

Le guide Bâtiment Résidentiel eau froide 2011

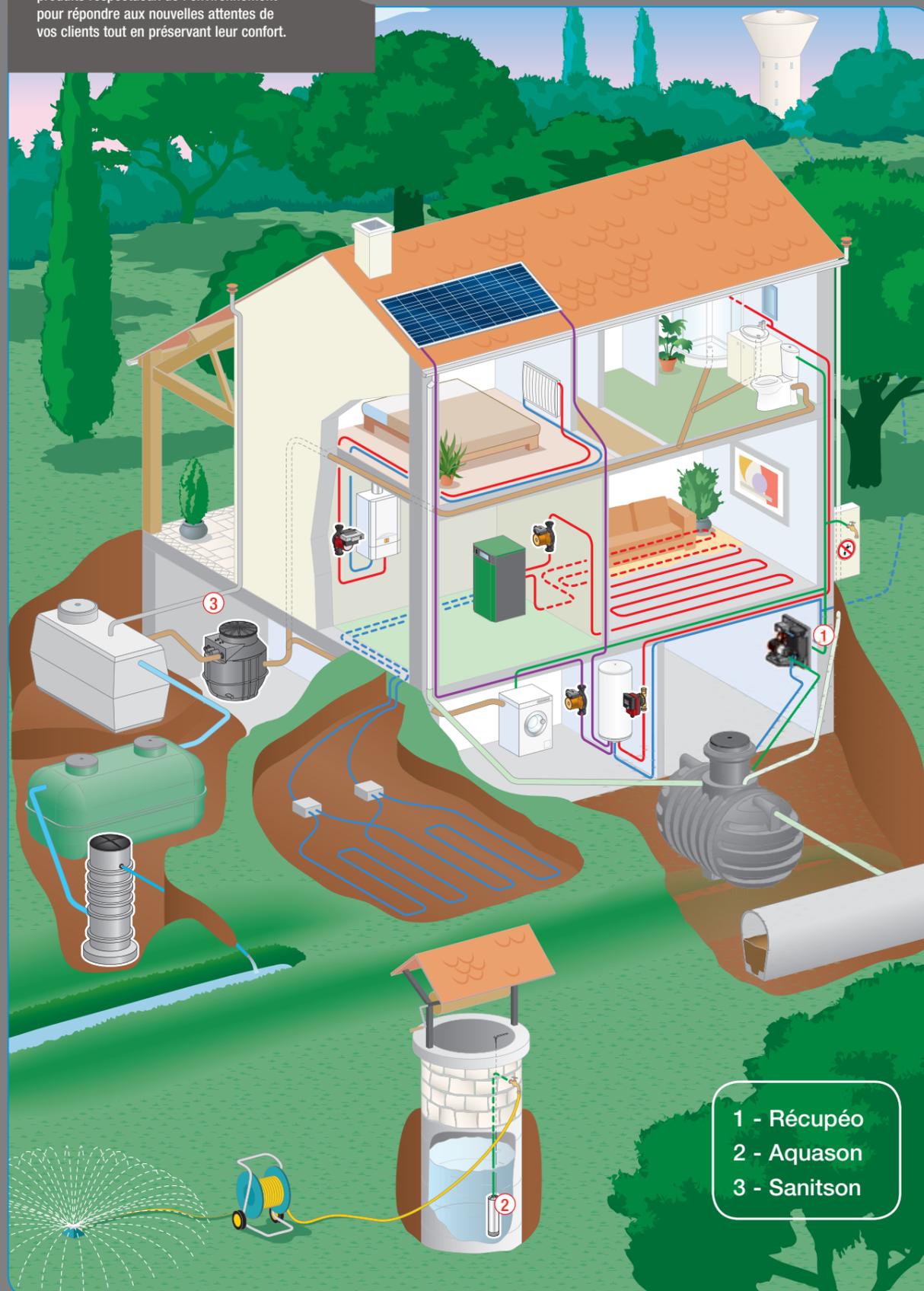
Adduction - Suppression

Relevage - Assainissement



Salmson 

Salmson dispose d'un ensemble de produits respectueux de l'environnement pour répondre aux nouvelles attentes de vos clients tout en préservant leur confort.



- 1 - Récupéo
- 2 - Aquason
- 3 - Sanitson

L'eau est un bien précieux. Préserver sa qualité et en économiser les ressources sont des objectifs toujours plus importants.

Salmson propose une gamme complète de pompes pour faire circuler l'eau claire où vous en avez besoin, mais aussi pour évacuer l'eau usée dans des conditions optimales.

