

La bonne gestion de l'eau

Pompes GARDENA



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com



 **GARDENA**[®]
L'expert du jardin



GARDENA – 40 ans d'innovations

La compétence, fruit de l'expérience

Depuis plus de 40 ans, GARDENA est l'un des plus grands fabricants d'outils de jardin en Europe. Que ce soit en matière de planification, d'aménagement ou d'entretien, GARDENA propose des produits innovants et des solutions complètes. GARDENA rend vos travaux de jardinage plus simples et plus agréables.

Depuis plus de 35 ans, GARDENA élabore des systèmes innovants et de haute qualité pour mieux gérer les ressources naturelles en eau. GARDENA garantit une qualité et un fonctionnement irréprochables en matière d'arrosage et d'évacuation des eaux, ainsi que pour l'alimentation domestique.

Les produits GARDENA sont novateurs, faciles à utiliser et d'une finition soignée.



Collecter



Programmer



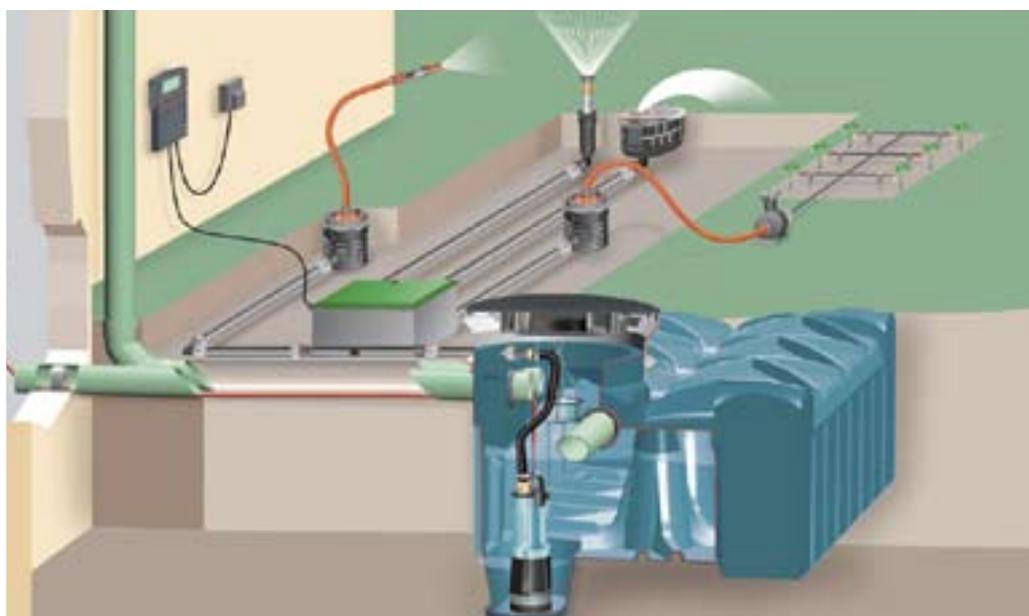
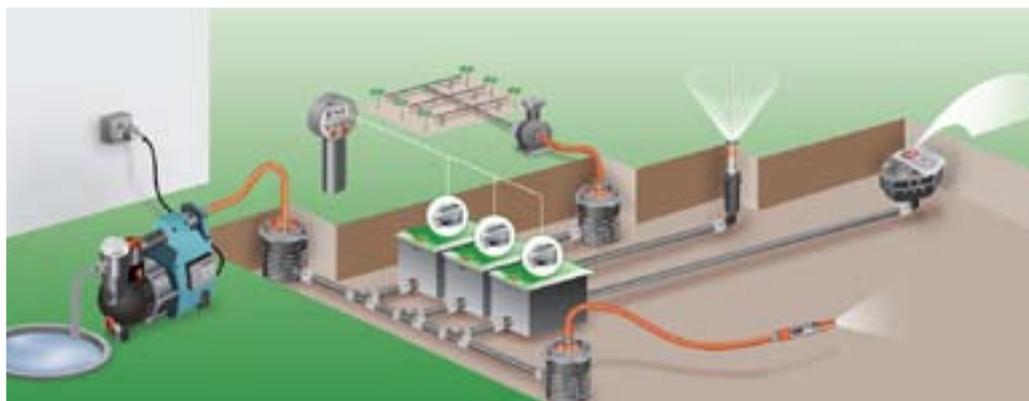
Pomper



Transporter



Arroser



Pompes GARDENA

GARDENA, la référence

Tout ce dont vous avez besoin en 24 pages

Assortiment complet

Solutions innovantes

Qualité supérieure

Pourquoi les pompes GARDENA ?

4

Evacuation

- Pompes d'évacuation pour eaux chargées
- Pompes d'évacuation pour eaux claires

6

7

8



Arrosage

- Pompe pour collecteur d'eau de pluie/
Collecteur d'eau de pluie
- Pompes d'arrosage de surface
- Pompes immergées pour arrosage

10

11

12

14



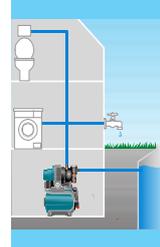
Alimentation en eau de la maison

- Groupes de surpression
- Stations de pompage

17

18

20



Accessoires pour pompes

- Aspiration
- Refoulement

22

23



Les pompes GARDENA

sont l'élément central de tout système de pompage d'eau dans la maison et au jardin.

- Puissantes,
- Fiables,
- Faciles d'utilisation,
- Esthétiques

Pour plus de détails, reportez-vous aux pages qui suivent ! Vous y trouverez la pompe GARDENA adaptée à vos besoins.

Pourquoi les pompes GARDENA ?

Pratiques



Moteur et pompe : haute résistance !

Protection moteur

Le disjoncteur thermique protège contre toute surchauffe.

Corps de pompe ultra-résistants

Les corps de pompe sont constitués d'acier inoxydable ou de plastique résistant aux chocs. Le plastique renforcé résiste aux coups et à la pression.

Étanchéité de la partie moteur

Les pompes sont équipées d'une membrane en céramique isolant efficacement le moteur de la partie hydraulique de la pompe.

Anti-corrosion



Compactes



Pompes automatiques : tout inclus !

Accessoires recommandés intégrés

Les groupes de surpression GARDENA sont prêts à être installés, avec les composants intégrés dans une construction compacte.

Compatibles avec le système de raccordement GARDENA

Les pompes sont compatibles avec le système de raccordement GARDENA, permettant d'adapter un grand nombre de terminaux.

Amorçage rapide

Les pompes s'amorcent facilement pour une utilisation facile.

Sets pompes

Les sets GARDENA permettent d'acheter une pompe prête à l'emploi avec tous les accessoires indispensables inclus.

Simple à installer



Efficaces



Des produits innovants : pour répondre à vos besoins.

GARDENA : une marque innovante

Chaque année, GARDENA améliore ses gammes existantes et lance des innovations qui vous facilitent la vie.

Faciles à utiliser



Plastique haute qualité et acier inoxydable

Les matériaux des pompes GARDENA, utilisés à l'extérieur et à l'intérieur, résistent à la corrosion.

Performantes



La qualité GARDENA : depuis 35 ans !

