

GO WITH THE FLOW.

T TECALEMIT

LES POMPES : NOTRE SAVOIR-FAIRE.

Les pompes TECALEMIT.

Des pompes faciles à utiliser et astucieuses.



www.tecalemit-france.fr

A HORNGROUP BRAND

- D** Diesel, Fioul
- R** Antigel
- O** Huile neuve
- O** Huile usagée
- U** AdBlue®
- F** Carburant
- C** Produits chimiques



**GO WITH
THE FLOW**

La pompe adaptée à votre fluide :

Pompes manuelles

à partir de
la page 12

Pompes à main seules et sets
de pompe **manuels** pour
les petits débits

Sans auto-amorçage

- F D R** K 10 C (Set) Page 14
- D R** KH 2 Page 14
- D O** KP 01 Page 14
- O** OK 9 B Page 14
- O** HK 07 Page 14
- O** TG 5 Page 14
- U** K 10 C INOX Page 15
- U** Pompe à AdBlue Page 15
- C** PCP 250 Page 15

Pompes électriques

à partir de
la page 18

Pompes seules et sets de
pompes **électriques** pour
les gros débits

Sans auto-amorçage

- D R** HORNET 40 Page 18

avec auto-amorçage

- D R** TecPump 400 DC Page 22
- D R** TecPump 600 Page 26
- C U D R** HORNET W 85 H Page 30
- O** VISCONET II Page 34
- R O O** Pompe à engrenage TZ Page 38

Pompes pneumatiques

à partir de
la page 44

Pompes seules et sets
pneumatiques pour **petits et
gros débits dans les garages
et l'industrie**

avec auto-amorçage

- O** TecPump DP X6 Page 44
- D R O O** Pompe à double membrane Page 48

Un certain fluide vous manque
ou vous avez besoin d'aide pour
un gros projet, p. ex.
l'aménagement d'un garage ?

Contactez-nous
par e-mail à l'adresse
ventes@tecalemmit-france.fr

Pompes TECALEMIT

Développement de nos pompes

Nous développons nos pompes nous-même : La conception commence chez nous – et se termine sous forme de pompe finie également chez nous !

TECALEMIT est LE spécialiste des pompes et a élargi son expertise et développé son savoir-faire sur des décennies, et il profite à chaque type de pompe.

Tout commence par une idée, puis vient la planification sur un ordinateur dans notre service de recherche et de développement. Les pièces détachées pour le prototype de chaque pompe sont fabriquées chez nous ou bien par des entreprises partenaires selon nos instructions et expertises avec soin.

Afin de satisfaire l'une de nos principales exigences, à savoir la qualité du produit, pour fabriquer nos composants, nous veillons à utiliser des matériaux respectueux de l'environnement et à les mettre en œuvre avec précision.

Des tests complets sont réalisés dans notre laboratoire d'essai après l'assemblage du prototype.

Comment se comporte la pompe en combinaison avec un débitmètre, comme en mode continu ? La pompe est-elle facile à installer et à réparer, quel est son débit ? Nous examinons la pompe à la loupe avant de la mettre en vente.

Pompes TECALEMIT : Elles sont synonymes de qualité, d'expérience, de – elles sont un SAV morceau de l'âme de chaque service pour que le client tienne, à la fin, un excellent produit dans ses mains. TECALEMIT – Made in Germany !



Développement de pompes à l'aide de logiciels modernes

Des tests complets sont réalisés avant la production de la première série



La HORNET W 85 H – notre pompe la plus puissante prête à l'emploi



Nos pompes en perpétuelle évolution



1944 – Fondation de la société Armaturenfabrik Ernst Horn KG



1950 | Première pompe à piston "K»0«"

1972 | Première pompe vide-fût pour le diesel "HORNET"

2004 | Première pompe hybride pour AdBlue "H60"

2008 | Première pompe vide-fût pour fluides explosifs "H60 Ex"

2009 | Première pompe hybride pour le diesel "W85"

Qualité & responsabilité

Actes responsables

Le diesel et les huiles peuvent polluer l'environnement s'ils ne sont pas manipulés comme il se doit – c'est la raison pour laquelle il est recommandé d'acheminer ces fluides avec des pompes robustes, qui durent longtemps et sont absolument fiables pour éviter, p. ex. les éventuelles fuites. Nous pouvons ainsi apporter une petite mais importante contribution à la conservation de notre environnement.

Assumer durablement sa responsabilité veut dire sélectionner des matériaux robustes pour son produit, développer un produit facile à réparer et veiller, en général, à un cycle de vie du produit prolongé. La pompe doit fonctionner de manière absolument fiable et ne doit laisser échapper aucun fluide polluant. Ce sont justement de telles pompes que nous fabriquons chez TECALEMIT.

Nos pompes durent plus longtemps que celles de nos concurrents – essentiellement parce que la qualité des composants, des ensembles et des matériaux utilisés est prioritaire chez nous.

Pour garantir la qualité constante de nos produits et protéger l'environnement, notre site de production est certifié conformément aux exigences de la norme d'assurance qualité DIN EN ISO 9001 et en tant qu'entreprise spécialisée aux termes de la loi relative à la gestion de l'eau. Et si nos produits devaient quand même être réparés un jour : Notre SAV fournit des pièces de rechange ou bien répare lui-même la pompe. Ceci permet d'éviter les déchets inutiles et assure l'utilisation de la pompe pendant encore de nombreuses années.

MADE IN
GERMANY
Durable Quality

La marque TECALEMIT est synonyme de :

- Longévité des produits
- Produits de qualité
- Savoir-faire allemand
- Facilité d'utilisation
- Solutions orientées client

**LOGLIFE
PROOF**

TECALEMIT

GO WITH THE FLOW



Vous avez des questions sur nos pompes ou votre pompe a besoin d'être réparée ? Nous sommes là pour vous et vous aidons avec notre service après-vente performant !

Types de pompe

Différents modes de fonctionnement

Le cœur de chaque pompe est son mode de fonctionnement – c'est là que se décide quels avantages fondamentaux une pompe apporte. Nous présentons nos principaux types de pompe et leur mode de fonctionnement sur la double page ci-dessous.

La robuste

Pompe centrifuge

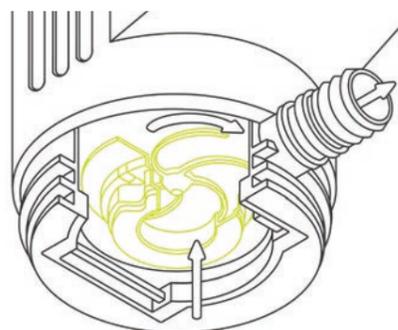
Les pompes centrifuges utilisent l'effet d'aspiration créé par une roue en rotation pour acheminer des liquides – elles profitent des propriétés d'écoulement de liquides. La rotation des pales fait baisser la pression au centre et l'augmente sur le bord de la roue de pompe.

AVANTAGES

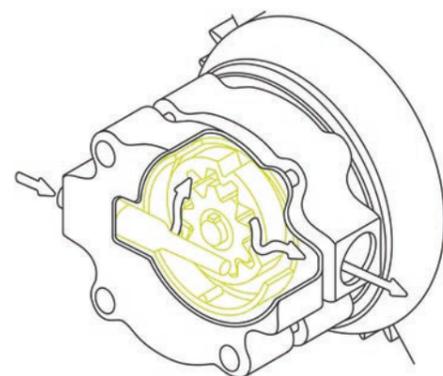
Dure longtemps et s'use peu

Maniable et légère

Facile à réparer



Le principe de pompe centrifuge est utilisé par les pompes suivantes :
• HORNET 40 (à partir de la page 18).



Le principe à engrenage interne est utilisé par les pompes suivantes :
• Pompe à engrenage TZ (à partir de la page 38).



La puissante

Pompe à engrenage interne

La pompe à engrenage interne possède deux roues dentées dont celle située à l'extérieur (roue creuse) est dentée à l'intérieur. Le pignon à l'intérieur est plus petit. Le fluide est acheminé dans les espaces entre les entredents des deux roues dentées. Les pompes à engrenage interne sont également appelées pompes à griffes.

AVANTAGES

Peut générer des pressions importantes

Mode de fonctionnement fiable et simple

Faible émission de bruit

Auto-amorçante

La bosseuse

Pompe à palettes

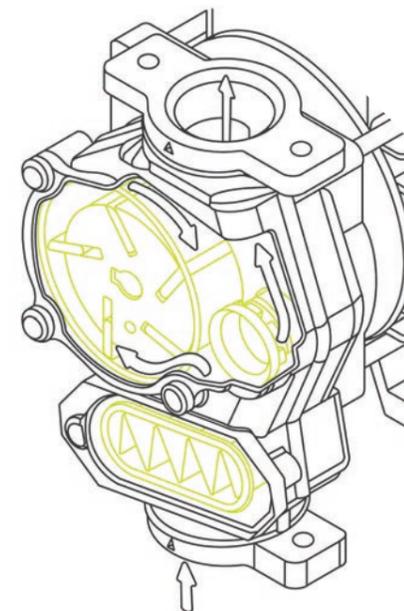
Le rotor de la pompe à palettes est constitué d'un disque plein dans lequel les coulisseaux sont insérés. A chaque rotation, les coulisseaux rentrent dans le rotor et en ressortent. Ce changement permanent de volume produit l'effet d'aspiration et de refoulement souhaité.

AVANTAGES

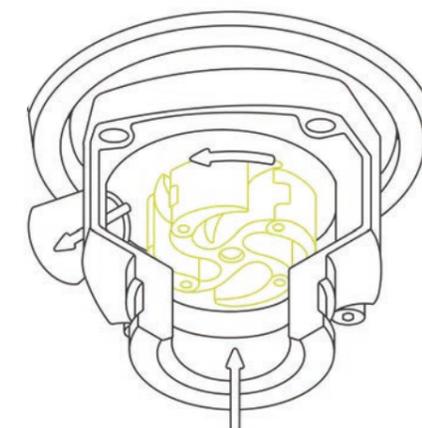
Grande capacité de refoulement

Faible émission de bruit

Auto-amorçante



Le principe de la pompe à palettes est utilisé par les pompes suivantes :
• TecPump 400 (à partir de la page 22)
• TecPump 600 (à partir de la page 26)
• VISCONET II (à partir de la page 34)



Le principe de pompe hybride est utilisé par les pompes suivantes :
• HORNET W 85 H (à partir de la page 30).



La multitalent

Pompe hybride

La pompe hybride allie les avantages d'une pompe centrifuge et ceux d'une pompe à palettes : Etant auto-amorçante au démarrage, elle fait office de pompe à palettes et replie les ailettes, lors de l'acheminement, afin d'exploiter, en tant que pompe centrifuge, les propriétés d'écoulement du fluide (ce qui signifie, à son tour, une faible usure).

AVANTAGES

Grande capacité de refoulement

Dure longtemps et s'use peu

Auto-amorçante

Comparatif des pompes diesel

Comparaison des pompes électriques pour le diesel

Parfois, le choix est très difficile : Nos pompes électriques pour le diesel et l'antigel sont conçues pour différents domaines d'utilisation et systèmes.

Une HORNET 40 suffira peut-être si vous n'avez besoin que de petites quantités de diesel et si vous l'utilisez principalement sur des fûts ou des petites cuves pour une station-service privée p. ex.

Mais si vous avez besoin de plus de débit pour faire rapidement le plein et si vous ne voulez pas pomper à la main, alors notre TecPump ou notre HORNET W 85 H est la pompe qu'il vous faut !



