí, nebo mytí a plnění nerezových keg sudů s plně automatickým cyklem
- zásobní nádrž na mycí roztok hermeticky uzavřená víkem, možnost snadné kontroly množství mycího roztoku v nádrži a jeho doplňování, nebo výměnu, snadné čištění vnitřku zásobní nádrže
  - automatická kontrola minimální hladiny mycího roztoku pomocí senzoru ENDRESS HAUSER
  - minimální ztráty mycího roztoku v průběhu mycího cyklu
  - ohřev mycího roztoku výkonným elektrickým topným tělesem - celonerezové provedení
  - automatické řízení mycího cyklu = obsluha nemůže negativně ovlivnit kvalitu mytí
  - krátké mycí časy při zajištění kvality mytí
  - propracovaný software s přehledným ovládacím prostředím na barevném dotykovém displeji - manuální/automatický režim - režim předmytí/mytí, funkce počítání počtu cyklů s automatickým doporučením pro výměnu mycího roztoku
  - na konci cyklu provedení natlakování CO<sub>2</sub> tak, aby v natlakovaném sudu byl minimální obsah O<sub>2</sub>
  - kvalitní řídicí jednotka PLC SIEMENS s globálním servisem a podporou
  - kvalitní selonoidové nerezové ventily
  - rozdělovací deska pro odělení mycího a plnicího okruhu \*
  - funkce detekce zbytkového louhu ve vyplachovací vodě na kanál - mycí cyklus se neukončí, dokud je keg řádně vypláchnutý\*
  - funkce plnění sycených a tichých produktů na bázi váhového automatického plnění\*
  - celonerezové odstředivé čerpadlo ovládané frekvenčním měničem
  - kontrolní manometry na vstupu a výstupu z narážecí hlavy
  - kvalitní narážecí hlava s úpravou pro rychlou výměnu za jiný typ

\* volitelná příslušenství

výrobce si vyhrazuje právo měnit specifikaci stroje zde uvedené bez předchozího upozornění

Výrobce - FARM UNION EUROPE s.r.o., Kostelecká 4, 79601 Prostějov, ČESKÁ REPUBLIKA  
www.farmunion.eu, email - farmunion@farmunion.cz  
tel. +420/608824402, +420/582330804

# WASHING AND WEIGHT FILLING MACHINE FOR INOX KEGS



- outup - 10 - 14 kegs of 50l/h
- fully automatic washing cycle
- INOX kegs 15/30/50 l
- caustic soda or acid washing
- pre-washing/washing mode
- different keg couplings\*
- pre-heating
- conductivity sensor\*
- accurate weight filling\*
- distribution plate product/detergent\*

- semi-automatic machine for washing or washing/filling of stainless steel kegs with fully automatic cycle
- tank for washing solution hermetically sealed with lid, possibility to easily check the detergent level inside
- easy detergent dosing or refilling, easy cleaning of the tank inside, automatic check of the minimum level of washing solution by ENDRESS HAUSER sensor
- minimum loss of washing solution during washing cycle
- heating of washing solution by a powerful inox electric heater
- fully automatic control of washing cycle = washing quality can not be affected by operator
- short washing times while ensuring the washing quality
- sophisticated software with clear operating environment on the color touch screen - manual/automatic mode, prewashing/washing mode, cycle counter
- end of the cycle keg pressurizing by CO<sub>2</sub> to minimize O<sub>2</sub> content inside the keg
- high-quality SIEMENS PLC with global service and support
- high-quality solenoid valves in stainless steel
- separation plate for separating wash/fill circuits\*
- automatic detergent concentration measurement inside the tank\*
- detection of residual detergent in last rinsing water, wash cycle does not end while the keg is not properly rinsed\*
- filling of carbonated or still products based on automatic weight filling\*
- stainless steel centrifugal pump controlled by frequency inverter
- control pressure gauges at the inlet and outlet of the filling head
- high-quality filling head with quick replacement system for change on another type

\*optimal equipments



## Technická data :

- elektrický přívod ..... 3Fx400V/16A+N vodič
- elektrický příkon ..... 5 kW
- stlačený vzduch přívod.....270 l/min/6 bar
- voda přívod .....110 l/min, 1,5-5 bar
- nádrž na mycí roztok ..... 60 l
- rozměry ..... 1200x850-v1600 mm
- hmotnost ..... 138 kg



## Technical data :

- electric supply .....3Fx400V/16A+N
- electric power .....5 kW
- pressure air supply.....270 l/min,6 bar
- water supply ..... 110 l/min, 1,5-5 bar
- tank for washing solution ...60 l
- dimensions .....1200x850-h1600 mm
- weight .....138 kg

the manufacturer reserves the right to change the machine's specifications without notice

Manufacturer - FARM UNION EUROPE s.r.o., Kostelecka 4, 79601 Prostejov, CZECH REPUBLIC  
www.farmunion.eu, email - farmunion@farmunion.cz  
phone. +420/608824402, +420/582330804