Sécurité manque d'eau

Un grand nombre de pompes GARDENA sont équipées d'une sécurité manque d'eau. La pompe s'arrête auto-matiquement dès qu'il n'y a plus d'eau à pomper, protégeant ainsi le moteur.

Standards qualité GARDENA

Les standards haute qualité de GARDENA garantissent l'utilisation de matériaux haute qualité et le contrôle tout au long de la chaîne de production.

35 ans d'expérience

Depuis plus de 35 ans, GARDENA offre des pompes innovantes qui vous facilitent le quotidien. C'est pour cela que GARDENA est une des marques leader du marché.

Ecran LCD : pour être informé !

La plupart des stations de pompage GARDENA sont équipées d'un écran LCD pour une information sur les performances et les incidents de fonctionnement (ex. réservoir d'eau vide)

Faciles à transporter



Pompes GARDENA : Faciles à installer !

Légères et robustes,

les pompes GARDENA utilisent des matériaux haute qualité.

Respect de l'environnement

Les pompes GARDENA sont produites à partir de matériaux respectueux de l'environnement, en conformité avec les réglementations.

Développement durable

Economisons l'eau potable en réutilisant les eaux de pluie pour l'arrosage ou l'alimentation domestique !

De qualité



Service Après-Vente GARDENA

En cas de nécessité, le Service Après-Vente est disponible pour répondre à vos questions et éventuelles problématiques.

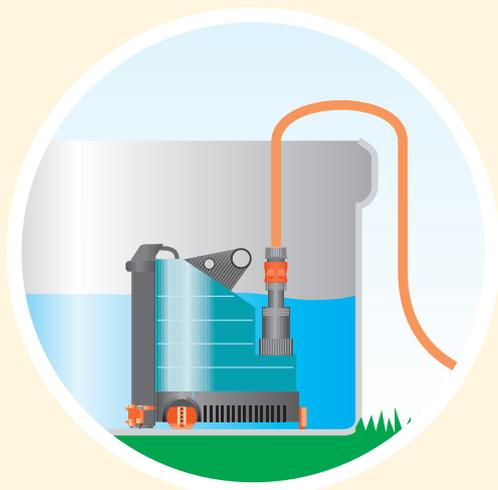
Surplus d'eau ? Efficacité et rapidité d'action

Voici le matériel dont vous avez besoin pour

- vidanger votre piscine, ou un trou d'excavation rempli d'eau,
- vider une cave inondée,
- transvaser l'eau de la citerne dans un collecteur d'eau de pluie.

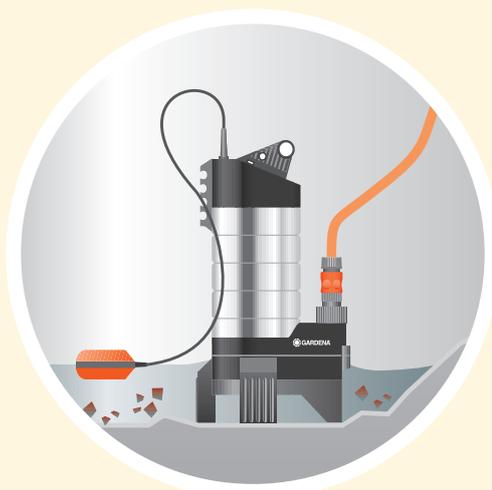
Dans ce cas, il vous faut une pompe capable de pomper beaucoup d'eau en peu de temps.

Les pompes d'évacuation GARDENA vous aident à pomper ou à transvaser l'eau de façon rapide et efficace. Les pompes d'évacuation pour eaux chargées ou pour eaux claires GARDENA ont un fort pouvoir d'aspiration.



Eau claire chargée de particules jusqu'à 5 mm de diamètre

► **Pompe d'évacuation pour eaux claires**



Eau chargée de particules jusqu'à 38 mm de diamètre

► **Pompe d'évacuation pour eaux chargées**



Pompes d'évacuation pour eaux chargées GARDENA

Pompes pour aspirer de grosses particules Au besoin, même pour des particules de 38 mm de diamètre

Votre pompe d'évacuation pour eaux chargées GARDENA ne rechigne pas devant les particules volumineuses. En cas de besoin, les pompes aquasensor se mettent automatiquement en route même lorsque le niveau de l'eau est bas (à partir de 65 mm). Elles évacuent ou transvasent l'eau de façon rapide et puissante jusqu'à la hauteur pré réglée. La pompe d'évacuation pour eaux chargées Inox GARDENA, est d'une puissance exceptionnelle : elle est capable d'aspirer en une heure 20.000 l d'eau chargée de corps en suspension pouvant aller jusqu'à 38 mm de diamètre.



- ① **Une utilisation en toute sécurité :**
Câble d'alimentation de 10 m
 - ② **Fonctionnement en continu possible :**
Dispositif pratique pour fixer le flotteur
 - ③ **Mise en marche et arrêt automatiques :**
Bloque-câble pour fixer le câble du flotteur
 - ④ **Hauteur d'enclenchement et d'arrêt réglables :**
Dispositif de fixation en continu pour le câble du flotteur
 - ⑤ **Protection du moteur contre toute surchauffe :**
Disjoncteur thermique de sécurité
 - ⑥ **Pour branchement de tuyaux standard :**
Embout universel pour brancher des tuyaux de diamètre 13 mm (1/2"), 16 mm (5/8"), 19 mm (3/4"), 25 mm (1"), 38 mm (1 1/2") et jusqu'à 50 mm (2") pour la réf. 1802
 - ⑦ **Longue durée d'utilisation :**
Turbine résistante à l'usure
- Purge automatique de la pompe.

Pompes d'évacuation pour eaux chargées

Désignation	6000	7500	8500 aquasensor	13000 aquasensor	20000 inox
Référence	1790	1795	1797	1799	1802
Puissance	220 W	340 W	380 W	680 W	1.050 W
Débit maxi.	6.000 l/h	7.500 l/h	8.300 l/h	13.000 l/h	20.000 l/h
Hauteur de refoulement/pression maxi.	5 m/0,5 bar	6 m/0,6 bar	6 m/0,6 bar	9 m/0,9 bar	11 m/1,1 bar
Profondeur d'immersion maxi.	8 m	8 m	8 m	8 m	8 m
Température du liquide maxi.	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C
Câble d'alimentation	10 m (H05 RNF)	10 m (H05 RNF)	10 m (H05 RNF)	10 m (H07 RNF)	10 m (H07 RNF)
Diamètre maxi. des particules	25 mm	25 mm	30 mm	30 mm	38 mm
Clapet anti-retour	-	-	oui	oui	-

