



**Sépi-pompes.com**

**Surpresseur Jetson 3-M-H50 AUTO-AMORÇANT**

SURPRESSEUR AUTO-AMORCANT Référence: 2531180 Monophasé Puissance moteur: 1.1KW Diamètre aspiration: 1"-1" Hauteur Manométrique Totale: 50m Capacité du réservoir: 50 litres



[www.sepi-pompes.com](http://www.sepi-pompes.com)

**Marque : SALMSON**

**Référence : 2531180**

**Critères associés :**

*Type de fluide* : Eau claire

*Environnement* : Collectivité, Habitat (Monophasée)

*Type de produit* : Pompes

*Type de technologie* : Arrosage - Adduction, Récupération eaux de pluie, Relevage

**Surpresseur Jetson 3-M-H20 AUTO-AMORÇANT**



**[Retrouvez votre équivalence WILO en cliquant ICI](#)**

---

## CONCEPTION

### •Partie hydraulique

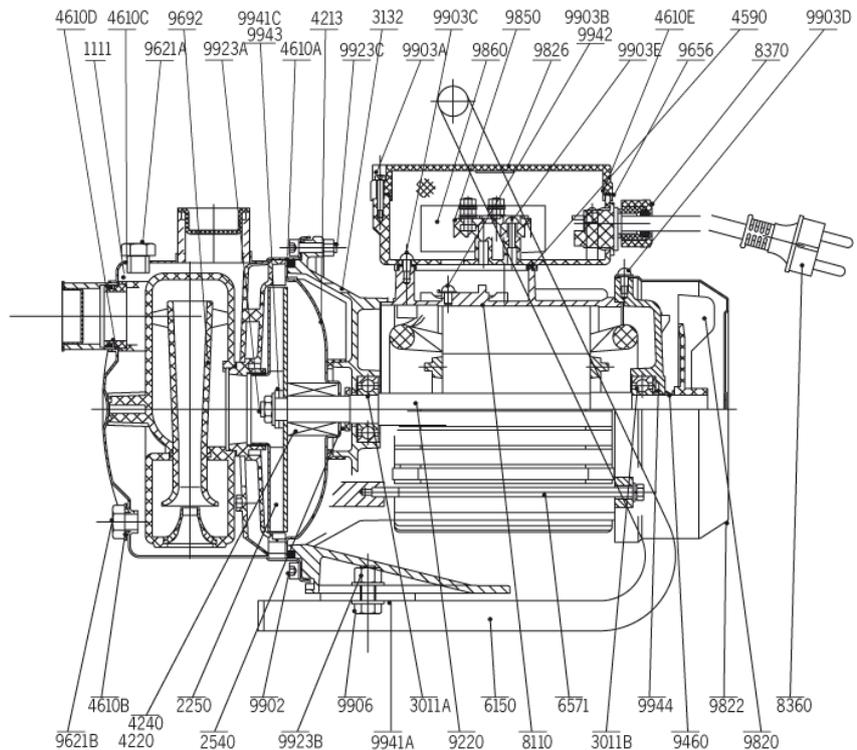
- Pompe horizontale auto-amorçante par système venturi.
- Aspiration axiale et refoulement vertical vers le haut.
- Monocellulaire centrifuge.
- Roue, arbre et corps en inox 304
- Etanchéité arbre/moteur par garniture mécanique.

### •Moteur

- Moteur sec 2 pôles ventilé.
- Monophasé : protection thermique avec réarmement automatique.
- Condensateur intégré dans boîte à bornes.

