

Pumpen | Probenehmer | Laborbedarf
für Labor, Industrie und Wissenschaft

Distributeurs | Préleveurs | Fournitures
pour le laboratoire, l'industrie et la recherche

bürkle



Pompe à solvant Mini

pour transvaser en toute sécurité de petites quantités



Pompe à solvant Mini

Mini est une pompe à main pour solvants d'une qualité exceptionnelle parfaitement adaptée aux flacons, bidons et autres petits récipients d'env. 5 litres au max. Pour le transvasement et le dosage fiables de solvants et liquides facilement inflammables.

Principe simple – Effet important

La pompe à main fonctionne selon le principe de la surpression. La balle de pompe permet d'obtenir une surpression à l'intérieur du récipient, poussant le liquide vers l'extérieur. Cette manière de procéder permet d'éviter tout contact avec le liquide à transvaser, hormis les flexible, tube de refoulement et bec. Une vanne spéciale empêche la montée en pression excédentaire (due par ex. au soleil) et protège ainsi la pompe à solvant.



Matériaux de qualité

Toutes les pièces de cette pompe à main en contact avec le fluide à transvaser sont en PTFE et inox (1.4301, 1.4404), excellents matériaux inertes qui se distinguent par leur excellente résistance aux produits chimiques. C'est pourquoi la pompe à solvant Mini convient particulièrement bien à l'utilisation de liquides ultrapurs et de fluides facilement inflammables, comme par ex. l'acétone, l'isopropanol, l'éthanol, le méthanol etc.

- ▶ Idéal pour les récipients de 1 à 5 l
- ▶ Filet de raccordement GL 45
- ▶ Adaptateurs pour filetages S 40, GL 38 et GL 32 disponibles en option
- ▶ Pièces en contact avec le milieu en PTFE et inox (1.4301, 1.4404)
- ▶ Flexible PTFE (6 x 8 mm) 0,4 m
- ▶ Y compris câble de mise à la terre 2 m

Transvaser dans les zones dangereuses

Une fiche banane permet de connecter facilement le câble de mise à la terre, compris dans l'étendue de la livraison, à la pompe à solvant, dissipant les décharges électrostatiques et assurant ainsi le transvasement sans danger des fluides inflammables.

Utilisation flexible

La pompe à solvant permet de transvaser à partir de récipients aux tailles de filetage les plus diverses. Le flexible PTFE qui refoule le liquide en dehors du récipient peut



être recoupé à la longueur souhaitée, ce qui assure un vidage intégral, même à partir de flacons et de bidons à fond creusé. La pompe à main est dotée d'un filet de raccordement standard GL 45. Toutefois, d'autres adaptateurs filetés disponibles en option permettent de la monter aisément sur des récipients avec les filetages S 40, GL 38 ou GL 32.



Prélèvement précis du liquide

Le bec à fermeture automatique (avec fonction Arrêt automatique) de la pompe à solvant Mini assure un transvasement tout à fait précis, sans aucun égouttage ultérieur. Le dosage facile permet même de transvaser aisément dans les récipients les plus petits (par ex. éprouvettes). En option, il est possible de brancher un flexible (Ø intérieur 6 mm) à la sortie du bec afin de pouvoir remplir en toute sécurité un récipient placé plus loin.

La pompe à solvant Mini est très compacte et parfaitement équilibrée pour un transvasement sans risque de basculement, même à partir de petits récipients.

Par sa conception robuste et les matériaux de haute qualité, la pompe à solvant Mini procure un transvasement fiable et propre, pendant longtemps, facilement et en toute convivialité.



La pompe à main est dotée d'un filetage standard GL 45. Toutefois, d'autres adaptateurs filetés disponibles en option permettent de la monter aisément sur des récipients avec les filetages S 40, GL 38 ou GL 32.



La balle de pompe permet d'obtenir une surpression à l'intérieur du récipient, poussant le liquide vers l'extérieur.



Le bec à fermeture automatique (avec fonction Arrêt automatique) de la pompe à solvant Mini assure un transvasement tout à fait précis, sans aucun égouttage ultérieur.

Dangers d'inflammation évalués, utilisable dans :

- ▶ zones 0 et 1
- ▶ groupes d'explosion IIA, IIB, IIC





Pompe à solvant Mini

Matériau	Capacité de convoyage l/min	Raccord fileté	Ref.
Inox/PTFE	1,8	GL 45	5603-4000 N4

Adaptateur fileté

Matériau	Raccord fileté	Ref.
PTFE	GL45/S 40	0006-4000 N4
ETFE	GL45/GL38	0006-4002 N4
ETFE	GL45/GL32	0006-4003 N4



Adaptateurs (en option)

