

Dispensatori genius², dosatori manuali a volume variabile, con valvola di riciclo

I dispenser VITLAB® genius² con valvola di riciclo, sono direttamente avvitabili sul collo dei contenitori.

I materiali a contatto con i liquidi, (vetro borosilicato, ceramica Al₂O₃, FEP, ETFE, PFA, PTFE, platino iridio e PP) sono resistenti alla maggior parte degli acidi, solventi e basi e molte soluzioni organiche e inorganiche.

Il pratico meccanismo di avvitamento e la barra dentata interna consentono una regolazione del volume rapida e precisa. La perdita di reagente durante il riempimento iniziale, viene evitata con l'innovativa valvola di riciclo.

La valvola di scarico avvitabile è dotata di un bulbo di sicurezza aggiuntivo e chiude il canale di dosaggio, se il tubo di erogazione non sia stato installato, in modo corretto.

I dosatori sono dotati di un pistone volumetrico e di un labbro di tenuta in fluoroplastico (PFA) sulla parete del cilindro. Quest'ultimo agisce come un tergcristallo per prevenire la formazione di cristalli sulla parete del cilindro da parte di fluidi facilmente cristallizzabili.

Il cilindro di vetro è inoltre rivestito con un materiale plastico che riduce il rischio di schizzi in caso di rottura.

Il tubo di riempimento telescopico può essere regolato senza problemi a diverse altezze della bottiglia.

Sono completamente autoclavabili a 121 °C (2 bar) secondo DIN EN 285.

Incluso nella consegna, VITLAB® genius² (filettatura GL 45), adattatori in PP, tubo di riempimento telescopico, tubo di riciclo, strumento di montaggio, certificato di qualità e manuale d'uso.

Descrizione	Capacità ml	A (±) % -- µl	CV % -- µl	PZ	Codice Steda
Genius ² ;	0,2 - 2, :: 0,05	0,5-10	0,1-2	1	VB-51625503
Genius ² ;	0,5 - 5, :: 0,1	0,5-25	0,1-5	1	VB-51625504
Genius ² ;	1 - 10, :: 0,2	0,5-50	0,1-10	1	VB-51625505
Genius ² ;	2,5 - 25, :: 0,5	0,5-125	0,1-25	1	VB-51625506
Genius ² ;	5 - 50, :: 1	0,5-250	0,1-50	1	VB-51625507
Genius ² ;	10 - 100, :: 1	0,5-500	0,1-100	1	VB-51625508