TOPSELLERS

TRANSVASER – MAIS EN TOUTE SÉCURITÉ

La sécurité est de rigueur
Il est absolument interdit de transvaser des liquides dangereux en les versant directement. Même une trémie ne suffit pas pour répondre aux consignes de sécurité requises.

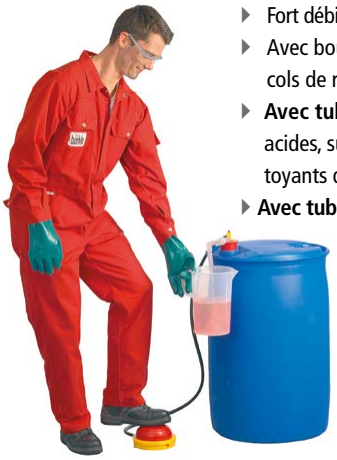
- Risque d'accident accru par glissement sur surfaces souillées
- Maladies cutanées ou intoxications provoquées par les produits chimiques renversés
- Dangers pour la santé engendrés par les vapeurs toxiques

La sécurité est de rigueur lors du transvasement – Il en va de votre protection personnelle !
L'achat d'une pompe idoine pour le transvasement de liquides dangereux constitue donc un investissement dans la santé et la sécurité de votre personnel, un investissement rapidement rentabilisé.

Pompe à main OTAL®

- Pompe à main très compacte, de faible encombrement
- Bon débit
- Avec bouchons universels en PVC souple, pour cols de réservoirs de diamètre 30–70 mm
- **Avec tubes de refoulement en PP** résistants aux acides et alcalis doux
- **Avec tubes de refoulement en PVDF** conçus spécialement pour les acides et bases, non adaptés pour les acides et bases fortement oxydantes. Résistant à l'eau de Javel
- **Avec tubes de refoulement en inox** pour liquides difficilement inflammables de la classe AIII (VbF)

Pompes à pied OTAL®



- Fort débit grâce à la pédale à soufflet grand volume
- Avec bouchons universels en PVC souple, pour cols de réservoirs de diamètre 30 – 70 cm
- **Avec tubes de refoulement en PP** contre acides, substances alcalines, solvants et nettoyants doux
- **Avec tubes de refoulement en PVDF** conçus spécialement pour les acides et bases, non adaptés pour les acides et bases fortement oxydantes. Résistant à l'eau de Javel
- **Avec tubes de refoulement en inox** pour liquides difficilement inflammables de la classe AIII (VbF)

Modèle	Débit l/min	Tube ø mm	Profondeur d'immersion cm	Réf.	
en PP	26	18	70	5005-1800	N4
en PP	20	15	70	5005-1500	N4
en PP	14	12	70	5005-1200	N4
en PVDF	20	16	70	5005-3000	N4
en inox (V2A)	26	18	90	5005-4000	N4
en PP; flexible d'écoulement et robinet PVDF	12	12	70	5005-6000	N4
en PP; pompe miniature	4	10	45	5005-1000	N4

Modèle	Débit l/min	Tube ø mm	Profondeur d'immersion cm	Réf.	
en PP	30	22	90	5000-2200	N4
en PP	26	18	70	5000-1800	N4
en PP	20	15	70	5000-1500	N4
en PP ; flexible d'écoulement et robinet PVC	12	12	70	5000-3012	N4
en PVDF	20	16	70	5000-4016	N4
en inox (V2A)	26	18	90	5000-5018	N4

TOPSELLERS

Pompe OTAL®, à usage unique

Pompe OTAL avec tubes de refoulement jetables en PE, pour l'usage unique. En ce qui concerne les pompes OTAL, seul le tube de refoulement est en contact avec le fluide à transvaser. Après l'avoir utilisé, le tube de refoulement peut être remplacé aisément et rapidement. Le tube de refoulement de la pompe de transvasement, fabriqué en une seule pièce, peut être facilement recoupé avec le coupe-tuyau compris dans l'étendue de la livraison pour l'adapter à la hauteur du récipient. Cela assure le maximum de flexibilité et permet de vider intégralement le récipient. Il est également possible de recouper la sortie du tube de refoulement. Cette pompe jetable est idéale quand la pureté est de rigueur, le nettoyage difficile voire même impossible.