Pompes d'évacuation pour eaux claires GARDENA

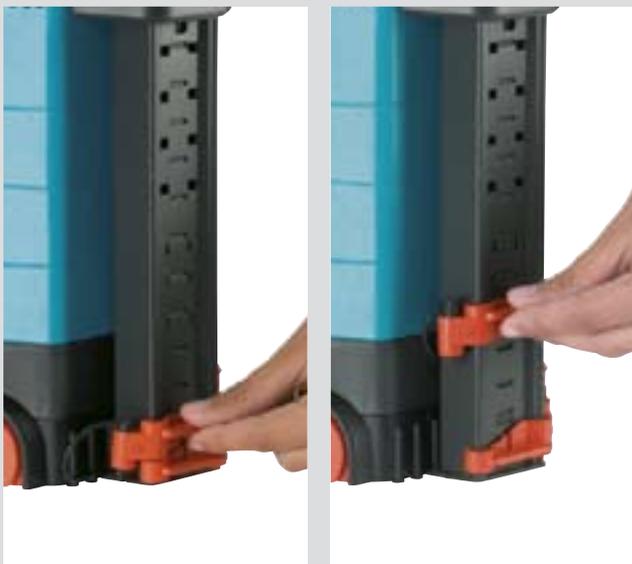
Le pire évité grâce à
l'aquasensor GARDENA

**Pomper,
essuyer,
c'est tout.**

Appréciables, fiables et encore plus innovantes : les pompes d'évacuation pour eaux claires GARDENA. Grâce à l'aquasensor GARDENA, la pompe s'enclenche automatiquement dès que le niveau de l'eau atteint 5 mm et pompe, avec aspiration au ras du sol, jusqu'à 1 mm d'eau résiduelle. Assèchement garanti ! Difficile de faire plus simple et plus sûr. Vous pouvez aussi évacuer jusqu'à 21 000 l/h grâce à la puissante pompe d'évacuation pour eaux claires en inox de GARDENA.



aquasensor GARDENA



Protège la cave contre les inondations

Imaginez que vous n'êtes pas là ou que vous ne vous rendez pas compte de l'arrivée de l'eau. L'aquasensor GARDENA (modèles 1783/1785) répond à ces situations :

- La pompe se déclenche automatiquement, pour prévenir les dégâts des eaux.
- Construction compacte pour une utilisation dans des espaces étroits.
- Hauteurs d'enclenchement et d'arrêt réglables indépendamment l'une de l'autre (de 5 mm à 220 mm).
Avec aspiration jusqu'à 1 mm.



- ① **Une utilisation en toute sécurité :**
Câble d'alimentation de 10 m
- ② **Protection du moteur contre toute surchauffe :**
Disjoncteur thermique de sécurité
- ③ **S'enclenche dès que le niveau d'eau atteint 5 mm. Fonctions marche et arrêt réglables indépendamment l'une de l'autre :**
Technologie aquasensor
- ④ **Aspire jusqu'à 1 mm (au ras du sol) :**
Pieds réglables pour aspiration au ras du sol
- ⑤ **Pour branchement de tuyaux standard :**
Embout universel pour brancher des tuyaux de diamètre 13 mm (1/2"), 16 mm (5/8"), 19 mm (3/4"), 25 mm (1"), 38 mm (1 1/2") et jusqu'à 50 mm (2") pour la réf. 1787
- ⑥ **Pour un réamorçage rapide :**
Clapet anti-retour
- ⑦ **Longue durée d'utilisation :**
Turbine résistante à l'usure

Purge automatique de la pompe.

Pompes d'évacuation pour eaux claires



Désignation	6000	7000	9000 aquasensor	13000 aquasensor	21000 inox
Référence	1777	1780	1783	1785	1787
Puissance	220 W	250 W	320 W	650 W	1.000 W
Débit maxi.	6.000 l/h	7.000 l/h	9.000 l/h	13.000 l/h	21.000 l/h
Hauteur de refoulement/pression	5 m/0,5 bar	6 m/0,6 bar	7 m/0,7 bar	8 m/0,8 bar	11 m/1,1 bar
Profondeur d'immersion maxi.	8 m	8 m	8 m	8 m	8 m
Température du liquide maxi.	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C
Câble d'alimentation	10 m (H05 RNF)	10 m (H05 RNF)	10 m (H05 RNF)	10 m (H07 RNF)	10 m (H07 RNF)
Diamètre maxi. des particules	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Hauteur d'aspiration jusqu'à	5 mm	1 mm	1 mm	1 mm	3 mm
Clapet anti-retour	-	-	oui	oui	-

De l'eau à moindre coût Profitez de la pluie !



Arrosage

Voici le matériel dont vous avez besoin pour

- pomper de l'eau dans votre puits,
- collecter de l'eau de pluie dans une citerne,
- arroser avec de l'eau prélevée dans votre récupérateur d'eau de pluie
- augmenter la pression au robinet.

Il vous faut pour cela une pompe capable de fournir une pression adéquate.

Le prix de l'eau potable et les préoccupations environnementales incitent à se tourner vers des sources d'eau alternatives pour l'arrosage du jardin. Pour pouvoir utiliser cette eau en tout confort, et pour que votre arroseur arrose la pelouse de façon homogène, il vous faut une pompe capable de développer à tout moment une pression adaptée à votre besoin.



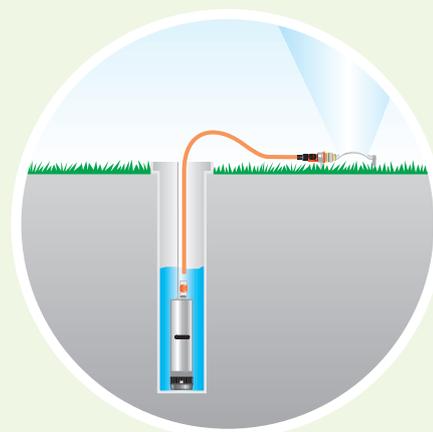
A partir d'un récupérateur d'eau de pluie

► **Pompe pour collecteur d'eau de pluie**



A partir d'un puits ou d'une citerne (si la hauteur d'aspiration est inférieure à 8 m)

► **Pompe d'arrosage de surface**



Aspiration en profondeur, directement dans le puits ou la citerne

► **Pompe immergée pour arrosage**



Pompe pour collecteur d'eau de pluie et collecteurs d'eau de pluie GARDENA

L'utilisation de l'eau de pluie permet de réduire la facture d'eau courante.

La solution simple et pratique

L'eau est chère, mais l'eau de pluie est gratuite. Les collecteurs d'eau de pluie GARDENA sont pratiques et faciles à monter. Une pompe pour collecteur d'eau de pluie GARDENA achemine l'eau à l'endroit souhaité. Il suffit de la suspendre dans le récupérateur d'eau de pluie, de fixer le tuyau et la lance d'arrosage, et c'est parti ! Finies les allées et venues avec l'arrosoir.



