

EVACUATION ET IRRIGATION CATALOGUE 2016

Oase
LIVING WATER



OASE – LA PASSION DE L'EAU.



OASE SOUTIENS UN PROJET D'AIDE INTERNATIONALE AU KENYA

Dans la province est du Kenya, il fait chaud et sec la majeure partie de l'année. La région de Machakos est traditionnellement considérée comme une zone de pénurie alimentaire. En coopération avec l'organisation **arche noVa e. V.**, OASE apporte son soutien aux populations de cette région et finance la construction d'un barrage de sable. Ce barrage permet de collecter et de stocker l'eau de pluie. Le sable du barrage sert de filtre naturel et la qualité de l'eau s'en trouve améliorée. L'eau est vitale pour l'approvisionnement en eau potable et la culture des denrées alimentaires.

A l'occasion de l'introduction de son nouveau segment de marché « Evacuation et irrigation », OASE contribue à hauteur de 10000 euros à la construction d'un barrage de sable et apporte ainsi son soutien aux habitants des villages de Uvanga et Syombo situés dans le district de Machakos au Kenya. Pour en savoir plus, consultez : www.oase-livingwater.com/archenova



*La qualité
vient de
l'expérience*

AU PLUS HAUT NIVEAU DE LA TECHNOLOGIE DEPUIS 1949 EN CE QUI CONCERNE LES POMPES ET LA GESTION DE L'EAU

Fondée en Allemagne en 1949, OASE se pose sans cesse en précurseur pour tout ce qui touche à la technologie des pompes et de la gestion de l'eau. Aujourd'hui, l'entreprise est l'une des marques leaders dans le monde dans le secteur des jardins aquatiques et des fontaines. Innovants et de qualité, nos produits satisfont aussi bien les exigences des paysagistes professionnels que celles des amoureux de la nature ayant l'ambition d'un jardin et d'un bassin d'exception. La gamme complète des produits OASE va de la fontaine la plus étonnante destinée au jardin des particuliers aux impressionnantes installations de grande taille visibles dans le domaine public.

Puissantes et fiables, conçues pour satisfaire les exigences de qualité les plus rigoureuses, les pompes d'évacuation et d'irrigation OASE offrent une technologie efficace destinée à de nombreux secteurs d'application dans et autour de la maison et du jardin. L'expérience et le savoir-faire unique d'OASE sont visibles dans chaque produit. Laissez-vous tenter par la puissance et la robustesse de produits « élaborés en Allemagne » et par les services sur mesure proposés par OASE.



Nos compétences en matière de pompes

Service Garantie



OASE ProMax : UNE GAMME ÉLABORÉE EN ALLEMAGNE

Grâce à des années d'expérience en tant que leader du marché dans le secteur des jardins aquatiques, OASE possède une compétence inégalée dans le domaine du développement et des idées innovantes. Depuis plus de 60 ans, avec ses produits haute performance, fiables et à la durée de vie longue, OASE est une source d'inspiration pour ses clients partout dans le monde.

Il y a de bonnes raisons à la haute qualité des produits OASE. Avant leur lancement sur le marché, tous les produits doivent passer des essais de fonctionnement et de charge très poussés réalisés en conditions réelles. Les pompes haute performance de notre segment Evacuation et irrigation ont été conçues et minutieusement testées par les ingénieurs OASE pour vous permettre d'en éprouver la robustesse, la grande fiabilité et la qualité jour après jour.

C'est la raison pour laquelle OASE propose une garantie étendue de 2+1 ans² sur toutes les pompes ProMax¹ du segment Evacuation et irrigation.

1 (Exception : ProMax Pressure d'OASE et ProMax Pressure Well d'OASE : garantie de 2 ans fixe, pas d'extension possible.

2 Reportez-vous aux conditions de garantie en page 33.

QUEL QUE SOIT VOTRE BESOIN,

avec ProMax de OASE, vous êtes sûr de toujours trouver la pompe la plus fiable et la mieux adaptée à votre application.

EVACUATION



La tâche à effectuer

- Extraction d'eau par pompage, par exemple d'un sous-sol inondé, d'un puits de jour, d'une fosse de construction ou d'un puisard de buanderie
- Transfert d'eau à partir de réservoirs ou de bassins
- Pompage occasionnel d'eau

Vos objectifs

- Déplacement de grandes quantités d'eau en un minimum de temps
- Fiabilité et durabilité
- Protection contre les dégâts des eaux

Exigences attendues des pompes ProMax de OASE

- Pression constante au niveau de la pompe de façon à garantir des niveaux élevés de débit, même en cas de dénivelés, par ex. entre sous-sol et jardin.
- Matériaux haute qualité pour une usure faible et une durée de vie longue de la pompe
- Facilité de transport – la pompe est immédiatement prête à fonctionner en cas d'urgence

Produits

- Pompes de relevage pour eaux claires idéales pour installation en puits, conçues pour un diamètre de particules n'excédant pas 5 mm
- Pompes de relevage pour eau chargée et pompes de chantier conçues pour un diamètre de particules n'excédant pas 40 mm

IRRIGATION



La tâche à effectuer

- Utilisation d'eau provenant de forages, de citernes ou de récupérateurs d'eau pluviale à des fins d'arrosage ou autres en environnement domestique
- Elévation de pression
- Transfert d'eau

Vos objectifs

- Arrosage fiable et constant du jardin
- Pompes conçues et optimisées selon vos exigences
- Alimentation immédiate en eau dès l'ouverture du robinet ou de la vanne
- Economie de la ressource en eau potable

Exigences attendues des pompes ProMax de OASE

- Rapport pression / débit attractif pour une capacité d'irrigation efficace et particulièrement uniforme
- Matériaux haute qualité pour une usure faible et une durée de vie longue de la pompe
- Pompes qui offrent une fiabilité opérationnelle élevée et sont en même temps appropriées aux différents besoins
- Facilité de fonctionnement et fiabilité des fonctions automatiques pour une utilisation sans souci

Produits

- Pompes de surface pour le jardin
- Pompes de surface pour usage domestique
- Versions automatiques disponibles
- Pompes pour réservoir d'eau et pour forages profonds avec commutateur automatique intégré



12

Pompes de relevage pour eau chargée –
ProMax MudDrain 11000



22

Pompes de surface pour le jardin –
ProMax Garden 5000

Table des matières

EVACUATION

- 08 Vue d'ensemble des modèles de pompes d'évacuation
- 10 Pompes de relevage pour eau claire
 - 10 ProMax Clear Drain
- 12 Pompes de relevage pour eau chargée
 - 12 ProMax MudDrain 7000-14000
 - 14 ProMax MudDrain 20000-25000
- 16 Petit guide pour le drainage

IRRIGATION

- 18 Vue d'ensemble des modèles de pompes d'irrigation
- 20 Pompes de surface pour le jardin
 - 20 ProMax Garden Classic
 - 22 ProMax Garden
- 24 Pompes de surface pour usage domestique
 - 24 ProMax Garden Automatic
- 26 Pompes de réservoir d'eau et de forage
 - 26 ProMax Pressure Well
 - 28 ProMax Pressure
- 30 Petit guide pour l'irrigation

INFORMATIONS UTILES

- 32 Données techniques
- 33 Garantie



TOUJOURS PRÊTES À L'OUVRAGE

Pompes d'évacuation

Vous avez de l'eau dans la cave ? Ou, plus simplement, vous souhaitez transférer de l'eau claire ou trouble ?
Pas de problème !

Dotées de moteurs puissants, les nouvelles pompes de relevage, dites « vide-cave », pour eau claire ProMax ClearDrain et pour eaux chargées ProMax MudDrain d'OASE sont proposées en cinq niveaux de capacité, pour utilisation immédiate. Fiables, hautement dynamiques, ces pompes peuvent traiter jusqu'à 28 000 litres à l'heure.



**POMPES DE RELEVAGE POUR
EAU CLAIRE**

ProMax ClearDrain
Reportez-vous en page 10



**POMPES DE RELEVAGE POUR
EAU CHARGÉE**

ProMax MudDrain
Reportez-vous en page 12

EVACUATION EAU CLAIRE

ProMax ClearDrain – Jusqu'au dernier millimètre

Type Vide-Cave

Durable

Carter en acier inox robuste et de haute qualité

Raccordement facile lors de l'installation

Bride de refoulement 1¼" située sur le dessus

Puissance maximale

Moteurs puissants pour un fonctionnement fiable de la pompe et une répartition efficace de la chaleur

Polyvalente

Poignée ajustable

Variable et peu encombrante

Sonde de détection d'eau aplatie, avec surface de contact large

Bien protégée

Une enveloppe en céramique protège l'arbre en acier inox contre la formation de rainures et prévient ainsi tout risque d'eau dans le moteur

Fonctionnement silencieux

Faible niveau de vibrations et de bruit

Encombrement optimal

Idéale pour les puits étroits dont les dimensions n'excèdent pas 20 x 20 cm ; d'une très grande stabilité également

Pompe jusqu'au dernier millimètre d'eau

Amorçage à très faible profondeur, même avec un niveau d'eau de seulement 1 mm, grâce à un adaptateur à raccord baïonnette qui se fixe sur la base



DÉTAILS PRODUIT



Les +

Trois avantages produit clés

Sonde de détection d'eau (à partir du modèle 11 000)

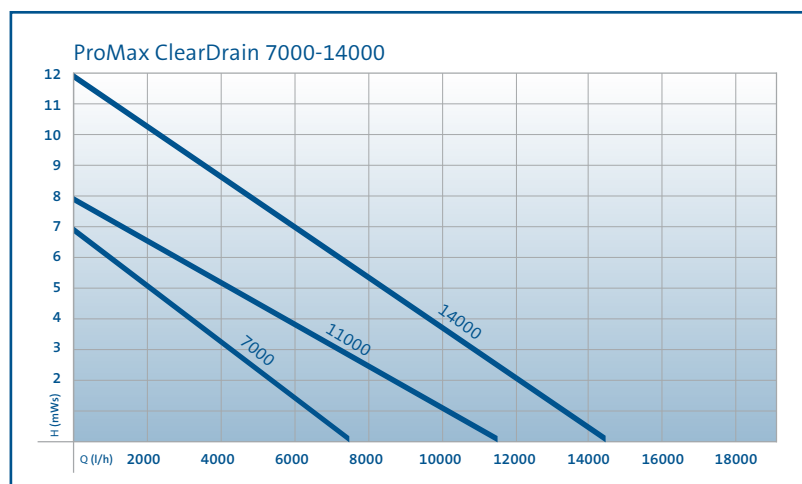
- Pour installation dans les espaces les plus réduits
- Pour un pompage fiable de l'eau, même si la nappe n'est que superficielle
- 2 modes de fonctionnement : automatique ou permanent
- Facile à nettoyer
- Dotée d'un câble solide