- Tube de refoulement jetable en PE, disponible en paquet de 10
- Les tubes de refoulement jetables peuvent être recoupés sur mesure
- Avec bouchon universel en PVC souple, pour cols de Ø 30-70 mm
- Étendue de la livraison : balle de pompe, bouchon universel, coupe-tuyau et 10 tubes de refoulement jetables

① Pompe à main OTAL®, à usage unique			
Capacité de convoyage l/min	Ø de tuyau mm	Profondeur d'immersion cm	Réf.
14	12	90	5005-8012 N4
② Pompe à pied OTAL®, à usage unique			
14	12	90	5000-8012 N4
Tubes de refoulement PE à usage unique			
			5000-8000 N4

AccuOne/EnergyOne | Flexibilité – Sécurité – Confort

La pompe vide-fût AccuOne, exploitée par accumulateur, dotée du système hybride unique, offre flexibilité puisqu'elle permet de travailler indépendamment du réseau électrique. L'accumulateur lithium-ion léger et puissant, de la nouvelle génération, sans effet mémoire, avec fonction d'arrêt automatique avant la décharge totale.

- Débit max. par chargement d'accumulateur : 600 litres, accumulateur de réserve disponible en option
- Au choix avec accumulateur ou bloc d'alimentation disponible en option

La pompe vide-fût EnergyOne, fonctionnant sur secteur, dotée du nouveau système hybride unique, offre flexibilité puisqu'elle permet de travailler indépendamment du chargement de l'accumulateur.

- Alimentation secteur 230 V, fiche mâle internationale comprise dans l'étendue de la livraison
- Au choix avec bloc d'alimentation ou accumulateur disponible en option

AccuOne avec accumulateur	
Profondeur d'immersion cm	Réf.
50	5900-1050 N4
70	5900-1070 N4
100	5900-1100 N4

EnergyOne avec bloc d'alimentation	
Profondeur d'immersion cm	Réf.
50	5900-2050 N4
70	5900-2070 N4
100	5900-2100 N4

Pompe pour bidon Pump-it® | solide, facile à manipuler

La pompe pour bidon Pump-it® est conçue pour vider rapidement et proprement les bidons et petits fûts de 60 litres maxi. Pump-it® est adapté aux acides et bases douces et aux substances pétrochimiques. Veuillez tenir compte des détails concernant la résistance aux produits chimiques. Pas approprié pour l'acide chlorhydrique !

- Parties en contact avec le produit en PP, PE et FKM
- Le filetage de la pompe s'adapte aux récipients de 64 mm Ø (BSI)
- Distribution précise, arrête de couler immédiatement
- Purge complète du réservoir grâce au tube de refoulement réglable en longueur en continu

Set de raccords filetés pour pompe pour bidon Pump-it® : vous trouverez les raccords du set sur la page suivante, signalés par un astérisque (*).

Matériau	Profondeur d'immersion cm	Capacité de convoyage l/mi	Réf.
PP/FKM	100	8	5201-1000 N4
Kit d'adaptateur Pump-it®			5201-0030 N4

TOPSELLERS

Pompe vide-fût inox | pour les liquides inflammables

La pompe vide-fût inox Bürkle (1.4301) est adaptée au transvasement de liquides inflammables. Etant conductrice, la pompe vide-fût répond avec le lot antistatique aux exigences en matière de manipulation de liquides inflammables.