D R

SANS AUTO-AMORÇAGE



D R

AVEC AUTO-AMORÇAGE



C U D R

AVEC AUTO-AMORÇAGE

	HORNET 40	TecPump 400 DC / 600 AC	HORNET W 85 H
Type de pompe	Pompe électrique	Pompe électrique	Pompe électrique
Débit	Jusqu'à 38 l/min.	Jusqu'à 42 l/min. ou jusqu'à 55 l/min.	Jusqu'à 85 l/min.
Fluides	Diesel, fuel domestique, écocarburants, antigel	Diesel, fuel domestique, écocarburants, antigel	Diesel, fuel domestique, écocarburants, AdBlue, antigel, produits chimiques
Tuyau de soutirage	Tuyau en NBR standard DN 19	Tuyau en NBR standard DN 19	Tuyau en NBR standard DN 19
Vanne de soutirage	Automatique ou standard	Automatique ou standard	Automatique
Principe	Pompe centrifuge	Pompe à palettes	Pompe hybride
Unité de mesure/compteur	FMT 3, adaptable	Z 400 ou FMT 3	FMT 3, adaptable
Degré de protection	IP 44	IP 54	IP 54
Alimentation élec.	230 V/50 Hz ou 12 V/24 V DC	12 V/24 V DC ou 230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Versions	<ul style="list-style-type: none"> • pompe seule • set 	<ul style="list-style-type: none"> • pompe seule • set 	<ul style="list-style-type: none"> • pompe seule • set
Idéal pour	<ul style="list-style-type: none"> • Petites flottes ou utilisateur privé dont la consommation annuelle est de max. de 50 000 l de diesel • Utilisation privée sur des fûts dans l'agriculture ou les garages 	<ul style="list-style-type: none"> • Petites à moyennes flottes ou utilisateur privé dont la consommation annuelle est de max. de 150 000 l de diesel • Utilisation (mobile) dans l'agriculture et l'industrie 	<ul style="list-style-type: none"> • Moyennes à grosses flottes dont la consommation annuelle est de max. de 150 000 l de diesel • Utilisation sur des fûts et des cuves dans l'agriculture et les garages
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Faible usure • Fonctionnement de secours en cas de panne de courant • Avec protection anti-siphonage et dispositif thermique de sécurité 	<ul style="list-style-type: none"> • Moteur puissant • Filtre d'aspiration intégré dans la chambre • Avec et sans protection anti-siphonage intégrée 	<ul style="list-style-type: none"> • Faible usure • Grande capacité de refoulement • avec crépine • avec protection anti-siphonage intégré et dispositif thermique de sécurité

Comparatif des pompes à huile

Comparaison des pompes à huile électriques

Nos pompes à huile électriques offrent, elles-aussi, la bonne technique pour des exigences individuelles. Faites vous une première idée – Nous sommes à vos côtés pour répondre à vos questions !

La VISCONET II est la pompe idéale lorsqu'on souhaite faire rapidement le plein d'huile neuve avec un compteur d'écoulement manuel – installée le plus souvent de manière fixe sur des fûts de 200 l.

A l'inverse, la pompe à engrenage TZ a besoin de longs tuyaux du fait de la génération d'une pression élevée et convient donc parfaitement pour être installée dans des systèmes existants.



O

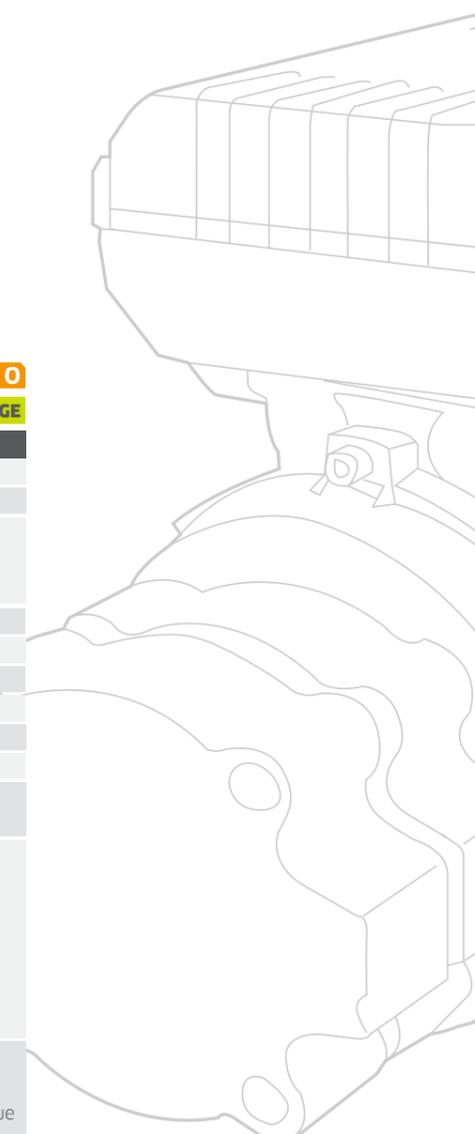
AVEC AUTO-AMORÇAGE



R O O

AVEC AUTO-AMORÇAGE

	VISCONET II	Pompe à engrenage TZ
Type de pompe	Pompe électrique	Pompe électrique
Débit	Jusqu'à 28 l/min.	Jusqu'à 10 l/min.
Fluides	Huile neuve (huile moteur, à engrenages et hydraulique)	Huile neuve/usagée (huile moteur, à engrenages et hydraulique), antigel
Tuyau de soutirage	Tuyau en NBR standard DN 19	-
Vanne de soutirage	Standard	-
Pompe d'alimentation	Pompe à palettes	Pompe à engrenage
Unité de mesure/compteur	FMOG (non étalonnable)	-
Degré de protection	IP 54	IP 55
Alimentation élec.	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Versions	<ul style="list-style-type: none"> • pompe seule • set 	<ul style="list-style-type: none"> • pompe seule
Idéal pour	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation dans l'agriculture, l'industrie, les garages et les stations-service sur des fûts et des cuves • Huiles moteur, à engrenages et hydrauliques d'une viscosité de 100-2.000 mPa·s à SAE 80 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation p. ex. dans les garages en tant que pompe d'alimentation stationnaire dans des systèmes existants avec de longs tuyaux • Aspiration d'huile (usagée)
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Grande capacité de refoulement • Moteur avec fusible thermique 	<ul style="list-style-type: none"> • Pression de refoulement élevée • Moteur avec fusible thermique • En option avec une soupape de décharge



Pompes manuelles

Pompes manuelles classiques – fiables et durables fabriquées dans des matières solides pour différents fluides.

D R O U F C

Nos pompes manuelles sont des classiques intemporels pour les très petits volumes – vite installées et faciles d'utilisation. Elles sont toujours un des piliers de notre gamme de produits.

Sans électricité et dotées d'un simple principe de levier, nos pompes sont conçues pour fonctionner pendant des années sans entretien.

Chaque pompe manuelles est en soi son propre spécialiste pour le diesel, les antigels concentrés, l'AdBlue, les huiles, les carburants et/ou les produits chimiques.

AVANTAGES

Robustes et résistantes à l'usure

Durable grâce à un carter partiellement en fonte

Installation rapide

Faciles à utiliser



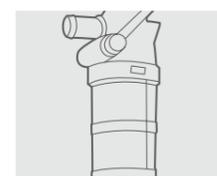
Pompe manuelle OK 9 B pour huile moteur, à engrenages et hydraulique

Pompes vide-fût manuelles pour tous les fluides, utilisables pendant des années – Made in Germany !



Principe d'élévation

Principe de levier simple pour le transfert de très petites quantités.



Matières robustes

Essentiellement en fonte pour fonctionner pendant longtemps.



Installation rapide

La facilité d'installation permet d'utiliser la pompe rapidement sur place.

Nos pompes manuelles classiques



TECALEMIT propose différentes pompes adaptées aux exigences de chacun !

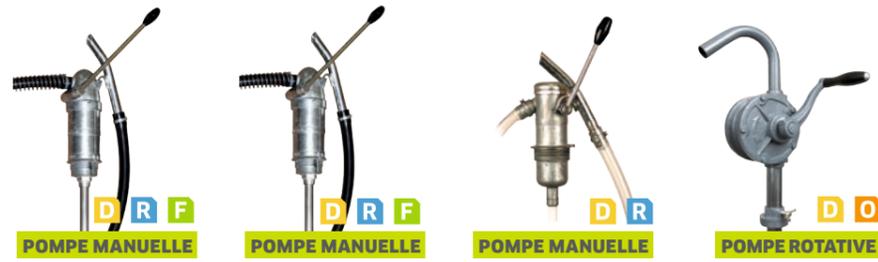
Nos pompes manuelles sont adaptables et vous offrent des solutions pour les très petites quantités dans le domaine privé pour satisfaire vos exigences et besoins personnels – comme pompe seule ou en set avec tuyau et sortie.

Vous avez besoin d'une pompe électrique plus pratique et plus puissante ? Alors informez-vous sur nos différentes pompes électriques.

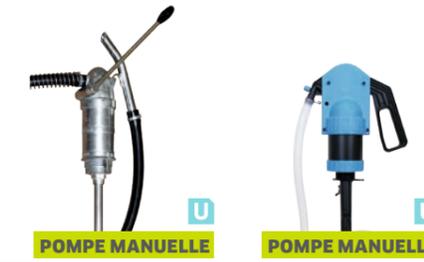
Et pour tous ceux qui ont besoin d'une pompe pneumatique, nous vous montrons, dans cette brochure, différents modèles pour différentes situations.



Nos pompes à main pour le diesel fonctionnent également avec les écocarburants (GTL, HVO, R33)



	K 10 C Kit	K 10 C Kit „Potentiel“	KH 2	KP 01
Débit	env. 0,25 l/course	env. 0,25 l/course	env. 0,1 l/course	env. 0,25 l/course
Filet de fût	M 64 x 4/G 2"	M 64 x 4/G 2"	M 64 x 4/G 2"	G 2"
Tube d'aspiration	470 - 925 mm	470 - 925 mm	840 mm	990 mm
Flexible de distribution	1,5 m - DN 19	1,5 m - DN 19	1 m - DN 16	-
Sortie	Raccord coudé vanne AK 20	Raccord coudé vanne AK 20	Raccord coudé vanne VK 18	-
Particularité	Tube d'aspiration télescop.	avec liaison équipotentielle	Dispositif de fermeture	Refoulement rotatif
Température ambiante	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C	0°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 100 x 260 x 100	env. 100 x 260 x 100	env. 110 x 195 x 100	env. 210 x 270 x 130
Poids	env. 3,8 kg	env. 3,8 kg	env. 0,85 kg	env. 5,5 kg
N° d'article	103 089 100	103 089 200	101 073 100	131 130 100



	K 10 C inox Kit	Pompe à main pour AdBlue
Débit	env. 0,25 l/course	env. 0,5 l/course
Filet de fût	M 64 x 4/G 2"	2" BSP
Tube d'aspiration	930 mm	690 - 980 mm
Flexible de distribution	1,5 m - DN 19	1,5 m
Sortie	Raccord coudé vanne AK 20	-
Particularité	Résistante à la corrosion	+ adaptateur S56x4, S70x6
Température ambiante	-20°C à +40°C	-5°C à +45°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 100 x 260 x 100	120 x 330 x 270
Poids	env. 3,8 kg	env. 0,98 kg
N° d'article	103 083 990	131 053 000



	OK 9 B Kit	OK 9 BS Kit	HK 07	TG 5
Débit	env. 0,25 l/course	env. 0,25 l/course	env. 0,35 l/course	env. 0,05 l/course
Filet de fût	G 2"	G 2"	G 1½", G 2"	-
Tube d'aspiration	490 - 925 mm	490 - 925 mm	445 - 850 mm	680 mm
Flexible de distribution	-	1,5 m - DN 19	-	-
Sortie	-	Raccord coudé vanne AK 20	-	-
Particularité	Tube d'aspiration télescop.	Tube d'aspiration télescop.	Tube d'aspiration télescop.	Mobile, pour fût 20 à 60 l
Température ambiante	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 220 x 390 x 120	env. 110 x 300 x 120	env. 250 x 420 x 70	env. 650 x 1 000 x 380
Poids	env. 3,9 kg	env. 3,9 kg	env. 2,15 kg	env. 6,2 kg
N° d'article	122 029 000	122 029 100	129 501 700	122 300 000



	PCP 250
Débit	env. 0,2 l/course
Filet de fût	R 2"
Tube d'aspiration	840 mm
Flexible de distribution	1,2 m
Sortie	-
Particularité	-
Température ambiante	+5°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	80 x 320 x 80
Poids	env. 0,35 kg
N° d'article	131 053 200

Accessoires

Pour pompes manuelles



Vous trouverez une sélection d'accessoires sur le site www.tecalemit-france.fr dans l'onglet Aperçu des produits > Pompes > Accessoires pour pompes



TUYAUX

Vous avez besoin d'un tuyau de distribution ou vous voulez commander un tuyau de rechange ? Choisissez dans notre vaste gamme de produits !

N° d'article	Désignation	Compatible avec ...
308 103 100	Tuyau 40X DN 19x4 1,5 m AK 20 KN	OK 9 BS, K 10 C
316 103 100	Tuyau 365X DN 19x4 1,5 m AK KN	K 10 C
308 303 100	Tuyau 40X DN 19x4 1,5 m AV 20 KN	OK 9 BS, K 10 C
316 303 100	Tuyau 365X DN 19x4 1,5 m AV 20 KN	K 10 C
316 153 100	Tuyau 40X DN 13x3 1,5 m AH 14	TG5



VANNES DE SOUTIRAGE ET SORTIES

Nous fournissons différentes sorties pour nos pompes manuelles. Choisissez dans notre vaste gamme de produits !

N° d'article	Désignation	Compatible avec ...
250 100 000	Coude de sortie AK 20	OK 9 BS, K 10 C
250 300 000	Vanne de sortie AV 20	OK 9 BS, K 10 C
250 150 000	Robinet de sortie AH 14	TG5
250 350 000	Coude de vanne VK 18	KH 2



AUTRES ACCESSOIRES

Que vous vouliez un filtre supplémentaire ou un adaptateur adéquat – nous avons ce que vous cherchez et même différents accessoires supplémentaires !