Poignée ajustable

- Facilité et fiabilité de positionnement du flotteur dans différentes positions
- Montage sur le raccord de la bride de refoulement très commode puisqu'elle est positionnée sur le dessus (montage par rabattage vers le haut)
- Possibilité de dévisser la poignée en cas d'installation permanente de la pompe
- Rainure pour fixation d'une corde

La tête de pompe reste toujours froide

- Dissipation optimale de la chaleur du moteur, même en cas d'aspiration à très faible profondeur



PROMAX CLEARDRAIN

Données techniques

Modèle	7000	11000	14000
Débit – Q max.	7 500 l/h	11 500 l/h	14 500 l/h
Hauteur de refoulement – H max.	7 m	8 m	12,5 m
Pression – max.	0,7 bar	0,8 bar	1,25 bar
Puissance absorbée	375 W	650 W	950 W
Tension nominale	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Garantie* ¹ G (+Garantie sur demande)	2+1 ans	2+1 ans	2+1 ans
Profondeur d'immersion – max.	7 m	7 m	7 m
Taille des particules – max.	5 mm	5 mm	5 mm
Aspiration à faible profondeur jusqu'à	1 mm	1 mm	1 mm
Fonctionnement automatique	Commutateur à flotteur	Sonde	Sonde
Raccord de sortie de la pompe	1 1/4" (41,9 mm)	1 1/4" (41,9 mm)	1 1/4" (41,9 mm)
Longueur du câble électrique	10 m	10 m	10 m
Poids net	4,7 kg	6,5 kg	7,7 kg
Dimensions (L x l x h)	193 x 197 x 352 mm	193 x 197 x 393 mm	193 x 197 x 393 mm
Conditionnement	1 pc	1 pc	1 pc
Référence	42260	42261	42262

*¹ Reportez-vous en page 33.

ÉVACUATION EAU CHARGÉE

ProMax MudDrain – Les pompes de relevage tout terrain

Type Vide-Cave

Extraction optimale des particules

Bride de refoulement 1½" située sur l'arrière pour un écoulement idéal et une résistance minimale

Polyvalente

Poignée ajustable

Robuste et fiable

Mise en route et mise à l'arrêt automatiques de la pompe grâce au commutateur à flotteur

Compacte

Carter en acier inox robuste et de haute qualité

Raccordement facile

Fournie avec adaptateur universel et coude 90°

Bien protégée

Arbre en acier inox revêtu de céramique

Puissante

Moteurs puissants

Grande stabilité au sol

Impulsions minimales au démarrage car la bride de refoulement est positionnée le long de l'axe central



DÉTAILS PRODUIT



Les +

Trois avantages produit clés

Idéale pour aspirer les particules les plus grossières

Tous nos modèles sont conçus pour aspirer des particules de diamètre maximum 30 mm

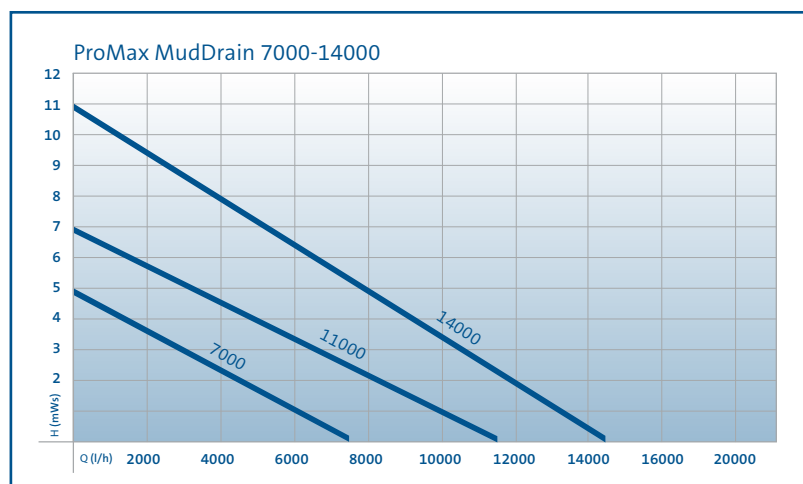
Poignée ajustable

- Facilité et fiabilité de positionnement du flotteur dans différentes positions
- Montage sur le raccord de la bride de refoulement très commode puisqu'elle est positionnée sur le dessus (montage par rabattage vers le haut)
- Possibilité de dévisser la poignée en cas d'installation permanente de la pompe
- Rainure pour fixation d'une corde

La tête de pompe reste toujours froide

Dissipation optimale de la chaleur du moteur grâce au carter en acier inox et au refroidissement opéré par l'eau

- Design compact pour une stabilité optimale



ProMAX MUDRAIN Données techniques				
Modèle		7000	11000	14000
Débit – Q max.		7 500 l/h	11 500 l/h	14 500 l/h
Hauteur de refoulement – H max.		5 m	7 m	11 m
Pression – max.		0,5 bar	0,7 bar	1,1 bar
Puissance absorbée		325 W	625 W	950 W
Tension nominale		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Garantie* ¹ G (+Garantie sur demande)		2+1 ans	2+1 ans	2+1 ans
Profondeur d'immersion – max.		7 m	7 m	7 m
Taille des particules – max.		30 mm	30 mm	30 mm
Fonctionnement automatique		Commutateur à flotteur	Commutateur à flotteur	Commutateur à flotteur
Raccord de sortie de la pompe		1½" (47,8 mm)	2½" (47,8 mm)	3½" (47,8 mm)
Longueur du câble électrique		10 m	10 m	10 m
Poids net		4,8 kg	6,4 kg	7,7 kg
Dimensions (L x l x h)		193 x 247 x 395 mm	193 x 247 x 422 mm	193 x 247 x 422 mm
Conditionnement		1 pc	1 pc	1 pc
Référence		42266	42267	42268

*¹ Reportez-vous en page 33.

ÉVACUATION EAU CHARGÉE

ProMax MudDrain – Les pompes de relevage tout terrain

Type Vide-Cave

***Idéale pour les besoins conséquents
ou pour les professionnels***

Pompe 28 000 litres
d'eau à l'heure

Fiable

Joint d'étanchéité
éprouvés, avec chambre
à huile

***Idéale pour les
contaminants grossiers***

Aspire les particules
grossières jusqu'à un
diamètre maximum
de 40 mm.

Grande stabilité au sol

Base robuste en acier inox

Robuste

Poignée ergonomique
avec renfort en acier inox

Compacte

Carter en acier inox
robuste et de
haute qualité

Puissante

Moteurs puissants

Passage intégral

Raccord 2" pour un écoulement
optimal des particules



DÉTAILS PRODUIT



Les +

Trois avantages produit clés

Rotor haute qualité

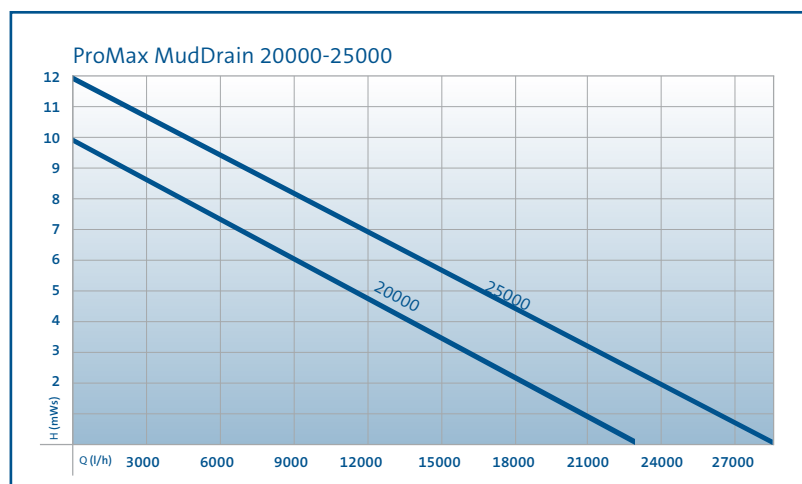
- Roue vortex en acier inox moulée et équilibrée
- Aspire les particules les plus grossières de diamètre maximum 40 mm selon un principe de vortex

Carter du rotor massif

Fonte grise robuste avec finition peinture

Répartition idéale de la charge

Ample surface de pose en acier inox haute qualité qui prévient tout risque de points de compression et/ou d'affaissement – malgré un poids mort élevé, la pompe reste fermement campée sur ses parties de revêtement les plus sensibles (comme la tôle)



PROMAX MUDDRAIN

Données techniques



Modèle	20000	25000
Débit – Q max. 	23 000 l/h	28 000 l/h
Hauteur de refoulement – H max. 	10 m	12 m
Pression – max. 	1,0 bar	1,2 bar
Puissance absorbée 	1200 W	1500 W
Tension nominale 	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Garantie* ¹ G (+Garantie sur demande) 	2+1 ans	2+1 ans
Profondeur d'immersion – max. 	7 m	7 m
Taille des particules – max. 	40 mm	40 mm
Fonctionnement automatique 	Commutateur à flotteur	Commutateur à flotteur
Raccord de sortie de la pompe 	2" (59,6 mm)	2" (59,6 mm)
Longueur du câble électrique 	10 m	10 m
Poids net 	11,2 kg	11,7 kg
Dimensions (L x l x h) 	178 x 246 x 453 mm	178 x 246 x 453 mm
Conditionnement	1 pc	1 pc
Référence	42269	42270

*¹Reportez-vous en page 33.

