



Sépi-pompes.com

Pompe silencieuse SALMSON Claris home A 405/M5 AUTO-AMORÇANTE

POMPE DE SURFACE MULTICELLULAIRES AUTO-AMORCANTE Référence: 4194019 Puissance moteur: 1.06KW Diamètre aspiration: 1"-1" Hauteur Manométrique Totale : 55m Pompe silencieuse à haut rendement.



Marque : SALMSON

Référence : 4194019

Critères associés :

Type de fluide : Eau claire

Environnement : Collectivité, Habitat (Monophasée)

Type de produit : Pompes

Type de technologie : Arrosage - Adduction

Pompe silencieuse SALMSON Claris home A 405/M5

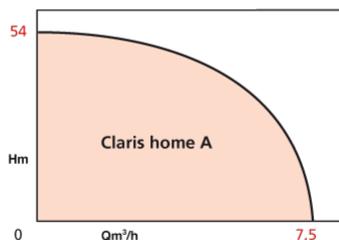


Cette marque n'est plus disponible à la vente.

[Retrouvez votre équivalence WILLO en cliquant ICI](#)

PLAGES D'UTILISATION

Débits jusqu'à :	7,5 m ³ /h
Hauteurs mano. jusqu'à :	54 m
Pression de service maxi :	8 bar
Plage de température :	0° à + 40 °C
Température ambiante maxi :	+ 40 °C
DN orifices :	1" (26-34)
Hauteur d'aspiration maxi :	8 m
Uniquement monophasé :	1~230V, 50Hz



AVANTAGES

Performante :

- Hydrauliques haut rendement
- Moteur électrique optimisé (puissance, compacité).

Silencieuse :

- Faible niveau sonore : peut être installée à l'intérieur
- Avec des pattes de fixation pour fixer la pompe au sol : limite les vibrations.

Facile à installer :

- Accessibilité des pieds de fixation
- Connecteur Salmson pour un branchement plus sûr et plus rapide.

Facile à utiliser :

- Bouton marche/arrêt
- Bouchons manuels de remplissage/vidange
- Connecteur rapide Salmson.

Fabrication 100% française:

- Conçue et produite dans notre usine de Laval

CLARIS HOME A

POMPES MULTICELLULAIRES AUTO-AMORÇANTES

3 gammes: Pompe seule, Automatique (P) et Hydromini (H) 2 pôles - 50 Hz

Adduction - surpression
Pompes de surface

APPLICATIONS

- Pompage et distribution d'eau claire ou légèrement chargée dans les secteurs de l'habitat et de l'agriculture
- Récupération des eaux de pluie
- Captage à partir de citernes, de puits peu profonds, de rivières ou d'étangs pour :
- Alimentation, distribution d'eau sous pression.
- Irrigation.
- Arrosage.
- Lavage.

• Claris home A-P



• Claris home A-H



Certifié
ACS

• Claris home A



CLARIS HOME A

CONCEPTION

• Partie hydraulique

- Horizontale, auto-amorçante.
- Multicellulaire, de 3 à 5 étages.
- Aspiration axiale, refoulement radial vers le haut, orifices taraudés.
- Roues montées directement sur l'arbre allongé du moteur.
- Etanchéité au passage de l'arbre par garniture mécanique normalisée.
- Ensemble hydraulique assemblé en 8 points à une lanterne.

• Moteur

- Protection thermique et condensateur intégrés, réarmement automatique.
- Standard ventilé - 2 pôles.
- A bout d'arbre allongé.
- Roulements de guidage de l'arbre-rotor graissés pour leur durée de vie.
- Protection thermique et condensateur intégrés, réarmement automatique.

Vitesse :	2900 tr/mn
Bobinage mono :	230 V
Fréquence :	50 Hz (option 60 Hz)
Classe d'isolation :	155 (F)
Indice de protection :	IPX4

