



Bomba manual Mini para disolventes

trasiego seguro
de pequeñas cantidades



Bomba manual Mini para disolventes

La bomba manual Mini para disolventes es una bomba manual de altísima calidad para envases pequeños tales como botellas, bidones y recipientes de hasta 5 litros. Para un trasiego seguro y dosificado de disolventes y líquidos fácilmente inflamables.

Principio sencillo – Enorme efecto

La bomba manual funciona según el principio de sobrepresión. Con la pelota de la bomba se genera una sobrepresión en el recipiente que impulsa el líquido hacia el exterior. Así sólo entra en contacto la manguera, el tubo de transporte y la salida con el líquido que desea trasegar.

La válvula de sobrepresión protege la bomba de disolventes por seguridad contra sobrepresión excesiva, p. ej. debido a la irradiación solar.



Materiales de alta calidad

Todas las piezas en contacto con el medio de esta bomba manual, se han realizado con materiales inertes y de alta calidad de PTFE y acero inoxidable (1.4301, 1.4404), que destacan por su excelente inalterabilidad química. La bomba manual Mini para disolventes, es especialmente apta para utilizarla con líquidos altamente puros así como medios fácilmente inflamables como por ej. acetona, isopropanol, etanol, metanol etc.

- ▶ Ideal para envases de 1-5 l
- ▶ Rosca de conexión GL 45
- ▶ Adaptadores de rosca para S 40, GL 38 y GL 32 disponibles como accesorio
- ▶ Piezas en contacto con el medio, fabricadas en PTFE y acero inoxidable (1.4301, 1.4404)
- ▶ Manguera PTFE (6x8 mm) 0,4 m
- ▶ Inclusive cable de tierra 2 m

Trasegar en zonas peligrosas

Por medio de un conector de clavija se puede conectar de modo sencillo el cable de tierra a la bomba para disolventes, las cargas electroestáticas se derivan y los medios incendiables se pueden llenar sin peligro.

De aplicación flexible

Con la bomba para disolventes se puede trasegar desde los distintos tamaños de recipientes. La manguera PTFE flexible que trasiega el líquido desde el envase, puede acortarse al tamaño que desee.



Facilita un vaciado ideal de los restos en botellas y bidones con suelo arqueado.

La bomba manual dispone de una rosca de conexión estándar GL 45. Con los adaptadores de rosca correspondiente (accesorio) se puede adaptar con facilidad a los recipientes con tamaños de rosca S 40, GL 38 o bien GL 32.



Extracción precisa del líquido

El desagüe de autocierre (con función de auto-stop) de la bomba Mini para disolventes, posibilita un trasiego absolutamente preciso y exento de goteo. Con una dosificación simple incluso se pueden llenar sin problema incluso los envases más pequeños como p. ej. tubos de ensayo. En la boquilla de salida se puede fijar opcionalmente una manguera (Ø 6 mm interior), de modo que puede llenar con seguridad envases que se encuentren a una mayor distancia de pie.

La bomba Mini para disolventes es muy compacta y muy bien equilibrada, de este modo puede llenar envases pequeños con seguridad contra vuelco.

Por su construcción robusta y los materiales de alta calidad, la bomba Mini para disolventes de larga vida útil, facilita de modo y forma confortable un trasiego seguro y limpio permanente.



Peligros de ignición evaluados, utilizable en:

- ▶ zona 0 y 1
- ▶ grupos de explosión IIA, IIB, IIC



La bomba manual dispone de una rosca de conexión estándar GL 45. Con los adaptadores de rosca correspondiente (accesorio) se puede adaptar con facilidad a los recipientes con tamaños de rosca S 40, GL 38 o bien GL 32.



Con la pelota de la bomba se genera una sobrepresión en el recipiente que impulsa el líquido hacia el exterior.



El desagüe de autocierre (con función de auto-stop) de la bomba Mini para disolventes, posibilita un trasiego absolutamente preciso y exento de goteo.



Bomba manual Mini para disolventes

Material	Capac. de transporte l/min	Conexión de rosca	Nº de artículo
Acero inoxidable/PTFE	1,8	GL 45	5603-4000 N4

Adaptadores de rosca

Material	Conexión de rosca	Nº de artículo
PTFE	GL 45/S 40	0006-4000 N4
ETFE	GL 45/GL 38	0006-4002 N4
ETFE	GL 45/GL 32	0006-4003 N4



Adaptadores de rosca (disponibles como accesorio)