PETIT GUIDE POUR L'ÉVACUATION D'EAU

Un résultat de qualité professionnelle

POMPES DE RELEVAGE POUR EAU CLAIRE - TYPE VIDE-CAVE

- ProMax ClearDrain 7000 / 11000 / 14000
- Que vous comptiez sur leur **fiabilité** seulement en cas d'urgence pour assécher votre sous-sol inondé ou de façon régulière dans toutes les occasions, qu'il s'agisse de pomper ou de transférer de l'eau claire ou trouble, les nouvelles pompes de relevage pour eau claire ProMax ClearDrain d'OASE, dites « vide-cave », sont très bien équipées et peuvent **satisfaire à chaque application**. Immédiatement prêtes à la mise en œuvre, ces pompes sont proposées en **3 niveaux de capacité** 7 000, 11 000 et 14 000 litres à l'heure, chacune avec une fonctionnalité optionnelle permettant l'**amorçage à très faible profondeur (dès 1 mm d'eau)**.



POMPES DE RELEVAGE POUR EAU CHARGÉE - TYPE VIDE-CAVE

- ProMax MudDrain 7000 / 11000 / 14000
- Que vous deviez pomper de l'eau souillée dans **un puits ou un bassin**, les pompes ProMax MudDrain d'OASE vous offrent une **grande fiabilité** de fonctionnement et sont conçues précisément pour vous apporter une aide précieuse dans cette tâche exigeante. **Puissantes**, fiables et robustes, les pompes ProMax MudDrain d'OASE offrent des débits maximums compris entre 7 000 et **plus de 14 000 litres** à l'heure et pompent l'eau souillée et tous les contaminants dont le diamètre n'excède pas **30 mm**.



POMPES DE RELEVAGE POUR EAU CHARGÉE ET POMPES DE CHANTIER - TYPE VIDE-CAVE

- ProMax MudDrain 20000 / 25000
- Que vous deviez pomper de l'eau souillée dans une **fouille de construction, un puits ou un bassin**, les pompes ProMax MudDrain d'OASE vous offrent une **grande fiabilité** de fonctionnement et sont conçues précisément pour vous apporter une aide précieuse dans cette tâche exigeante. **Puissantes**, fiables et robustes, les pompes ProMax MudDrain d'OASE offrent des débits maximums pouvant aller **jusqu'à 28 000 litres** à l'heure et pompent l'eau souillée et tous les contaminants dont le diamètre n'excède pas **40 mm**.



INFORMATIONS SPÉCIALISÉES DESTINÉES AUX SEMI-PROFESSIONNELS

Courbe de performance de la pompe ou diagramme de capacité

- Montre la relation existant entre le débit Q (litres par heure) et la hauteur de refoulement H (en mètres). A ce propos, une hauteur de refoulement de 10 m correspond également à 1 bar. Lorsque la courbe de performance de la pompe atteint la hauteur maximum de refoulement, la capacité de refoulement est égale à 0. Si la hauteur de refoulement est égale à 0, la pompe présente une capacité de refoulement maximum.
- Le point de fonctionnement réel dans le système peut être déterminé à l'aide de la courbe de performance.

Pertes de pression dans les tuyaux ou pertes de charge par frottement dans les tuyaux

- Les pertes de pression par mètre linéaire de tuyau dépendent de la capacité de refoulement.

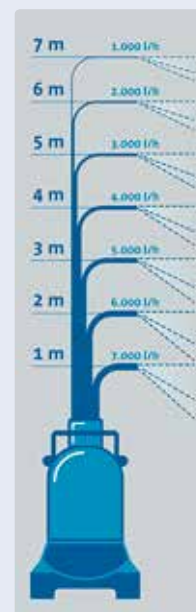
Déplacement des particules

- C'est la plus petite des sections de passage existant dans le système qui détermine la capacité réelle d'écoulement des particules.
- Faites également attention au nombre de flexibles et de raccords.

Point de fonctionnement

- Indique la capacité de refoulement réelle en prenant en considération l'ensemble de l'installation. C'est à ce stade que la hauteur d'aspiration doit être contrée et que les facteurs de pertes de charge tels que pertes par frottement dans les tuyaux, coudes, différences de section, types de raccords, etc. sont identifiés et convertis sous la forme de hmt (mètres de colonne d'eau) ou de bars pour pouvoir déterminer les besoins en pression. Ceci signifie que si la perte globale de charge est de, par exemple, 4 hmt*, le système aura une capacité réelle de refoulement de 4 000 litres* à l'heure.

*Valeurs d'échantillons



	Pompes de relevage pour eau claire			Pompes de relevage pour eau chargée			Pompes de relevage pour eau chargée et pompes de chantier	
	ProMax Clear Drain 7000	ProMax Clear Drain 11000	ProMax Clear Drain 14000	ProMax Mud Drain 7000	ProMax Mud Drain 11000	ProMax Mud Drain 14000	ProMax Mud Drain 20000	ProMax Mud Drain 25000
Pompage d'eau claire en bassins et cuves	•	•	•	•	•	•	•	•
Drainage d'eau claire provenant de puits de jour, de sous-sols, de bassins, de mares, de puisards de pompe	•	•	•					
Pompage d'eau chargée en cuves et bassins				•	•	•	•	•
Évacuation d'eau de puits d'égout, de sous-sols ou de mares fortement souillé(e)s				•	•	•	•	•
Evacuation d'eau de fouilles de construction et de zones inondées							•	•
Amorçage à très faible profondeur	•	•	•					
Hauteur d'eau résiduelle [mm]	1	1	1	28*	28*	28*	48*	48*
Installation sur surface de base minimum, 20 x 20 cm min.	•	•	•					

* Valeurs théoriques

Conseils !

C'est facile quand on sait comment faire :

Utilisez votre pompe d'évacuation correctement

- Les pompes d'évacuation sont de véritables petites centrales de puissance qui pompent la plus grande quantité d'eau possible en un minimum de temps. Mais, ce faisant, elles doivent contrer les habituelles hauteurs d'aspiration. Ceci signifie que ces pompes sont conçues pour un fonctionnement intermittent et ne se mettent en route que quand la sonde ou le flotteur déclenche la pompe. Si vous recherchez plutôt des pompes permettant de créer une circulation permanente ou un mouvement d'eau, sélectionnez le modèle le mieux adapté dans notre assortiment de pompes pour filtres et ruisseaux ou de pompes pour fontaines.

Tirez avantage de la capacité de refoulement de votre pompe d'évacuation

- Plus le diamètre du flexible sera grand, plus vous aurez de chance d'atteindre la meilleure capacité de refoulement.
- Faites également très attention aux sections des raccords, des éléments de connexion, des vannes ou des garnitures. C'est la plus petite des sections de passage existant dans l'ensemble du système de tuyauterie qui a une influence déterminante sur la capacité de refoulement et peut être à l'origine d'une réduction de débit non désirée.

Protection du câble

- Transportez toujours la pompe en la tenant par la poignée.
- Si vous devez descendre la pompe dans un puits très profond, attachez une corde à la poignée.

Votre installation comporte-t-elle un clapet anti-retour ou un dispositif similaire ?

- A la différence de l'eau, l'air peut être comprimé. En conséquence, au moment du démarrage, faites en sorte de toujours bien aérer le segment de tuyau situé entre la pompe et le clapet.
- Plus l'eau est souillée, plus le fonctionnement du clapet risque d'être fréquemment entravé. Nous vous conseillons de vérifier l'ensemble des clapets à intervalles réguliers.



ARROSER INTELLIGEMMENT

Pompes d'irrigation

On a toujours besoin d'eau dans la maison et au jardin. Heureusement, OASE propose des solutions d'approvisionnement en eau intelligentes, sophistiquées et fiables pour chaque type de mise en œuvre. La gamme ProMax, qui compte des pompes de surface pour le jardin et des pompes de surface pour usage domestique intelligent(e)s, et même de robustes pompes submersibles à automatisation intégrée, est pour vous la garantie que le précieux liquide coulera à flots. En somme, des solutions efficaces et respectueuses de la ressource en eau.



POMPES DE SURFACE POUR LE JARDIN

ProMax Garden Classic
ProMax Garden
Reportez-vous en page 20



POMPES DE SURFACE POUR USAGE DOMESTIQUE

ProMax Garden Automatic
Reportez-vous en page 24



POMPES DE RÉSERVOIR D'EAU ET FORAGE

ProMax Pressure Well
ProMax Pressure
Reportez-vous en page 26

IRRIGATION DU JARDIN

ProMax Garden Classic – Les pompes de surface pour le jardin

Irrigation performante

Proposée en deux niveaux de capacité – 29 00 ou 4200 litres à l'heure

Etudiée pour la mobilité

Poignée ergonomique et extrêmement stable pour votre confort lors du transport

Petite et compacte

Remplissage facile

Avec orifice de remplissage séparé situé sur le dessus

Adaptée à l'utilisation d'outils

Vis métal chromée pour une ouverture facile à l'aide d'outils – pas de danger de casser la vis, même si le filetage est grippé

Auto-amorçage

Dotée d'un injecteur efficace, la pompe aspire l'eau le plus rapidement possible jusqu'à une hauteur de 8 m

Sécurité maximale

Protection thermique contre le fonctionnement à sec



DÉTAILS PRODUIT



Les +

Trois avantages produit clés

Fonctionnement remarquablement silencieux

Grâce à un carter hydraulique en fonte grise

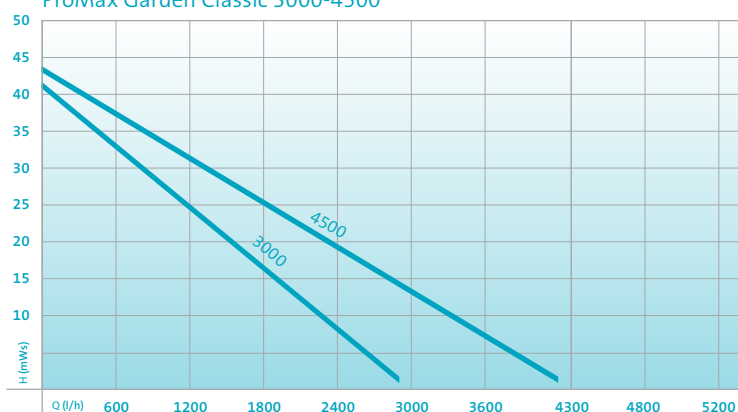
Irriguer efficacement

Rapport très attractif entre capacité de refoulement et pression d'eau et puissance absorbée (4,1 bar, 2 900 l/h et env. 600 W ou 4,4 bar, 4 200 l/h et env. 900 W)

