

Kontrola hladiny a uzávěru - EXAN LEVEL



POUŽITÍ

- kontrola nedoplněné láhve a neuzavřené láhve za plničem
- možnost kontroly různých uzávěrů (kov, plast)
- výkonový rozsah až 50 000 láhví/hodinu
- skleněné i PET láhve

POPIS FUNKCE

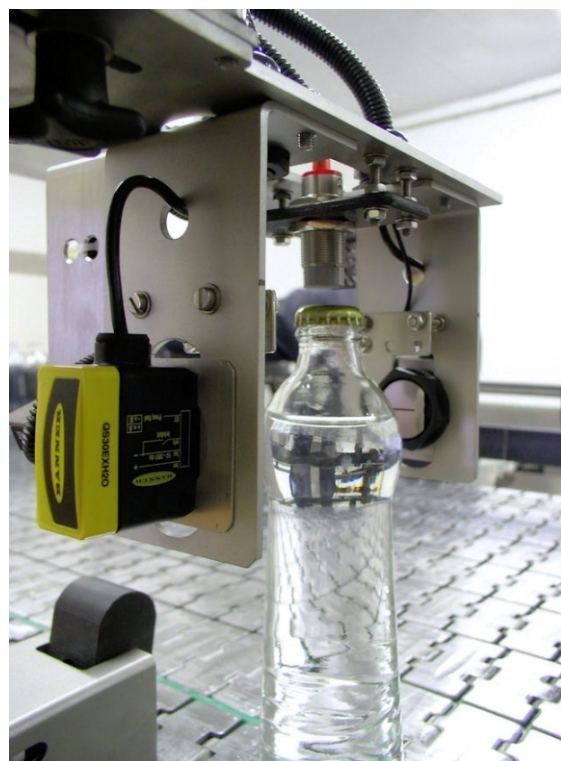
- zařízení je řízeno pomocí řídicího systému
 - Siemens S7-200
- nedostačující hladina se kontroluje pomocí optických infra-snímačů Banner
 - u piva je kontrola doplněna o kontrolu přítomnosti pěny (optické snímače OMRON)
- vyřazení je provedeno pomocí pneumatického vyřazovače - systému „Push“:
 - na akumulaci stůl
 - popřípadě do nádoby (PET láhve)
- použité komponenty:
 - snímače OMRON, LEUZE (optické), Banner (infra) a Aeco (indukční)
 - pneumatika Hoerbiger

VARIANTY PROVEDENÍ

- možnost kontroly přítomnosti celoobvodové etikety (PET láhve)
- kontrola hladiny pomocí CCD kamery
- kontrola plnicí trubky v nápoji (kamerou)
- další funkce dle přání zákazníka (nutnost konzultace)

PŘÍKLAD ŘEŠENÍ

- Pivovar Jihlava K-Brewery, ČR
 - láhve NRW 0,5 l
 - provozní výkon 24 000 láhví/hodin
- Ondrášovka a.s., provoz Ondrášov, ČR
- JCS Georgian Beer Company - “Brewery Zedazeni”, Gruzie
- OAO “Závod pivovarennyj Moršanskij”, Rusko
- Al Ain AAMW Company, SAE
- Dudák - Měšťanský pivovar Strakonice a.s, Strakonice, ČR
- VÄRSKA VESI AS, Varska, Estonsko
- DE JSC “Obolon”-“Zibert's Brewery”, Fastiv, Ukrajina
- PEPSICO CZ s.r.o., Praha, ČR
- Pivovar Svijany a.s, ČR



Exan Level - PEPSICO, Toma Teplice nad Metují, Česká Republika