Économes, durables et respectueuses de l'environnement, les pompes Salmson contribuent à une gestion efficace du cycle de l'eau.

Surpression

- Adduction, surpression
- Alimentation
- Arrosage, irrigation
- Lavage
- Récupération des eaux de pluie

Relevage

- Eaux ménagères**
Eau sans matière grasse avec matière fibreuse
- Eaux de cuisine**
Eau avec matière grasse
- Eaux agressives**
Eau de piscine, eau de mer
- Eaux acides**
Eau de chaufferie, rejets d'adoucisseur / climatiseur
- Eaux polluées**
Eau avec traces d'hydrocarbure, eau de parking
- Eaux vannes**
Eau d'égouts, eau contenant des résidus fibreux et des particules

Sommaire

Adduction - Surpression

Surpression : comment choisir une pompe ? 4 - 5

Pompes de surfaces

Jetson - Pompe de surface auto-amorçante.....	6
Springson - Pompe auto-amorçante multicellulaire.....	7
Hydroson - Pompe de surface.....	8
Hydromini : Jetson, Springson, Hydroson - Surpresseurs domestiques.....	9
Acson - Dispositif de commande.....	10
Cuves	11
Récupéo - Gestionnaire d'eau de pluie.....	12 - 13

Pompes immergées

Aquason - Pompe de puits.....	14 - 15
Immerson D3 - Pompe de forage 3".....	16
Immerson D4 - Pompe de forage 4".....	17

Relevage - Assainissement

Relevage : comment choisir une pompe ? 18 - 19

Relevage - Assainissement

Subson - Pompe de relevage.....	20 - 21
Subsanit-2 - Module de relevage.....	22
Mini SVO - Pompe de relevage.....	23
FVO 204 - Pompe de relevage.....	24
FVO 206 - Pompe de relevage.....	25
SVO - Pompe de relevage.....	26
Sanitson Premium - Module de relevage.....	27
Liftson S - Module de relevage.....	28
Mini SDL - Pompe dilacératrice.....	29
SIR EC - Station de relevage.....	30

Accessoires

Hydrauliques	31
Électriques	32



1 • Déterminer le débit

Nombre d'habitants	1 à 5 personnes			6 à 10 personnes	
	0 à 400	400 à 800	800 à 1000	0 à 500	500 à 1000
Surface à arroser (m²)					
Débit pompe (m³/H)	2	3,5	4	3	5

2 • Déterminer la pression

Hauteur géométrique (m) = HA + HR

HA : hauteur entre le niveau d'eau le plus bas et l'aspiration de la pompe.

HR : hauteur entre le refoulement de la pompe et le point d'utilisation situé le plus haut.

Pertes de charge (mCE)

Diminution de pression provoquée par le frottement dans la tuyauterie (accessoires + aspiration).

Pression résiduelle (mCE)

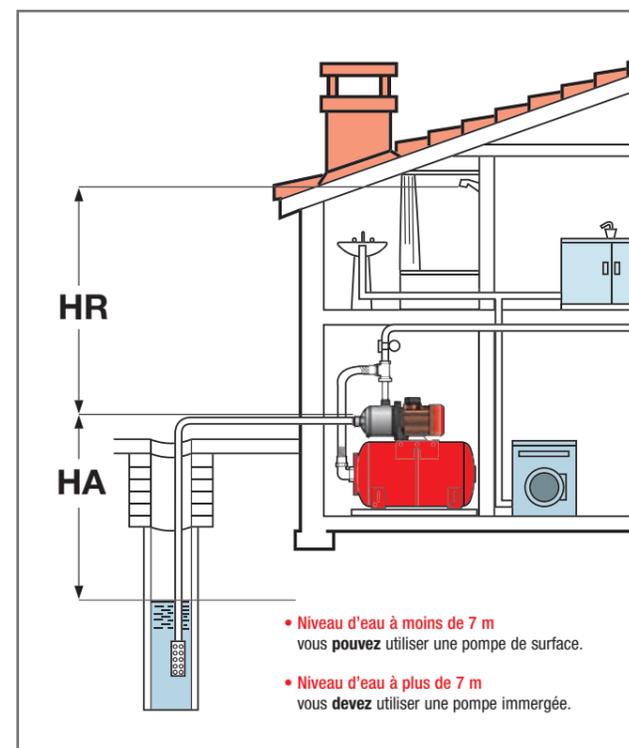
Pression dont on doit disposer aux robinets ou aux jets des arroseurs. En général :

- 1,5 bar (15 mCE) pour l'alimentation de l'habitation.
- 2,5 bar (25 mCE) pour l'arrosage.