- ① **A suspendre dans le récupérateur d'eau de pluie :**
Tube télescopique, coudé et réglable en hauteur
- ② **Utilisation facile :**
Fixation du câble
- ③ **Réglage en continu du débit :**
Robinet d'arrêt et de régulation
- ④ **Protection du moteur contre toute surchauffe :**
Disjoncteur thermique de sécurité
- ⑤ **Protection de la pompe contre tout encrassement :**
Filtre intégré

Pompe pour collecteur d'eau de pluie		Récupérateurs d'eau de pluie		
Désignation	2000/1	Désignation	Collecteur	Collecteur
Référence	1466	Référence	3800	3804
Puissance	300 W	Contenance	400 l	800 l
Débit maxi.	2.200 l/h	Ø	80 cm	110 cm
Hauteur de refoulement	11 m/1,1 bar	Couvercles		
Profondeur d'immersion	7 m	pour	Ø 80 cm	Ø 110 cm
Câble d'alimentation	10 m (H05 RNF)	Référence	3801	3805
Capacité de raccordement	tuyau 20 m 1/2" avec terminal d'arrosage			



Pompes d'arrosage de surface GARDENA

Arrosage



La pompe adaptée à votre jardin Pour de multiples utilisations

Utilisez vos propres ressources en eau pour arroser le jardin ! Qu'il s'agisse de puits ou de citernes, les pompes de surface GARDENA puisent l'eau jusqu'à 8 m de profondeur. Elles sont capables de puiser et de transvaser.

Modèle de base ou pompe haute performance ? Vous trouverez sûrement la pompe adaptée à vos besoins parmi la large gamme de pompes de surface GARDENA. Il vous faudra tenir compte de la taille du jardin, de la longueur du tuyau, du nombre d'arroseurs et de la pression souhaitée.

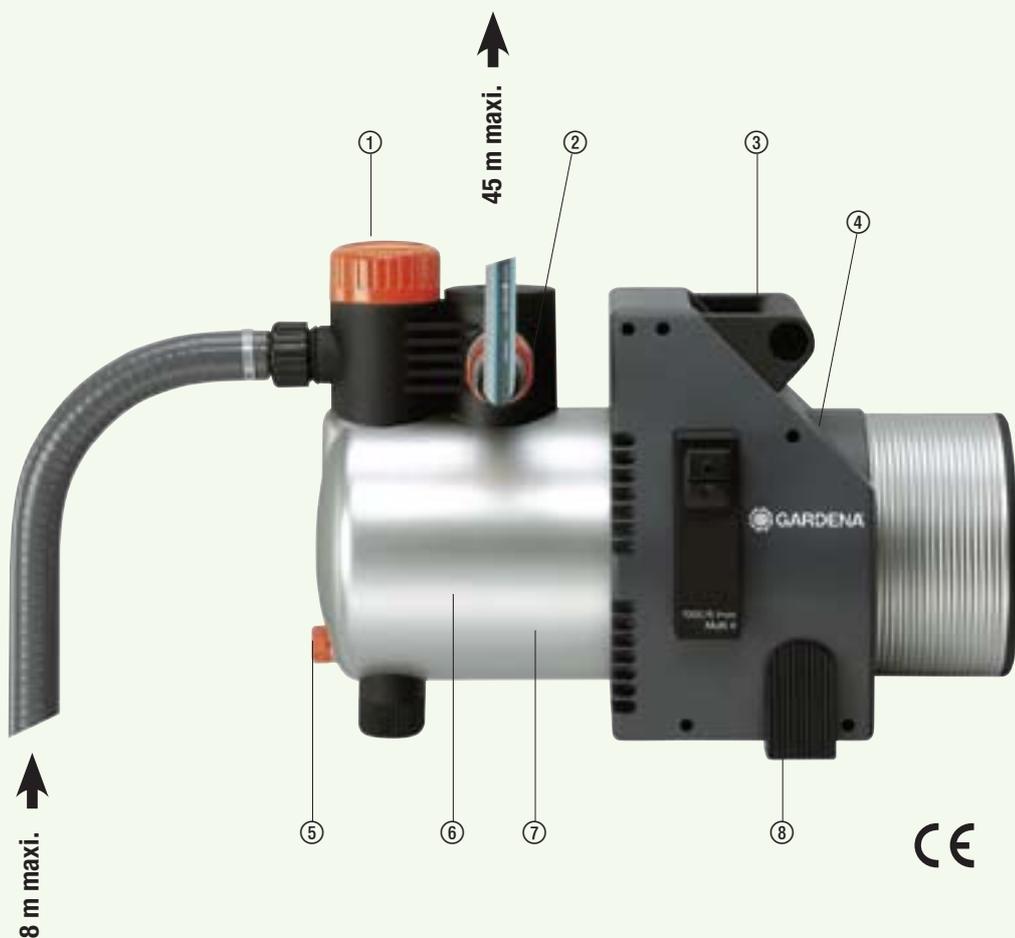
Tout compris : les kits Pompes d'arrosage de surface GARDENA sont prêts à l'emploi. Avec équipement d'aspiration, tuyau, lance et tous les accessoires de raccordement GARDENA.

Si vous êtes éloignés d'un point de raccordement électrique, notre pompe thermique est la solution. Kit d'aspiration inclus.

Kits Pompes d'arrosage de surface GARDENA

3 kits complets livrés avec équipement d'aspiration et systèmes de raccordement.

Pompes de surface					
Désignation		3000/3 Jet	3000/4 Jet	3500/4 Jet	
Référence		1704	1706	1708	
Puissance		600 W	650 W	700 W	3000/3 Jet Réf. 1710
Débit maxi.		3.000 l/h	3.100 l/h	3.300 l/h	3000/4 Jet Réf. 1712
Hauteur de refoulement/pression maxi.		32 m/3,2 bar	35 m/3,5 bar	40 m/4,0 bar	
Hauteur d'auto-amorçage maxi.		7 m	7 m	7 m	
Turbine		Jet	Jet	Jet	
Capacité de branchement d'un arroseur ¹⁾		2	2	2	
Long. maxi. du tuyau pour 1 arroseur :	13 mm (1/2")	20 m	25 m	25 m	3500/4 Jet Réf. 1714
	19 mm (3/4")	100 m	130 m	135 m	



- ① **Remplissage facile sans entonnoir :**
Grande ouverture de remplissage
- ② **Possibilité d'utiliser simultanément 2 réseaux :**
Double sortie d'eau
- ③ **Facile à transporter :**
Poignées ergonomiques
- ④ **Protection du moteur contre toute surchauffe :**
Disjoncteur thermique de sécurité
- ⑤ **Vidange rapide avant les premiers gels :**
Bouchon de purge
- ⑥ **Puissante et silencieuse :**
Turbine multicellulaire (à plusieurs étages)
- ⑦ **Longue durée d'utilisation :**
Turbine, moteur et corps de pompe en inox.
- ⑧ **Bonne stabilité et fonctionnement silencieux :**
Pieds en caoutchouc

NOUVEAU !

Pompe thermique 2 temps



4000/4 Jet

1429

800 W

3.600 l/h

42 m/4,2 bar

9 m

Jet

2

35 m

180 m



4000/5 Jet

1432

1.000 W

4.000 l/h

49 m/4,9 bar

9 m

Jet

3

55 m

270 m



4000/4 inox Multi 3

1434

800 W

4.000 l/h

36 m/3,6 bar

8 m

à 3 étages

3

35 m

180 m



7000/5 inox Multi 4

1438

1.400 W

6.000 l/h

45 m/4,5 bar

8 m

à 4 étages

4

75 m

370 m



9000/3

1436

0,9 kW (1,2 PS)

9.000 l/h

25 m/ 2,5 bar

5 m

3

40 m

200 m

1) Base de calcul : débit à l'arroseur env. 750 l/h, pression à l'arroseur env. 1,8 bar, hauteur d'aspiration env. 0,5 m.