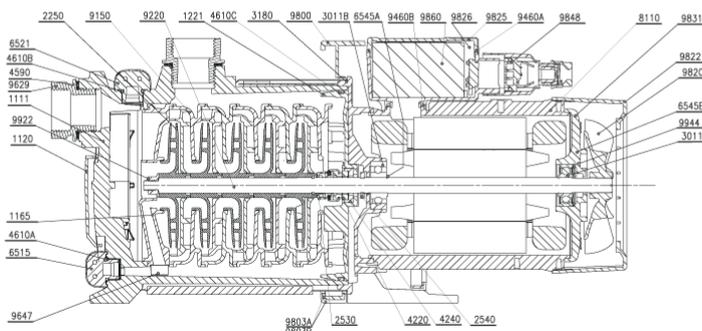
CONSTRUCTION DE BASE

Pièces principales	Matériau
Corps de pompe :	Grivory FH1V-4 FWA avec certification eau potable
Roue :	Noryl chargé 30% FG* avec certification eau potable
Diffuseurs :	Noryl chargé 30% FG* avec certification eau potable
Protection corps de pompe :	Inox
Arbre hydraulique :	Inox
Garniture mécanique :	Céramique/ carbone

* FG : fibre de verre

PLAN-COUPÉ

• CLARIS HOME A 405



Nomenclature

1111	CORPS DE POMPE	9647	LAME DE CLAPET
1120	CAPOT AVANT CORPS	9800	BANDEAU LANTERNE SUPERIEUR
1156	CORPS DE PREMIER ETAGE	9820	VENTILATEUR
1165	CORPS D'ETAGE AVEC CLAPET D'AMORCAGE	9822	CAPOT VENTILATEUR
1221	CENTREUR FOND PORTE GRAIN	9825	COUVERCLE BOITE A BORNE EQUIPEE
2250	ROUE	9826	BOITE A BORNES
2530	BAGUE D'APPUI FLEXIBLE	9831	FLASQUE PALIER ARRIERE MOTEUR
2540	DEFLECTEUR	9860	CONDENSATEUR
3180	PALIER-LANTERNE	9922	ECROU-EMBASE
4220	BAGUE GARNITURE MECANIQUE	9944	RONDELLE DE PRECHARGE
4240	GRAIN FIXE GARNITURE MECANIQUE	4610A/B	JOINT TORIQUE bouchon/corps
6515	BOUCHON VIDANGE	4610C	JOINT TORIQUE corps/fond
6521	BOUCHON REMPLISSAGE	4610D	JOINT TORIQUE corps/corps
8110	CARCASSE EQUIPEE	9460A	JOINT couvercle boite à bornes
9150	CORPS D'ETAGE AVEC DIFFUSEUR	9460B	JOINT BOITE A BORNES / CARCASSE EQUIPEE
9220	ARBRE ROTOR	9460C	JOINT U TOLE
		9460D	JOINT H TOLE
		9803A/B	BANDEAU LANTERNE

IDENTIFICATION

Claris home A-P-405

Code pompe _____

Version auto-amorçante _____

Version avec automatisme _____

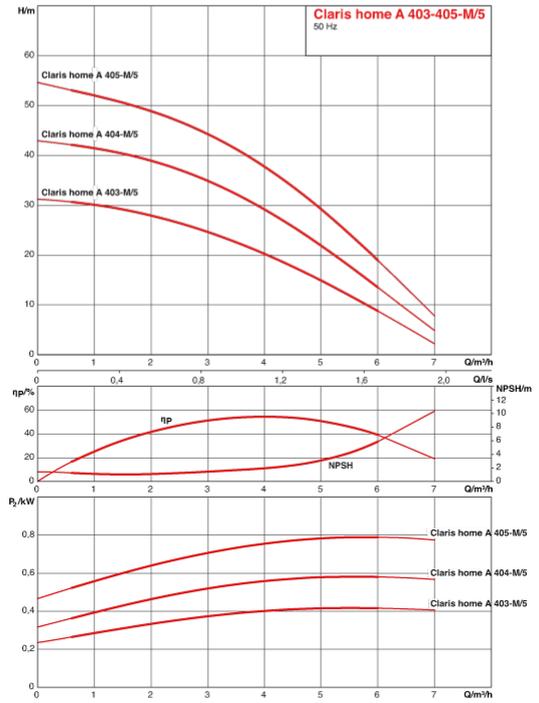
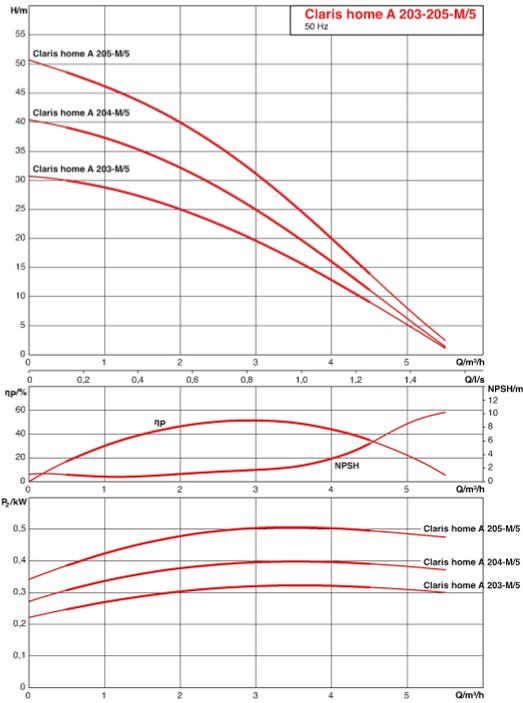
Débit nominal en m³/h _____