Pression disponible (mCE)

Pression qui est présente à l'aspiration de la pompe : généralement produite par le réseau d'eau de ville ou bien par une réserve située en hauteur.

Pour une pompe en aspiration, la Pression Disponible est négative.



Pompes de surface

Hauteur géométrique

+

Pertes de charge

+

Pression résiduelle

-

Pression disponible

=

Hauteur manométrique totale

Pompes immergées

Hauteur de refoulement

la pompe est toujours en charge donc HA = 0

+

Pertes de charge

+

Pression résiduelle

=

Hauteur manométrique totale

Les valeurs proposées dans ce chapitre conviennent pour 90% des applications. Elles sont communiquées à titre indicatif et ne se substituent pas à une étude détaillée.

Débit en m³/h	Type d'installation	Hauteur de refoulement maximum	Arrosage		Alimentation pour habitat Pompe + Réservoir
			Manuel	Automatique	
2	Aspiration max 7 m	10 m	Jetson 2-M	Jetson PAC 2	Jetson Hydromini 2-M
	Aspiration max 7 m	15 m	Jetson 3 / PAC	Jetson 3 / PAC	Springson Hydromini 204-M
	En charge	15 m	Hydroson 204-M		Hydroson Hydromini 204-M
3	Aspiration max 7 m	10 m	Jetson 2-M	Jetson PAC 2	Jetson Hydromini 2-M
	Aspiration max 7 m	20 m	Springson 205-M	Springson PAC 205-M	Springson Hydromini 205-M
	En charge	20 m	Hydroson 205-M		Hydroson Hydromini 205-M
4	Aspiration max 7 m	25 m	Springson 405-M	Springson PAC 405-M	Springson Hydromini 405-M
	En charge	30 m	Hydroson 405-M		Hydroson Hydromini 405-M
3	Aspiration max 7 m	20 m	Springson 404-M	Springson 404-M	Springson Hydromini 404-M
	En charge	20 m	Hydroson 404-M		Hydroson Hydromini 404-M
5	Aspiration max 7 m	25 m	Springson 405-M	Springson PAC 405-M	Springson Hydromini 405-M
	En charge	25 m	Hydroson 405-M		Hydroson Hydromini 405-M

Pompe immergée



Débit en m³/h	Type d'installation	Hauteur de refoulement maximum	Manuel	Automatique
2 à 3	Puits	15 m	Aquason 304-M	Aquason 304-M-PAP
		31 m	Aquason 306-M	Aquason 306-M-PAP
4 à 5	Puits	15 m	Aquason 304	
		33 m	Aquason 306	
9	Puits	10 m	Aquason 903-M	
		20 m	Immercon 904	

Jetson

Pompe de surface auto-amorçante



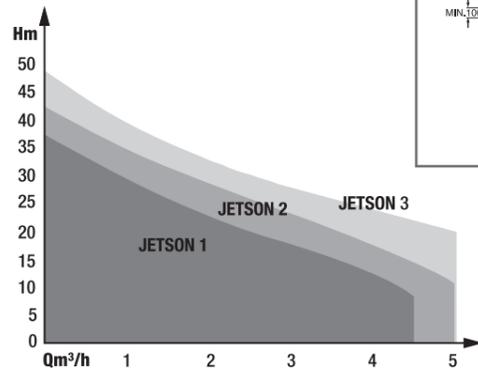
Jetson MP
Mono-portable



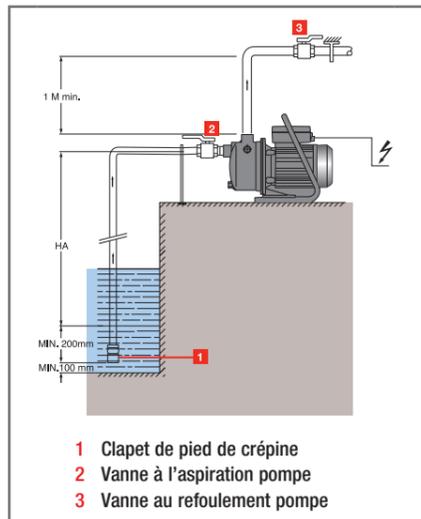
Jetson PAC
Version dotée de l'ACSON*

Caractéristiques

- Débits jusqu'à : **5 m³/h**
- HMT max : **50 mCE**
- Pression de service maxi : **6 bar**
- Hauteur d'aspiration maxi : **8 m**
- DN orifices : **G1 (26-34 mm)**



JETSON 2 Pôles-50HZ



- 1 Clapet de pied de crépine
- 2 Vanne à l'aspiration pompe
- 3 Vanne au refoulement pompe

* Voir page 10



Avantages

- Conception robuste**
- Roue, corps et arbre en inox 304.
 - Moteur surdimensionné (jusqu'à 100 000 cycles).
- Fiable**
- L'amorçage est entièrement automatique : jusqu'à 8 m, pas de risque de désamorçage.
 - Protection thermique du moteur avec réarmement automatique.
 - En version PAC automatisée, le modèle assure la mise en route automatique à l'ouverture d'un robinet, la sécurité manque d'eau et l'anti-battelement en cas de fuite.

