

Sankeg 25 - automat

Zařízení sankeg25 je konstruováno pro mytí a plnění keg sudů od 15 do 50 litrů. Výkon zařízení je 25 sudů o objemu 50 litrů za hodinu - pouze sanitace a 10 sudů o objemu 50 litrů - sanitace a plnění. Sankeg25 je v celonerezovém provedení. Zařízení je řízeno jednotkou PLC kde je možné měnit doby jednotlivých cyklů. Vkládání a odebírání sudů je ruční.

Sankeg25 pracuje v těchto cyklech

1. Vypuštění zbytku
2. Vypuštění přetlaku
3. Výplach studenou vodou
4. Výplach sanitačním prostředkem
5. Výplach studenou vodou
6. Sterilizace parou
7. Napuštění CO₂
8. Plnění

Cyklus 1-7 je plně automatický pro sankeg 25

Pokud dojde při procesu chybě některého z cyklů řídicí jednotka automaticky spustí cyklus od začátku. Po ukončení procesu na řídicím panelu se rozsvítí kontrolka o správném ukončení procesu sanitace. Poté obsluha postaví soudek na podlahu narážecí hlavou nahoru a zapne cyklus 8 plnění. Po ukončení cyklu 8 se rozsvítí kontrolka ukončení procesu.



Parametry

Vstup	Tlak	Rychlost toku	Spotřeba
Pivo	2.5-3 Bar	105 L/min	45 L/min
CO ₂	1,8-2.2 Bar	0.85 m ³ /s	0,08 m ³ /s
Voda	3.5- 4,5 Bar	110 L/min	9 L/min
Tlakový vzduch	4 - 5.5 Bar	0,04 m ³ /s	0,02 m ³ /s
Sterilní vzduch	1,5- 2 Bar	0,65 m ³ /s	0,11 m ³ /s
Pára	1-3,5 Bar	27 Kg/hod	20 Kg/Hod

Elektro:

Požadované minimální parametry

Vstup 3x230V 50 HZ 16A

1. Topení 1.5 KW
2. Čerpadlo 750 W
3. Panel 230V 50 HZ