Pratique

Le commutateur à bascule de couleur bleue situé sur le dessus est bien visible et facile à atteindre où que l'on se trouve

ProMax Garden Classic 3000-4500



PROMAX GARDEN CLASSIC

Données techniques



Modèle	3000	4500
Débit – Q max.	2 800 l/h	4 300 l/h
Hauteur de refoulement – H max.	41 m	44 m
Pression – max.	4,1 bar	4,4 bar
Puissance absorbée	550 W	850 W
Tension nominale	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Garantie*1 G (+Garantie sur demande)	2+1 ans	2+1 ans
Tête d'aspiration auto-amorçante – max.	8 m	8 m
Mécanisme de la pompe	A jet	A jet
Fonctionnement automatique	Non	Non
Tuyau d'aspiration / Tuyau de refoulement	1" (33,3 mm)	1" (33,3 mm)
Capacité de raccordement à un arroseur / Longueur max. de flexible par arroseur*2	2x / 25 m 1x / 50 m	3x / 25 m 3x / 50 m
Longueur du câble électrique	1,5 m	1,5 m
Poids net	8,7 kg	8,9 kg
Dimensions (L x l x h)	354 x 180 x 251 mm	364 x 180 x 251 mm
Conditionnement	1 pc	1 pc
Référence	43118	43119

*1 Reportez-vous en page 33. / *2 Base à partir de laquelle les données ont été déterminées. Exigences en eau au niveau de l'arroseur : 600 l/h ; exigences de pression au niveau de l'arroseur : 2,0 bar ; différence de hauteur géodésique, au total : 5 m. Utilisation de flexibles 3/4" (19 mm).

IRRIGATION DU JARDIN

ProMax Garden – Les pompes de surface optimales pour le jardin

Avec préfiltration et carter moteur acier inox

Proposée en trois niveaux de capacité – 3 500, 5 000 et 6 000 litres à l'heure, pour une pression pouvant aller jusqu'à 6 bar

Filetage plein

Des inserts en laiton prévus pour le raccordement d'éléments femelles filetés facilitent la connexion à d'autres matériels filetés que l'on trouve dans le commerce

Epargne bien des efforts d'installation

Pré-filtre intégré pour élimination efficace du sable et des particules

Fonctionnement silencieux

Technologie à rotor 5 étages (6000/5) associée à un groupe hydraulique haut débit à écoulement optimisé, en plastique renforcé aux fibres de verre

Vis de vidange robuste

Vis métal chromée pour une ouverture facile à l'aide d'outils – pas de danger de casser la vis, même si le filetage est grippé

Sûreté de fonctionnement (6000/5)

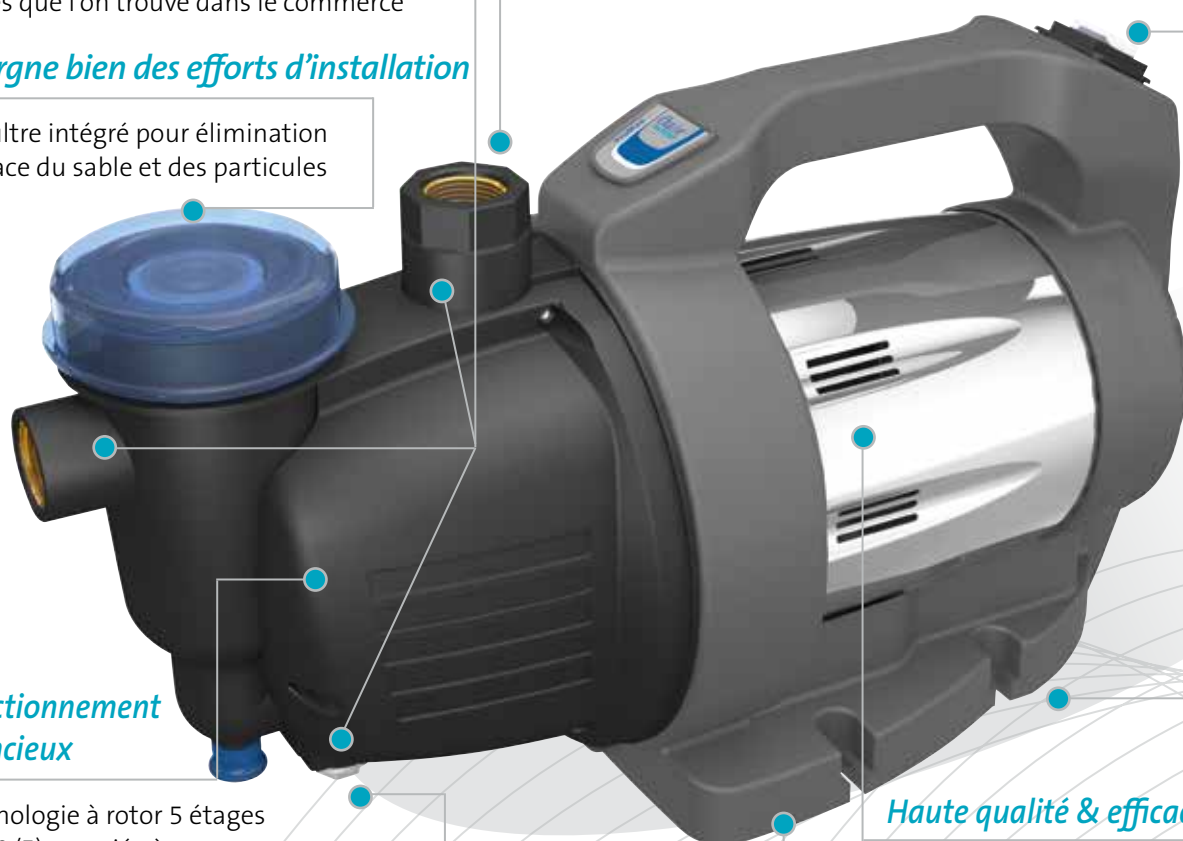
Surveillance continue du débit et protection thermique contre le fonctionnement à sec

Voyant lumineux nettement visible (6000/5)

L'état de fonctionnement de la pompe est facile à identifier grâce aux DEL bleues et rouges équipées de lentilles de diffusion et situées sur la section arrière de la poignée

Prévue pour utilisation d'un pressostat (6000/5)

Grâce à un programme de sélection pré-enregistré, la pompe passe du mode veille au mode de fonctionnement avec pressostat externe par simple pression sur un bouton



Haute qualité & efficacité

Habillage moteur en acier inox pour une meilleure dissipation de la chaleur

Fixation facile & variable

4 fentes destinées à des accessoires filetés sont prévues sur la base pour permettre un montage variable, par ex. sur un chariot d'installation existant.

Prévention du bruit & des vibrations

Pieds en caoutchouc et amortisseurs de vibrations intégrés dans la base du carter

DÉTAILS PRODUIT



Les +

Trois avantages produit clés

Mise en service facile

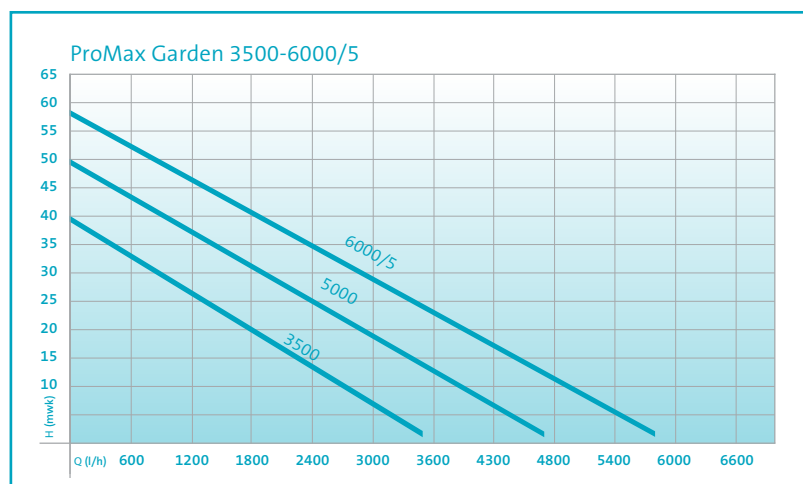
Remplissage rapide et sans entonnoir par le biais du pré-filtre

Grande visibilité – Facilité d'accès

Le commutateur à bascule bleu (ou, sur le modèle 6000/5, le pressostat plat garni de 2 DEL) fixé sur la partie supérieure arrière de la poignée est facilement visible et facile à atteindre, où que l'on se trouve

Pratique et bien conçue

Clapet anti-retour intégré avec dispositif d'ouverture à tirer



PROMAX GARDEN

Données techniques



Modèle	3500	5000	6000/5
Débit – Q max.	3 500 l/h	4 700 l/h	5 800 l/h
Hauteur de refoulement – H max.	40 m	50 m	58 m
Pression – max.	4,0 bar	5,0 bar	5,8 bar
Puissance absorbée	900 W	1 200 W	1 300 W
Tension nominale	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Garantie*1 G (+Garantie sur demande)	2+1 ans	2+1 ans	2+1 ans
Tête d'aspiration auto-amorçante – max.	8 m	8 m	8 m
Mécanisme de la pompe	A jet	A jet	A 5 étages
Fonctionnement automatique	Non	Non	Non
Tuyau d'aspiration / Tuyau de refoulement	1" (33,3 mm)	1" (33,3 mm)	1" (33,3 mm)
Capacité de raccordement à un arroseur / Longueur max. de flexible par arroseur*2	2x / 25 m 2x / 50 m	4x / 25 m 4x / 50 m	5x / 25 m 5x / 50 m
Longueur du câble électrique	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Poids net	11 kg	11,4 kg	14,3 kg
Dimensions (L x l x h)	543 x 234 x 304 mm	543 x 234 x 304 mm	591 x 234 x 304 mm
Conditionnement	1 pc	1 pc	1 pc
Référence	43122	43123	43124

*1 Reportez-vous en page 33. / *2 Base à partir de laquelle les données ont été déterminées. Exigences en eau au niveau de l'arroseur : 600 l/h ; exigences de pression au niveau de l'arroseur : 2,0 bar ; différence de hauteur géodésique, au total : 5 m. Utilisation de flexibles 3/4" (19 mm).