Vitesse :	2900 tr./mn.
Bobinage mono :	230 V
Tri :	230 -400 V.
Fréquence :	50 Hz
Classe d'isolation :	130 (B)
Indice protection :	IP 44
Conformité CE :	NF EN 60335-2-41
Câble:	H07Rn-F (1,5m)

## PLAN COUPE



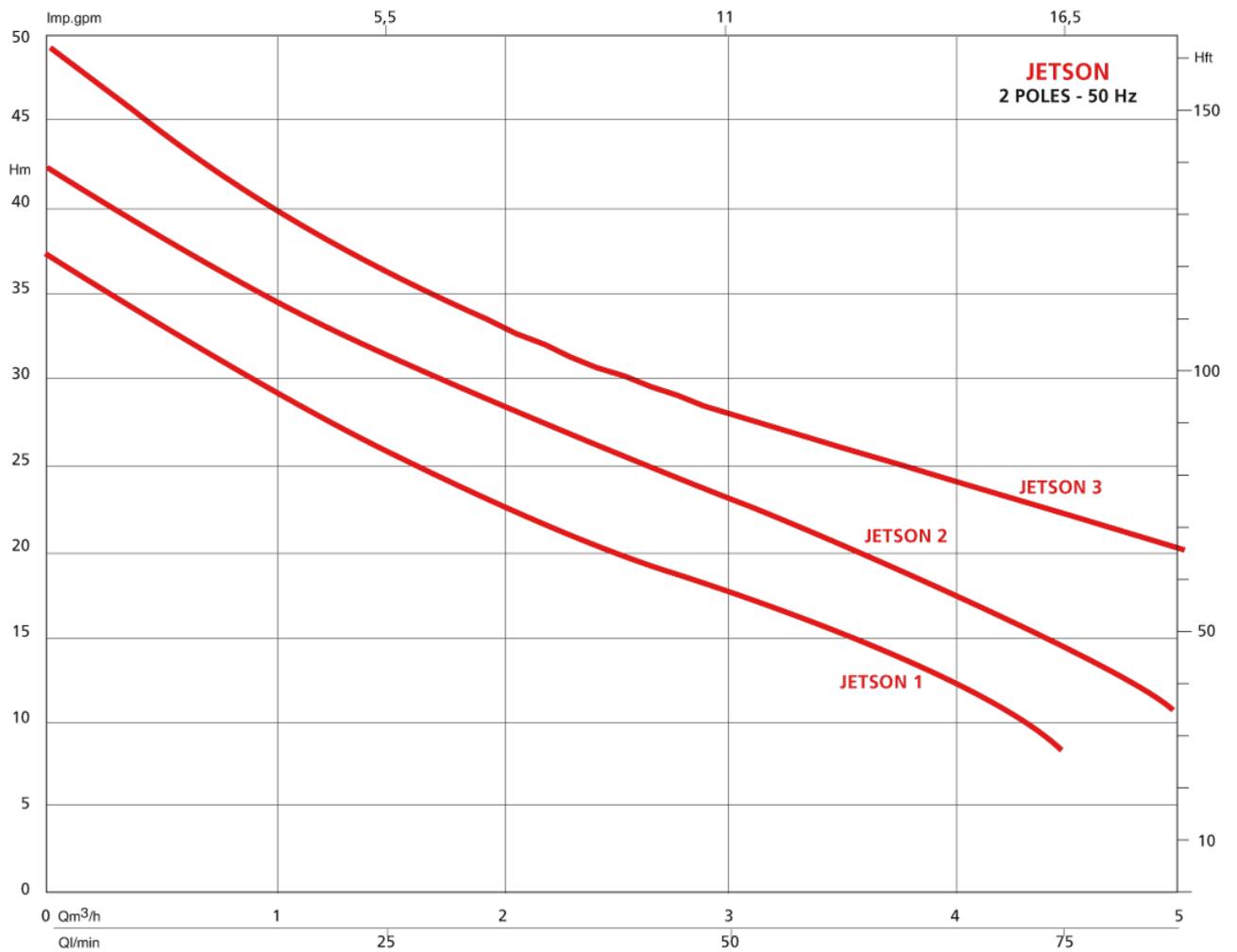
## CONSTRUCTION DE BASE

Pièces principales	Matériau
Corps	Inox AISI 304
Roue	Inox AISI 304
Injecteurs	Noryl GFN 20
Diffuseurs	Noryl GFN 20
Arbre	Inox AISI 304
Garniture mécanique	Graphite/Céramique
Joint	NBR

