Pompe silencieuse SALMSON Claris home A-P 404 AUTO-AMORÇANTE

POMPE DE SURFACE MULTICELLULAIRES AUTO-AMORCANTE Référence: 2543906 Puissance moteur: 0.60KW Diamètre aspiration: 1"-1" Hauteur Manométrique Totale: 40m Pompe silencieuse à haut rendement



Marque : SALMSON
Référence : 2543906

Prix : 934.20€ HT

Critères associés :
Type de fluide : Eau claire
Environnement : Collectivité, Habitat (Monophasée)
Type de produit : Pompes
Type de technologie : Arrosage - Adduction, Surpression

Pompe silencieuse SALMSON Claris home A-P 404

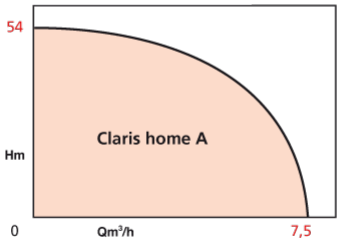
CLARIS HOME A

POMPES MULTICELLULAIRES AUTO-AMORÇANTES

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

PLAGES D'UTILISATION

Débits jusqu'à :	7,5 m³/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



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.

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**

Certifié ACS

• Claris home A-P



• Claris home A-H



• 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

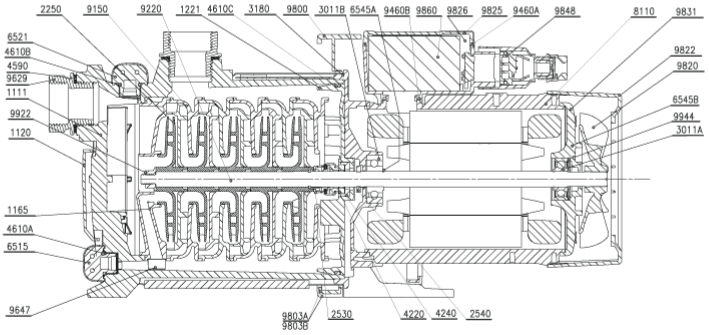
CONSTRUCTION DE BASE

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-COUPE

• CLARIS HOME A 405



Nomenclature

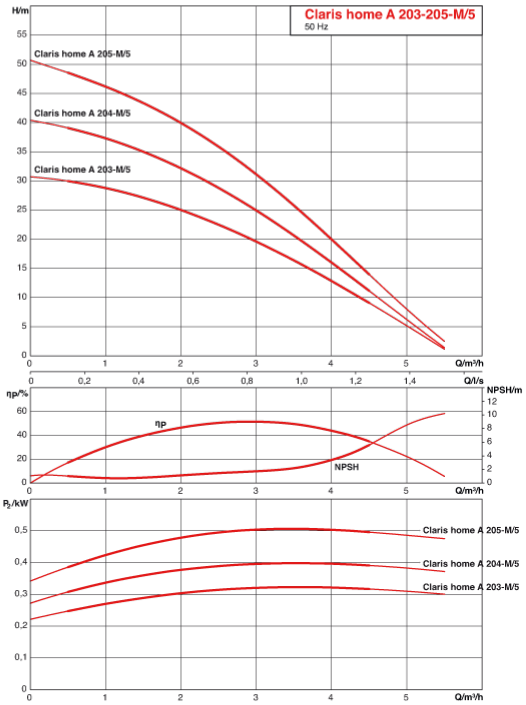
1111	CORPS DE POMPE
1120	CAPOT AVANT CORPS
1156	CORPS DE PREMIER ETAGE
1165	CORPS D'ETAGE AVEC CLAPET D'AMORCAGE
1221	CENTREUR FOND PORTE GRAIN
2250	ROUE
2530	BAGUE D'APPUI FLEXIBLE
2540	DEFLECTEUR
3180	PALIER-LANTERNE
4220	BAGUE GARNITURE MECANIQUE
4240	GRAIN FIXE GARNITURE MECANIQUE
6515	BOUCHON VIDANGE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

