

Recirkulační vodní čerpadlo pro odsávání par a plynů

Inovované recirkulační vodní čerpadlo, které dovoluje zvolit dva různé výkonové stupně sání ve vztahu k velikosti mineralizačního bloku, a tím optimalizuje sací sílu vzhledem k fázím mineralizace a k počtu vzorků v mineralizačním bloku připojenému k čerpadlu. Použití klasické vodní vývěvy připojené k vodovodnímu potrubí je často ovlivněné nedostatkem tlaku a vyžaduje velmi vysokou spotřebu vody.

Čerpadlo firmy Velp je vyrobeno z **ABS**, mimořádně odolného proti chemické korozi, a plastovou vanou kde neustále koluje voda, a tím šetří vodu. Typ a kvalita použitých materiálů dělá přístroj nehlučný s dlouhou životností, poskytuje velmi vysoký průtok vzduchu, až 35 l/minuta.

Drobné technické maličkosti jako hladinoznak pro kontrolu vody v plastové vaně, ventil pro vypuštění vody a pohodlná držadla pro přenášení přístroje, usnadňují obsluhu.

Při spojení tohoto čerpadla se zařízením SMS firmy Velp (kód 10.0199), je zajištěno velmi efektivní jímání par uvolňujících se např. během kyselé mineralizace dle Kjeldahla.



Technické údaje:

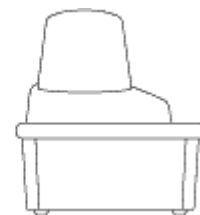
Průtok vzduchu:	35 l/minutu
Regulace průtoku:	0 ÷ 35 l/minuta
Sací podtlak:	35 mm/Hg při teplotě vody 15°C
Příkon:	160 W
Hmotnost:	8,4 kg

Výhody:

- značně redukována spotřeba vody v porovnání s vodní vývěvou připojenou k vodovodu
- možnost účinné absorpce plyných emisí do atmosféry nebo znečištění odpadních vod
- automatizace a optimalizace sací síly
- nezávislé na stavu vodovodní přípojky a jejím nepředvídatelným chováním (tlak a průtok v potrubí)



250



370

400

Výhradní prodej, kalibrace a servis v ČR:

MEZOS, spol. s r. o., Kyjovská , 500 12 Hradec Králové
tel., fax: (+420) 491 424 788, mobil: (+420) 608 411 262
e-mail: mezos@mezos.cz, www.mezos.cz