

Système d'enlèvement pour solvants



Ce système de prélèvement pour solvants permet de transvaser rapidement et aisément des liquides ultra purs. Un gaz sous pression (air comprimé ou azote) permet d'obtenir une surpression à l'intérieur du récipient, poussant le liquide vers l'extérieur. L'avantage de la commande via gaz sous pression réside dans le fait que l'utilisateur peut facilement prélever même de grandes quantités tout en ayant les deux mains libres pour transvaser le solvant.

Il est donc également possible de transvaser en toute sécurité des fluides dangereux (par ex. acétone, méthanol etc.) et de les doser exactement via le robinet. En cas d'utilisation de fluides sensibles à l'oxygène ou ultra purs, l'exploitation par gaz inerte (par ex. azote) est possible.

Le vissage de fût et les robinets ferment hermétiquement le fût et la pompe. Aucune vapeur de solvant ne peut ainsi sortir après le transvasement, protégeant l'utilisateur et l'environnement.

Le système de prélèvement portable garantit un travail flexible. Il est composé d'une pompe vide-fût et d'un système de détente (à suspendre) qui corrige la pression d'entrée et offre une plus grande sécurité en cas d'application erronée. Un manomètre per-

met de surveiller la pression d'entrée.

Le vissage de fût permet de fixer aisément la pompe dans le récipient. L'air comprimé ou l'azote (3-10 bars) peut être branché à une alimentation en pression mobile ou fixe. Le système de prélèvement pour solvant assure un transvasement fiable et exact de différents solvants dans les laboratoires et l'industrie.

! Attention ! Le travail avec des liquides inflammables requiert la mise à la terre des récipient, de la pompe et du système de détente ! Pour la pompe, utiliser en outre un lot antistatique !

Système d'enlèvement pour solvants




Le système de prélèvement pour solvant est équipé d'une pompe vide-fût avec coude de sortie rigide. Le tube immergé, réglable en continu, de la pompe vide-fût peut être adapté au récipient correspondant. Avec vissage pour fûts métalliques avec filetage R 2". Avec adaptateurs filetés, adaptables aux récipients courants.

Ce système de prélèvement pour solvant est équipé d'une pompe vide-fût avec flexible d'écoulement. Ce flexible permet de transvaser le solvant en toute sécurité et de le doser exactement même dans un récipient placé plus loin. Avec vissage pour fûts métalliques avec filetage R 2". Avec adaptateurs filetés, adaptables aux récipients courants.




- ▶ Flexibilité de la connectivité, exploitation par air comprimé ou gaz inerte (par ex. azote)
- ▶ Pièces en contact avec le milieu en PTFE et inox (1.4301)
- ▶ Support, câble de mise à la terre pour le système de détente, flexible de connexion, clé et adaptateur pour l'alimentation en pression compris
- ▶ Adaptateur alimentation en pression : 1 connexion mâle, diamètre nominal 7,2 mm, 1 olive pour Ø intérieur 6 mm, 1 olive pour Ø intérieur 8 mm
- ▶ Pour récipients UN et fûts (pression d'essai : 150 kpa min.)
- ▶ L'appareil est conforme aux exigences de la directive sur les équipements sous pression 2014/68 / EU

① Système d'enlèvement pour solvants - Coude de sortie

Profondeur d'immersion cm	Domaine d'utilisation	Capacité de convoyage l/min	Réf.	
60	récipients allant jusqu'à env. 60 l	10	5603-5001 N4	
95	fûts allant jusqu'à env. 220 l	10	5603-5003 N4	

② Système d'enlèvement pour solvants - Flexible d'écoulement

Profondeur d'immersion cm	Domaine d'utilisation	Capacité de convoyage l/min	Réf.	
95	fûts allant jusqu'à env. 220 l	10	5603-5004 N4	

Accessoires

Appellation	Réf.
Lot antistatique	5602-1000 N4