IRRIGATION AUTOMATISÉE DOMESTIQUE OU JARDIN

ProMax Garden Automatic – Les pompes de surface automatisées pour usage domestique ou le jardin

Intelligente & économique

Grâce à une alimentation automatique en eau de forage ou en eau de pluie ; jusqu'à 6 000 litres à l'heure et jusqu'à 6,0 bar max. de pression

Surveillance continue du débit

Garantit à la pompe une durée de vie longue

Fonctionnement silencieux

Groupe hydraulique haut débit à écoulement optimisé, en plastique renforcé aux fibres de verre et, en option, mécanisme de pompe à 5 étages (6000/5)

Tout est sous contrôle

L'électronique intégrée déclenche la pompe suivant les besoins et indique son état de fonctionnement

Haute qualité & efficacité

Habillage moteur en acier inox pour une meilleure dissipation de la chaleur

Retient l'eau

Clapet anti-retour intégré pour un fonctionnement fiable en mode veille et dispositif d'ouverture de clapet très pratique pour un remplissage initial sans souci

Vis de vidange

La vis de vidange en métal garantit une ouverture et une fermeture fiables à l'aide d'un outil

Pour un fonctionnement silencieux

Des pieds en caoutchouc et des amortisseurs de vibration sont intégrés au socle de support

Pratique

4 fentes destinées à des accessoires filetés sont prévues sur la base pour permettre un montage variable, par ex. sur un chariot d'installation existant



DÉTAILS PRODUIT



Les +

Trois avantages produit clés

Sécurité maximale

Grâce à un dispositif de surveillance continue du débit et à une protection thermique contre le fonctionnement à sec

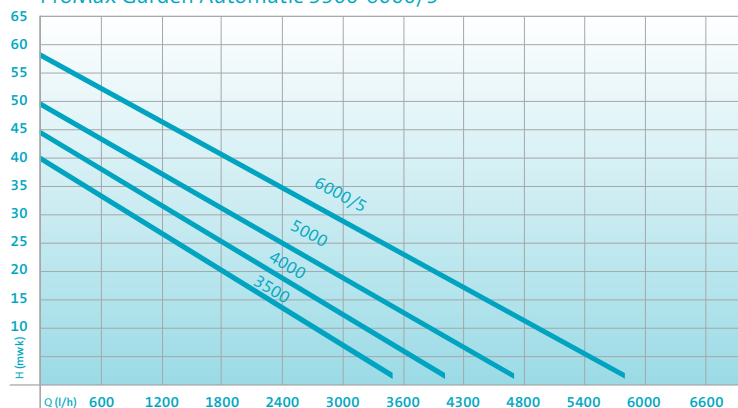
Grande visibilité – facilité d'accès

Un pressostat est fixé sur la partie supérieure arrière de la poignée. Il est associé à 3 DEL de couleur qui permettent une indication claire et rapide de l'état de fonctionnement

Mise en service facile

Remplissage rapide et sans entonnoir par le biais du pré-filtre. Tout résidu contenu dans l'eau de remplissage reste dans le filtre

ProMax Garden Automatic 3500-6000/5



PROMAX GARDEN AUTOMATIC

Données techniques



Modèle	3500	4000	5000	6000/5
Débit – Q max.	3 500 l/h	4 000 l/h	4 700 l/h	5 800 l/h
Hauteur de refoulement – H max.	40 m	45 m	50 m	58 m
Pression – max.	4,0 bar	4,5 bar	5,0 bar	5,8 bar
Puissance absorbée	900 W	1100 W	1200 W	1300 W
Tension nominale	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Garantie* ¹ G (+Garantie sur demande)	2+1 ans	2+1 ans	2+1 ans	2+1 ans
Tête d'aspiration / auto-amorçante – max.	8 m	8 m	8 m	8 m
Mécanisme de la pompe	A jet	A jet	A jet	A 5 étages
Fonctionnement automatique	Oui	Oui	Oui	Oui
Tuyau d'aspiration / Tuyau de refoulement	1" (33,3 mm)	1" (33,3 mm)	1" (33,3 mm)	1" (33,3 mm)
Capacité de raccordement à un arroseur / Longueur max. de flexible par arroseur* ²	2x / 25 m 2x / 50 m	3x / 25 m 3x / 50 m	4x / 25 m 4x / 50 m	5x / 25 m 5x / 50 m
Longueur du câble électrique	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Poids net	11 kg	11,2 kg	11,4 kg	14,3 kg
Dimensions (L x l x h)	543 x 234 x 304 mm	543 x 234 x 304 mm	543 x 234 x 304 mm	591 x 234 x 304 mm
Conditionnement	1 pc	1 pc	1 pc	1 pc
Référence	43125	43126	43127	43128

*¹ Reportez-vous en page 33. / *² Base à partir de laquelle les données ont été déterminées. Exigences en eau au niveau de l'arroseur : 600 l/h ; exigences de pression au niveau de l'arroseur : 2,0 bar ; différence de hauteur géodésique, au total : 5 m. Utilisation de flexibles 3/4" (19 mm).

POMPE DE FORAGE

ProMax Pressure Well – La pompe automatique pour forages profonds

Alimentation en eau automatique

Utilise votre propre forage et fournit 6 000 litres à l'heure, à une pression maximum de 5,7 bar

Pratique

Filetage femelle 1" avec insert métal pour branchement permanent aux raccords les plus communs

Diamètre minimal

S'insère parfaitement dans les petits forages de 10 cm de diamètre

Retient l'eau dans le circuit

Clapet anti-retour intégré

Puissante & silencieuse

Mécanisme de pompe à 8 étages pour une installation à faible niveau sonore directement dans l'eau du forage

Haute qualité & stabilité

Carter en acier inox

Bien protégée

Le pré-filtre en acier inox et la base surélevée protègent la pompe de toute contamination

Sûre

Protection contre le fonctionnement à sec



DÉTAILS PRODUIT



Les +

Trois avantages produit clés

Câble de connexion spécialement long

Les 30 m du câble permettent de disposer d'une large réserve de fil, en particulier si, par exemple, la profondeur du forage nécessite de descendre la pompe à 10 m, 15 m ou 20 m

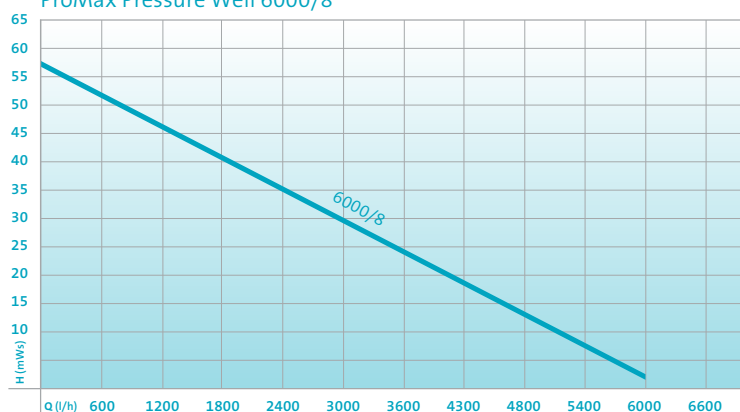
Capacité de refoulement élevée et pression maximum

Pompe jusqu'à 6000 litres à l'heure et génère une pression de 5,7 bar

« Plug and Spray »

Installation facile en forages existants de 10 cm de diamètre ; cette pompe est particulièrement facile d'utilisation grâce au pressostat intégré

ProMax Pressure Well 6000/8



PROMAX PRESSURE WELL

Données techniques



Modèle	6000/8
Débit – Q max.	6000 l/h
Hauteur de refoulement – H max.	57 m
Pression – max.	5,7 bar
Puissance absorbée	1100 W
Tension nominale	230 V / 50 Hz
Garantie*1 G	2 ans
Mécanisme de la pompe	A 8 étages
Profondeur d'immersion – max.	20 m
Fonctionnement automatique	Oui
Raccord de sortie de la pompe	1" (33,3 mm)
Capacité de raccordement à un arroseur / Longueur max. de flexible par arroseur*2	5x / 25 m 5x / 50 m
Longueur du câble électrique	30 m
Poids net	13,1 kg
Dimensions (L x l x h)	98 x 98 x 814 mm
Conditionnement	1 pc
Référence	43134



*1 Reportez-vous en page 33. / *2 Base à partir de laquelle les données ont été déterminées. Exigences en eau au niveau de l'arroseur : 600 l/h ; exigences de pression au niveau de l'arroseur : 2,0 bar ; différence de hauteur géodésique, au total : 5 m. Utilisation de flexibles 3/4" (19 mm).