N° d'article	Désignation	Compatible avec ...
235 460 000	Tube télescopique TR2/1	OK 9 BS, K 10 C
245 040 000	Filtre FF 20	K 10 C avec tube d'aspiration Ø 20
245 050 000	Filtre FFT 26	K 10 C avec tube d'aspiration télescopique Ø 26
209 060 030	Câble d'équipotentialité 2 m	K 10 C
233 050 000	Adaptateur filet dent de scie S70x6 A à G2"	PCP 250, pompe manuelle AdBlue
233 050 010	Adaptateur S56X4 x 2" BSP	PCP 250, pompe manuelle AdBlue

TECALEMIT

GO WITH THE FLOW



Nos pompes manuelles sont robustes et polyvalentes – Des spécialistes pour les fluides les plus divers fabriquées dans des matières de grande qualité et qui durent longtemps.

HORNET 40

Pompe électrique

Durable et robuste – notre bestseller dans le domaine des pompes électriques pour les fûts et les cuves : HORNET 40.

D R

La HORNET 40, une pompe électrique simple, convient aux stations-service privées et d'entreprise dans l'agriculture et les garages ne consommant pas beaucoup de diesel dans l'année.

La pompe centrifuge, logée dans un carter plastique élancé, léger et résistant aux chocs, offre – selon la viscosité et la conception du système – une capacité de refoulement pouvant aller jusqu'à 38 l/min.

Elle est disponible en pompe seule ou en set et peut être optimisée, en option, avec notre débitmètre FMT 3.

AVANTAGES

Maniable et légère

Robustes et résistantes à l'usure

Sécurité grâce à une protection anti-siphonage

Intégrée et la sécurité thermique

Étage d'aspiration pour l'amorçage manuel et une utilisation de secours

Disponible au choix en pompe seule ou set comme installation complète avec une cuve

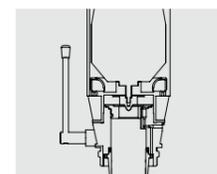


Le modèle d'entrée de gamme de nos pompes électriques et toujours dans la qualité TECALEMIT !



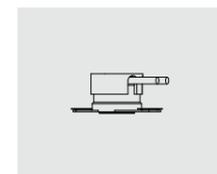
Pompe centrifuge

Pompe centrifuge résistante à l'usure et aux pannes.



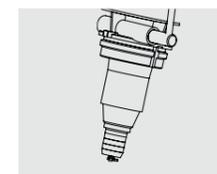
Protection anti-siphonage interne

Agit comme sécurité anti-fuite, le tuyau de distribution devrait se débrancher.



Dispositif thermique de sécurité

Déconnecte la pompe en cas de surchauffe et protège le moteur.



Étage d'aspiration

Pour l'amorçage ou le mode manuel, en cas de panne de courant.

Notre modèle d'entrée de gamme électronique



TECALEMIT propose différentes pompes adaptées aux exigences de chacun !

Vous êtes agriculteur et vous souhaitez faire le plein de vos machines facilement et sans efforts ? Ou vous gérez une flotte avec une consommation annuelle de diesel inférieure à 50 000 litres ?

La HORNET 40 est adaptable et vous offre des solutions dans le domaine privé pour satisfaire vos exigences et besoins personnels – comme pompe seule avec différentes tensions électriques, en set avec différentes vannes de soutirage ou en set complet avec une cuve.

Vous avez besoin d'une pompe auto-amorçante ? Ou bien, votre consommation de diesel est supérieure dans l'année et/ou vous souhaitez un plus gros débit ? Alors informez-vous sur notre HORNET W 85 H ou notre TecPump 600 !

Et pour tous ceux qui ont besoin d'une pompe manuelles ou d'une pompe pneumatique, nous vous montrons, dans cette brochure, différents modèles pour différentes situations.



Fonctionne également avec le diesel, les écocarburants (GTL, HVO, R33)



POMPE ÉLECTRIQUE **POMPE ÉLECTRIQUE** **POMPE ÉLECTRIQUE**

	HORNET W 40 nue	HORNET G 40 /12	HORNET G 40 /24
Débit	max. 38 l/min.	max. 31 l/min.	max. 34 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	2 m	2 m	2 m
Raccord d'aspiration	Embout à olive DN 19	Embout à olive DN 19	Embout à olive DN 19
Filet de fût	M 64 x 4/G 2"	M 64 x 4/G 2"	M 64 x 4/G 2"
Tuyau d'aspiration	-	-	-
Flexible de refoulement	-	-	-
Pistolet	-	-	-
Compteur	-	-	-
Degré de protection	IP 44	IP 44	IP 44
Raccordement électr.	230 V / 50 Hz 1,2 A	12 V 12,5 A	24 V 7,5 A
Température ambiante	-10°C à +35°C	-10°C à +35°C	-10°C à +35°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 132 x 326 x 137	env. 132 x 326 x 137	env. 132 x 326 x 137
Poids	env. 3,6 kg	env. 3,2 kg	env. 3,2 kg
N° d'article	104 420 000	104 430 000	104 440 000



POMPE ÉLECTRIQUE **POMPE ÉLECTRIQUE** **POMPE ÉLECTRIQUE**

	HORNET W 40 A	HORNET G 40/12 A	HORNET G 40/24 A
Débit	max. 32 l/min.	max. 24 l/min.	max. 27 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	2 m	2 m	2 m
Raccord d'aspiration	Embout à olive DN 19	Embout à olive DN 19	Embout à olive DN 19
Filet de fût	M 64 x 4/G 2"	M 64 x 4/G 2"	M 64 x 4/G 2"
Tuyau d'aspiration	1,6 m	1,6 m	1,6 m
Flexible de refoulement	4 m - DN 19	4 m - DN 19	4 m - DN 19
Pistolet	Automatique, VL/PL	Automatique, VL/PL	Automatique, VL/PL
Compteur	-	-	-
Degré de protection	IP 44	IP 44	IP 44
Raccordement électr.	230 V / 50 Hz 1,2 A	12 V 12,5 A	24 V 7,5 A
Température ambiante	-10°C à +35°C	-10°C à +35°C	-10°C à +35°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 132 x 326 x 137	env. 132 x 326 x 137	env. 132 x 326 x 137
Poids	env. 6 kg	env. 6 kg	env. 6 kg
N° d'article	104 528 700	104 538 700	104 548 700



POMPE ÉLECTRIQUE **POMPE ÉLECTRIQUE** **POMPE ÉLECTRIQUE**

	HORNET W 40	HORNET G 40/12	HORNET G 40/24
Débit	max. 38 l/min.	max. 31 l/min.	max. 34 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	2 m	2 m	2 m
Raccord d'aspiration	Embout à olive DN 19	Embout à olive DN 19	Embout à olive DN 19
Filet de fût	M 64 x 4/G 2"	M 64 x 4/G 2"	M 64 x 4/G 2"
Tuyau d'aspiration	1,6 m	1,6 m	1,6 m
Flexible de refoulement	4 m - DN 19	4 m - DN 19	4 m - DN 19
Pistolet	Standard, VL/PL	Standard, VL/PL	Standard, VL/PL
Compteur	-	-	-
Degré de protection	IP 44	IP 44	IP 44
Raccordement électr.	230 V / 50 Hz 1,2 A	12 V 12,5 A	24 V 7,5 A
Température ambiante	-10°C à +35°C	-10°C à +35°C	-10°C à +35°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 132 x 326 x 137	env. 132 x 326 x 137	env. 132 x 326 x 137
Poids	env. 4,4 kg	env. 4,4 kg	env. 4,4 kg
N° d'article	104 428 700	104 438 700	104 448 700



Avec cuve en acier de 1 000 l

INSTALLATION AVEC CUVE

	HDT-W 40 A-VT 1000
Débit	max. 32 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	2 m
Raccord d'aspiration	G 1"
Filet de fût	-
Tuyau d'aspiration	1,6 m
Flexible de refoulement	4 m - DN 19
Pistolet	Automatique, VL/PL
Compteur	-
Degré de protection	IP 44
Raccordement électr.	230 V / 50 Hz 1,2 A
Température ambiante	-10°C à +35°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 715 x 1 845 x 1 135
Poids	env. 98 kg
N° d'article	150 501 000



Pour toutes les HORNET 40

COMPTEUR

	FMT 3 Rétrokit
Débit (min./max.)	5-120 l/min.
Plage de viscosité	0,8 - 40 mPa·s
Pression de rupture (min.)	20 bars
Pression de service (max.)	10 bars
Degré de protection	IP 65
Précision (calibrée)	± 1 %
Diamètre nominal	1" mâle
Pile	2 x 1,5 V AAA
Durée de vie de la batterie	env. 5 ans
Matériau du boîtier	POM
Température du liquide	-10 °C à +40 °C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 120 x 85 x 52
Poids	env. 0,3 kg
N° d'article	253 591 000

TecPump 400 DC

Pompe électrique

Notre TecPump 400 DC compacte, une pompe à courant continu, est idéale pour le ravitaillement nomade sur les chantiers et dans les champs.



La TecPump 400 DC, en raison de son alimentation de 12 ou 24 V, est utilisée de préférence comme pompe mobile sur des fûts dans l'agriculture ou sur le chantier pour transférer du diesel.

La pompe à palettes, logée dans un carter en fonte compact et robuste fournit un débit jusqu'à 42 l/min.

Elle est disponible en pompe seule ou set et peut être commandée, en option, avec notre compteur mécanique Z 400 ou notre compteur électronique FMT 3.



AVANTAGES

Maniable et compacte

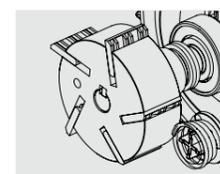
Carter en fonte robuste

Sécurité grâce à une protection anti-siphonage intégrée et soupape de décharge

Filtre d'aspiration intégré dans la chambre

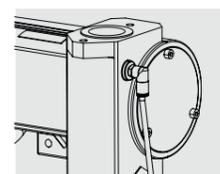
Disponible au choix en pompe seule ou set avec tuyau, vanne de soutirage et/ou compteur

La petite compacte avec toute une série d'extras – au choix en version 12 ou 24 V



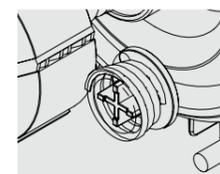
Pompe à palettes

Pompe à palettes auto-amorçante à grand débit.



Protection anti-siphonage optionnelle

Agit comme sécurité anti-fuite, le tuyau de distribution devrait se débrancher.



Soupape de décharge

Régule la pression de refoulement et la limite en cas de surpression.

Ravitaillement mobile en courant alternatif



TECALEMIT propose différentes pompes adaptées aux exigences de chacun !

Vous êtes agriculteur et souhaitez faire le plein simplement mais facilement dans les champs ou vous avez besoin d'un moyen mobile pour faire le plein sur le chantier ? Vous consommez jusqu'à 150 000 litres de diesel chaque année ?

La TecPump 400 DC est conçue pour fonctionner avec du courant continu et vous offre des solutions dans le domaine privé pour satisfaire vos exigences et besoins personnels – comme pompe seule, en set avec différentes vannes de soutirage et/ou en combinaison avec un compteur.

Vous avez besoin de courant alternatif, votre consommation de diesel annuelle est plus importante et vous souhaitez un plus gros débit ? Alors informez-vous sur la TecPump 600 ou la puissante HORNET W 85 H.

Et pour tous ceux qui ont besoin d'une pompe manuelle ou d'une pompe pneumatique, nous vous montrons, dans cette brochure, différents modèles pour différentes situations.