Simple

- À installer : livrée avec un câble de 1,5 m et un bouton marche / arrêt.
- À déplacer : produit léger, compact et équilibré.

Le + produit

- Roue en inox

Le + conseil

- L'ACSON* est orientable : positionnez-le pour observer les voyants qui indiquent l'état de fonctionnement du système.
- Il protège également des coups de bélier.
- La fonction anti-battelement de la JETSON PAC rend inutile l'utilisation d'un réservoir. Cependant, des références avec réservoir sont disponibles pour l'arrosage goutte-à-goutte.

Springson Springson PAC

Pompe auto-amorçante multicellulaire



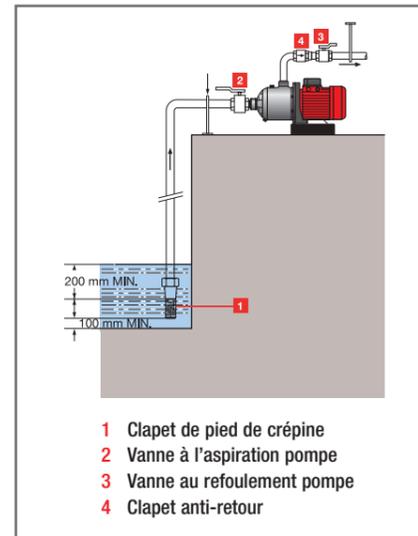
Springson



Springson PAC
Version dotée de l'Acson*

Caractéristiques

- Débits jusqu'à : **8 m³/h**
- HMT max : **55 mCE**
- Pression de service maxi : **8 bar**
- Hauteur d'aspiration maxi : **8 m**
- DN orifices : **G1 (26-34 mm)**



- 1 Clapet de pied de crépine
- 2 Vanne à l'aspiration pompe
- 3 Vanne au refoulement pompe
- 4 Clapet anti-retour

* Voir page 10

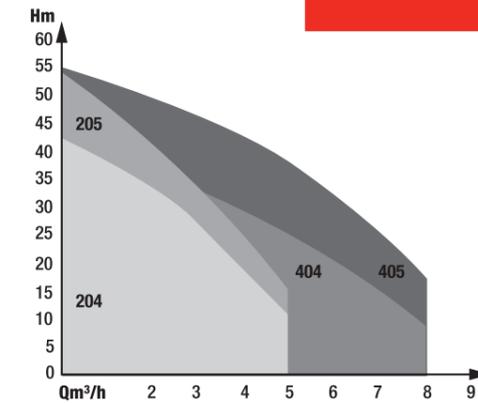


Avantages

- Automatique**
- Idéale pour la maison, la version PAC (équipée du dispositif ACSON), protège efficacement la pompe et l'installation grâce à la gestion automatique des fonctions marche / arrêt, protection "manque d'eau" et anti-battelement.
- Performante**
- La conception multicellulaire garantit une bonne performance hydraulique ainsi qu'un fonctionnement silencieux.
- Robuste**
- Fabriquée exclusivement avec des matériaux insensibles à la corrosion (inox, Noryl...).
- Facile à installer**
- Amorçage rapide.
 - 100% automatique (brevet déposé) : aucun risque de désamorçage.

Le + produit

- Pompe silencieuse.