Version	Profondeur d'immersion cm	Longueur totale cm	Débit/Course ml	Réf.	
① avec coude d'écoulement rigide	36	48	220	5601-0400	N4
① avec coude d'écoulement rigide	57	69	350	5601-0500	N4
① avec coude d'écoulement rigide	91	103	560	5601-0800	N4
② avec flexible d'écoulement	36	48	220	5601-0401	N4
② avec flexible d'écoulement	57	69	350	5601-0501	N4
② avec flexible d'écoulement	91	103	560	5601-0801	N4
Lot antistatique pour éviter la charge électrostatique				5602-1000	N4

Pompes vide-fût PP | qualité industrielle solide

La bonne résistance chimique du PP permet aussi le transvasement d'acides, de bases et de détergents agressifs.

- Joints en PTFE
- Tube immergé Ø 32 mm
- Débit max. : env. 12 l/min
- Pour les fûts et citernes de 30 à 1000 litres
- Raccords filetés disponibles en option

① Pompe vide-fût en PP avec coude d'écoulement Profondeur d'immersion cm	Longueur totale cm	Débit ml/ pression	Réf.	
50	60	200	5600-0501	N4
65	74	230	5600-0651	N4
80	90	260	5600-0801	N4
100	109	300	5600-1001	N4
125	134	300	5600-1251	N4
150	159	300	5600-1501	N4
② avec flexible d'écoulement 1,2 m et robinet				
50	60	200	5600-0502	N4
65	74	230	5600-0652	N4
80	90	260	5600-0802	N4
100	109	300	5600-1002	N4
125	134	300	5600-1252	N4
150	159	300	5600-1502	N4

Pompes vide-fût ultra pure PTFE | pour le transvasement de liquides ultrapurs

Grâce à la haute résistance chimique des matériaux PTFE et FEP, en contact avec le milieu, il est également possible de transvaser des liquides caustiques qui attaquent des matériaux classiques comme le PP ou le PVC (à l'exception du fluor élémentaire). Le robinet empêche toute fuite de vapeurs toxiques et tout égouttage de liquide après le transvasement.

Modèle	Profondeur d'immersion cm	Tube ø mm	Débit ml/pression	Réf.	
① Coude de sortie	40	32	180	5606-0400	N4
① Coude de sortie	60	32	270	5606-0600	N4
① Coude de sortie	95	32	400	5606-1000	N4
② Flexible d'écoulement	40	32	180	5606-0401	N4
② Flexible d'écoulement	60	32	270	5606-0601	N4
② Flexible d'écoulement	95	32	400	5606-1001	N4

Raccords filetés

Ces raccords filetés permettent de visser de manière fiable des pompes ou des filets de pompes vide-fût aux récipients. La combinaison de raccords apporte le bon assemblage.

① Raccord fileté laiton	Réf.	
filetage acier fin R2" extérieur	5601-0100	N4
② Raccord fileté PP		
Filetage acier fin R 2", extérieur	5600-3130	N4
Raccord Mauser 2", filet à pas pas grossier, extérieur	5600-3170	N4
Raccord Tri-Sure®, filet à pas pas grossier, extérieur	5600-3180	N4
③ Filetage de réservoir		
pour Ø 60 mm	5600-3140	N4
④ Raccord fileté étanche aux gaz		
filetage acier fin R2" extérieur	5601-0130	N4
⑤ Bouchons de fût PVC		
pour ouverture Ø 40 – 70 mm	5600-3150	N4