Fonctionne également avec le diesel, les écocarburants (GTL, HVO, R33)



Protection anti-siphonage incluse

Protection anti-siphonage incluse

	D R POMPE ÉLECTRIQUE TecPump 400 DC /12	D R POMPE ÉLECTRIQUE TecPump 400 DC /12	D R POMPE ÉLECTRIQUE TecPump 400 DC /24	D R POMPE ÉLECTRIQUE TecPump 400 DC /24
Débit	max. 42 l/min.	max. 42 l/min.	max. 42 l/min.	max. 42 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	4 m	4 m	4 m	4 m
Raccord d'aspiration	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"
Filet de fût	G 2"	G 2"	G 2"	G 2"
Tuyau d'aspiration	-	-	-	-
Flexible de refoulement	-	-	-	-
Pistolet	-	-	-	-
Compteur	-	-	-	-
Degré de protection	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Raccordement électr.	12,5 V 24 A	12,5 V 24 A	24,5 V 13 A	24,5 V 13 A
Température ambiante	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 158 x 138 x 214			
Poids	env. 7,3 kg	env. 7,3 kg	env. 7,3 kg	env. 7,3 kg
N° d'article	105 700 100	105 700 000	105 800 100	105 800 000



	D R POMPE ÉLECTRIQUE TecPump 400 DC 12 sta.	D R POMPE ÉLECTRIQUE TecPump 400 DC 24 sta.
Débit	max. 42 l/min.	max. 42 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	4 m	4 m
Raccord d'aspiration	G 1"	G 1"
Filet de fût	G 2"	G 2"
Tuyau d'aspiration	1,65 m	1,65 m
Flexible de refoulement	4 m - DN 19	4 m - DN 19
Pistolet	Automatique VL/PL	Automatique, VL/PL
Compteur	-	-
Degré de protection	IP 54	IP 54
Raccordement électr.	12,5 V 24 A	24,5 V 13 A
Température ambiante	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 158 x 138 x 214	env. 158 x 138 x 214
Poids	env. 11,2 kg	env. 11,2 kg
N° d'article	105 720 400	105 820 400



	D R POMPE ÉLECTRIQUE TecPump 400 DC 12 eco	D R POMPE ÉLECTRIQUE TecPump 400 DC 24 eco
Débit	max. 42 l/min.	max. 42 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	4 m	4 m
Raccord d'aspiration	G 1"	G 1"
Filet de fût	G 2"	G 2"
Tuyau d'aspiration	1,65 m	1,65 m
Flexible de refoulement	4 m - DN 19	4 m - DN 19
Pistolet	Standard, VL/PL	Standard, VL/PL
Compteur	-	-
Degré de protection	IP 54	IP 54
Raccordement électr.	12,5 V 24 A	24,5 V 13 A
Température ambiante	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 158 x 138 x 214	env. 158 x 138 x 214
Poids	env. 10,2 kg	env. 10,2 kg
N° d'article	105 710 400	105 810 400



	D R POMPE ÉLECTRIQUE TecPump 400 DC 12 Z 400	D R POMPE ÉLECTRIQUE TecPump 400 DC 24 Z 400	D R POMPE ÉLECTRIQUE TecPump 400 DC 12 FMT 3	D R POMPE ÉLECTRIQUE TecPump 400 DC 24 FMT 3
Débit	max. 42 l/min.	max. 42 l/min.	max. 42 l/min.	max. 42 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	4 m	4 m	4 m	4 m
Raccord d'aspiration	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"
Filet de fût	G 2"	G 2"	G 2"	G 2"
Tuyau d'aspiration	1,65 m	1,65 m	1,65 m	1,65 m
Flexible de refoulement	4 m - DN 19			
Pistolet	Automatique, VL/PL	Automatique, VL/PL	Automatique, VL/PL	Automatique, VL/PL
Compteur	Z 400	Z 400	FMT 3	FMT 3
Degré de protection	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Raccordement électr.	12,5 V 24 A	24,5 V 13 A	12,5 V 24 A	24,5 V 13 A
Température ambiante	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 158 x 399 x 214	env. 158 x 399 x 214	env. 158 x 355 x 214	env. 158 x 355 x 214
Poids	env. 13,4 kg	env. 13,4 kg	env. 12 kg	env. 12 kg
N° d'article	105 721 400	105 821 400	105 722 400	105 822 400

TecPump 600 AC

Pompe électrique

Notre puissante TecPump 600 AC, une pompe à courant alternatif, peut être intégrée dans de nombreux systèmes.

D R

Puissante et robuste - et en même temps avec ses nombreux modèles, c'est une pompe polyvalente pour de nombreuses possibilités d'utilisation différentes : TecPump 600 AC.

La pompe à palettes, logée dans un carter en fonte robuste et durable, fournit un débit jusqu'à 55 l/min.

Elle est disponible en tant que pompe seule, set, avec une cuve ou comme pompe intégrable et peut être livrée aussi, en option, avec notre compteur mécanique Z 400 ou notre débitmètre électronique FMT 3.

AVANTAGES

Grande capacité de refoulement

Carter en fonte robuste

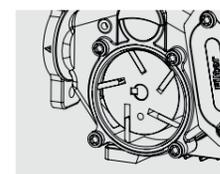
Sécurité grâce à une protection anti-siphonage optionnelle, Dispositif thermique de sécurité et soupape de décharge

Filtre d'aspiration intégré dans la chambre

Disponible au choix en tant que pompe seule, set avec un tuyau, une vanne de soutirage et/ou un compteur, avec une cuve ou comme composant système

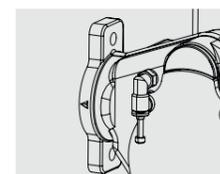


Notre équipement puissant et robuste avec une grande diversité d'utilisations possibles et une technologie bien pensée.



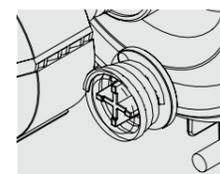
Pompe à palettes

Pompe à palettes auto-amorçante à grand débit.



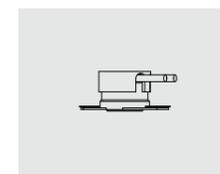
Protection anti-siphonage optionnelle

Agit comme sécurité anti-fuite, le tuyau de distribution devrait se débrancher.



Soupape de décharge

Régule la pression de refoulement et la limite en cas de surpression.



Dispositif thermique de sécurité

Déconnecte la pompe en cas de surchauffe et protège le moteur.

Pompe polyvalente pour de nombreux domaines d'utilisation



TECALEMIT propose différentes pompes adaptées aux exigences de chacun !

Vous travaillez dans l'agriculture, dans un garage, dans l'industrie ou une station-service et vous avez besoin d'une pompe à diesel puissante devant être intégrée dans un système existant ? Vous consommez jusqu'à 150 000 litres de diesel chaque année ?

La TecPump 600 AC est conçue pour fonctionner avec du courant alternatif et vous offre des solutions dans le domaine professionnel pour satisfaire vos exigences et besoins particuliers – comme pompe seule, en set avec différentes vannes de soutirage et/ou en combinaison avec un compteur et/ou une cuve.

Vous voulez encore plus de débit, mais souhaitez en même temps une pompe durable résistante à l'usure ? Alors informez-vous sur la HORNET W 85 H, notre pompe pour les pros.

Et pour tous ceux qui ont besoin d'une pompe manuelle ou d'une pompe pneumatique, nous vous montrons, dans cette brochure, différents modèles pour différentes situations.



Fonctionne également avec le diesel, les écocarburants (GTL, HVO, R33)



POMPE ÉLECTRIQUE

	TecPump 600 AC
Débit	max. 55 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	4 m
Raccord d'aspiration	G 1"/bride
Filet de fût	G 2"
Tuyau d'aspiration	-
Flexible de refoulement	-
Pistolet	-
Compteur	-
Degré de protection	IP 54
Raccordement électr.	230 V / 50 Hz 2,6 A
Température ambiante	-20°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 182 x 150 x 245
Poids	env. 7,6 kg
N° d'article	105 600 100



Y compris protection anti-siphonage

POMPE ÉLECTRIQUE

	TecPump 600 AC
Débit	max. 55 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	4 m
Raccord d'aspiration	G 1"/bride
Filet de fût	G 2"
Tuyau d'aspiration	-
Flexible de refoulement	-
Pistolet	-
Compteur	-
Degré de protection	IP 54
Raccordement électr.	230 V / 50 Hz 2,6 A
Température ambiante	-20°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 182 x 150 x 245
Poids	env. 7,6 kg
N° d'article	105 600 000



POMPE ÉLECTRIQUE



POMPE ÉLECTRIQUE



POMPE ÉLECTRIQUE



POMPE ÉLECTRIQUE

	TecPump 600 AC eco	TecPump 600 AC stat.	TecPump 600 AC Z 400	TecPump 600 AC FMT 3
Débit	max. 55 l/min.	max. 55 l/min.	max. 55 l/min.	max. 55 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	4 m	4 m	4 m	4 m
Raccord d'aspiration	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"
Filet de fût	G 2"	G 2"	G 2"	G 2"
Tuyau d'aspiration	1,6 m	1,6 m	1,6 m	1,6 m
Flexible de refoulement	4 m - DN 19	4 m - DN 19	4 m - DN 19	4 m - DN 19
Pistolet	Standard, VL/PL	Automatique, VL/PL	Automatique, VL/PL	Automatique, VL/PL
Compteur	-	-	Z 400	FMT 3
Degré de protection	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Raccordement électr.	230 V / 50 Hz 2,6 A	230 V / 50 Hz 2,6 A	230 V / 50 Hz 2,6 A	230 V / 50 Hz 2,6 A
Température ambiante	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 182 x 150 x 245	env. 182 x 150 x 245	env. 182 x 405 x 245	env. 182 x 345 x 245
Poids	env. 14,2 kg	env. 14,2 kg	env. 17,4 kg	env. 14,6 kg
N° d'article	105 610 400	105 620 400	105 621 400	105 622 400



POMPE ÉLECTRIQUE



POMPE ÉLECTRIQUE



POMPE ÉLECTRIQUE



POMPE ÉLECTRIQUE

	TecPump Système	TecPump Système Z 400	TecPump Système FMT 3	Diesel-Eco-Box 3
Débit	max. 55 l/min.	max. 55 l/min.	max. 55 l/min.	max. 55 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	4 m	4 m	4 m	4 m
Raccord d'aspiration	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"
Filet de fût	G 2"	G 2"	G 2"	-
Tuyau d'aspiration	-	-	-	-
Flexible de refoulement	4 m - DN 19	4 m - DN 19	4 m - DN 19	4 m - DN 19
Pistolet	Automatique, VL/PL	Automatique, VL/PL	Automatique, VL/PL	Automatique, VL/PL
Compteur	-	Z 400	FMT 3	Z 400
Degré de protection	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Raccordement électr.	230 V / 50 Hz 2,6 A	230 V / 50 Hz 2,6 A	230 V / 50 Hz 2,6 A	230 V / 50 Hz 2,6 A
Température ambiante	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 350 x 350 x 222	env. 442 x 350 x 230	env. 377 x 350 x 222	env. 340 x 460 x 210
Poids	env. 13,9 kg	env. 15,8 kg	env. 14,2 kg	env. 20 kg
N° d'article	110 350 400	110 360 400	110 370 400	110 310 044

Avec cuve en acier de 1 000 l



STATIONS DE DISTRIBUTION



STATIONS DE DISTRIBUTION



STATIONS DE DISTRIBUTION



STATIONS DE DISTRIBUTION

	HDT-Diesel-Eco-Box 3	HDT-TecPump 600	HDT-TecPump 600 Z 400	HDT-TecPump 600 FMT 3
Débit	max. 55 l/min.	max. 55 l/min.	max. 55 l/min.	max. 55 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	4 m	4 m	4 m	4 m
Raccord d'aspiration	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"
Filet de fût	-	-	-	-
Tuyau d'aspiration	1,6 m	1,6 m	1,6 m	1,6 m
Flexible de refoulement	4 m - DN 19	4 m - DN 19	4 m - DN 19	4 m - DN 19
Pistolet	Automatique, VL/PL	Automatique, VL/PL	Automatique, VL/PL	Automatique, VL/PL
Compteur	Z 400	-	Z 400	FMT 3
Degré de protection	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Raccordement électr.	230 V / 50 Hz 2,6 A	230 V / 50 Hz 2,6 A	230 V / 50 Hz 2,6 A	230 V / 50 Hz 2,6 A
Température ambiante	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 715 x 1 715 x 1 135	env. 715 x 1 852 x 1 135	env. 715 x 2 027 x 1 135	env. 715 x 1 937 x 1 135
Poids	env. 104 kg	env. 108 kg	env. 110 kg	env. 108 kg
N° d'article	150 301 064	110 320 400	110 330 400	110 340 400

HORNET W 85 H

Pompe électrique

Résistante à l'usure et puissante – notre HORNET W 85 H est l'innovation parmi les pompes à diesel !

D R U C

Dotée du principe de pompe hybride intelligente, la HORNET W 85 H est la pompe la plus puissante de toutes nos pompes électriques qui satisfait en même temps l'exigence d'une très longue durée de fonctionnement.

Équipée en plus d'un contrôle de la température intégré, c'est un auxiliaire fiable et puissant dans l'agriculture, les garages, l'industrie ou le ravitaillement de flottes.

Elle est disponible en pompe seule ou set et peut être également optimisée, en option, avec notre débitmètre électronique FMT 3.

AVANTAGES

Grande capacité de refoulement

Robuste et résistante à l'usure

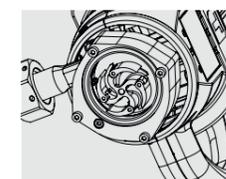
Sécurité grâce à une protection anti-siphonage intégrée et la sécurité thermique

Disponible comme modèle pour le diesel et les antigels concentrés et, de plus, comme modèle pour l'AdBlue et les additifs du fuel

Carter de pompe en zinc moulé sous pression (W 85 H) ou en acier inoxydable (W 85 H inox)

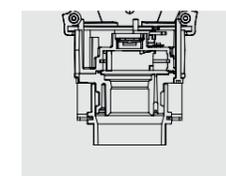


Grande qualité et technologie innovante – la série HORNET W 85 H a tout ce dont vous avez besoin.