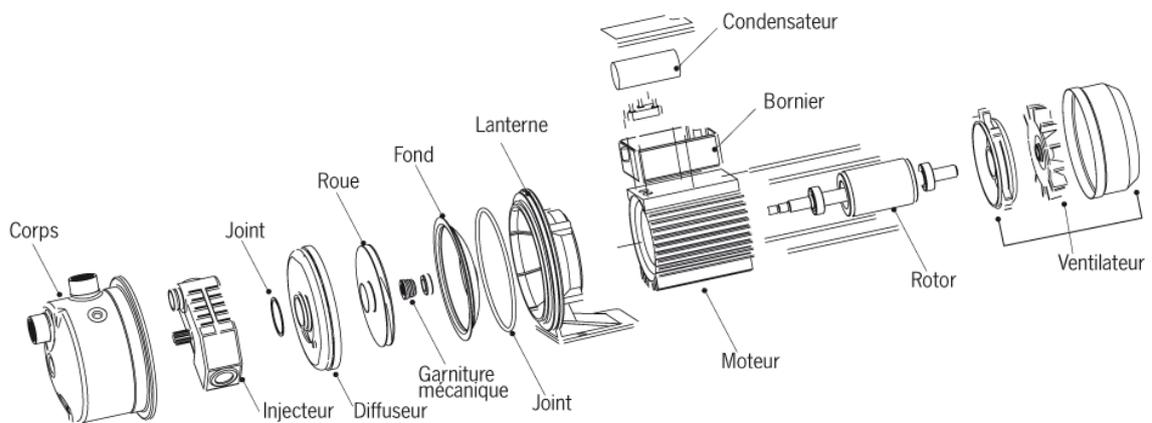
## NOMENCLATURE

- 1111 - Corps de pompe
  - 2250 - Roue
  - 2540 - deflecteur
  - 3011A - roulement a billes avant
  - 3011B - roulement a billes arriere
  - 3132 - Lanterne palier
  - 4213 - Fond porte grain
  - 4220 - Bague tournante | Garniture
  - 4240 - Bague fixe | mécanique
  - 4590 - Joint plat boite a borne
  - 4610A - joint torique corps fond
  - 4610B - joint torique sous 9621b
  - 4610c - joint torique sous 9621a
  - 4610d - joint torique corps injecteur
  - 4610E - joint torique couvercle boite à bornes
  - 6150 - Poignée
  - 6571 - Tirant
  - 8110 - Carcasse moteur avec stator
  - 8370 - Presse etoupe
  - 9220 - Arbre rotor
  - 9460 - Joint a levre
  - 9621A - bouchon de remplissage
  - 9621B - bouchon de vidange
  - 9692 - Injecteur
  - 9820 - Ventilateur
  - 9822 - Capot de ventilateur
  - 9826 - Boite a borne
  - 9850 - Bornier
  - 9860 - Condensateur
  - 9902 - Vis fixation corps lanterne
  - 9903A - vis fixation couvercle boite a bornes
  - 9903B - vis de masse
  - 9903c - vis fixation boite à bornes
  - 9903D - vis fixation capot ventilateur
  - 9903E - vis fixation bornier
  - 9906 - Vis fixation poignée
  - 9923A - ecrou de roue
  - 9923B - ecrou fixation corps lanterne
  - 9923C - ecrou fixation corps lanterne
  - 9941A - rondelle plate fixation fixation poignée
  - 9941C - rondelle plate fixation roue
  - 9942 - Rondelle eventail sous 9903b
  - 9903D - vis fixation capot ventilateur
  - 9943 - Rondelle elastique fendue
  - 9944 - Rondelle elastique
- (\*) Pièces de rechange recommandées