SPRINGSON 2 Pôles-50HZ

Accessoires recommandés

Désignation	Référence	Prix TG HT 2011 €	Vanne d'isolement	Contacteur disjoncteur	Kit d'aspiration	Acson + Kit Acson	Clapet de pied de crépine	Clapet anti-retour	+ Kit hydromini
Jetson 1-M	4075606	233,00	4015487	4066595	4027874	4044987 +kit 4046703	4013147	4044047	40325209
Jetson 1-MP	4075613	239,00							
Jetson 2-M	4075607	301,00							
Jetson 2-MP	4075614	307,00							
Jetson 2-T	4075608	301,00							
Jetson 3-M*	4143996	345,00							
Jetson 3-MP*	4143997	354,00							
Jetson 3-T*	4143995	345,00							
Jetson PAC1-M	4076570	443,00							
Jetson PAC2-M	4076571	497,00							
Jetson PAC3-M*	2531178	571,00	4066596						

Accessoires recommandés

Désignation	Référence	Prix TG HT 2011 €	Contacteur disjoncteur	Kit d'aspiration	Acson + Kit Acson	Clapet de pied de crépine	Clapet anti-retour	Réservoir
Springson 204-M	4041162	428,00	18842	4027874	4044987 +kit 4046703	4013147	4044047	50 litres 66310 aussi disponible en 100 et 200 litres
Springson PAC 204-M	4046121	691,00	4066594					
Springson 205-M	4041164	475,00	18842					
Springson PAC 205-M	4046122	761,00	4066596					
Springson 404-M	4041166	560,00	18842					
Springson PAC 404-M	4046123	812,00	4066596					
Springson 405-M	4041168	635,00	18842					
Springson PAC 405-M	4046124	920,00	4066596					
Springson 204-T	4041163	411,00	18842					
Springson 205-T	4041165	450,00						
Springson 404-T	4041167	528,00						
Springson 405-T	4041169	599,00						

Hydroson

Pompe multicellulaire



Certifié ACS

Caractéristiques

- Débits jusqu'à : **8 m³/h**
- HMT max : **55 mCE**
- Pression de service : **10 bar**
- DN orifices : **G1 (25 à 32 mm)**

Surpression de surface



Avantages

Résistante à la pression

- Supporte jusqu'à 10 bar : idéale pour une installation en charge.

Silencieuse

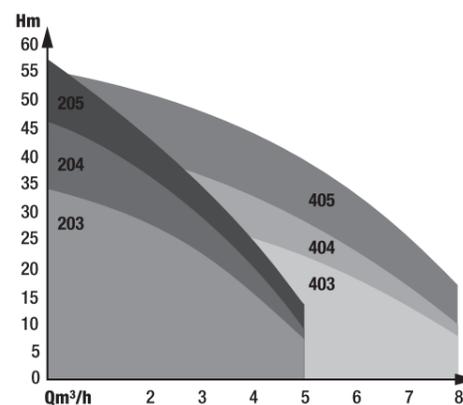
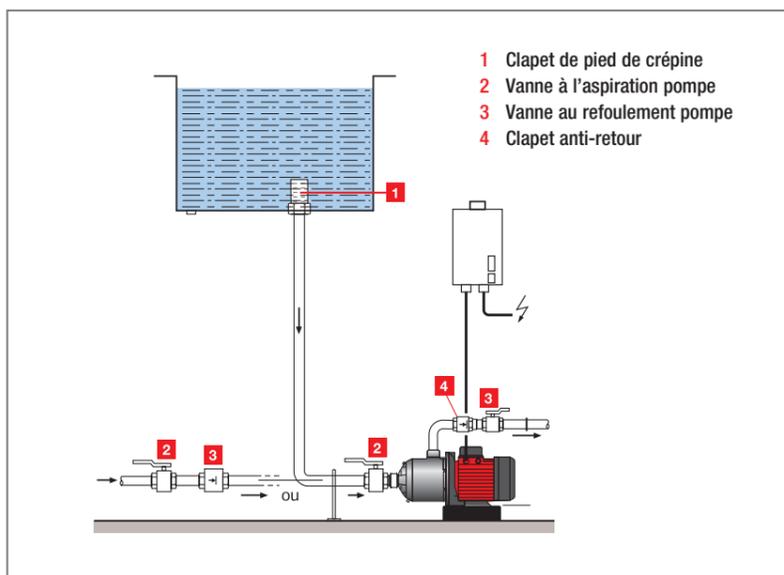
- Adaptée à l'installation dans des locaux habités (résidence, exploitation agricole).

Solide

- Sa conception inox et composite la protège de la corrosion.
- Sa conception multicellulaire lui garantit une durée de vie accrue.

Le + produit

- Les caractéristiques de l'Hydroson en font la pompe idéale pour la surpression d'eau de ville.