Utilisation de tuyaux de 19 mm (3/4") avec raccords grand débit GARDENA ou de tuyaux 15 mm (5/8") avec accessoires système de raccord GARDENA.

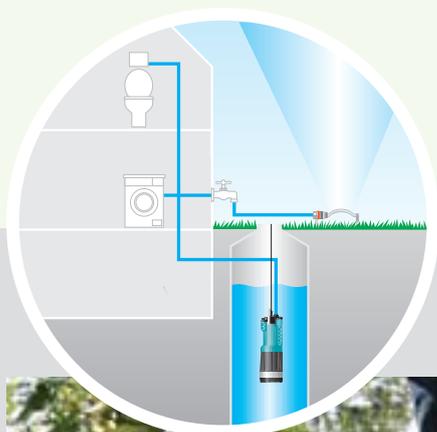
Pompes immergées pour arrosage GARDENA

Arrosage

Utilisez les ressources naturelles Même à partir d'un puits.

Puisez de l'eau en toute facilité !
A l'aide d'un puits, vous pouvez stocker de l'eau en profondeur, et les pompes immergées GARDENA vous permettent de réutiliser cette eau très facilement.

Pour les puits de forage, il existe également une solution : les Pompes immergées de forage Inox GARDENA qui permettent de puiser de l'eau jusqu'à 20 m de profondeur.



Pompe immergée : 6000/5 automatic

La pompe immergée GARDENA 6000/5 automatic avec interrupteur manométrique permet non seulement d'arroser le jardin, mais également d'alimenter la maison en eau courante.

La pompe se met en marche et s'arrête automatiquement selon les besoins en eau : entièrement automatique !





Arrose le jardin et alimente votre maison automatiquement

- ① **S'adapte au système de raccords GARDENA :**
Filetage de raccordement 26/34 (1")
- ② **Pour un réamorçage rapide :**
Clapet anti-retour
- ③ **Mise en marche et arrêt de la pompe automatiques**
Interrupteur manométrique intégré
- ④ **Une utilisation en toute sécurité :**
Câble d'alimentation de 15 m
- ⑤ **Poignée ergonomique**
- ⑥ **Protection du moteur contre toute surchauffe :**
Disjoncteur thermique de sécurité
- ⑦ **Pour éviter d'endommager la pompe en fonctionnement à sec :**
Sécurité manque d'eau
- ⑧ **Puissante et silencieuse :**
Turbine multicellulaire (à plusieurs étages)
- ⑨ **Protection contre tout encrassement:**
Filtre fin en acier inoxydable



NOUVEAU !

Pompes immergées pour arrosage



Désignation	5500/3	6000/4	6000/5 automatic
Référence	1461	1468	1476
Puissance	900 W	1.000 W	1.050 W
Débit maxi.	5.500 l/h	6.000 l/h	6.000 l/h
Hauteur de refoulement/pression maxi.	30 m/3,0 bar	40 m/4,0 bar	45 m/4,5 bar
Profondeur d'immersion maxi.	13 m	13 m	13 m
Filin de suspension	15 m	15 m	15 m
Câble d'alimentation	15 m (H07 RNF)	15 m (H07 RNF)	15 m (H07 RNF)
Diamètre de la pompe	14,9 cm	14,9 cm	15,1 cm
Turbine	à 3 étages	à 4 étages	à 4 étages
Capacité de branchement d'un arroseur ¹⁾	2	3	4
Flotteur	oui	oui	—
Long. maxi.de tuyau pour 1 arroseur	13 mm (1/2")	30 m	55 m
	19 mm (3/4")	150 m	280 m

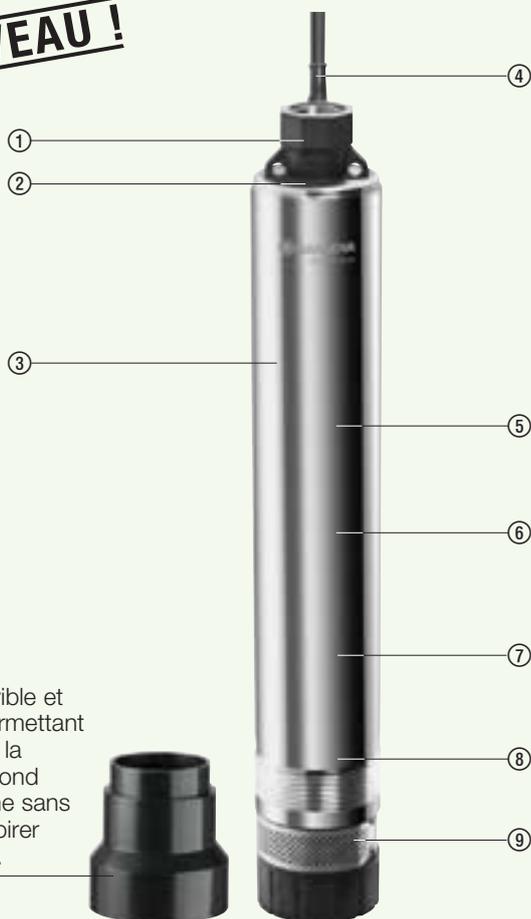
¹⁾ Base de calcul : débit à l'arroseur env. 750 l/h, pression à l'arroseur env. 1,8 bar, hauteur d'aspiration env. 0,5 m.

Utilisation de tuyaux de 19 mm (3/4") avec raccords grand débit GARDENA ou de tuyaux 15 mm (5/8") avec accessoires système de raccord GARDENA.

Pompes immergées de forage GARDENA



NOUVEAU !



Idéale pour les forages à partir de 100 mm de diamètre

- ① **Compatible avec le système de raccordement GARDENA**
Avec adaptateur
- ② **Clapet anti-retour inclus**
- ③ **Longue durée de vie**
Corps de pompe robuste en inox
- ④ **Pour puiser l'eau en profondeur**
Jusqu'à 20 m
- ⑤ **Parfaite pour les forages à partir de 100 mm de diamètre**
Diamètre de la pompe 98 mm
- ⑥ **Pas de risque de surchauffe du moteur**
Disjoncteur thermique
- ⑦ **Economie d'énergie**
Moteur plus performant
- ⑧ **De grandes performances pour un faible niveau sonore**
Turbine à plusieurs étages
- ⑨ **Protection contre tout encrassement**
Filtre en acier inoxydable



Socle amovible et renforcé permettant de déposer la pompe au fond d'une citerne sans risque d'aspirer des dépôts.



NOUVEAU ! NOUVEAU !

Pompes immergées pour arrosage

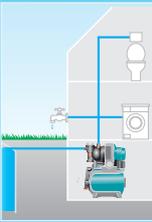
		
Désignation	5500/5 inox	6000/5 inox
Référence	1489	1492
Puissance	850 W	950 W
Débit maxi.	5.500 l/h	6.000 l/h
Hauteur de refoulement/pression maxi.	45 m/4,5 bar	50 m/5,0 bar
Profondeur d'immersion maxi.	20 m	20 m
Filin de suspension	22 m	22 m
Câble d'alimentation	22 m (H07 RNF)	22 m (H07 RNF)
Diamètre de la pompe	9,8 cm	9,8 cm
Turbine	à 6 étages	à 7 étages
Capacité de branchement d'un arroseur ¹⁾	3	4
Flotteur	-	-
Long. maxi. de tuyau pour 1 arroseur	13 mm (1/2")	75 m
	19 mm (3/4")	380 m
		100 m
		495 m



¹⁾ Base de calcul : débit à l'arroseur env. 750 l/h, pression à l'arroseur env. 1,8 bar, hauteur d'aspiration env. 0,5 m.