## PERFORMANCES HYDRAULIQUES

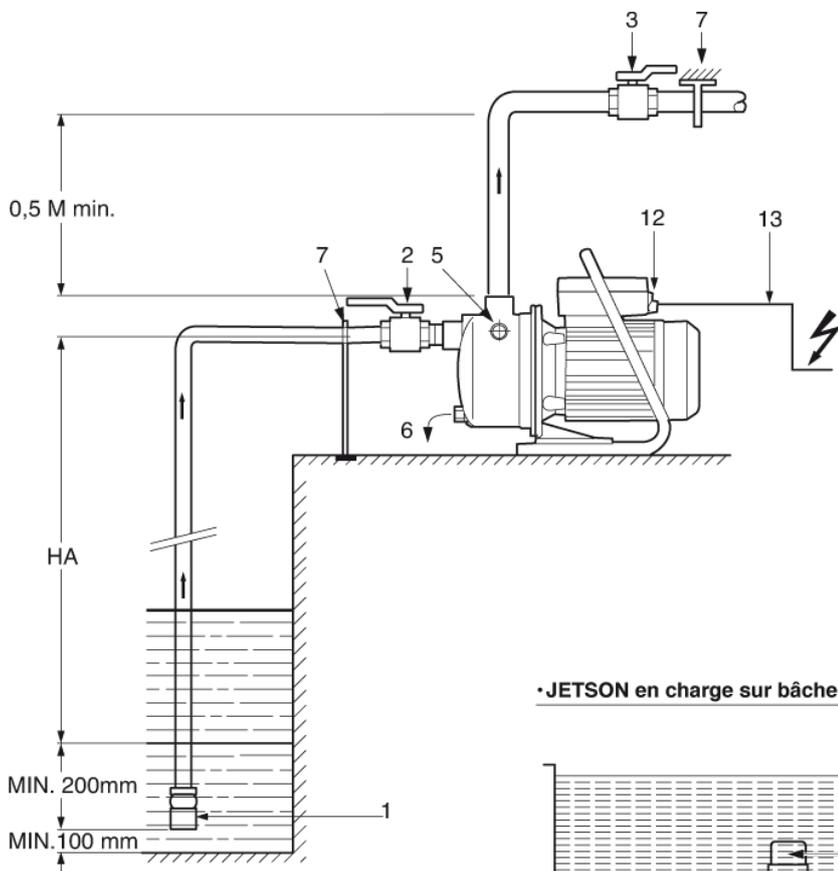


## VUE ECLATÉE



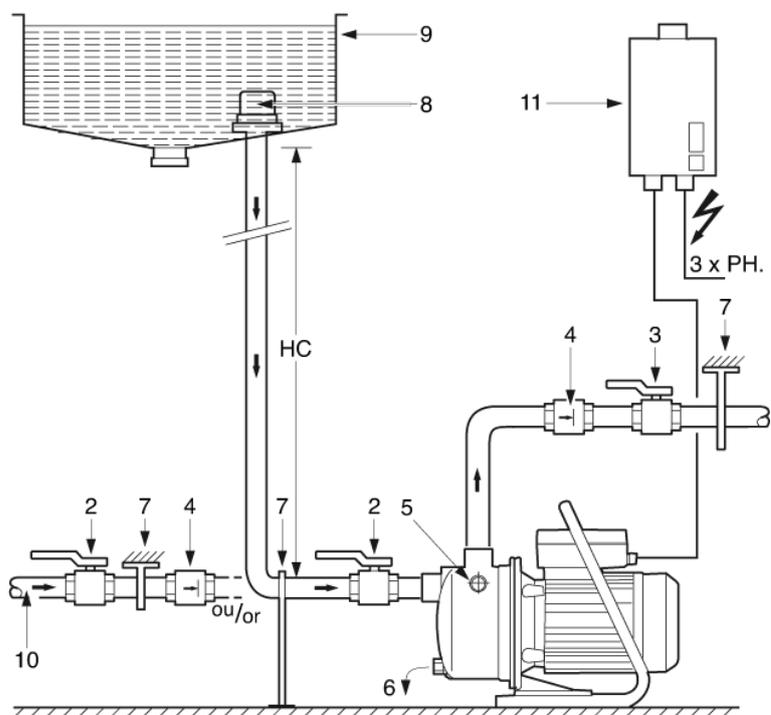
## SCHÉMAS D'INSTALLATION JETSON STANDARD