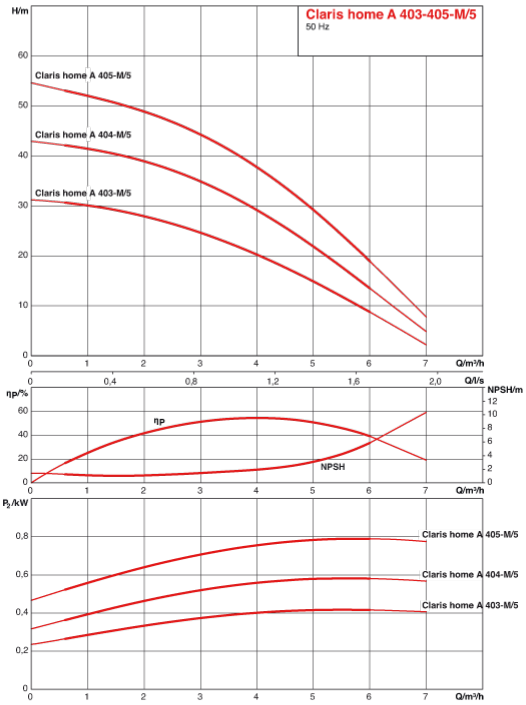
IDENTIFICATION

Claris home A-P-405

- Code pompe
- Version auto-amorçante
- Version avec automatisme
- Débit nominal en m^3/h
- Nombre d'étages

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

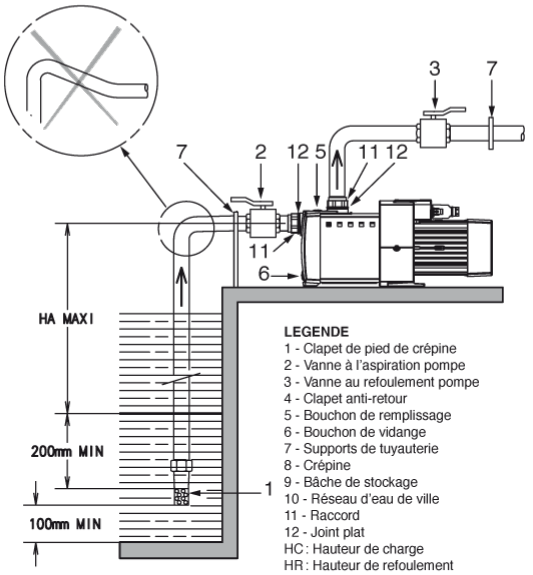




CLARIS HOME A

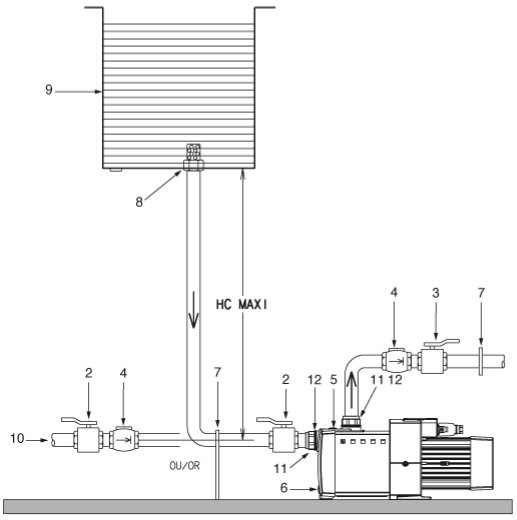
SCHEMAS D'INSTALLATION STANDARD CLARIS HOME A