Utilisation de tuyaux de 19 mm (3/4") avec raccords grand débit GARDENA ou de tuyaux 15 mm (5/8") avec accessoires système de raccord GARDENA.

Réduisez la consommation d'eau potable ! Puissez vous-même l'eau courante

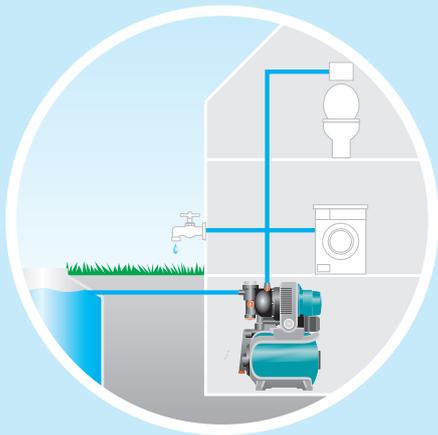


Voici le matériel dont vous avez besoin pour

- utiliser des sources d'eau alternatives pour l'alimentation en eau domestique (toilettes, lave-linge, etc.) et l'arrosage.

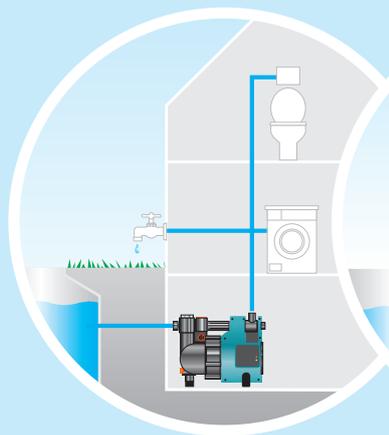
Il vous faut pour cela une pompe à fonctionnement automatique

Pourquoi gaspiller inutilement l'eau potable ? Il existe des alternatives à portée de main : eau d'un puits, d'une citerne ou d'une rivière. Pour la distribuer, GARDENA met à votre disposition des groupes de surpression ou des stations de pompage. La maison et le jardin sont ainsi alimentés en eau de façon automatique et fiable.



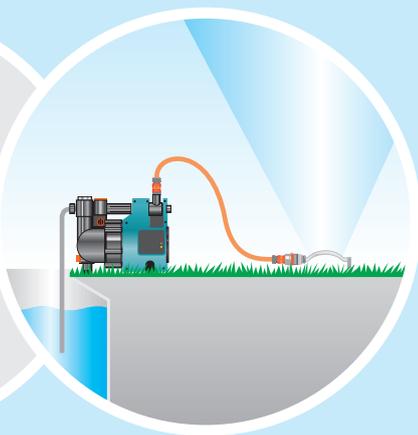
Utilisation fixe

► Groupes de surpression



Utilisation fixe + mobile

► Stations de pompage



Alimentation en eau de la maison

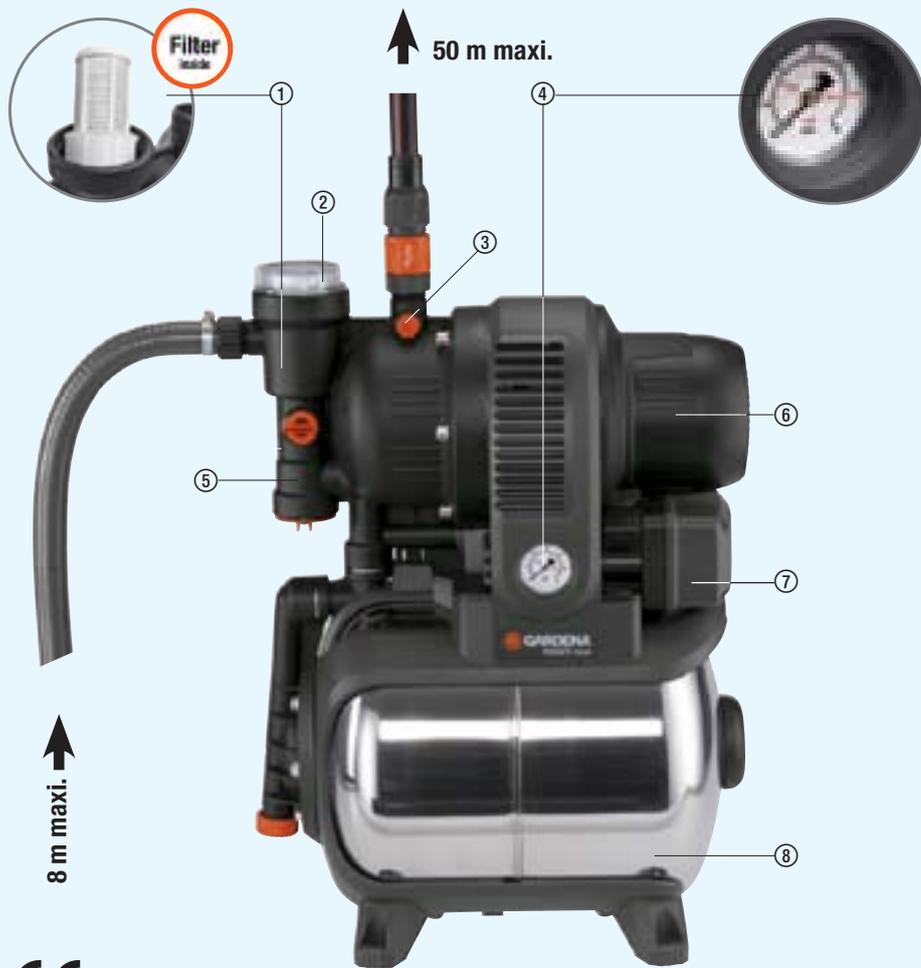


Groupes de surpression GARDENA

Utilisation fixe Installation rapide et facile

Les groupes de surpression GARDENA sont rapidement prêts à l'emploi. Filtre anti-sable et clapet anti-retour intégrés. Il suffit de les brancher, rien de plus ! Votre maison sera alors approvisionnée automatiquement. Le réservoir d'eau vous permet de prélever de petites quantités d'eau sans mise en marche de la pompe. Vous ferez ainsi des économies d'électricité.