POMPAGE EN RÉSERVOIR D'EAU OU FORAGE

ProMax Pressure – La pompe automatique qui s'adapte aux besoins d'installation

Alimentation en eau automatique

Utilise votre propre forage, puits ou citerne et fournit 6 000 litres à l'heure, à une pression maximum de 5,7 bar

Haute qualité & stabilité

Carter en acier inox

Sûre

Protection contre le fonctionnement à sec

Pratique

Socle étudié pour différentes variantes d'installation

Le socle est spécialement conçu pour les utilisations en citerne. Les inserts en caoutchouc permettent l'atténuation du bruit

Puissante & silencieuse

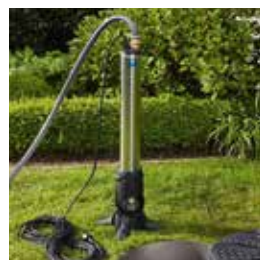
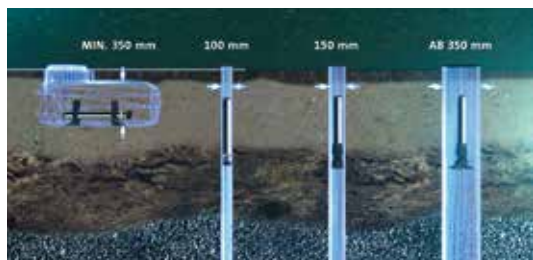
Mécanisme de pompe à 8 étages pour une installation à faible niveau sonore directement dans l'eau du forage ou de la citerne

Bien protégée

Le pré-filtre en acier inox et la base surélevée protègent la pompe de toute contamination



DÉTAILS PRODUIT



Les +

Trois avantages produit clés

La pompe polyvalente par excellence

Peut être installée en position verticale ou horizontale (ne pas installer en position inclinée)

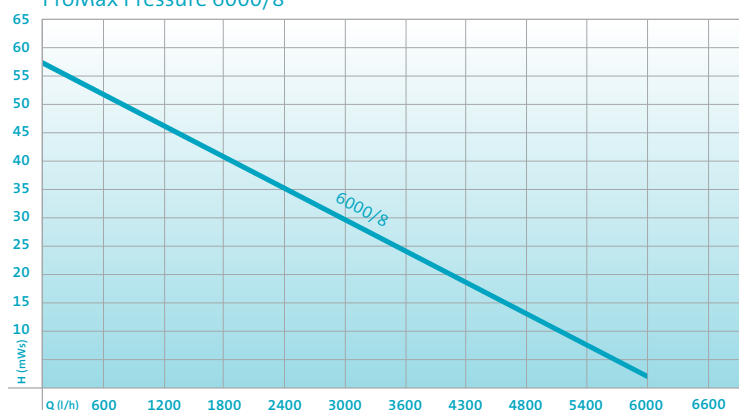
Câble de connexion spécialement long

Les 30 m du câble permettent de disposer d'une large réserve de fil, en particulier si, par exemple, la profondeur du forage nécessite de descendre la pompe à 10 m, 15 m ou 20 m

Concept très innovant de la base

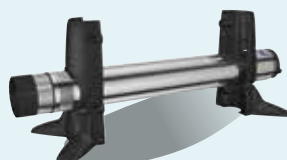
- Surélévée pour offrir à la fois guidage et rehausse, adaptée aux forages de diamètre interne 150 mm
- Permet une installation à la verticale dans les puits de plus large diamètre
- Permet une grande stabilité de mise en œuvre à l'horizontale, posée directement sur les sédiments/le limon, par ex. dans des cuves/citernes peu profondes

ProMax Pressure 6000/8



PROMAX PRESSURE

Données techniques



Modèle	6000/8
Débit – Q max.	6000 l/h
Hauteur de refoulement – H max.	57 m
Pression – max.	5,7 bar
Puissance absorbée	1100 W
Tension nominale	230 V / 50 Hz
Garantie*G ¹	2 ans
Mécanisme de la pompe	A 8 étages
Profondeur d'immersion – max.	20 m
Fonctionnement automatique	Oui
Raccord de sortie de la pompe	1" (33,3 mm)
Capacité de raccordement à un arroseur / Longueur max. de flexible par arroseur*2	5x / 25 m 5x / 50 m
Longueur du câble électrique	30 m
Poids net	13,1 kg
Dimensions (L x l x h)	352 x 352 x 871 mm
Conditionnement	1 pc
Référence	43133



*1 Reportez-vous en page 33. / *2 Base à partir de laquelle les données ont été déterminées. Exigences en eau au niveau de l'arroseur : 600 l/h ; exigences de pression au niveau de l'arroseur : 2,0 bar ; différence de hauteur géodésique, au total : 5 m. Utilisation de flexibles 3/4" (19 mm).

PETIT GUIDE POUR L'IRRIGATION

Irriguer comme les pros

POMPES DE SURFACE POUR LE JARDIN

- Découvrez nos pompes d'entrée de gamme très silencieuses ProMax Garden Classic, qui fonctionnent à pleine capacité d'aspiration avec pourtant une consommation électrique minimale.



POMPES DE SURFACE POUR LE JARDIN

- Faites votre choix parmi tous nos modèles de pompes ProMax Garden. Puissantes, mono-étagées ou multi-étagées, très faciles à installer et à utiliser, ces pompes haut de gamme fonctionnent à pleine capacité d'aspiration.



POMPES DE SURFACE POUR USAGE DOMESTIQUE

- Sitôt installées, les pompes de surface pour usage domestique ProMax Garden Automatic d'OASE sont prêtes à répondre à toutes les utilisations et pompent la quantité d'eau requise automatiquement à chaque ouverture de robinet ou de vanne. Dotées d'équipements très complets (avec pré-filtre, clapet anti-retour intégré, protection contre le fonctionnement à sec et rotors pouvant avoir jusqu'à 5 étages), ces pompes sont le moyen idéal d'approvisionner en eau votre maison et votre jardin. Elles peuvent par exemple alimenter vos toilettes, votre lave-linge ou votre jardin en toute fiabilité avec de l'eau de service puisée dans une citerne, une cuve de collecte d'eau pluviale ou un forage.



POMPES SUBMERSIBLES À COMMUTATEUR AUTOMATIQUE INTÉGRÉ

- Nos modèles de pompes d'irrigation immergées Pressure et Pressure Well de la gamme ProMax ont une grande facilité d'installation et un fonctionnement sûr grâce au pressostat intégré qui assure une surveillance continue du débit. Dotées d'un mécanisme à 8 étages, ces pompes garantissent une pression pouvant aller jusqu'à 5,7 bar de façon à permettre une irrigation rapide et dynamique ou alors à répondre efficacement aux besoins domestiques en eau. Puissantes et silencieuses, les pompes pour forage et réservoirs d'eau ProMax conviennent idéalement pour un approvisionnement en eau à partir de forages ou de citernes.



INFORMATIONS SPÉCIALISÉES DESTINÉES AUX SEMI-PROFESSIONNELS

Courbe de performance de la pompe ou diagramme de capacité

- Montre la relation existant entre le débit Q (litres par heure) et la hauteur de refoulement H (en mètres) ; 10 m de hauteur de refoulement = 1 bar. Lorsque la courbe de performance de la pompe atteint la hauteur maximum de refoulement, la capacité de refoulement est égale à 0. Si la hauteur de refoulement est égale à 0, la pompe présente une capacité de refoulement maximum.
- Le point de fonctionnement réel dans le système peut être déterminé à l'aide de la courbe de performance.

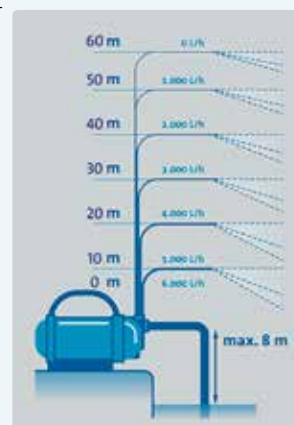
Pompe auto-amorçante

- Une pompe auto-amorçante est théoriquement capable d'aspirer de l'eau même avec un dénivelé pouvant aller jusqu'à 10 m. Pour ce faire, la pompe évacue l'air contenu dans le circuit d'aspiration (c'est-à-dire, dans les flexibles qui se situent entre la surface de l'eau et l'orifice d'aspiration de la pompe). En pratique, étant donné les conditions et l'existence de raccords supplémentaires dans le système, on présuppose le plus souvent que la hauteur maximum d'aspiration pouvant être atteinte est de 8 m.
- Les pompes caractérisées par ce que l'on pourrait appeler un « amorçage normal » sont incapables d'évacuer l'air du circuit d'aspiration. Dans ce cas, le circuit d'aspiration doit toujours être rempli d'eau.

Point de fonctionnement

- Indique la capacité de refoulement réelle en prenant en considération l'ensemble de l'installation. C'est à ce stade que la hauteur d'aspiration (c'est-à-dire, la distance qui sépare la surface de l'eau de la tête de la pompe) doit être contrée. On peut aussi éventuellement comptabiliser la hauteur de refoulement qui s'ajoute à la hauteur d'aspiration (c'est-à-dire, la distance qui sépare la pompe de l'arroseur). Les facteurs de pertes de charge tels que pertes par frottement dans les tuyaux, coudes, différences de section, types de raccords, etc. doivent être identifiés et convertis sous la forme de hmt (mètres de colonne d'eau) ou de bars pour pouvoir déterminer les besoins en pression. Les exigences hydrauliques de l'arroseur automatique ou du jet d'arrosage manuel doivent également entrer en jeu dans le calcul. Ceci signifie que si la perte globale de charge est de, par exemple, 20 hmt*, le système aura une capacité réelle de refoulement de 4 000 litres* à l'heure.

*Valeurs d'échantillons



	Pompes de surface pour le jardin ProMax Garden					Pompes de surface pour usage domestique ProMax Garden Automatic				Pompes pour forage ou réservoir d'eau ProMax Pressure	
	Classic 3000	Classic 4500	3500	5000	6000/5	3500	4000	5000	6000/5	Well 6000/8	6000/8
Pompage d'eau claire de nappe phréatique ou de citerne à haute pression	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Irrigation de jardin	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Alimentation automatique en eau de la maison, de la cour et du jardin						●	●	●	●	●	●
Élévation de pression						●	●	●	●		
Pompage d'eau issue de forages grande profondeur, avec un diamètre minimum de forage de 100 mm										●	●
Extraction par pompage, déplacement ou transfert d'eau claire	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Alimentation d'arroseurs automatiques (jusqu'à un nombre de X*)	2x/25 m 1x/50 m	3x/25 m 3x/50 m	2x/25 m 2x/50 m	4x/25 m 4x/50 m	5x/25 m 5x/50 m	2x/25 m 2x/50 m	3x/25 m 3x/50 m	4x/25 m 4x/50 m	5x/25 m 5x/50 m	5x/25 m 5x/50 m	5x/25 m 5x/50 m
* Selon l'hypothèse que : Différence de hauteur géodésique, au total : 5 m ; flexible 3/4" de 25 m/50 m par arroseur ; exigences en eau de chaque arroseur : 600 l/h ; exigences de pression de chaque arroseur : 2,0 bar											

Conseils !