Accessoires recommandés									
Désignation	Référence	Prix TG HT 2011 €	Vanne d'isolement	Contacteur manométrique	Kit d'aspiration	Acson + Kit Acson	Clapet de pied de crépine	Clapet anti-retour	+ Kit hydromini
Hydroson 203-M	4031937	359,00	4015487	30921512E	4027874	4044987	4013147	4044047	4035209
Hydroson 204-M	4031938	405,00							
Hydroson 205-M	4031939	478,00							
Hydroson 403-T	4031942	406,00							
Hydroson 403-M	4031941	406,00							
Hydroson 404-M	4031943	475,00							
Hydroson 405-M	4031945	546,00							
Hydroson 204-T	4033352	393,00							
Hydroson 205-T	4031940	478,00							
Hydroson 403-T	4031942	406,00							
Hydroson 404-T	4031944	475,00							
Hydroson 405-T	4031946	546,00							
				30921511W	4056081		4013148	66094	

Hydromini Jetson Springson, Hydroson

Surpresseurs domestiques



Certifié ACS

* sauf les Hydromini Jetson

Caractéristiques

- Les plages d'utilisation et les performances hydrauliques sont identiques à celles de la pompe employée.
- Capacité des réservoirs : **20, 50 et 100 l.**

Surpression de surface



Avantages

Automatiques

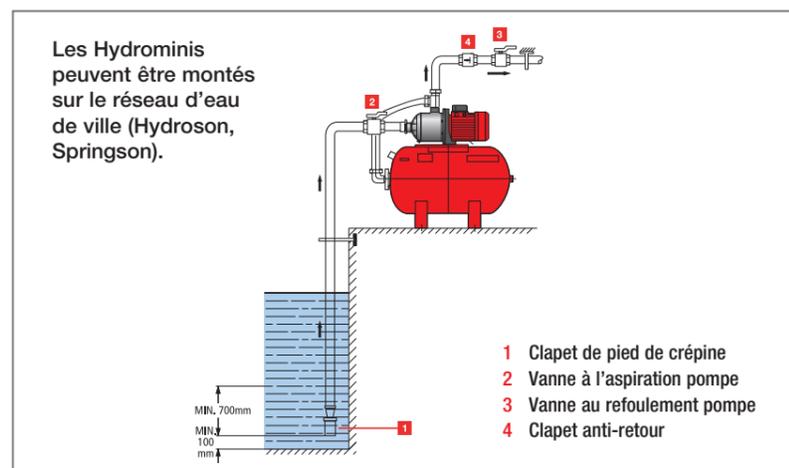
- Mise en marche et arrêt automatiques de la pompe pour répondre efficacement aux demandes en eau.
- Maintien automatique sous pression d'un réseau à pression insuffisante.
- La réserve d'eau du ballon évite les démarrages intempestifs de la pompe.

Complets

- Une pompe + un contacteur manométrique + un manomètre + un réservoir à vessie interchangeable.
- Les réservoirs sont disponibles en différentes tailles pour répondre parfaitement aux besoins de l'application et à la place disponible.

Prêts à poser

- Livrés entièrement équipés, montés, câblés et préréglés.
- Pour installer un HYDROMINI, il suffit d'un branchement électrique et de deux raccords hydrauliques !



Le + conseil

- Ne faites jamais supporter le poids des tuyauteries par la pompe : posez des supports et colliers.
- Si le surpresseur est en aspiration sur de l'eau sableuse (puits ou rivière), pensez à monter une crépine pour protéger la pompe.

Accessoires recommandés

Désignation	Référence	Prix TG HT 2011 €	Contacteur disjoncteur	Kit d'aspiration	Clapet de pied de crépine	Clapet anti-retour	Accessoires communs à la gamme	
Springson 204-M-H20	4044623	765,00	4066594	4027874	4013147	4044047	Vanne d'isolement 4015487 Kit manque d'eau (ville) 30921514X	
Springson 204-M-H50	4044624	900,00						
Springson 204-M-H100	4044625	1 051,00						
Springson 205-M-H50	4044626	920,00	4066595					
Springson 205-M-H100	4044627	1 170,00	4066596					
Springson 405-M-H100	4044628	1 314,00	4066596					
Hydroson 204-M-H8	4034147	644,00	4066595					
Hydroson 204-M-H20	4034148	748,00						
Hydroson 204-M-H50	4034149	884,00						
Hydroson 204-M-H100	4034150	1 033,00						
Hydroson 205-M-H50	4034151	906,00						
Hydroson 205-M-H100	4034152	1 054,00						
Hydroson 405-M-H100	4034153	1 165,00	4066596		4056081	4013148		66094
Jetson 1-M-H20	4076572	467,00	4066595	4027874	4013147	4044047		
Jetson 1-M-H50	4076573	550,00						
Jetson 2-M-H20	4076574	534,00						
Jetson 2-M-H50	4076575	634,00						
Jetson 3-M-H20	2531179	614,00						
Jetson 3-M-H50	2531180	706,00						