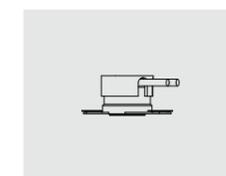
Pompe hybride

Pompe hybride auto-amorçante à grand débit résistante à l'usure.



Protection anti-siphonage

Agit comme sécurité anti-fuite, le tuyau de distribution devrait se débrancher.



Dispositif thermique de sécurité

Déconnecte la pompe en cas de surchauffe et protège le moteur.

La pompe électrique la plus puissante



TECALEMIT propose différentes pompes adaptées aux exigences de chacun !

Vous êtes agriculteur et vous souhaitez faire le plein de vos machines facilement et sans efforts ? Ou vous gérez une flotte avec une consommation annuelle de diesel jusqu'à 150 000 litres ?

La HORNET W 85 H est un concentré de puissance et vous offre des solutions dans le domaine professionnel pour vos exigences et besoins particuliers – comme pompe seule ou en set.

Vous avez besoin d'une pompe électrique pouvant être intégrée dans un système existant ? Alors informez-vous sur notre TecPump 600 AC ! Vous souhaitez une pompe qui fonctionne au courant continu ? Alors la TecPump 400 DC est le bon choix pour vous.

Et pour tous ceux qui ont besoin d'une pompe manuelle ou d'une pompe pneumatique, nous vous montrons, dans cette brochure, différents modèles pour différentes situations.



Le modèle diesel fonctionne également avec le diesel, les écocarburants (GTL, HVO, R33)



POMPE ÉLECTRIQUE **POMPE ÉLECTRIQUE**

	HORNET W 85 H	HORNET W 85 H inox
Débit	max. 68 l/min.	max. 48 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	4 m	4 m
Raccord d'aspiration	G 1"	G ¾"
Filet de fût	G 2"	G 2"
Tuyau d'aspiration	-	-
Flexible de refoulement	-	-
Pistolet	-	-
Compteur	-	-
Degré de protection	IP 54	IP 54
Raccordement électr.	230 V / 50 Hz 4,5 A	230 V / 50 Hz 2,6 A
Température ambiante	-25°C à +40°C	-5°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 205 x 286 x 161	env. 205 x 261 x 116
Poids	env. 3,6 kg	env. 3,7 kg
N° d'article	108 500 001	108 600 000



POMPE ÉLECTRIQUE **POMPE ÉLECTRIQUE** **POMPE ÉLECTRIQUE**

	HORNET W 85 H	HORNET W 85 H Z 400	HORNET W 85 H FMT 3
Débit	max. 68 l/min.	max. 66 l/min.	max. 66 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	4 m	4 m	4 m
Raccord d'aspiration	G 1"	G 1"	G 1"
Filet de fût	G 2"	G 2"	G 2"
Tuyau d'aspiration	1,6 m	1,6 m	1,6 m
Flexible de refoulement	4 m - DN 19	4 m - DN 25	4 m - DN 25
Pistolet	Automatique, VL/PL	Automatique, VL/PL	Automatique, VL/PL
Compteur	-	Z 400	FMT 3
Degré de protection	IP 54	IP 54	IP 54
Raccordement électr.	230 V / 50 Hz 4,5 A	230 V / 50 Hz 4,5 A	230 V / 50 Hz 4,5 A
Température ambiante	-25°C à +40°C	-25°C à +40°C	-25°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 205 x 286 x 400	env. 205 x 286 x 400	env. 245 x 1 250 x 400
Poids	env. 8,5 kg	env. 9,6 kg	env. 9,7 kg
N° d'article	108 500 100	108 502 100	108 501 102

Set pour montage sur une cuve



	W 85 H inox	W 85 H inox light	W 85 H inox FMT 3
Débit	max. 48 l/min.	max. 48 l/min.	max. 48 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	4 m	4 m	4 m
Raccord d'aspiration	G ¾"	G ¾"	G ¾"
Filet de fût	G 2"	G 2"	G 2"
Tuyau d'aspiration	0,8 m avec coupleur SEC	0,8 m avec coupleur SEC	0,8 m avec coupleur SEC
Flexible de refoulement	8 m - DN 19	4 m - DN 19	8 m - DN 19
Pistolet	Automatique, PL	Standard, PL	Automatique, PL
Compteur	-	-	FMT 3
Degré de protection	IP 54	IP 54	IP 54
Raccordement électr.	230 V / 50 Hz 2,6 A	230 V / 50 Hz 2,6 A	230 V / 50 Hz 2,6 A
Température ambiante	-5°C à +40°C	-10°C à +40°C	-10°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 215 x 355 x 380	env. 215 x 255 x 380	env. 215 x 355 x 380
Poids	env. 12,2 kg	env. 12 kg	env. 10 kg
N° d'article	108 600 200	108 600 300	108 601 201

Kit de montage sur les fûts



	W 85 H inox	W 85 H inox light	W 85 H inox FMT 3
Débit	max. 48 l/min.	max. 48 l/min.	max. 48 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	4 m	4 m	4 m
Raccord d'aspiration	G ¾"	G ¾"	G ¾"
Filet de fût	G 2" *	G 2" *	G 2" *
Tuyau d'aspiration	Tube d'aspiration 1 m	Tube d'aspiration 1 m	Tube d'aspiration 1 m
Flexible de refoulement	8 m - DN 19	8 m - DN 19	8 m - DN 19
Pistolet	Automatique, PL	Standard, PL	Automatique, PL
Compteur	-	-	FMT 3
Degré de protection	IP 54	IP 54	IP 54
Raccordement électr.	230 V / 50 Hz 2,6 A	230 V / 50 Hz 2,6 A	230 V / 50 Hz 2,6 A
Température ambiante	-10°C à +40°C	-10°C à +40°C	-10°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 191 x 253 x 205	env. 191 x 253 x 205	env. 191 x 253 x 205
Poids	env. 11,5 kg	env. 10,7 kg	env. 11,8 kg
N° d'article	108 600 500	108 600 600	108 601 501

* avec adaptateur S 56 x 4 x 2" WSP I et adaptateur S 70 x 6 x G 2" IG

VISCONET II

Pompe électrique

La VISCONET II est la pompe idéale pour l'huile moteur et à engrenages et pompe de huiles neuves d'une viscosité jusqu'à 2 000 mPa·s.

O

La VISCONET II peut être utilisée comme pompe à huile moteur et à engrenages dans l'agriculture, l'industrie, dans les garages et les stations-service où le ravitaillement en huile rapide et précis est prioritaire.

La pompe à palettes, logée dans un carter en fonte robuste et durable, génère – selon la viscosité et la conception du système – une pression de refoulement jusqu'à 4,5 bars et un débit jusqu'à 28 l/min.

Elle est disponible comme pompe seule ou en set avec un débitmètre FMOG ou notre poignée-compteur HDZ.



AVANTAGES

Grande capacité de refoulement

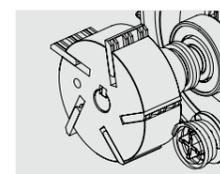
Carter en fonte robuste

Sécurité grâce à un dispositif thermique de sécurité

Pour huiles neuves jusqu'à SAE 80

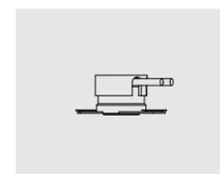
Disponible au choix en pompe seule ou set avec une poignée-compteur ou un débitmètre

La spécialiste pour les huiles neuves dans de nombreux domaines d'utilisation – astucieuse et de qualité supérieure.



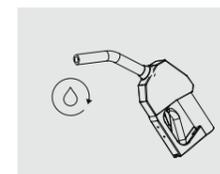
Pompe à palettes

Pompe à palettes auto-amorçante à grand débit pour les huiles neuves.



Dispositif thermique de sécurité

Déconnecte la pompe en cas de surchauffe et protège le moteur.



Vaste plage de viscosité

Achemine des fluides d'une viscosité de 100 - 2.000 mPa·s.

Pompe vide-fût pro pour les garages



TECALEMIT propose différentes pompes adaptées aux exigences de chacun !

Vous travaillez dans un garage, dans l'agriculture ou une station service et vous souhaitez faire le plein d'huile moteur ou à engrenages ?

La VISCONET II est adaptable et vous offre des solutions dans le domaine privé pour vos exigences et besoins personnels – comme pompe seule ou set.

Vous avez besoin d'une pompe à huile qui peut acheminer des huiles à grande pression et pompe encore des huiles usagées et des antigels concentrés ? Alors informez-vous sur notre pompe à engrenage interne TZ 10 H !

Et pour tous ceux qui ont besoin d'une pompe manuelle ou d'une pompe pneumatique, nous vous montrons, dans cette brochure, différents modèles pour différentes situations.



POMPE ÉLECTRIQUE

	VISCONET II nue
Débit	max. 28 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	4 m
Raccord d'aspiration	G 1¼"
Filet de fût	G 2"
Tuyau d'aspiration	-
Flexible de refoulement	-
Pistolet	-
Compteur	-
Degré de protection	IP 54
Raccordement électr.	230 V / 50 Hz 5,3 A
Température ambiante	+10°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 308 x 247 x 192
Poids	env. 13,5 kg
N° d'article	104 120 000



POMPE ÉLECTRIQUE

	VISCONET II
Débit	max. 28 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	4 m
Raccord d'aspiration	G 1¼"
Filet de fût	G 2"
Tuyau d'aspiration	-
Flexible de refoulement	4 m - DN 19
Pistolet	Standard, VP/PL
Compteur	-
Degré de protection	IP 54
Raccordement électr.	230 V / 50 Hz 5,3 A
Température ambiante	+10°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 308 x 247 x 192
Poids	env. 21,5 kg
N° d'article	104 123 700



POMPE ÉLECTRIQUE

	VISCONET II FMOG
Débit	max. 24 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	4 m
Raccord d'aspiration	G 1¼"
Filet de fût	G 2"
Tuyau d'aspiration	-
Flexible de refoulement	4 m - DN 19
Pistolet	Standard, VP/PL
Compteur	FMOG (non étalonnable)
Degré de protection	IP 54
Raccordement électr.	230 V / 50 Hz 5,3 A
Température ambiante	+10°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 308 x 322 x 192
Poids	env. 22 kg
N° d'article	104 133 701



POMPE ÉLECTRIQUE

	VISCONET II HDZ
Débit	max. 8 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	4 m
Raccord d'aspiration	G 1¼"
Filet de fût	G 2"
Tuyau d'aspiration	-
Flexible de refoulement	4 m - DN 19
Pistolet	Débitmètre manuel
Compteur	FMOG (non étalonnable)
Degré de protection	IP 54
Raccordement électr.	230 V / 50 Hz 5,3 A
Température ambiante	+10°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 308 x 247 x 192
Poids	env. 23 kg
N° d'article	104 123 702

TECALEMIT

GO WITH THE FLOW

Dans l'agriculture, on a besoin d'un équipement performant qui s'adapte aux exigences et utilisations les plus diverses. Nous proposons par conséquent des pompes pour différents fluides et en différents sets. Pour que vous puissiez trouver, en toute tranquillité, VOTRE pompe personnelle.

Pompes manuelles

Pompes électriques

Pompes pneumatiques

Pompe à engrenage TZ

Pompe électrique

Un véritable multitalent dans l'acheminement d'huile : Notre TZ génère des pressions élevées et achemine tant les huiles neuves qu'usagées !



Idéale comme pompe d'alimentation dans des tuyauteries fixes ou en tant que pompe d'aspiration : Notre TZ, grâce à la pression élevée qu'elle génère, peut desservir même les tuyauteries de grande longueur.

La pompe à engrenage interne génère selon la viscosité et la conception du système - une pression de refoulement jusqu'à 10 bars et un débit jusqu'à 10 l/min.

La TZ 10, dotée d'un moteur de 230 V, peut acheminer une viscosité max. de 600 mPa•s et la TZ 10 dotée d'un moteur de 400 V une viscosité max. de 2.000 mPa•s.



AVANTAGES

Pression de refoulement élevée

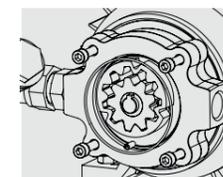
Robuste et résistante à l'usure

Sécurité grâce à un dispositif thermique de sécurité et une soupape de décharge optionnelle

Faible émission de bruit pour un refoulement silencieux sans pulsations

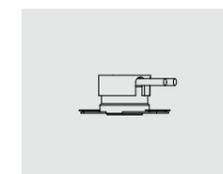
Disponible au choix en pompe seule ou comme appareil d'aspiration individuel

Conception robuste et composants inusables – une pompe à laquelle on peut se fier !