Adaptateur fileté PP

Filetage externe	Filetage interne	Couleur	Réf.	
Tri-Sure	2" BSP	orange	0600-1006	N4
Mauser	2" BSP	bleu	0600-1010	N4
Tri-Sure	Mauser	rouge	0600-1011	N4
Mauser	Tri-Sure	lilas	0600-1012	N4
filet. de fût US	2" BSP	argent	0600-1007	N4
61 mm	2" BSP	gris	0600-1008	N4
61 mm	3" grossier	naturel	0600-1009	N4
* 64 mm (BSI)	DIN 60	noir	0600-1014	N4
* 64 mm (BSI)	DIN 51	noir	0600-1016	N4
64 mm (BSI)	DIN 61	jaune/bleu	0600-1013	N4
64 mm (BSI)	DIN 71	brun/bleu	0600-1001	N4
Filetage interne		**Couleur**	**Réf.**	
35 mm - 2" BSP		noir	0600-2004	N4
40 mm - 2"BSP		noir	0600-2012	N4
51 mm - 2" BSP		vert	0600-2005	N4
DIN 61 - 2" BSP		jaune	0600-2001	N4
63 mm - 2" BSP		blanc	0600-2006	N4
DIN 71 - 2" BSP		brun	0600-1003	N4
Filetage externe		**Couleur**	**Réf.**	
61 mm - Tri-Sure		noir/orange	0600-3006	N4
61 mm - 2" BSP		noir	0600-3007	N4
* 2" grossier Mauser - 64 mm (BSI)		vert	0600-3004	N4
* 2" grossier Tri-Sure - 64 mm (BSI)		brun	0600-3002	N4
* 2" BSP - 64 mm (BSI)		bleu	0600-3003	N4
Kit d'adaptateur fileté (0600-1006, -1010, -2001 et 0600-1003)			0600-3010	N4

TOPSELLERS

Bürkle GmbH
Rheinauen 5 | D - 79415 Bad Bellingen
Téléphone +49 (0) 76 35 8 27 95-0
Téléfaxax +49 (0) 76 35 8 27 95-31
info@buerkle.de | www.buerkle.de

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. 10 litres au max. Pour le transvasement et le dosage fiables de solvants et liquides facilement inflammables.

- Idéal pour les récipients de 1 à 5 l
- Filet de raccordement GL 45
- 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
- Adaptateurs pour filetages S 40, GL 38 et GL 32 disponibles en option

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

Pompe à solvant à commande manuelle

Pompe à solvant à commande manuelle pour prélèvement stérile de solvants et arômes organiques. Pour réservoirs jusqu'à 60 l. La pompe est hermétique et peut être verrouillée par deux robinets à bille.

- Pièces en contact avec le milieu en inox et PTFE

La pompe à solvant pour bidon en fer blanc s'adapte sur des fermetures à soufflet.

Modèle	Capacité de convoyage l/min	Raccord fileté	Profondeur d'immersion cm	Réf.
Pompe à solvant, commande manuelle	10	2" fin	60	5603-1000 N4
Pompe à solvant pour bidon en fer blanc	10	Soufflet	60	5603-2000 N4
Lot antistatique pour éviter la charge électrostatique				5602-1000 N4

Pompe à solvant, commande à pied

Pour le transvasement de liquides ultrapurs. Toutes les pièces en contact avec le milieu sont en inox et PTFE. Le raccord fileté au fût et le robinet permettent de fermer hermétiquement le récipient et la pompe et d'éviter ainsi toute fuite des vapeurs indésirables après le transvasement.

- Tube immergé réglable sans pallier à la profondeur du fût
- Pour fûts jusqu'à 220 litres
- Adapté pour fûts acier avec filetage R 2»
- Adaptateur de raccord fileté disponible pour réservoirs et filtres à air courants, pour un transvasement particulièrement pur

Modèle	Capacité de convoyage l/min	Raccord fileté	Profondeur d'immersion cm	Réf.
avec coude d'écoulement rigide	20	2" fin	95	5603-1100 N4
avec flexible d'écoulement	20	2" fin	95	5603-3000 N4
Lot antistatique pour éviter la charge électrostatique				5602-1000 N4

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. Il est donc également possible de transvaser en toute sécurité des fluides dangereux 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 est possible. Le vissage de fût et les robinets ferment hermétiquement le fût et la pompe.

- 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

Modèle	Profondeur d'immersion cm	Domaine d'utilisation	Capacité de convoyage l/min	Réf.
avec coude d'écoulement rigide	60	récipients allant jusqu'à env. 60 l	10	5603-5001 N4
avec coude d'écoulement rigide	95	fûts allant jusqu'à env. 220 l	10	5603-5003 N4
avec flexible d'écoulement	95	fûts allant jusqu'à env. 220 l	10	5603-5004 N4
Lot antistatique pour éviter la charge électrostatique				5602-1000 N4