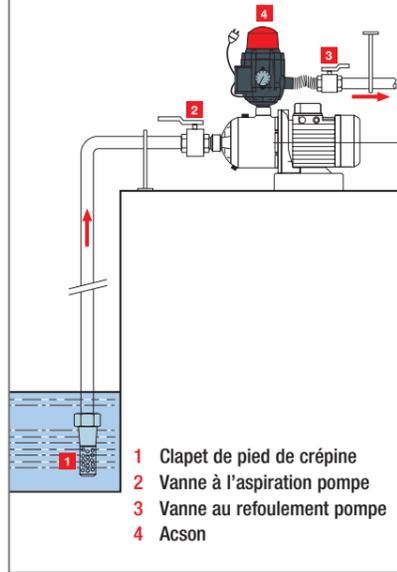
Acson

Dispositif de commande



Désignation	Référence	Prix TG HT 2011 €
Acson	4044987	184,00
Kit-Acson	4046703	66,60

L'Acson peut également être monté sur le réseau d'eau de ville.



Surpression de surface



Avantages

Complet

- Fonction marche / arrêt automatique.
- Protection manque d'eau.
- Sécurité anti-battelement.
- Clapet anti-retour.

Simple à installer

- Livré prêt à l'emploi, il se monte directement sur le refoulement de la pompe et ne nécessite aucun entretien.

Facile à régler

- La pression de démarrage peut être ajustée en fonction de la pression disponible.
- ACSO est conçu pour éviter les coups de bélier.

Le + conseil

- Pour éviter toute contrainte sur l'ACSON, il est recommandé d'utiliser une tuyauterie flexible au refoulement.
- L'ACSON est orientable pour faciliter la lecture des voyants qui indiquent l'état de fonctionnement du système.

Surpression de surface



Avantages

Pratiques

- Cuves livrées avec l'ensemble des accessoires nécessaires à une installation traditionnelle : filtre à feuilles, joint manchon, siphon, joints souples...
- Le filtre dégrilleur - dessableur est intégré. Autonettoyant, il est doté d'une grille inox amovible.

Large gamme

- 7 cuves de 3 000 à 10 000 litres répondent à l'ensemble des besoins potentiels d'une habitation.

Fiables

- La conception garantit une bonne longévité, une robustesse, une parfaite étanchéité et une bonne qualité de l'eau.

Légères

- Une maintenance simplifiée.

Économiques

- Produit éligible au crédit d'impôt.

Cuves

Récupération d'eau de pluie



Cuves de 3 000 à 5 000 litres



Cuves de 6 000 à 10 000 litres

Accessoires fournis		
Désignation	Cuves de 3 000 à 5 000 litres	Cuves de 6 000 à 10 000 litres
Filtre à feuilles équipé d'un dégrilleur	●	●
Joint manchon universel	●	●
Siphon		●
Siphon et tuyau de maintien	●	
5 joints souples à lèvres	●	●
Tuyau anti-remous	●	●
Lot de vis inox	●	●
Scie-cloche	●	●
Surverse		●
Arrivée d'eau calme		●
Manchon à butée		●

Caractéristiques

- Ces cuves sont destinées à stocker l'eau de pluie afin de pouvoir la réutiliser pour des usages externes ou internes au bâtiment.
- Cuves fabriquées en polyéthylène vierge haute densité.

Capacité des réservoirs

Déterminer la capacité du réservoir

Lorsque les prélèvements d'eau sont fréquents (alimentation d'une habitation, par exemple), il est recommandé d'installer un ballon.

La réserve d'eau contenue dans ce ballon évitera les démarrages trop fréquents et une usure prématurée de la pompe.

DÉBIT EN M ³ /H	PRESSION D'ENCLÈCHEMENT (MISE EN ROUTE) EN BAR							
	1,0	1,2	2,0	2,0	2,5	2,0	2,5	3,0
	PRESSION DE DÉCLÈCHEMENT (ARRÊT) EN BAR							
	2,5	3,0	4,0	3,5	4,0	3,0	3,5	4,0
1,0	24 l			60 l				
1,5	60 l					100 l		
2,0	60 l				100 l			
2,5	60 l			100 l			200 l	
3,0	60 l	100 l			200 l			
3,5	100 l				200 l			
4,0	100 l			200 l				
4,5	100 l			200 l				
5,0	100 l	200 l				300 l		
6,0	200 l					300 l		
7,0	200 l				300 l			
8,0	200 l			300 l				



Utilisez des réservoirs à vessie sous pression.