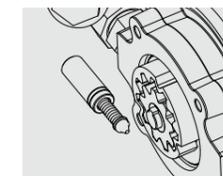
Pompe à engrenage interne

Pompe à engrenage interne puissante et robuste pour la production d'une pression élevée.



Dispositif thermique de sécurité

Déconnecte la pompe en cas de surchauffe et protège le moteur.



Soupape de décharge optionnelle

Régule la pression de refoulement et la limite en cas de surpression.

Pompe d'alimentation en huile silencieuse et puissante



TECALEMIT propose différentes pompes adaptées aux exigences de chacun !

Vous êtes propriétaire d'un garage et vous avez besoin d'une pompe à huile puissante que vous pouvez intégrer dans un système existant ? Ou bien vous avez besoin d'un aspirateur portable mobile pour l'huile moteur et/ou à engrenages ?

La pompe à engrenage TZ est adaptable et vous offre des solutions dans le domaine privés pour vos exigences et besoins particuliers comme pompe seule ou aspirateur mobile portable.

Vous avez besoin d'une pompe à huile pouvant être installée sur un fût qui permet un ravitaillement rapide et pratique ? Alors informez-vous sur notre VISCONET II !

Et pour tous ceux qui ont besoin d'une pompe manuelle ou d'une pompe pneumatique, nous vous montrons, dans cette brochure, différents modèles pour différentes situations.



O O R
POMPE ÉLECTRIQUE

	TZ 10 4,1 A
Débit	max. 10 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	4 m
Raccord d'aspiration	G ½"
Filet de fût	-
Tuyau d'aspiration	-
Flexible de refoulement	-
Pistolet	-
Compteur	-
Degré de protection	IP 54
Raccordement électr.	230 V / 50 Hz 4,1 A
Température ambiante	0°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 320 x 235 x 155
Poids	env. 14 kg
N° d'article	028 610 101



Avec soupape de décharge

O O R
POMPE ÉLECTRIQUE

	TZ 10 4,1 A
Débit	max. 10 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	4 m
Raccord d'aspiration	G ½"
Filet de fût	-
Tuyau d'aspiration	-
Flexible de refoulement	-
Pistolet	-
Compteur	-
Degré de protection	IP 54
Raccordement électr.	230 V / 50 Hz 4,1 A
Température ambiante	0°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 320 x 235 x 155
Poids	env. 14 kg
N° d'article	028 610 201



Avec soupape de décharge

O O R
POMPE ÉLECTRIQUE

	TZ 10, portable 4,1 A
Débit	max. 10 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	4 m
Raccord d'aspiration	G ½"
Filet de fût	-
Tuyau d'aspiration	-
Flexible de refoulement	-
Pistolet	-
Compteur	-
Degré de protection	IP 44
Raccordement électr.	230 V / 50 Hz 4,1 A
Température ambiante	0°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 388 x 330 x 266
Poids	env. 20 kg
N° d'article	015 471 201



Avec interrupteur marche/arrêt

Avec soupape de décharge

O O R
POMPE ÉLECTRIQUE

	TZ 10 4,1 A
Débit	max. 10 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	4 m
Raccord d'aspiration	G ½"
Filet de fût	-
Tuyau d'aspiration	-
Flexible de refoulement	-
Pistolet	-
Compteur	-
Degré de protection	IP 44
Raccordement électr.	230 V / 50 Hz 4,1 A
Température ambiante	0°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 320 x 235 x 155
Poids	env. 20 kg
N° d'article	028 660 151



Avec soupape de décharge

O O R
POMPE ÉLECTRIQUE

	TZ 10 1,5 A
Débit	max. 10 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	4 m
Raccord d'aspiration	G ½"
Filet de fût	-
Tuyau d'aspiration	-
Flexible de refoulement	-
Pistolet	-
Compteur	-
Degré de protection	IP 54
Raccordement électr.	400 V / 50 Hz 1,5 A
Température ambiante	0°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 320 x 200 x 155
Poids	env. 12 kg
N° d'article	028 610 301



Pour l'aspiration d'huiles usagées

O O R
POMPE ÉLECTRIQUE

	TZ 10, portable + 4,2 A
Débit	max. 10 l/min.
Hauteur d'aspiration max.	4 m
Raccord d'aspiration	G ¾"
Filet de fût	-
Tuyau d'aspiration	-
Flexible de refoulement	-
Pistolet	-
Compteur	-
Degré de protection	IP 44
Raccordement électr.	230 V / 50 Hz 4,2 A
Température ambiante	0°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 330 x 225 x 340
Poids	env. 20 kg
N° d'article	013 862 012

Accessoires

Pour pompes électriques



Vous trouverez une sélection d'accessoires sur le site www.tecalemit-france.fr dans l'onglet Aperçu des produits > Pompes > Accessoires pour pompes



TUBULURES ET FLEXIBLES

Vous avez besoin d'un flexible de soutirage plus long ou vous voulez commander un tuyau de rechange ? Choisissez dans notre vaste gamme de produits !

N° d'article	Désignation	Compatible avec ...
247 080 000	Flexible 40X DN 19x4 (€/m)	HORNET 40
331 000 400	Flexible DN 19x4 1" m 4,0 m	TecPump, VISCONET II, W 85 H
331 000 600	Flexible DN 19x4 1" m 6,0 m	TecPump, VISCONET II, W 85 H
331 000 800	Flexible DN 19x4 1" m 8,0 m	TecPump, VISCONET II, W 85 H
319 000 499	Flexible de soutirage 4,0 m DN 25, couvert 1" m	W 85 H X
319 000 699	Flexible de soutirage 6,0 m DN 25, couvert 1" m	W 85 H X
319 000 899	Flexible de soutirage 8,0 m DN 25, couvert 1" m	W 85 H X
247 440 000	Flexible de soutirage pour AdBlue, DN19x4 (€/m)	W 85 H inox
029 060 412	Flexible d'aspiration/distribution DN 16 1,60 m G ½"	Pompes à engrenage
029 060 422	Flexible d'aspiration/distribution DN 16 2,25 m G ½"	Pompes à engrenage
029 060 432	Flexible d'aspiration/distribution DN 16 3,15 m G ½"	Pompes à engrenage
029 060 442	Flexible d'aspiration/distribution DN 16 4,50 m G ½"	Pompes à engrenage
029 060 462	Flexible d'aspiration/distribution DN 16 6,30 m G ½"	Pompes à engrenage
234 401 000	Tubulure d'aspiration complète W 40	HORNET W 40
234 338 000	Flexible d'aspiration 1,6 m, complet avec filtre	TecPump, W 85 H
029 056 451	Tubulure d'aspiration pour fûts DN 32 1,0 m G ¾"	Pompes à engrenage*
043 508 481	Fausse bonde pour tube d'aspiration 2"	Pour tubulure d'asp. pour fûts 029 056 451
029 056 391	Tubulure d'asp. autres tailles de cuve 1,80 m G ¾"	Pompes à engrenage*



DÉBITMÈTRES

Un débitmètre supplémentaire vous aide à détecter très facilement d'un seul coup d'œil la quantité de fluide soutiré !

N° d'article	Désignation	Compatible avec ...
253 010 101	Compteur Z 400 Kit d'adaptation	TecPump 400/600
253 591 000	Compteur FMT 3 Kit d'adaptation	HORNET 40
253 591 004	Compteur FMT 3 Kit d'adaptation	TecPump 400/600
253 591 020	Compteur FMT 3 Kit d'adaptation	W 85 H, W 85 H X
253 520 200	Compteur FMOG ne Kit d'adaptation	VISCONET II
027 170 211	Poignée-compteur FMOG ne (huile moteur)	VISCONET II, Pompes à engrenage*
027 170 221	Poignée-compteur FMOG ne (huile à engr.)	VISCONET II, Pompes à engrenage*
513 380 004	Raccord de réduction pour Poignée-compteur 1"1-1/2"A	Pour Poignée-compteur sur la VISCONET II



SONDES, ADAPTATEURS ET ROBINETTERIES

Notre pompe à engrenage électrique portable réf. 013 862 012 peut être équipée avec des sondes, raccords de réduction et robinetteries supplémentaires.

N° d'article	Désignation	Compatible avec ...
027 270 011	Robinetterie d'asp. (robinet, coupleur de sonde)	Pompe à engrenage 013 862 012
027 270 501	Robinetterie d'aspiration MB ½"	Pompe à engrenage 013 862 012
027 028 011	Adaptateur MB/VAG-	Pompe à engrenage 013 862 012
027 270 201	Adaptateur de remplissage NAG 2	Pompe à engrenage 013 862 012
027 027 011	Sonde d'aspiration 5 mm, 645 mm rigide, blanche	Pompe à engrenage 013 862 012
027 027 021	Sonde d'aspiration 6 mm, 645 mm rigide, jaune	Pompe à engrenage 013 862 012
027 027 051	Sonde d'aspiration 5,4 mm, 645 mm flexible	Pompe à engrenage 013 862 012
027 027 061	Sonde d'aspiration 5,4 mm, 1 200 mm rigide	Pompe à engrenage 013 862 012
027 027 072	Sonde d'aspiration 8 mm, 700 mm flexible	Pompe à engrenage 013 862 012
027 027 141	Sonde d'aspiration 5,4 mm, 950 mm flexible	Pompe à engrenage 013 862 012
027 027 181	Sonde d'aspiration 10 mm, 680 mm flexible	Pompe à engrenage 013 862 012



VANNES DE SOUTIRAGE ET ROBINETS

Chacune de nos vannes de soutirage ou robinets est un spécialiste et il y a une vanne de soutirage adaptée à chaque pompe !

N° d'article	Désignation	Compatible avec ...
252 400 000	Pistolet standard ZP 19	HORNET 40
252 300 001	Pistolet ZV 2000 avec pivot	HORNET 40
252 610 000	Pistolet automatique A 2010 avec pivot	HORNET 40
252 300 000	Pistolet ZV 2000 avec pivot 1" f	TecPump 400/600, VISCONET II
252 620 000	Pistolet automatique A 2010 avec. SDR 1" f	TecPump 400/600, W 85 H
252 690 000	Pistolet ZVA 4.1 Slimline DN 20 1" f	TecPump 400/600, W 85 H
252 650 000	Pistolet autom. ZVA 25 1" f	W 85 H X
252 350 000	Pistolet plastique AUS 32 avec pivot	W 85 H inox
252 711 032	Pistolet autom. A2003-ES avec pivot, cliquet	W 85 H inox
252 712 030	Pistolet autom. A2003-KS avec pivot	W 85 H inox
252 712 031	Pistolet autom. A2003-KS avec pivot, cliquet	W 85 H inox
027 240 532	Pistolet ½", pour huile moteur pompes à engrenage	
027 240 552	Pistolet ½", pour huile à engrenages pompes à engrenage	

TecPump DP X6

Pompe pneumatique

Pompe à piston à air comprimé avec différents rapports de démultiplication pour fûts et cuves – la TecPump DP X6.



La TecPump DP X6, une pompe pneumatique simple, est conçue pour les garages et l'industrie dont la consommation annuelle d'huile est faible.

La pompe à piston génère – selon la viscosité et la conception du système – une pression de refoulement de 6 à 8 bars et une capacité de refoulement jusqu'à 16 l/min.

Elle est disponible en pompe seule avec un tube d'aspiration de 94 cm ou de 29 cm et différents rapports de démultiplication. De plus, elle peut être commandée en combinaison avec une pistolet (y compris sortie pour huile moteur et à engrenages), un régulateur de pression, un flexible à air comprimé spiralé, un coupleur et un embout enfichable ou en plus, en option, notre poignée-compteur FMOG et un enrouleur.

AVANTAGES

Pression de refoulement élevée

Robuste et résistante à l'usure

Économe en énergie

Faible émission sonore

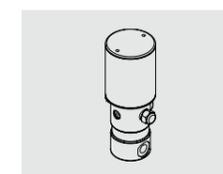
Régulateur de pression optionnel avec vanne d'arrêt

Disponible au choix en pompe seule ou set y compris flexible de 4 m, vanne de soupape, régulateur de pression, tuyau à air comprimé spiralé, coupleur et embout enfichable.

En plus en option avec compteur FMOG ou compteur FMOG et tambour eco

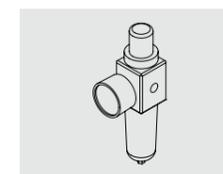


Mécanisme durable et bien pensé pour une distribution fiable et professionnelle d'huile !



Pompe à piston

Pompe à piston puissante et solide pour la production d'une pression élevée.



Régulateur de pression optionnel

Régule la pression et peut être réglé à la main avec un robinet d'arrêt fourni avec.