Nombre d'étages _____

CLARIS HOME A

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

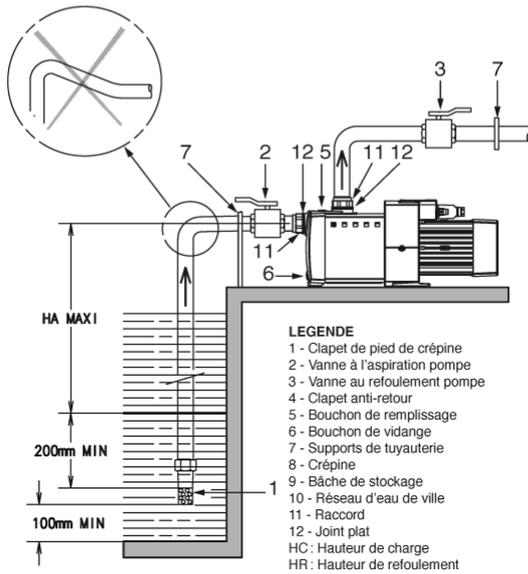
Adduction - surpression
Pompes de surface



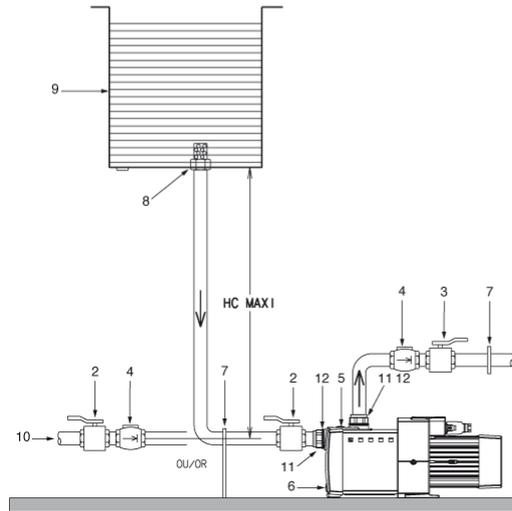
CLARIS HOME A

SCHEMAS D'INSTALLATION STANDARD CLARIS HOME A

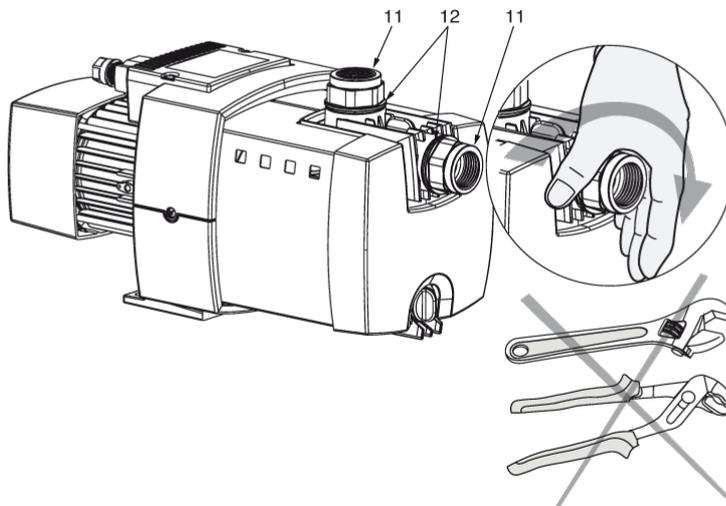
• Claris home A en aspiration



• Claris home A en charge sur bâche de stockage ou réseau de ville avec système de protection manque d'eau

