

Microsart® e.jet

Laboratorijska pumpa za pripremu mikrobioloških uzoraka

Nova pumpa za vakuum filtraciju u mikrobiološkoj analizi

Microsart® e.jet je laboratorijska pumpa koja moza radi na principu vakuum pumpe, ali i prijenosne pumpe, tako da moze istovremeno vakuumom povlačiti tekućinu, te je prijenosom izbacivati izravno u odvod.

Mogućnošću stvaranja trans membranskog tlaka od 800 mbar i protoka od 3.5 l/min, sustav je idealan za pripremu uzoraka u mikrobiološkim laboratorijima. Stalan protok i određeni vakuum osiguravaju laganu i pouzdanu filtraciju.

Manji sustav – više slobodnog prostora!

Sustavi za membransku filtraciju obično se sastoje od više dijelova, poput konektora, cijevi, vakuum boce, zaštitnog filtera, Woulff-ove boce i vakuum pumpe. Nakon ograničenog broja uzoraka, vakuum se mora otpustiti kako bi se prijemna boca mogla isprazniti. Cijeli sustav zahtjeva dosta mjesta u laboratoriju, te zahtjeva održavanje.

Nova Microsart® e.jet pumpa olakšava rad!

Poseban dizajn odgovara laboratorijskom okolišu

Microsart® e.jet pumpa pogodna je za tri filtracije odjednom, i stoga je idealna i za višestruke manifolde.

Cjelokupni sustav tako zauzima svega 30% prosječnog mjesta potrebnog za uobičajenu opremu za membransku filtraciju.

Tako da je ova pumpa idealna čak i za rad u laminarima.

Siguran rad | Bez održavanja:

Tradicionalne vakuum pumpe su zračne pumpe. Zbog toga nakon nekog vremena počnu raditi slabiji vakuum, te je moguće da povuku tekućinu u glavu motora.

Microsart® e.jet je napravljena tako da pumpa i zrak i tekućine, tako da ne postoji opasnost od kvara prilikom povlačenja tekućine.



Tehničke specifikacije

Protok	> 3.5 l/min
Max. vakuum	0.2 bar
Max. tlak	1.0 bar
Težina	1,000 g
Dimenzije (š/d/v)	12x17x19 cm
Max. temp. okoline	+5...+40°C
Max. temp. tekućine	+5...+80°C
Max. viskoznost	< 150 cSt*
Zaštita	IP 65
Razred zaštite	III

Sartorius Croatia - Libra elektronik d.o.o.

Savska 45A, 10 290 Zaprešić

Ovlašteno zastupstvo i servis Sartorius RH

Sartorius.Croatia@email.t-com.hr, service@sartorius.hr www.Sartorius.hr

Tel: 01 3340-290/291/293/295/296, fax: 01 3340-299

Tipični sustav: Microsart® e.jet (166MP-3) pumpa spojena na trostruki manifold (16824-CS)



Opis

Br. narudžbe

166MP-3	Microsart® e.jet pumpa, 3,5 l/ min
---------	------------------------------------

Rezervni dijelovi

Br. narudžbe

Opis

1EP---0001	Cijela glava pumpe, za 166MP-3
1EE--0007	Strujni dijelovi, za 166MP-3
1EAF--0020	Navojni nastavak, za 166MP-3

Cijena na upit.