Multitalent puissante pour de nombreux domaines



TECALEMIT propose différentes pompes adaptées aux exigences de chacun !

Vous travaillez dans l'industrie ou dans un garage et vous avez besoin d'une pompe pneumatique pouvant être utilisée partout comme pompe vide-fût d'huile et disponible en de nombreux modèles ?

La TecPump DP X6 adaptable vous offre des solutions dans le domaine privé pour satisfaire vos exigences et besoins personnels – comme pompe seule avec différents rapports de démultiplication, en set avec un flexible, une pistolet et/ou un compteur, un fût et, en option, avec un enrouleur.

Vous avez besoin d'une pompe pneumatique qui offre un gros débit et est adaptée à l'aspiration d'huiles usagées ? Alors informez-vous sur notre pompe à double membrane à air comprimé !

Et pour tous ceux qui ont besoin d'une pompe manuelle ou d'une pompe électrique, nous vous montrons, dans cette brochure, différents modèles pour différentes situations.



	POMPE PNEUMATIQUE	POMPE PNEUMATIQUE	POMPE PNEUMATIQUE
	TecPump DP 16 Fût	TecPump DP 36 Fût	TecPump DP 56 Fût
Débit*	max. 22 l/min.	max. 18 l/min.	max. 15 l/min.
Plage de viscosité	max. 5 000 mPa·s	max. 5 000 mPa·s	max. 5 000 mPa·s
Consommation d'air	340 l/min.	330 l/min.	420 l/min.
Rapport de démultiplication	1:1	3:1	5:1
Raccord d'aspiration	1" f BSP	1" f BSP	1" f BSP
Filet de fût	2" BSP	2" BSP	2" BSP
Raccord pneumatique	¼" f	¼" f	¼" f
Sortie	-	-	-
Tension réseau	-	-	-
Température ambiante	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C
Dimensions (mm), l x H x P)	env. 117 x 1.335 x 73	env. 117 x 1.190 x 73	env. 117 x 1.190 x 95
Poids	env. 6,7 kg	env. 6,5 kg	env. 6,7 kg
N° d'article	121 421 102	121 423 102	121 425 101

Alternativement aussi avec un tuyau d'aspiration – N'hésitez pas à nous contacter !
*en fonction du système et de la viscosité à une pression d'entrée d'air de 6 bar



	POMPE PNEUMATIQUE	POMPE PNEUMATIQUE	POMPE PNEUMATIQUE
	TECPUMP DP 16 stand.	TECPUMP DP 36 stand.	TECPUMP DP 56 stand.
Débit	max. 16 l/min.	max. 13 l/min.	max. 15 l/min.
Plage de viscosité	max. 5 000 mPa·s	max. 5 000 mPa·s	max. 5 000 mPa·s
Consommation d'air	300 l/min.	300 l/min.	420 l/min.
Rapport de démultiplication	1:1	3:1	5:1
Raccord d'aspiration	1" f BSP	1" f BSP	1" f BSP
Filet de fût	2" BSP	2" BSP	2" BSP
Raccord pneumatique	¼" f	¼" f	¼" f
Sortie	Poignée-compteur FMOG	Poignée-compteur FMOG	Poignée-compteur FMOG
Tension réseau	-	-	-
Température ambiante	0°C à +40°C	0°C à +40°C	0°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P)	env. 130 x 1 300 x 130	env. 130 x 1 300 x 130	env. 130 x 1 300 x 130
Poids	env. 4,9 kg	env. 4,9 kg	env. 6,9 kg
N° d'article	121 421 500	121 423 500	121 425 500



	POMPE PNEUMATIQUE	POMPE PNEUMATIQUE	POMPE PNEUMATIQUE
	TecPump DP 16 eco	TecPump DP 36 eco	TecPump DP 56 eco
Débit	max. 16 l/min.	max. 13 l/min.	max. 15 l/min.
Plage de viscosité	max. 5 000 mPa·s	max. 5 000 mPa·s	max. 5 000 mPa·s
Consommation d'air	300 l/min.	300 l/min.	420 l/min.
Rapport de démultiplication	1:1	3:1	5:1
Raccord d'aspiration	1" f BSP	1" f BSP	1" f BSP
Filet de fût	2" BSP	2" BSP	2" BSP
Raccord pneumatique	¼" f	¼" f	¼" f
Sortie	Poignée-compteur FMOG	Poignée-compteur FMOG	Poignée-compteur FMOG
Tension réseau	-	-	-
Température ambiante	0°C à +40°C	0°C à +40°C	0°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P)	env. 130 x 1 300 x 130	env. 130 x 1 300 x 130	env. 130 x 1 300 x 130
Poids	env. 4,9 kg	env. 4,9 kg	env. 6,9 kg
N° d'article	121 421 400	121 423 400	121 425 400



	POMPE PNEUMATIQUE	POMPE PNEUMATIQUE
	TecPump DP 36 pro	TecPump DP 56 pro
Débit	max. 13 l/min.	max. 15 l/min.
Plage de viscosité	max. 5 000 mPa·s	max. 5 000 mPa·s
Consommation d'air	300 l/min.	420 l/min.
Rapport de démultiplication	3:1	5:1
Raccord d'aspiration	1" f BSP	1" f BSP
Filet de fût	2" BSP	2" BSP
Raccord pneumatique	¼" f	¼" f
Sortie	Poignée-compteur FMOG	Poignée-compteur FMOG
Tension réseau	-	-
Température ambiante	0°C à +40°C	0°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P)	env. 130 x 600 x 130	env. 130 x 600 x 130
Poids	env. 3,9 kg	env. 4,9 kg
N° d'article	121 423 600	121 425 600

Pompe à double membrane

Pompe pneumatique

Pompe insensible à la saleté et sans entretien à gros débit pour les garages et l'industrie.

D O O R

Nos pompes à double membrane sont utilisées de préférence comme pompes d'alimentation ou pompes d'aspiration dans les garages où une alimentation rapide et précise est prioritaire.

La pompe à double membrane génère – selon la viscosité et la conception du système – une pression de refoulement jusqu'à 5 bars et un débit jusqu'à 40 l/min.

La pompe est entièrement prémontée et prête à l'emploi – Le set contient une fixation murale, un régulateur de pression avec filtre avec collecteur d'impuretés, un manomètre, une vanne d'arrêt et un raccord pour air comprimé avec un pivot d'emmanchement (DN 7,2). Les pompes temporisées disposent en plus d'un relais temporisé avec bouton poussoir lumineux.

AVANTAGES

Grande capacité de refoulement

Robuste et résistante à l'usure

Peu sensible à la saleté

Faible émission sonore

Régulateur de pression avec filtre doté d'un collecteur d'impuretés, manomètre, robinet d'arrêt



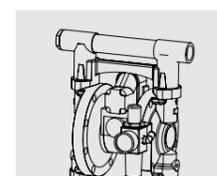
Entièrement prémontée et directement prête à l'emploi – avec des composants robustes et une technique de sécurité fiable

La favorite chez les garagistes, résistante à la saleté



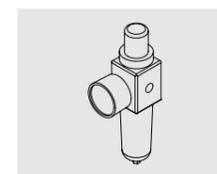
Pompe à double membrane

Pompe à double membrane robuste pour le transport fermé de fluides.



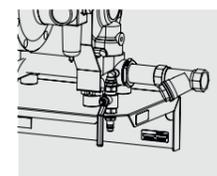
Régulateur de pression avec filtre

Pour réguler la pression avec un filtre intégré (particules de saleté jusqu'à 3 mm max.).



Vanne d'arrêt

Livré en standard avec la pompe pour régler facilement la pression.



TECALEMIT propose différentes pompes adaptées aux exigences de chacun !

Vous travaillez dans l'industrie ou dans un garage et vous avez besoin d'un aspirateur fiable pouvant pomper rapidement une grande quantité p. ex. d'huile usagée de moteurs de voiture ?

Nos pompes à double membrane sont adaptables et vous offrent des solutions professionnelles pour vos besoins et exigences spécifiques – entièrement prémontée et prête à l'emploi avec fixation murale, régulateur de pression avec filtre et raccord pour air comprimé.

Vous avez besoin d'une pompe pneumatique qui se démarque grâce à un puissant rapport de démultiplication et doit être utilisée sur des fûts pour de très petites quantités ? Alors informez-vous sur notre TecPump DP X6 à air comprimé !

Et pour tous ceux qui ont besoin d'une pompe manuelle ou d'une pompe électrique, nous vous montrons, dans cette brochure, différents modèles pour différentes situations.



O O O R

POMPE PNEUMATIQUE

Pompe à membrane 20 l	
Débit	max. 20 l/min.
Plage de viscosité	max. 2 000 mPa·s
Consommation d'air	400 l/min.
Rapport de démultiplication	1:1
Raccord d'aspiration	½" f
Filet de fût	-
Raccord pneumatique	¾" f
Sortie	-
Tension réseau	-
Température ambiante	0°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 360 x 375 x 305
Poids	env. 11 kg
N° d'article	015 433 215



Avec commande de vide

O O O R

POMPE PNEUMATIQUE

Aspirateur 20 l	
Débit	max. 20 l/min.
Plage de viscosité	max. 2 000 mPa·s
Consommation d'air	400 l/min.
Rapport de démultiplication	1:1
Raccord d'aspiration	½" f
Filet de fût	-
Raccord pneumatique	¾" f
Sortie	-
Tension réseau	230 V / 50 Hz (relais)
Température ambiante	0°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 400 x 450 x 305
Poids	env. 12 kg
N° d'article	015 433 225



O O O R

POMPE PNEUMATIQUE

Pompe à membrane 40 l	
Débit	max. 40 l/min.
Plage de viscosité	max. 2 000 mPa·s
Consommation d'air	1 200 l/min.
Rapport de démultiplication	1:1
Raccord d'aspiration	1" f
Filet de fût	-
Raccord pneumatique	¾" f
Sortie	-
Tension réseau	-
Température ambiante	0°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 450 x 440 x 305
Poids	env. 16 kg
N° d'article	015 433 015



Avec commande de vide

O O O R

POMPE PNEUMATIQUE

Aspirateur 40 l	
Débit	max. 40 l/min.
Plage de viscosité	max. 2 000 mPa·s
Consommation d'air	1 200 l/min.
Rapport de démultiplication	1:1
Raccord d'aspiration	1" f
Filet de fût	-
Raccord pneumatique	¾" f
Sortie	-
Tension réseau	230 V / 50 Hz (relais)
Température ambiante	0°C à +40°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 535 x 450 x 305
Poids	env. 17 kg
N° d'article	015 433 025

TECALEMIT

GO WITH THE FLOW



Nous apportons notre aide pour tous les petits et grands projets et vous proposons des solutions pour vos exigences et besoins en perpétuelle évolution dans l'agriculture et les garages.

Accessoires

Pour pompes pneumatiques



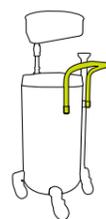
Vous trouverez une sélection d'accessoires sur le site www.tecalemit-france.fr dans l'onglet Aperçu des produits > Pompes > Accessoires pour pompes



TUBULURES ET FLEXIBLES

Vous avez besoin d'un flexible de soutirage plus long ou vous voulez commander un tuyau de rechange ? Choisissez dans notre vaste gamme de produits !

N° d'article	Désignation	Compatible avec ...
029 030 306	Tuyau de raccordement à l'air comprimé	TecPump DP X6
029 056 461	Tubulure d'aspiration pour fûts 90 cm	TecPump DP X6
029 056 471	Tubulure d'aspiration pour cuves 1.800 mm	TecPump DP X6
029 063 006	Flexible de refoulement 0,6 m, G ½"	TecPump DP X6
029 063 010	Flexible de refoulement 1,0 m, G ½"	TecPump DP X6
029 063 020	Flexible de refoulement 2,0 m, G ½"	TecPump DP X6
029 063 040	Flexible de refoulement 4,0 m, G ½"	TecPump DP X6
029 063 100	Flexible de refoulement 10,0 m, G ½"	TecPump DP X6
013 496 001	Enrouleur, 10 m	TecPump DP X6
013 496 005	Enrouleur, 15 m	TecPump DP X6
029 056 541	Flexible d'aspiration 4,5 m, DN 32	Pompe à double membrane
029 056 542	Flexible d'aspiration 2,0 m, DN 32	Pompe à double membrane
029 056 361	Flexible de distribution 4,5 m, DN 32	Pompe à double membrane
029 056 451	Tubulure d'aspiration pour fûts 100 cm, G ¾"	Pompe à double membrane
029 060 412	Flexible 1,6 m, G ½", DN 16	Pompe à double membrane
029 060 422	Flexible 2,25 m, G ½", DN 16	Pompe à double membrane
029 060 432	Flexible 3,15 m, G ½", DN 16	Pompe à double membrane
029 060 442	Flexible 4,50 m, G ½", DN 16	Pompe à double membrane
029 060 462	Flexible 6,3 m, G ½", DN 16	Pompe à double membrane
026 090 511	Tube flexible, 50 cm, DN 20	Pompe à double membrane
399 109 300	Enrouleur, 20 m, DN 19	Pompe à double membrane



MASTERDRAINER

Le collecteur d'huiles usagées professionnel « MasterDrainer » avec récupérateur réglable en hauteur et vidage sous pression complète à la perfection l'aspiration d'huiles usagées avec une pompe à double membrane !