- ① **Évite tout encrassement de la turbine :**
Filtre anti-sable intégré
- ② **Remplissage facile sans entonnoir :**
Grande ouverture de remplissage
- ③ **Purge automatique de la pompe avant le démarrage**
Purge d'air
- ④ **Maîtrise permanente de la pression :**
Manomètre intégré
- ⑤ **Pour un réamorçage rapide :**
Clapet anti-retour
- ⑥ **Protection du moteur contre toute surchauffe :**
Disjoncteur thermique de sécurité
- ⑦ **Détermine quand la pompe se met en marche et s'arrête :**
Interrupteur manométrique
- ⑧ **Pour une utilisation économe et sans disfonctionnement :**
Grand réservoir d'eau

Groupes de surpression

				
Désignation	3000/4	4000/5	5000/5	5000/5 inox
Référence	1770	1772	1774	1775
Puissance	650 W	850 W	1.100 W	1.200 W
Débit maxi.	2.800 l/h	3.500 l/h	4.500 l/h	4.500 l/h
Hauteur de refoulement/pression maxi.	40 m/4,0 bar	45 m/4,5 bar	50 m/5,0 bar	50 m/5,0 bar
Pression de démarrage	1,5 ± 0,1 bar	2,0 ± 0,1 bar	2,0 ± 0,1 bar	2,0 ± 0,1 bar
Hauteur d'aspiration maxi.	8 m	8 m	8 m	8 m
Turbine	Jet	Jet	Jet	Jet
Capacité de branchement d'un arroseur ¹⁾	1	2	2	2
Long. maxi. de tuyau pour 1 arroseur	13 mm (1/2")	15 m	20 m	25 m
	19 mm (3/4")	90 m	120 m	150 m

¹⁾ Base de calcul : débit à l'arroseur env. 750 l/h, pression à l'arroseur env. 1,8 bar, hauteur d'aspiration env. 0,5 m.

Utilisation de tuyaux de 19 mm (3/4") avec raccords grand débit GARDENA ou de tuyaux 15 mm (5/8") avec accessoires système de raccord GARDENA.

Stations de pompage GARDENA

Alimentation en eau de la maison

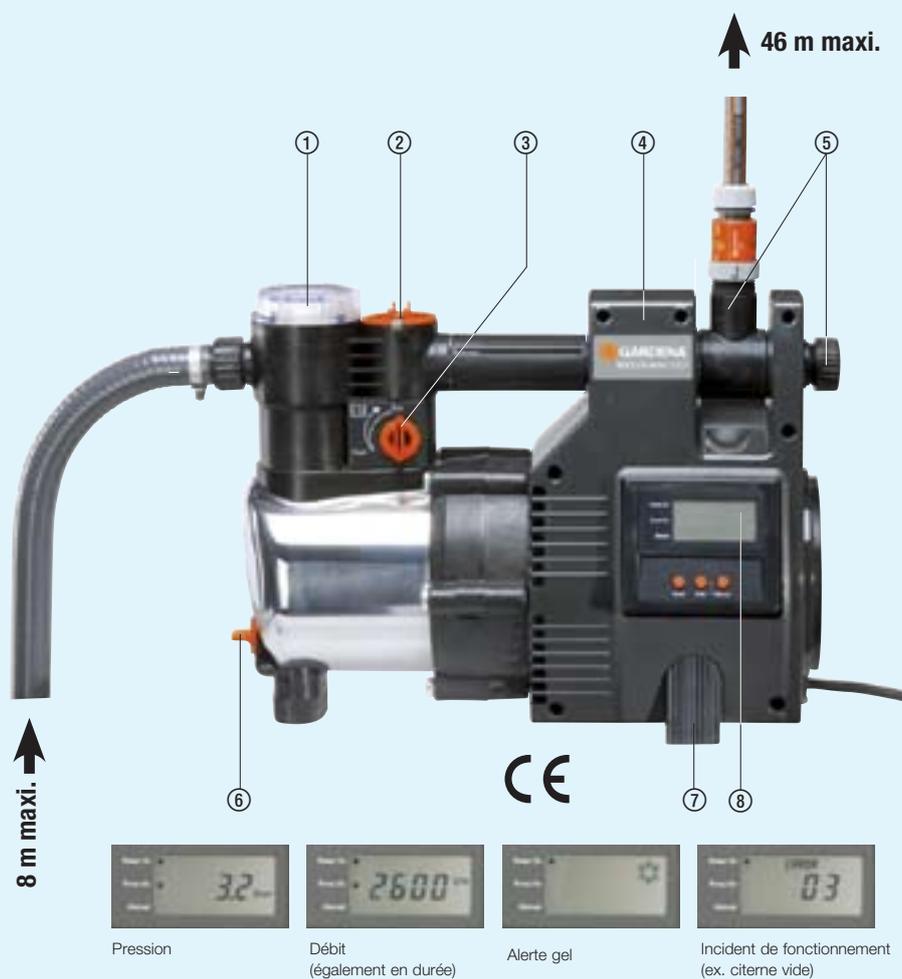


Utilisation mobile

A l'endroit où vous le souhaitez :

que ce soit au jardin, pour les toilettes ou le lave-linge. Les stations de pompage GARDENA se mettent en route et s'arrêtent automatiquement en fonction des besoins. L'écran LCD permet de surveiller en permanence la pression et le débit. Il informe, par ailleurs, sur les éventuels risques de gels et les dysfonctionnements (ex. : réservoir d'eau vide). Grâce à leur construction compacte, les stations de pompage GARDENA sont faciles à déplacer.





↑ 46 m maxi.

↑ 8 m maxi.

- ① **Protège la turbine contre tout encrassement :**
Filtre fin grande capacité
- ② **Pour un réamorçage rapide :**
Clapet anti-retour
- ③ **Optimisation de l'auto-amorçage :**
Commutateur spécial
- ④ **Pour éviter d'endommager la pompe en fonctionnement à sec :**
Sécurité manque d'eau
- ⑤ **Possibilité d'utiliser deux réseaux :**
Deux sorties d'eau, dont une orientable
- ⑥ **Vidange rapide et facile avant les premiers gels :**
Bouchon de purge
- ⑦ **Bonne stabilité et fonctionnement silencieux :**
Pieds en caoutchouc
- ⑧ **Affichage des performances techniques et incidents de fonctionnement :**
Ecran LCD

Stations de pompage

					
Désignation	4000/4 electronic plus	4000/5 electronic plus	4000/5 LCD	5000/5 LCD	6000/5 inox LCD
Référence	1481	1483	1765	1767	1769
Puissance	800 W	1.000 W	1.000 W	1.300 W	1.000 W
Débit maxi.	3.600 l/h	3.600 l/h	3.600 l/h	4.500 l/h	5.500 l/h
Hauteur de refoulement/pression maxi.	44 m/4,0 bar	50 m/5,0 bar	50 m/5,0 bar	52 m/5,2 bar	46 m/4,6 bar
Pression de démarrage	2,0 ± 0,2 bar	2,0 ± 0,2 bar	2,0 ± 0,2 bar	2,0 ± 0,2 bar	2,0 ± 0,2 bar
Hauteur d'aspiration maxi.	9 m	9 m	9 m	9 m	8 m
Ecran	LEDs	LEDs	LCD	LCD	LCD
Turbine	Jet	Jet	Jet	Jet	à 4 étages
Capacité de branchement d'un arroseur ¹⁾	2	2	2	4	4
Long. maxi. de tuyau pour 1 arroseur	13 mm (1/2")	30 m	50 m	50 m	50 m
	19 mm (3/4")	200 m	300 m	300 m	330 m

¹⁾ Base de calcul : débit à l'arroseur env. 750 l/h, pression à l'arroseur env. 1,8 bar, hauteur d'aspiration env. 0,5 m.