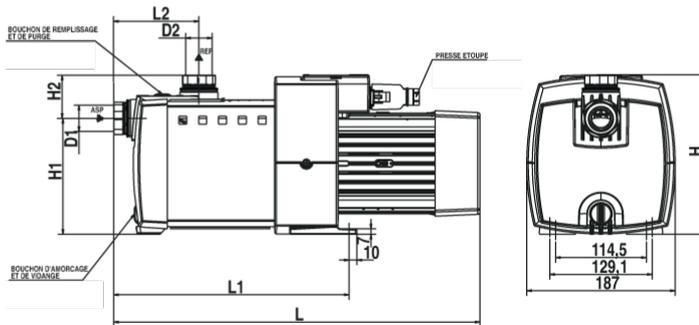


• Claris home A Serrage à la main



CLARIS HOME A

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES



REFERENCE COMMANDE	MOTEUR				POMPE								Poids kg
	P1	P2	In	Condensateur	H	H1	H2	L	L1	L2	ØD1	ØD2	
Claris home A 203-M/5	640	400	3	14	190	147	55	374	249	108	1"	1"	7.7
Claris home A 204-M/5	640	400	3	14	190	147	55	398	273	108	1"	1"	8.6
Claris home A 205-M/5	730	500	3.3	16	203	147	55	442	298	108	1"	1"	9.8
Claris home A 403-M/5	640	400	3	14	190	147	55	374	249	108	1"	1"	7.8
Claris home A 404-M/5	840	600	3.8	18	203	147	55	418	273	108	1"	1"	9.1
Claris home A 405-M/5	1060	800	4.6	25	203	147	55	436	298	108	1"	1"	10.9
Claris home 203-M/5	640	400	3	14	190	147	55	374	249	108	1"	1"	7.7
Claris home 204-M/5	640	400	3	14	190	147	55	398	273	108	1"	1"	8.6
Claris home 205-M/5	730	500	3.3	16	203	147	55	442	298	108	1"	1"	9.8
Claris home 403-M/5	640	400	3	14	190	147	55	374	249	108	1"	1"	7.8
Claris home 404-M/5	840	600	3.8	18	203	147	55	418	273	108	1"	1"	9.1
Claris home 405-M/5	1060	800	4.6	25	203	147	55	436	298	108	1"	1"	9.8

PARTICULARITES

a) Electriques

- Mono 230V - 50 Hz (M), avec protection thermique intégrée, réarmement automatique.
- Condensateur intégré dans la boîte à borne. Prévoir une protection contre le manque d'eau (cf. accessoire).

b) Montage

- Installation en aspiration ou en charge, fixe ou mobile
- L'installation doit permettre une protection de la pompe contre les intempéries et le gel (pas d'exposition directe à la pluie ou au soleil).
- Installation de Claris home A-P en charge possible seulement si la pression statique dans l'installation < 2,5 bar.
- Fixe : fixation grâce aux deux trous de fixation sur la lanterne.
- Mobile: prévoir la fixation du tuyau d'aspiration si la hauteur d'aspiration > 4m.
- Raccordement par tuyauterie flexible avec hélice de renforcement, ou rigide.
- Crépine recommandée (Ø passage 1 mm).
- Clapet de pied conseillé pour pompe en aspiration.

c) Conditionnement

Livrée prête à l'emploi avec deux raccords plastiques, le connecteur électrique rapide ainsi qu'une notice de mise en service.

d) Maintenance

- Réparation : voir pièces de rechange recommandées (+) sujettes à usure.

ACCESSOIRES

Version standard

- Kit d'aspiration
- Vannes d'isolement
- Crépine
- Clapet de pied-crépine
- Clapet anti-retour
- Réservoirs à vessie ou galva
- Kit-hydromini (pour monter soi-même une version hydromini: Kit + réservoir + pompe). Réf. : MONO = 4035209 ;

Pour automatiser et protection

- Kit manque d'eau ville monophasé G1"1/4 (4204086)
- Flotteur avec contre-fiche (4001384)
- Protectis home first (4194444)

STARKIT

Kit d'aspiration avec flexible long. 7 m, clapet de pied-crépine et 2 raccords aspiration - refoulement.

REF. COMMANDE	REF. ARTICLE
STARKIT G1	4027874



salmson