

**POMPE AUTO AMORÇANTE DE
SURFACE CALPEDA - HMT MAX. 58
M**

Référence : 20143

RESUME

La pompe auto amorçante de surface est destinée à l'approvisionnement en eau domestique depuis un puits ou à la mise en pression du réseau de distribution.

Conçue en acier inoxydable, elle est équipée d'un éjecteur incorporé qui lui permet un auto-amorçage rapide et fiable.

Adaptée à l'usage agricole, elle permet aussi bien l'approvisionnement en eau depuis un puits que le nettoyage au jet d'eau ou la suppression d'un réseau existant.

La pompe de surface auto-amorçante est disponible avec des hauteurs manométriques allant de 41,6 m à 50 m, et en version monophasée ou triphasée.

Les points forts :

- Pression maximale dans le corps : 8 bar
- Température du liquide : 0 à 35 °C
- Isolation classe F et protection IP 54
- Pour liquides sans particules
- Fabriquée par Calpeda

DECLINAISONS

Type d'alimentation	Hauteur Manométrique Max (HMT)
Monophasé	41,6
Monophasé	46,5
Monophasé	46,8
Monophasé	48
Monophasé	58
Monophasé	50
Triphasé	41,6
Triphasé	46,5
Triphasé	46,8
Triphasé	48
Triphasé	58
Triphasé	50

DESCRIPTION

Pourquoi utiliser la pompe à eau de surface auto-amorçante Calpeda ?

La pompe auto-amorçante de surface est une électropompe monobloc à éjecteur incorporé, spécialement conçue pour l'approvisionnement en eau domestique.

Sa conception en acier inoxydable la rend fiable et respectueuse de l'environnement.

Elle est adaptée à plusieurs usages :

- Approvisionnement en eau depuis un puits ou une source de surface
- Pompage d'eau contenant de l'air ou d'autres substances gazeuses
- Augmentation de pression du réseau de distribution (sous réserve des prescriptions locales)
- Surpression à partir d'une hauteur de charge à l'entrée de la pompe

- Jardinage et arrosage
- Nettoyage au jet d'eau

Son éjecteur incorporé permet à la pompe de s'amorcer facilement même dans des conditions difficiles (présence d'air dans la conduite, redémarrage après vidange...).

La pompe de surface auto-amorçante accepte des liquides de 0 à 35°C, et une pression maximale de 8 bar.

Le moteur est un moteur à induction à 2 pôles tournant à environ 2 800 tr/min en service continu.

Il bénéficie d'une isolation classe F et d'une protection IP 54. Sur les versions monophasées, une protection thermique et un condensateur sont intégrés à la boîte à bornes.

La pompe auto amorçante de surface est fabriquée par Calpeda, référence européenne du pompage, et respecte les normes EN 60034-1, EN 60034-30-1, EN 60335-1 et EN 60335-2-41.

Retrouvez aussi d'autres pompes de surfaces Calpeda comme notre [pompe auto-amorçante en fonte](#) et notre [pompe de surface auto-amorçante autonome](#).

Vous souhaitez d'autres pompes de surface ? Voici notre [pompe de surface à eau en inox](#) et notre [pompe centrifuge de surface multicellulaire](#).

Découvrez aussi nos [pompes de relevages immergées](#) et nos [pompes de forages immergées](#).

Caractéristiques de la pompe de surface auto-amorçante Calpeda

Caractéristiques générales de la pompe à eau de surface auto amorçante

Caractéristique	Valeur
Type de pompe	Monobloc auto-amorçante à éjecteur incorporé
Corps de pompe	Acier inoxydable
Type de moteur	Induction à 2 pôles, 50 Hz
Vitesse de rotation	≈ 2 800 tr/min
Isolation	Classe F
Indice de protection	IP 54
Type de service	Continu
Température max du liquide	35 °C (min 0 °C)
Température ambiante max	40 °C
Pression max dans le corps de pompe	8 bar
Normes	EN 60034-1, EN 60034-30-1, EN 60335-1, EN 60335-2-41

Performances de la pompe Calpepa de surface

Pompes monophasées :

HMT max	Ampérage	Puissance nominale	Puissance absorbée	Débit max
46,8 m	4,5 A	0,55 kW / 0,75 HP	0,78 kW	3,2 m³/h
50 m	4,5 A	0,65 kW / 0,9 HP	0,89 kW	3,6 m³/h
41,6 m	5,7 A	0,75 kW / 1 HP	1,01 kW	4,5 m³/h
57,5 m	7 A	1,1 kW / 1,5 HP	1,44 kW	4,5 m³/h
48 m	7 A	1,1 kW / 1,5 HP	1,44 kW	5 m³/h
35,5 m	7 A	1,1 kW / 1,5 HP	1,44 kW	8,4 m³/h
58 m	9,2 A	1,5 kW / 2 HP	2 kW	6 m³/h
46,5 m	9,2 A	1,5 kW / 2 HP	2 kW	8,4 m³/h

Pompes triphasées :

HMT max	Ampérage (400 V)	Puissance nominale	Débit max
46,8 m	1,6 A	0,55 kW / 0,75 HP	3,2 m³/h

50 m	1,7 A	0,65 kW / 0,9 HP	3,6 m ³ /h
41,6 m	2,2 A	0,75 kW / 1 HP	4,5 m ³ /h
57,5 m	2,6 A	1,1 kW / 1,5 HP	4,5 m ³ /h
48 m	2,6 A	1,1 kW / 1,5 HP	5 m ³ /h
35,5 m	2,6 A	1,1 kW / 1,5 HP	8,4 m ³ /h
58 m	4,3 A	1,5 kW / 2 HP	6 m ³ /h
46,5 m	4,3 A	1,5 kW / 2 HP	8,4 m ³ /h