C'est facile quand on sait comment faire :

Utilisez votre pompe d'irrigation correctement

- Les pompes d'irrigation se caractérisent par des pressions de refoulement élevées qui se situent entre 4 et 6 bar. En les faisant fonctionner à des débits faibles à modérés, elles peuvent typiquement être utilisées n'importe où dans la maison et le jardin. Grâce à elles, l'eau potable, ressource précieuse, peut être remplacée par de l'eau de forage ou de l'eau de service. Afin d'optimiser la charge en eau au niveau des vannes de votre lave-linge, de vos toilettes, etc., il est crucial de toujours associer une réserve adéquate de pression de refoulement à une mise en eau à pleine capacité.

Exploitez de façon optimale la capacité de refoulement de votre pompe d'irrigation

- Plus le diamètre du flexible sera grand, plus vous aurez de chance d'atteindre la meilleure capacité de refoulement.
- Faites également très attention aux sections des raccords, des éléments de connexion, des vannes ou des garnitures. C'est la plus petite des sections de passage existant dans l'ensemble du système de tuyauterie qui a une influence déterminante sur la capacité de refoulement et peut être à l'origine d'une réduction de débit non désirée.

Circuit d'aspiration

- La pompe ne sera pas capable d'évacuer l'air contenu dans le circuit d'aspiration (c'est-à-dire, la portion de tuyau située entre le point d'eau et la pompe) si elle n'est pas de construction étanche au vide. S'il existe la moindre fuite dans cette partie du circuit, de l'air réapparaîtra inlassablement dans le système et la pompe sera incapable d'accumuler la puissance d'aspiration nécessaire.
- Par conséquent, lors de la mise en service, si vous ne constatez aucun déplacement d'eau, vérifiez très minutieusement l'ensemble des composants du circuit d'aspiration. Il est difficile de détecter les fuites étant donné que de l'air est aspiré dans le circuit.

Mise en service initiale

- Pour pouvoir évacuer l'air du circuit d'aspiration préalablement à la mise en service initiale, la pompe doit être remplie d'eau comme spécifié dans les instructions d'utilisation. La pompe ne pourra accumuler la pression que si cette étape a été respectée.
- Du côté pression de la pompe, raccordez toujours une section de tuyau ou un flexible d'au moins 1 m de long, au bout duquel sera montée une vanne ouverte que vous placerez au moins 50 cm au-dessus de la pompe. Ceci est indispensable pour permettre à la pompe d'éliminer l'air évacué du flexible d'aspiration. En procédant ainsi, l'air est chassé du système par l'extrémité ouverte du circuit de refoulement mais sans provoquer une sortie forcée de l'eau utilisée au remplissage de la pompe.

Clapets anti-retour ou clapets de pied

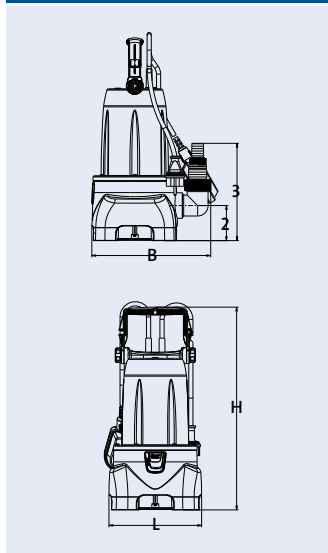
- Installez ces clapets pour éviter l'effondrement de la colonne d'eau dans le circuit après mise à l'arrêt de la pompe (c'est-à-dire, le retour de l'eau vers la nappe de pompage par déplacement inverse). De cette manière, une fois la mise en service initiale réussie, le déplacement d'eau dans le circuit commence immédiatement après la remise en route de la pompe. Il n'est plus besoin d'attendre que la pompe ait évacué l'air contenu dans le circuit d'aspiration.

DONNÉES TECHNIQUES

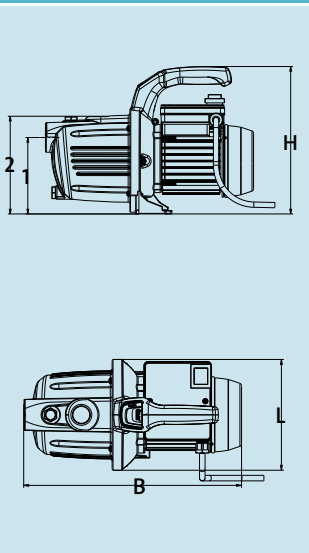
Dimensions et niveaux de bruit

ProMax	Référence	Page	Longueur mm (L)	Largeur mm (l)	Hauteur mm (H)	Hauteur de l'ouverture d'admission mm (1)	Hauteur de l'orifice de sortie mm (2)	Hauteur de l'orifice de sortie avec adaptateur mm (3)	Niveau de puissance sonore mesuré (dB) A	Niveau de puissance sonore garanti (dB) A	Incertitude de la mesure (dB) A
ClearDrain 7000	42260	p. 10	193	179	352	-	263	368	-	-	-
ClearDrain 11000	42261	p. 10	193	197	393	-	304	409	-	-	-
ClearDrain 14000	42262	p. 10	193	197	393	-	304	409	-	-	-
MudDrain 7000	42266	p. 12	193	247	395	-	73	203	-	-	-
MudDrain 11000	42267	p. 12	193	247	422	-	73	203	-	-	-
MudDrain 14000	42268	p. 12	193	247	422	-	73	203	-	-	-
MudDrain 20000	42269	p. 14	178	246	453	-	159	228	-	-	-
MudDrain 25000	42270	p. 14	178	246	453	-	159	228	-	-	-
Garden Classic 3000	43118	p. 20	354	180	251	130	166	-	75	78	3
Garden Classic 4500	43119	p. 20	364	180	251	130	166	-	78	80	2
Garden 3000	43122	p. 22	543	234	304	207	284	-	76	78	2
Garden 5000	43123	p. 22	543	234	304	207	284	-	76	78	2
Garden 6000/5	43124	p. 22	591	234	304	207	284	-	71	73	2
Garden Automatic 3500	43125	p. 24	543	234	304	207	284	-	76	78	2
Garden Automatic 4000	43126	p. 24	543	234	304	207	284	-	76	78	2
Garden Automatic 5000	43127	p. 24	543	234	304	207	284	-	76	78	2
Garden Automatic 6000/5	43128	p. 24	591	234	304	207	284	-	71	73	2
Pressure Well 6000/8	43134	p. 26	98	98	814	-	797	-	-	-	-
Pressure 6000/8	43133	p. 28	98	98	871	-	854	-	-	-	-

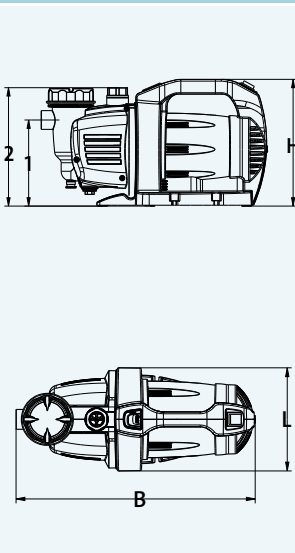
POMPES D'ÉVACUATION



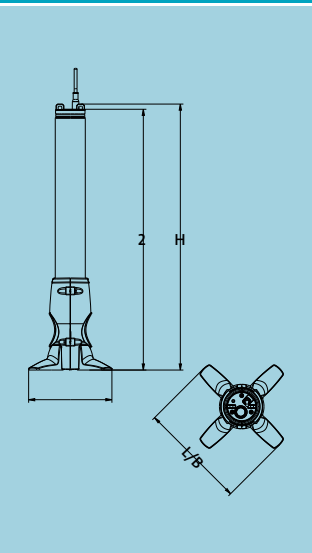
POMPES DE SURFACE POUR LE JARDIN



POMPES DE SURFACE POUR USAGE DOMESTIQUE



POMPES POUR FORAGE OU RÉSERVOIR D'EAU



GARANTIE

Garantie

OASE GmbH propose une garantie constructeur selon les conditions spécifiées ci-après. La durée de cette garantie constructeur est respectivement identifiée en fonction du type de produit. La période de garantie est également indiquée en toutes lettres sur le produit. La période de garantie respective s'applique à compter de la date de premier achat du produit neuf auprès du revendeur agréé OASE. En cas de revente du produit, la période de garantie n'est pas initialisée. Les prestations de garantie ne peuvent pas donner lieu à une extension ou à une reconduction de la période de garantie. Elles ne peuvent pas non plus susciter de réclamations au titre de la garantie légale.

Si la garantie n'est pas expressément spécifiée, OASE propose en ce cas une garantie dont l'étendue est définie ci-après : les conditions préalables à toute réclamation auprès d'OASE au titre de l'une ou l'autre garantie, y compris en cas d'extension de garantie, sont que le client doit avoir correctement et exclusivement installé des pièces détachées d'origine OASE lors du remplacement de pièces, ou lors d'une réparation ou de toute autre sorte d'amélioration. Si les produits installés ont été obtenus auprès de constructeurs tiers, toutes les garanties OASE sont de fait nulles et non avenues.

La garantie que nous proposons peut s'exprimer, à notre discrétion, soit par une réparation à titre gracieux, soit par la livraison à titre gracieux de pièces détachées d'origine, soit par le remplacement par un appareil équivalent. Dans l'éventualité où le type de produit en question ne serait plus fabriqué, nous nous réservons le droit, à notre discrétion, de livrer un appareil de substitution appartenant à notre gamme de produits qui soit le plus approchant possible du type de produit ayant fait l'objet de la réclamation. Ne sont pas inclus dans la garantie : le remboursement des frais suscités par la désinstallation et l'installation, la vérification, les réclamations pour manque à gagner et les demandes d'indemnisation pour dommages, de même que les réclamations pour transaction inversée ou encore les réclamations plus poussées pour indemnisation des pertes, peu importe leur type, qui ont été causées par l'appareil et son utilisation. La garantie ne s'applique que dans le pays dans lequel les appareils ont été achetés auprès d'un revendeur agréé OASE.