Utilisation de tuyaux de 19 mm (3/4") avec raccords grand débit GARDENA ou de tuyaux 15 mm (5/8") avec accessoires système de raccord GARDENA.

Accessoires pour pompes GARDENA

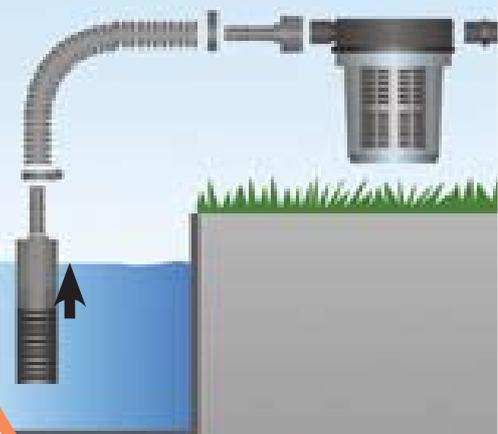
Tout est possible

L'accessoire adéquat pour votre pompe

GARDENA propose toutes sortes de pompes et aussi de nombreux accessoires, compatibles avec les autres marques, du tuyau d'aspiration à la sécurité manque d'eau, en passant par le filtre anti-sable.

En fonction de vos besoins, vous pouvez équiper votre pompe d'accessoires astucieux et ainsi réaliser une installation sur mesure dans votre jardin ou dans votre maison.

Aspiration



Aides à l'aspiration

Accessoires pour équiper les embouts d'aspiration des pompes de surface, groupes de surpression et stations de pompage.

Équipement d'aspiration

Kit complet pour un branchement direct, composé d'un filtre d'aspiration et d'un clapet anti-retour pour un réamorçage plus rapide

**Référence 1411
1418**

Tuyau d'aspiration

Pour un branchement direct en combinaison avec un filtre d'aspiration ou pour prolonger un équipement d'aspiration

Référence 1412

Adaptateur pour tuyau d'aspiration

Pour brancher le tuyau d'aspiration non équipé à la pompe

**Référence 1723
1724**

Tuyau d'aspiration non équipé

Non commercialisé en France

**Référence 1720
1721
1722**

Filtre d'aspiration avec clapet anti-retour

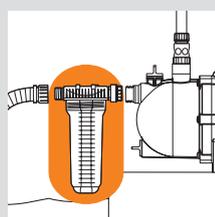
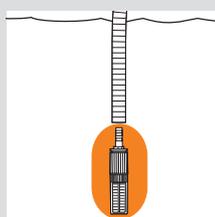
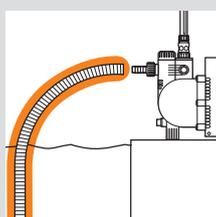
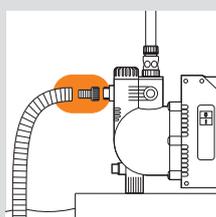
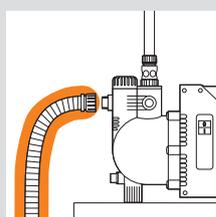
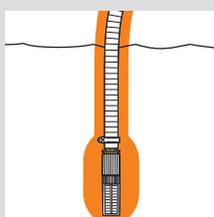
Branchement aux tuyaux d'aspiration. Clapet anti-retour pour un réamorçage rapide

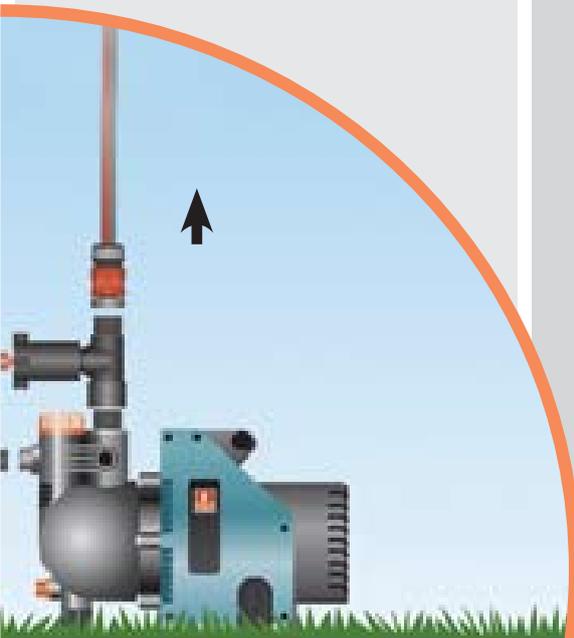
**Référence 1726
1727
1728**

Filtre anti-sable

Pour protéger la pompe lors de l'aspiration d'eau sableuse

**Référence 1730
1731**



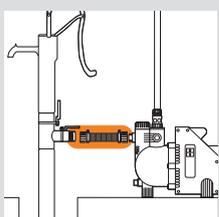


Refolement

Tuyau d'aspiration pour puits piqué

Non commercialisé en France

Référence 1729

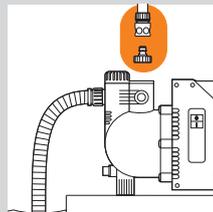


Aides au refolement

Accessoires pour équiper les embouts de refolement des pompes de surface, pompes immergées pour arrosage, groupes de surpression, pompes d'évacuation pour eaux claires ou eaux chargées.

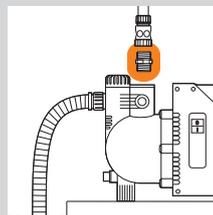
Set de raccordement grand débit pour pompes

Permet de brancher les éléments de raccordement GARDENA sur une pompe avec un embout de refolement à filetage extérieur
Référence 1750



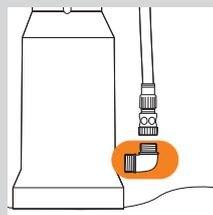
Adaptateur pour pompes d'arrosage

Permet de brancher les éléments de raccordement GARDENA sur une pompe avec un embout de refolement à filetage intérieur
Référence 1745



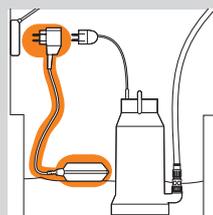
Adaptateur pour pompes d'évacuation

Pour brancher les éléments de raccordement GARDENA (filetage ext. 26/34) sur toute pompe d'évacuation à filetage intérieur
Référence 1743
1744



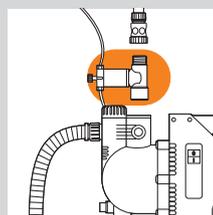
Flotteur

Permet la mise en marche et l'arrêt de la pompe en fonction du niveau d'eau
Référence 1735



Sécurité manque d'eau

La pompe s'éteint automatiquement en cas de manque d'eau
Référence 1741



Interrupteur manométrique avec sécurité manque d'eau

Pour automatiser le fonctionnement des pompes de surface ou des pompes immergées. Mise en marche et arrêt automatiques de la pompe selon les besoins en eau
Référence 1739