### •JETSON en aspiration

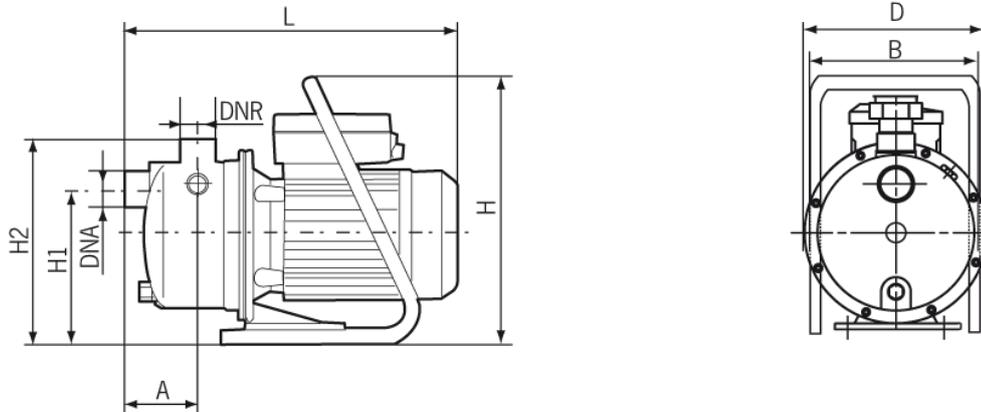


- 1: Clapet de pied-crépine (section de passage maxi 1 mm)
- 2: Vanne à l'aspiration pompe
- 3: Vanne au refoulement pompe
- 4: Clapet anti-retour
- 5: Bouchon de remplissage
- 6: Bouchon de vidange
- 7: Support de tuyauterie
- 8: Crépine
- 9: Bâche de stockage
- 10: Réseau d'eau de ville
- 11: Discontacteur de protection moteur triphasé
- 12: Interrupteur marche/arrêt en monophasé (voyant lumineux rouge)
- 13: Câble avec fiche en monophasé
- HA: Hauteur d'aspiration
- HC: Hauteur de charge

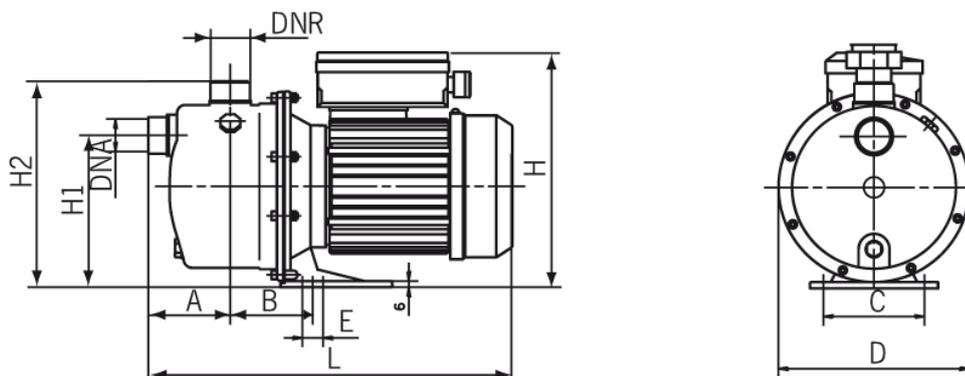
### •JETSON en charge sur bâche ou réseau de ville



## CARACTÉRISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES



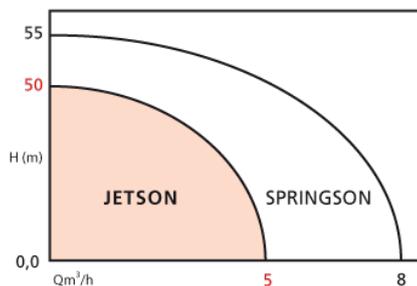
Type	A	B	H1	H2	H	D	L	DNA	DNR
JETSON-1-M-P	80	180	167,50	223	290	184	354	G1	G1
JETSON-2-M-P	80	180	167,50	223	290	184	354	G1	G1
JETSON-3-M-P	96,5	182	178,50	230,5	290	198	417	G1	G1



Type	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	L	DNA	DNR
JETSON-1-M	80	83	98	184	20	10	226	147.50	200	354	G1	G1
JETSON-2-M/T	80	83	98	184	20	10	226 / 203	147.50	200	354	G1	G1
JETSON-3-M/T	96.5	122	98	198	20	10	232 / 215	160	212	417 / 446	G1	G1