Conformément à ces conditions, le droit applicable à cette garantie est le droit allemand en vigueur, exclusion faite de la Convention des Nations Unies portant sur les contrats relatifs à la vente internationale de marchandises (CISG). Les droits légaux de l'acheteur, en particulier ceux émanant de la garantie étendue, ne sont pas affectés par cette garantie. La garantie ne couvre pas non plus les défauts ou dommages engendrés par une installation défectueuse, une erreur d'utilisation, un soin insuffisant, l'utilisation d'agents nettoyants inadéquats, une maintenance négligée, une utilisation non conforme, des avaries, un impact, les effets de températures négatives, etc., la coupure de la prise du câble, le raccourcissement du câble, des dépôts de calcaire ou des tentatives de réparation indues. A ce propos, au regard de l'utilisation prévue, nous prenons toujours comme référence les instructions d'utilisation. La conformité aux instructions d'utilisation est la condition préalable fondamentale pour toute réclamation émanant de la garantie. Les pièces d'usure, par ex. ampoules, etc., ne font expressément pas partie de la garantie. Les pièces d'usure sont spécifiées dans les instructions d'utilisation des produits.

En cas de réclamation liée à la garantie, contactez le revendeur OASE qui vous a vendu le produit. Si vous n'avez pas la possibilité de passer par votre revendeur, vous pouvez faire valoir votre réclamation au titre de la garantie auprès d'OASE GmbH, Tecklenburger Str. 161, 48477 Hörstel, Allemagne, en nous envoyant le produit faisant l'objet de votre réclamation, port payé et risques du transport à votre charge, accompagné d'une copie du bon d'achat d'origine fourni par le revendeur agréé OASE, du certificat de garantie d'origine et d'une description écrite détaillée du défaut faisant l'objet de la réclamation.

Vous trouverez un annuaire de nos revendeurs agréés OASE à l'adresse : www.oase-livingwater.com.

EXTENSION DE GARANTIE

Garantie OASE étendue sur demande

Nous étendons la garantie constructeur précédemment indiquée, sur la base des mêmes conditions, dans certains cas spéciaux signalés par le constructeur et uniquement sous réserve de demande spéciale. Cette extension de garantie dépend du produit et peut être soit d'un an, soit dans certains cas spécialement identifiés, de 2 ans supplémentaires. Cette extension de garantie est régulièrement pratiquée, uniquement sur demande. Nous ne proposons cette extension de garantie qu'aux clients finaux qui ont acheté le produit auprès d'un revendeur agréé OASE et qui ne pratiquent pas la revente commerciale dudit produit ou ne procèdent pas à l'installation du produit au bénéfice de tierces parties au cours de leurs activités professionnelles. La période de garantie étendue prend effet à compter de la date d'expiration de la garantie initiale, étant entendu comme condition préalable que l'achat dudit produit doit pouvoir être vérifié auprès d'un revendeur agréé OASE. En conséquence, en cas de revente, le début de la garantie n'est pas reporté à une date ultérieure et la garantie n'est pas non plus initialisée. Les prestations de garantie ne donnent lieu à aucune prorogation, ni aucune initialisation de la période de garantie. Les prestations de garantie s'exprimeront, à la discrétion de OASE, sous la forme d'une réparation à titre gracieux de la pièce défectueuse ou de la livraison d'un produit de remplacement comparable / équivalent. Toute autre réclamation plus poussée sera exclue. En outre, dans les cas de garantie, nous prenons à notre charge les coûts appropriés au rapatriement du produit défectueux et à son retour au client. Les réclamations plus poussées sont exclues.

Les droits légaux de l'acheteur ne sont pas affectés par cette garantie.

Le garant est OASE GmbH, Postfach 2069, 48469 Hörstel, Allemagne

L'extension de garantie peut être obtenue soit en s'enregistrant en ligne, soit en contactant notre hotline et en nous faisant parvenir une copie du document d'achat original à l'adresse : http://www.oase-livingwater.com/fr_FR/evacuation-irrigation/service/garantie.html

A moins qu'il en ait été convenu autrement, OASE collecte vos données exclusivement aux fins du traitement de la garantie décrite, en particulier pour pouvoir s'assurer de votre identité et vérifier vos achats et la date d'achat de vos articles. Ces données sont exclusivement destinées à OASE et ne sont pas communiquées à des tiers.

Protection des données

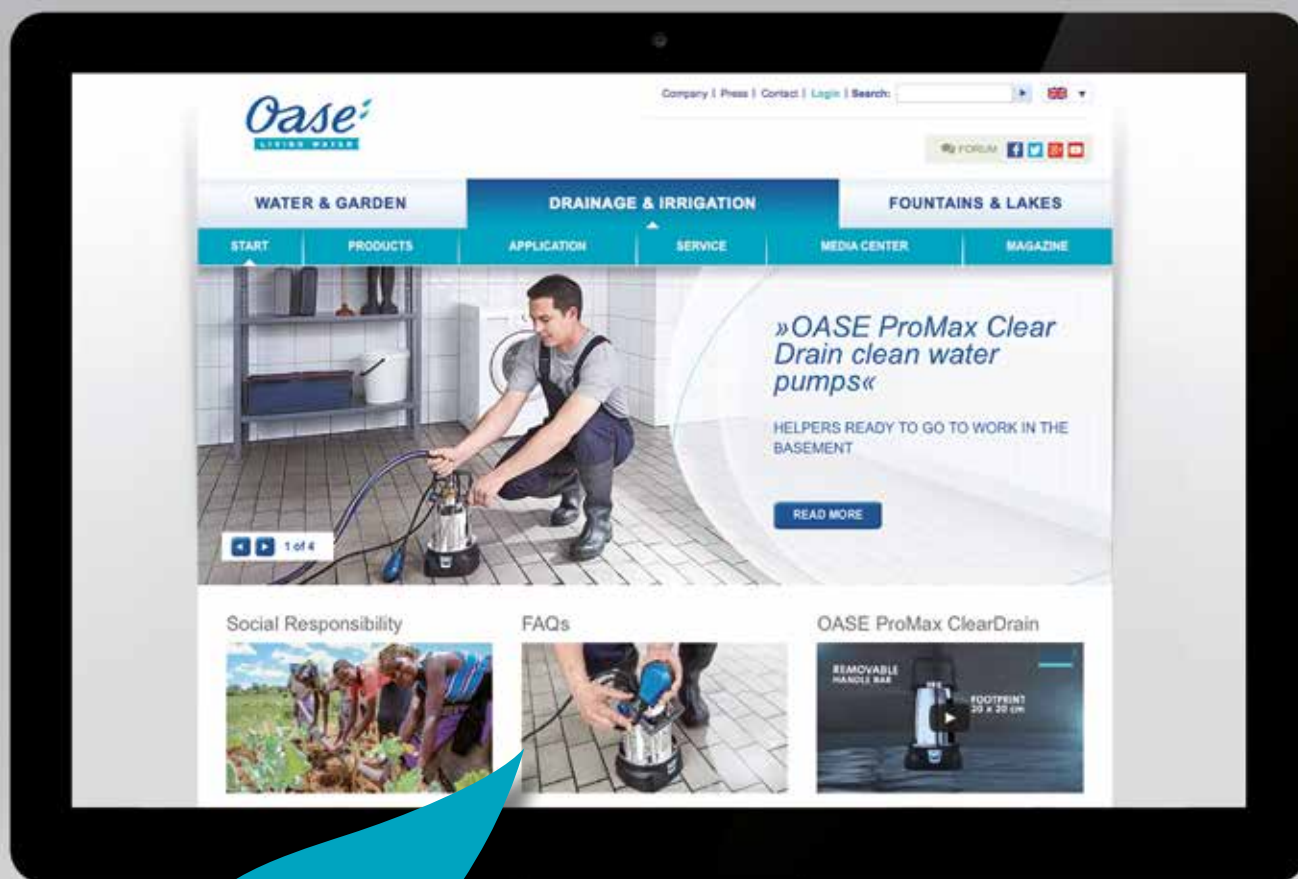
Nous utilisons vos données personnelles dans la mesure où ces données sont nécessaires à l'exécution et au traitement du contrat qui nous lie. Nous sommes par ailleurs soucieux de vous informer de l'introduction de nos nouveaux produits, par courrier ordinaire, courriel, téléphone ou fax. A cet égard, nous solliciterons votre consentement exprès au moment approprié, si cela s'avère nécessaire.

Dès lors que vous effectuez des achats chez nous, nous nous engageons à vous envoyer à l'avenir des courriels d'information concernant des articles similaires.

En l'absence pour nous d'obligation de votre consentement, vous pouvez malgré tout demander que ces courriels d'information ne vous soient plus envoyés.

Pour ce faire, envoyez un message à l'adresse info.fr@oase-livingwater.com. Autrement, consultez notre Politique de confidentialité des données à l'adresse

www.oase-livingwater.com/datenschutzerklaerung



NOUVEAU



ÉVACUATION ET IRRIGATION – NOUVEAU SUR NOTRE SITE INTERNET !

Vous y trouverez désormais des informations intéressantes concernant l'évacuation et l'irrigation !

En plus des données techniques et des détails produit, nous avons aussi ajouté : une vitrine d'applications pratiques ! Et des conseils utiles – de nombreux exemples d'applications et des vidéos détaillées vous éclaireront sur l'univers de notre nouveau secteur de produits.

Expérience, innovation et qualité : www.oase-livingwater.com

N'hésitez pas à consulter également notre rubrique

JARDINS AQUATIQUES

Oase
LIVING WATER

Qualité, savoir-faire et technologie de pointe

La conception de ces produits repose sur des exigences de qualité rigoureuses et sur une connaissance approfondie et un développement constant de notre technologie. Par conséquent, chaque rêve peut devenir réalité. Laissez libre cours à vos envies d'un jardin aquatique – grâce aux produits OASE.

Pour en savoir plus, consultez notre Catalogue Jardins aquatiques dédié ou notre site Internet à l'adresse www.oase-livingwater.com



« Pour un jardin aquatique simplement parfait ! »

OASE – LA PASSION DE L'EAU.

Votre revendeur OASE :



Vous obtiendrez de plus amples informations à l'adresse :
www.oase-livingwater.com en vous rendant dans la rubrique revendeurs.