• **Claris home A en aspiration**

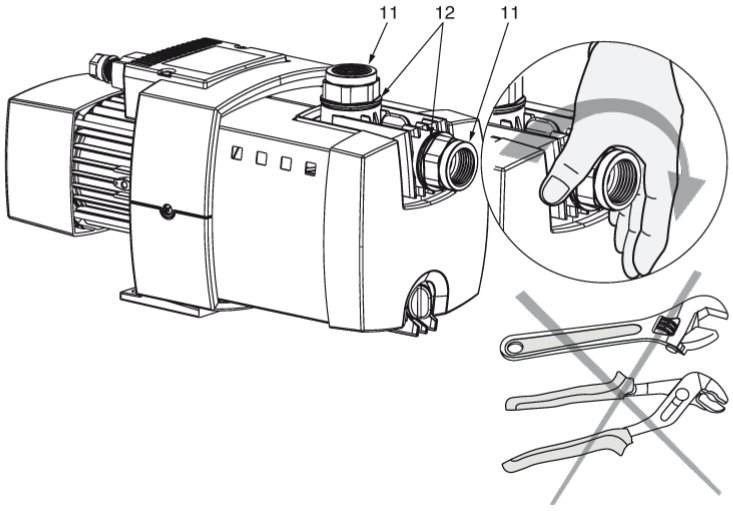


LEGENDE
1 - Clapet de pied de crépine
2 - Vanne à l'aspiration pompe
3 - Vanne au refoulement pompe
4 - Clapet anti-retour
5 - Bouchon de remplissage
6 - Bouchon de vidange
7 - Supports de tuyauterie
8 - Crépine
9 - Bâche de stockage
10 - Réseau d'eau de ville
11 - Raccord
12 - Joint plat
HC : Hauteur de charge
HR : Hauteur de refoulement

• **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-P

SPECIFICITE CLARIS HOME A-P (AUTOMATISME ET CONTRÔLE)

• Principe de fonctionnement

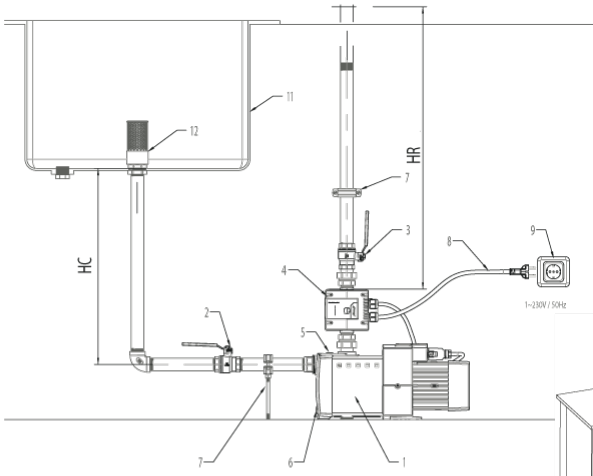
Automatisme
Dès l'ouverture d'un robinet, la pression dans l'installation chute et la pompe démarre instantanément au seuil de 1.5 bar, préréglé en usine. Le fonctionnement de la pompe dure tant qu'un débit minimum (> 95l/h) subsiste dans le réseau.

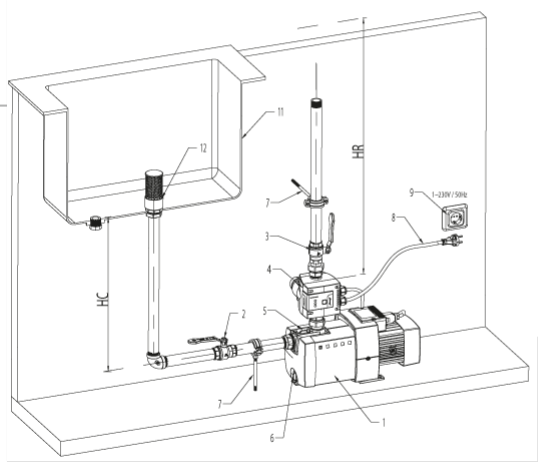
Sécurité "anti-battement"
A la fermeture du robinet, la pompe s'arrête automatiquement après une temporisation de 10 secondes. Cette temporisation évite l'installation d'un réservoir.