Type	MOTEUR								POMPE	
	P1	Rendement moteur %			P2	Intensité (A)			Condensateur	Masse
		kW	4/4	3/4		2/4	MONO	TRI 230V		
JETSON-1-M	0.9	-	-	-	0.65	4	-	-	20	8.9
JETSON-2-M	1.2	-	-	-	0.75	5,2	-	-	20	9.9
JETSON-2-T	1.2	79.9	76	71	0.75	-	4.5	2.6	-	9.6
JETSON-1-M-P	0.9	-	-	-	0.65	3.8	-	-	20	9.6
JETSON-2-M-P	1.2	-	-	-	0.75	4.58	-	-	20	10.6
JETSON-3-M	1.3	-	-	-	1.1	6.2	-	-	30	11.2
JETSON-3-M-P	1.3	-	-	-	1.1	6.2	-	-	30	11.3
JETSON-3-T	1.2	82.2	79.5	74.7	1.1	-	4.5	2.6	-	13.5

# HYDROMINI JETSON



## APPLICATIONS

- Recommandé pour :
- Surpression domestique.
- Arrosage goutte à goutte.
- Irrigation.

## PLAGES D'UTILISATION

Pression de service maxi. :	<b>6 bar</b>
Température maxi. :	<b>35° C</b>
Réservoir à vessie :	<b>10 bar</b>

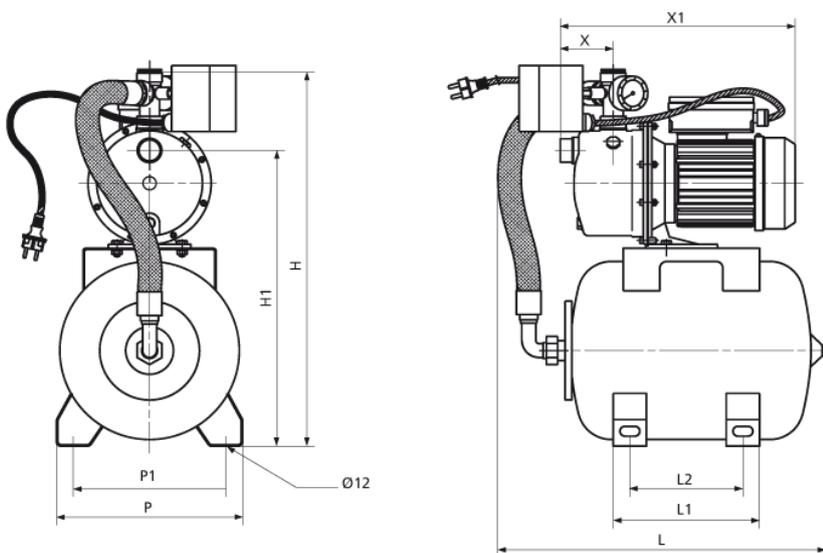
## AVANTAGES

- Surpresseur entièrement monté et câblé.
- Prêt à être installé, fourni avec prise et câble H07RN-F (1,5m).
- Réservoir à vessie de 20 litres et 50 litres.
- Réservoir d'eau utile évitant les mises en route fréquentes de la pompe.
- Facile à utiliser et à entretenir.

• Hydromini jetson



## DIMENSIONS



Type	H	H1	L	L1	L2	P	P1	X	X1
	mm	mm							
JETSON-1-M-H20	570	450	500	220	170	280	230	80	354
JETSON-1-M-H50	660	530	700	350	300	360	280	80	354
JETSON-2-M-H20	570	450	500	220	170	280	230	80	354
JETSON-2-M-H50	660	530	700	350	300	360	280	80	354
JETSON-3-M-H20	582	462	500	220	170	280	230	96,5	417
JETSON-3-M-H50	672	542	700	350	300	360	280	96,5	417

## ACCESSOIRES RECOMMANDÉS VERSION HYDROMINI

• Clapet anti-retour



• Vanne d'isolement



• Clapet pied de crépine



• Kit d'aspiration



[Lien vers la fiche du produit](#)