N° d'article	Désignation	Compatible avec ...
043 711 283	Adaptateur d'aspiration (pour le MasterDrainer)	Pompe à double membrane
043 549 452	Raccord de remplissage de réservoir	Pompe à double membrane
027 184 402	Coupleur rapide G ¾"	Pompe à double membrane
013 854 380	MasterDrainer 80 Classic	Pompe à double membrane
013 854 680	MasterDrainer 80 (aspirable)	Pompe à double membrane
013 854 880	MasterDrainer 80 Kombi	Pompe à double membrane
043 711 284	Adaptateur d'aspiration tulipe ¾" f	Pompe à double membrane



SONDES

Nos sondes d'aspiration existent en différents diamètres et longueurs - Choisissez la vôtre !

N° d'article	Désignation	Compatible avec ...
027 027 551	Sonde d'aspiration DN 28, 80 cm	Pompe à double membrane
027 027 600	Sonde d'aspiration Ø 8,2 mm, 100 cm	Pompe à double membrane
027 027 610	Sonde d'aspiration Ø 5,4 mm, 94 cm	Pompe à double membrane
027 027 620	Sonde d'aspiration Ø 8,0 mm, 95 cm	Pompe à double membrane
027 027 630	Sonde d'aspiration Ø 5,4 mm, 120 cm	Pompe à double membrane
027 027 011	Sonde d'aspiration Ø 5 mm, 64,5 cm	Pompe à double membrane
027 027 021	Sonde d'aspiration Ø 6 mm, 64,5 cm	Pompe à double membrane
027 027 061	Sonde d'aspiration Ø 5,4 mm, 120 cm	Pompe à double membrane
027 027 072	Sonde d'aspiration Ø 8 mm, 70 cm	Pompe à double membrane
027 027 081	Sonde d'aspiration Ø 8 mm, 120 cm	Pompe à double membrane
027 027 421	Sonde d'aspiration Ø 6 mm, 66 cm	Pompe à double membrane
027 027 411	Sonde d'aspiration Ø 7,5 mm, 66 cm	Pompe à double membrane
027 027 431	Sonde d'aspiration Ø 5,4 mm, 95 cm	Pompe à double membrane
027 027 141	Sonde d'aspiration Ø 5,4 mm, 95 cm MCC	Pompe à double membrane



AUTRES ACCESSOIRES

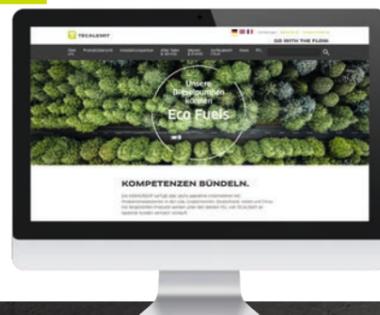
Que vous vouliez une fixation murale pratique du tuyau ou un régulateur de pression supplémentaire - nous avons ce que vous cherchez et même différents accessoires supplémentaires !

N° d'article	Désignation	Compatible avec ...
AA7102	Raccord mâle pour air comprimé DN 7,2 ¼"	TecPump DP X6
027 110 152	Régulateur de pression ¼" + manomètre	TecPump DP X6
043 332 400	Fixation murale + vis	TecPump DP X6
043 508 480	Raccord fileté pour fûts	TecPump DP X6
405 500 800	Robinet ½"	TecPump DP X6
027 240 532	Pistolet ½", pour huile moteur	TecPump DP X6
027 240 552	Pistolet ½", pour huile à engrenages	TecPump DP X6
043 561 011	Egouttoir	Pompe à double membrane, TecPump DP X6
041 719 421	Adaptateur d'aspiration DN 20, G ¾"	Pompe à double membrane
020 202 881	Arrêt de la pompe, temporisé	Pompe à double membrane
027 270 011	Robinetterie d'aspiration réglable	Pompe à double membrane
027 270 501	Robinetterie d'aspiration Mercedes G ½"	Pompe à double membrane
027 028 011	Adaptateur MB/VAG	Pompe à double membrane
043 526 801	Cuvette d'égouttement pour appareil de distribution d'huile à distance	Pompe à double membrane
027 133 582	Vanne à boisseau ¾"	Pompe à double membrane
027 095 102	Carquois de sonde mural	Pompe à double membrane
043 711 282	Coude	Pompe à double membrane
043 332 351	Repose-tuyau	Pompe à double membrane

ABC de la technique de pompage

Explication simple des principaux termes

Que signifie "étalonnable" et qu'est-ce que, au juste, la "viscosité" ? Vous le découvrirez dans notre ABC de la technique de pompage !



John Hofmann

Service après-vente



WWW.TECALEMIT-FRANCE.FR

"Connaissez-vous notre site Internet www.tecalemit-france.fr très étoffé ? C'est sur ce site que vous trouverez la réponse à de nombreuses questions et l'explication de nombreux termes – Allez y jeter un oeil !"

HAUTEUR D'ASPIRATION MAXIMALE



La hauteur d'aspiration maximale indique la différence de hauteur maximale autorisée entre la pompe et le niveau de liquide dans le réservoir dans lequel la pompe aspire encore du liquide. Il faut tenir compte de cette valeur lors du positionnement de la pompe.

RACCORD D'ASPIRATION



C'est sur ce raccord d'aspiration de la pompe qu'est branchée la tubulure d'aspiration ou le tuyau d'aspiration. Il s'agit habituellement d'un taraudage au pouce ou d'un embout à olive. Il est important d'utiliser la bonne tubulure d'aspiration car sinon la pompe ne fournira pas le débit souhaité.

BRANCHEMENT AIR COMPRIMÉ



Les pompes pneumatiques nécessitent un branchement sur une alimentation en air comprimé. La taille du branchement d'air comprimé est habituellement indiquée en pouces. Il faut veiller à ce que la pression de l'air soit correctement dimensionnée et suffisante pour que la pompe fournisse la capacité de refoulement souhaitée.



DEGRE DE PROTECTION

Le degré de protection IP indique si un équipement électrique est adapté aux différentes conditions environnantes. Le premier chiffre indique la protection contre les corps étrangers et les contacts, le deuxième la protection contre l'eau. Une pompe avec un degré de protection IP54 est, p. ex. entièrement protégée contre les contacts et contre les projections d'eau de tous les côtés.



CAPACITE DE REFOULEMENT

La capacité de refoulement d'une pompe est le débit en litres/minute. Habituellement, la valeur indiquée ici est la valeur maximale car la valeur pouvant être réellement atteinte dépend beaucoup de facteurs d'influence externes comme la longueur et la section de la tubulure, la viscosité du fluide et d'autres. Sur les pompes à main, la capacité de refoulement est indiquée en litres par élévation.



VISCOSITE

La viscosité exprime l'épaisseur d'un fluide. Plus le fluide est visqueux, plus il est épais (il s'écoule moins facilement) ; plus la viscosité est faible, moins le fluide est épais. Nos pompes à huile étant conçues pour une grande variété d'huiles, il faut toujours indiquer leur viscosité.



ETALONNABLE

L'étalonnage est un contrôle prescrit par la loi de dimensions, de poids, de balances et d'outils de mesure conformément à la loi sur les poids et mesures. Un appareil de mesure étalonnable peut être étalonné conformément à la loi allemande sur le mesurage et l'étalonnage (MessEG) et donne des résultats juridiquement fiables pour la durée du délai d'étalonnage en question (en règle générale deux ans).



RAPPORT DE DEMULTIPLICATION

Le rapport de démultiplication d'une pompe pneumatique indique comment la pression d'entrée de l'alimentation en air est renforcée pour acheminer le liquide. Ainsi, une pression d'entrée de 6 bars p. ex. sur une pompe dont le rapport de démultiplication est de 3:1, génère une pression de refoulement d'environ 18 bars.

T TECALEMIT

GO WITH
THE FLOW

Lors de la vidange d'huile ou de l'aspiration d'une cuve :
Dans les garages on ne va pas loin sans un équipement
et un savoir-faire adéquats. Faites confiance à notre
service complet : n'hésitez pas à nous contacter !

Formations et ateliers de travail

Sur mesure pour vous et votre personnel - en présentiel ou en ligne

Nous proposons des ateliers de travail et des formations sur nos pompes et sets - N'hésitez pas à nous contacter !

Ma pompe est-elle adaptée à mon système en place ? Comment utiliser et entretenir correctement mes pompes ? Une réponse peut être apportée à ces questions et à bien d'autres - dans nos formations produits !

Découvrir les produits TECALEMIT sélectionnés ensemble, comprendre les applications et possibilités d'utilisation et appliquer ce qui a été appris au quotidien.

Les formations vous permettent une approche complète de la thématique qui vous intéresse. Vous acquérez des connaissances théoriques fondamentales combinées à des exercices pratiques.

AVANTAGES

Une réponse immédiate est apportée aux questions

Ensemble on est plus fort

Tous les équipements sont utilisables

Il ne peut pas y avoir de mauvaise manipulation d'un appareil

Modules pratiques directement sur l'appareil

Infos de base sur le produit

S'inscrire sur la

Service Hotline

+33 244846050

Lun. - Jeu. 8h00 à 17h00
Ven. 8h00 à 15h00

sav@tecalemmit-france.fr



Nous sommes sur YouTube !

Connaissez-vous notre chaîne YouTube "TECALEMIT France" ? Vous y trouverez de nombreux tutoriels d'installation sur nos produits - jetez-y un œil !

Un pour tous, tous pour un !

Nous vous aidons à avancer



Thomas Schmid

Export Sales Manager
thomas.schmid@tecalemmit.de

Nous sommes à votre entière disposition !

Maintenant que vous avez tout lu, avez-vous encore des questions ou cela ne vous a pas aidé ?

Pas de problème – Notre Sales-Hotline est là pour vous du lundi au vendredi pour vous aider à trouver les produits TECALEMIT qu'il vous faut. Ou bien, envoyez tout simplement un e-mail à notre service des ventes ou bien directement à ventes@tecalemmit-france.fr – Nous vous contacterons dès que possible.

Vous avez déjà un produit TECALEMIT et vous avez besoin d'une pièce détachée ou bien vous avez des questions sur son utilisation ?

Alors notre Service-Hotline est le bon interlocuteur. Des collègues de longue date de l'entreprise, et pas un service SAV externalisé, vous aideront !

Sales

Sales Hotline

+33 244846050

Lun. - Jeu. 8h00 à 17h00
Ven. 8h00 à 15h00

ventes@tecalemmit-france.fr

Service

Service Hotline

+33 244846050

Lun. - Jeu. 8h00 à 17h00
Ven. 8h00 à 15h00

sav@tecalemmit-france.fr

Service de rappel :
www.tecalemmit.de/fr/contact

Votre équipe TECALEMIT France



Guillaume Vailhen

Responsable Commercial Grand-Ouest
guillaume.vailhen@tecalemmit-france.fr
Tel. +33 6 08 55 97 93



Pierre Steinbrunn

Responsable Commercial Grand-Est
pierre.steinbrunn@tecalemmit-france.fr
Tel. +33 788754872



Régis Koch

Responsable Service Après-Vente
regis.koch@tecalemmit-france.fr
Tel. +33 769085912

ADV



Thomas Schmid

Export Sales Manager
thomas.schmid@tecalemmit.de
Tel. +49 461 8696-117



Virginie Schumacher

Export Sales
virginie.schumacher@tecalemmit.de
Tel. +49 461 8696-118

GO WITH THE FLOW.



TECALEMIT GmbH & Co. KG

Munketoft 42
24937 Flensburg
Germany

ventes@tecalemmit-france.fr

www.tecalemmit-france.fr

Tel. +33 2 44 84 60 50

Suivez-nous aussi sur :



Les prix H.T. mentionnés sont sans engagement, départ usine, sans emballage, ni assurance de transport, assujettis à la TVA du lieu de livraison. Nos conditions générales de vente prévalent. Toute réimpression, même partielle, n'est pas autorisée. Modifications techniques et de gamme sous réserve. La responsabilité en cas d'erreurs et défauts d'impression est exclue.

Distributeur :

A HORNGROUP BRAND

Connaissez-vous nos autres catalogues thématiques ?



Diesel,
Fioul



Antigel



Huile
neuve



Huile
usagée



AdBlue®



Carburant



Produits
chimiques

