BP 4.900 HOME

La puissante pompe d'alimentation domestique BP 4.900 Home avec réservoir de compensation de pression intégré permet le pompage entièrement automatique d'eau en provenance de sources alternatives jusqu'à n'importe quel endroit de la maison afin qu'elle puisse servir d'eau sanitaire.





AUTOMATIC START/STOP
AUTO ON/OFF

PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE
INTERRUPTION AUTOMATIQUE

5 YEARS EXTENDED GUARANTEE*

Référence	1.645-760.0

- Débit max. < 4 900 l/h, hauteur de refoulement 50 m, pression jusqu'à max. 5 bar
- Réservoir de compensation de pression intégré : 24 l, fusible thermique, vanne de purge d'eau
- Adaptateur de raccordement PerfectConnect pour pompes G1

Caractéristiques techniques

Code EAN		4054278916002
Puissance nominale à l'entrée	**W**	1150
Débit max.	**l/h**	< 4900
Hauteur de refoulement	**m**	max. 50
Pression	**bar**	max. 5
Pression de service	**bar**	1,5 – 3,5
Niveau d'aspiration max.	**m**	8
Température d'admission d'eau	**°C**	max. 35
Filetage des raccords		G1
Câble d'alimentation	**m**	1
Tension	**V**	230
Fréquence	**Hz**	50
Couleur		Noir
Poids sans accessoires	**kg**	13,9
Poids emballage inclus	**kg**	18
Dimensions (L × l × h)	**mm**	506 × 269 × 540

Fourniture

2 adaptateur pour pompes G1 incl.

Équipement

Réservoir pressurisé intégré: 24 l
Cran d'indication de la pression
Interrupteur général protégé contre les éclaboussures
Thermostat
Bride et arbre en acier inox
Clapet anti-retour inclus
Orifice de remplissage séparé
Vanne de vidange d'eau

BP 4.900 Home, 1.645-760.0, 2026-11-06





Protection thermale intégrée

- Fonction de protection pour prévenir que la pompe se surchauffe



Bride et barre en acier inoxydable

- Des matériaux robustes pour une longue durée de vie.

Conçu pour une utilisation continue dans un environnement professionnel et industriel

- Kärcher offre une extension de garantie à 5 ans

BP 4.900 Home, 1.645-760.0, 2026-11-06

ACCESSOIRES POUR BP 4.900 HOME
1.645-760.0


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13–14

		Référence	Descriptif	
ADAPTATEURS / RACCORDS				
Raccord mâle / mâle G1 => G1	1	6.997-473.0	À l'aide de cet élémént de raccordement, vous pouvez rapidement et sûrement raccorder une pompe avec filet de vis interne avec un raccordement d'eau.	■
Raccord pour flexible d'aspiration et tuyau d'arrosage 1" + 3/4"	2	2.997-113.0	Le raccord permet de brancher les flexibles d'aspiration et tuyaux d'arrosage aux côtés aspiration et refoulement des pompes. Le principe PerfectConnect garantit une étanchéité fiable.	☐
Raccords pour tuyaux d'aspiration 1" (25 mm)	3	2.997-115.0	Le raccord pour le branchement résistant à la dépression de la pompe côté aspiration des tuyaux d'aspiration sans filetage (compatible avec les tuyaux PE de diamètre 1"). Inclut le principe d'étanchéité PerfectConnect.	☐
Raccord pour tuyaux d'aspiration 1 1/4" (32 mm)	4	2.997-116.0	Le raccord permet un branchement résistant à la dépression d'un tuyau 1 1/4" côté aspiration d'une pompe. Inclut le principe PerfectConnect, pour une étanchéité fiable.	☐
Adaptateur 1" (25,4mm) / 3/4" (19mm) avec clapet anti-retour pour sortie G2	5	6.997-359.0	Raccord résistant à la dépression pour raccorder les flexibles d'aspiration à la pompe. Comprend un filetage orientable, un collier de serrage, un joint plat et un clapet anti-retour. Pour pompes à raccord fileté 1" (33,3 mm) ou 3/4" et flexibles 1".	☐
Raccord rapide complet 1/2" (13 mm)	6	6.997-358.0	Pour raccorder des flexibles à eau 1/2"(12,7 mm) aux pompes à raccord fileté 1" (33,3 mm).	☐
Raccord rapide complet 3/4" (19mm)	7	6.997-340.0	Pour raccorder des flexibles à eau 3/4"(19 mm) aux pompes à raccord fileté 1" (33,3 mm). Pour des débits élevés.	☐
FLEXIBLES D'ASPIRATION				
Équipement d'aspiration 3,5 m	8	2.997-110.0	Prêt au raccordement et résistant à la dépression : l'équipement d'aspiration inclut un flexible d'aspiration de 3,5 m, une crépine d'aspiration, un clapet anti-retour et le principe d'étanchéité PerfectConnect. Idéal pour les pompes de jardin et l'alimentation en eau à usage domestique.	☐
Équipement d'aspiration 7,0 m	9	2.997-111.0	Idéal pour les pompes de jardin et l'alimentation en eau à usage domestique. Inclut un flexible d'aspiration de 7 m résistant à la dépression, une crépine d'aspiration, un clapet anti-retour et le principe d'étanchéité PerfectConnect.	☐
1.5 m suction kit for 1" (25 mm) pipelines	10	2.997-112.0	Unité d'aspiration 1,5 m avec flexible d'aspiration prêt au raccordement et résistant au vide, permettant de relier des pompes avec tuyaux 1" côté aspiration. Idéal pour les pompes et installations d'eau à usage domestique.	☐
FILTRES				
Préfiltre de pompe de grande taille	11	2.997-210.0	Le préfiltre de pompe protège les pompes de jardin, les stations de pompage automatique et les installations d'adduction d'eau des impuretés grossières ou du sable. Il est associé au principe d'étanchéité PerfectConnect radiale, pour une étanchéité fiable.	☐
Préfiltre de pompe, petite taille	12	2.997-211.0	Un préfiltre petit par la taille, mais grand par l'efficacité : Le préfiltre de pompe protège les pompes de jardin, les stations de pompage automatique et les installations d'adduction d'eau des impuretés grossières ou du sable. Avec principe d'étanchéité PerfectConnect.	☐
Crépine d'aspiration avec clapet anti-retour 3/4" (19mm)	13	6.997-345.0	Pour raccordement aux flexibles d'aspiration vendus au mètre. Le clapet anti-retour réduit le temps nécessaire à la ré-aspiration. Avec collier de serrage.	☐
Crépine d'aspiration avec clapet anti-retour 1" (25,4mm)	14	6.997-342.0		☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR BP 4.900 HOME
1.645-760.0


15


16


17

		Référence	Descriptif	
FILTRES				
Kit complet crépine Inox avec clapet anti-retour + adaptateur 1" (25,4mm) / 3/4" (19mm)	15	6.997-341.0	Robuste construction métal/synthétique. Pour raccordement au flexible d'aspiration vendu au mètre. Le clapet anti-retour réduit le temps nécessaire à la ré-aspiration. Avec collier de serrage.	☐
DIVERS				
Kit de raccordement domestique pour tuyaux G3/4	16	2.997-125.0	Pour raccorder les stations de pompage automatique ou installations d'adduction d'eau et les systèmes de tuyauterie rigides : le kit de raccordement domestique pour tuyaux (G3/4) avec principe d'étanchéité PerfectConnect.	☐
Sécurité manque d'eau	17	6.997-546.0	Sécurité contre la marche à sec EU III	☐

☐ Accessoires optionnels.