Sécurité manque d'eau
L'automatisme protège la pompe contre le manque d'eau, par arrêt du moteur. Cet arrêt est signalé par l'allumage du témoin lumineux (bouton central).
La remise en route de la pompe doit être activée manuellement par la touche "RESET". Même avec l'utilisation de l'automatisme, les caractéristiques de la pompe sont préservées en totalité.
La fonction d'auto-amorçage est assurée en maintenant la touche "RESET" enfoncée pendant l'amorçage.



SCHEMAS D'INSTALLATION CLARIS HOME A-P





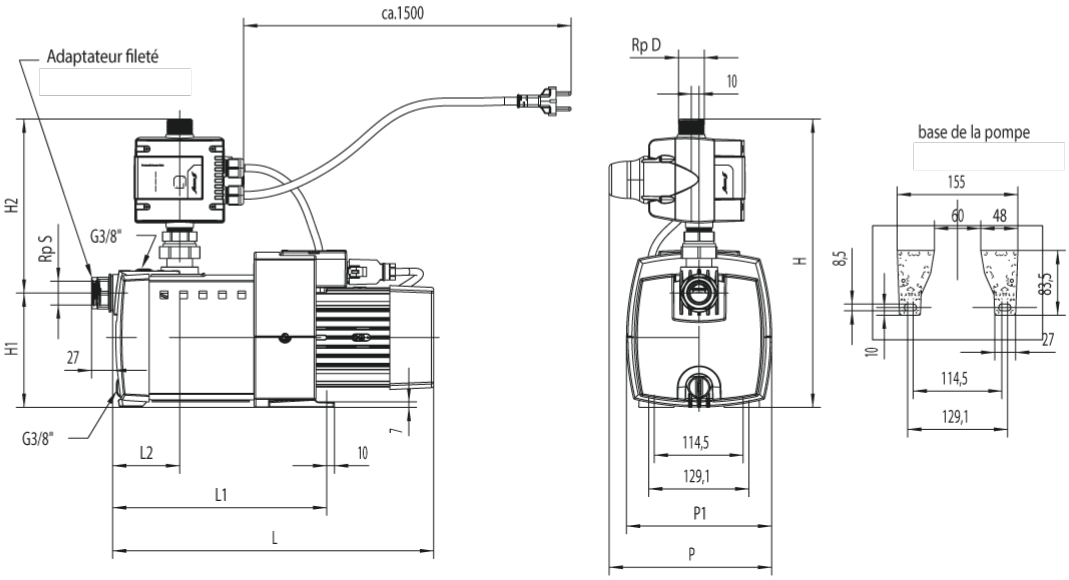
LEGENDE

1 - Pompe
2 - Vanne à l'aspiration pompe
3 - Vanne au refoulement pompe
4 - Automatisme
5 - Bouchon de remplissage
6 - Bouchon de vidange
7 - Support de tuyauterie
8 - Câble d'alimentation avec fiche
9 - Prise électrique
11 - Réservoir
12 - Crépine

HC : Hauteur de charge
HR : Hauteur de refoulement

CLARIS HOME A-P

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES



PRODUIT	H	H1	H2	L	L1	L2	P	P1	RP S	RP D	POIDS
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
Claris home A-P-204	370	147	223	377	252	87	210	187	Rp1"	Rp1"	12,8
Claris home A-P-205	370	147	223	421	277	87	210	187	Rp1"	Rp1"	14,9
Claris home A-P-404	370	147	223	397	252	87	210	187	Rp1"	Rp1"	14,6
Claris home A-P-405	370	147	223	415	277	87	210	187	Rp1"	Rp1"	16,5

ACCESSOIRES

VERSION automatique
- Kit d'aspiration
- Vannes d'isolement.

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



[Lien vers la fiche du produit]