Ils permettent de réduire considérablement le volume nécessaire (jusqu'à deux fois moins qu'un réservoir galvanisé sans pression).

Capacité des Cuves (Litres)	Référence	Prix* TG HT 2011 €
3 000	4137948	3 905,00
4 000	4137949	4 657,00
5 000	4137950	5 371,00
6 000	4137951	6 745,00
7 000	4137952	8 028,00
8 000	4137953	8 360,00
10 000	4137954	10 218,00

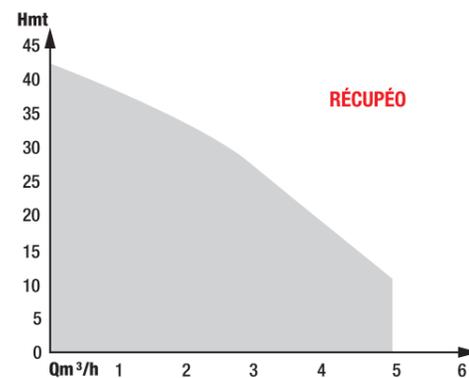
*Les prix des cuves s'entendent transport compris.

Récupéo

Gestionnaire d'eau de pluie



solutions ecologiques de solmson



Caractéristiques

- Débits jusqu'à : 5 m³/h
- HMT max : 42 mCE
- Pression de service maxi : 8 bar
- Hauteur d'aspiration maxi : 8 m
- DN orifices : G1 (26-34 mm)

Avantages

Solution compacte

- Tout en un : pompe auto-amorçante + automatisme + coffret de commande + réserve tampon de 11 litres + système de remplissage par robinet à flotteur + flotteur.

Prêt à être installé

- Prêt à être raccordé sur l'installation de plomberie de la maison.

Séparation des réseaux avec système de disconnexion intégré

- Conforme à la norme EN 1717.
- Basculement automatique sur le réseau de ville lorsque la cuve d'eau de pluie est vide.

Fonctionnement silencieux

Le + produit

- Pas de risque de pollution du réseau d'eau de ville par l'eau de pluie.
- Préviend les restrictions estivales d'eau.
- Geste éco-citoyen.

Le + conseil

- Récupéo est un investissement rentable dans le temps. En effet, le prix de l'eau potable ne cesse de croître.

Configuration d'une installation pourvue d'un Récupéo.



Vanne 3 voies



Réservoir de 11 litres

Accessoires recommandés

Désignation	Référence	Prix TG HT 2011 €	Filter flottant	Filter collecteur	Tuyau d'aspiration	Capot	Entonnoir
Récupéo home 204 M	2518379	1810,00	2024962	(autres références disponibles : nous consulter)		2518388	2518387
Récupéo home 204 M avec capot	2518380	2068,00					
Capot de Récupéo 204-M	2518388	302,00					

Aquason
Pompe de puits

TOUT INOX

Certifié ACS



Aquason AL



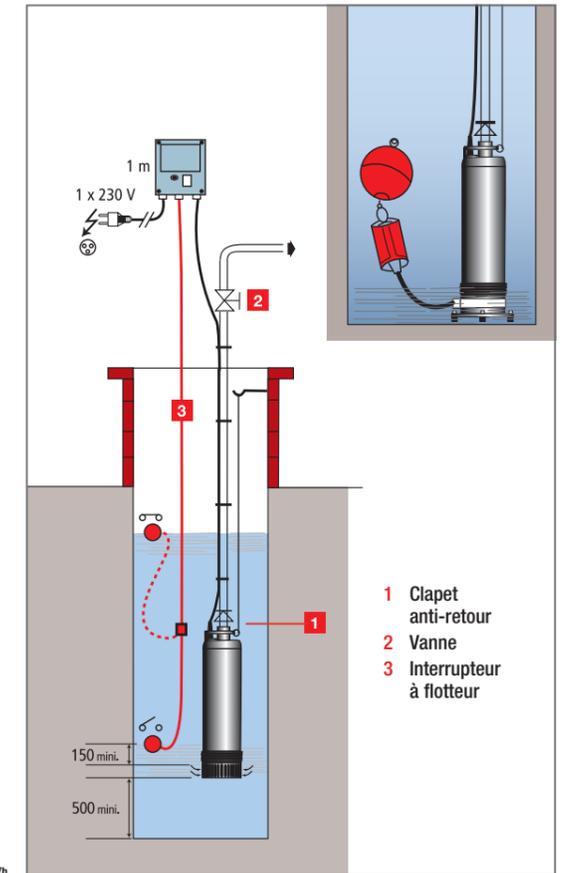
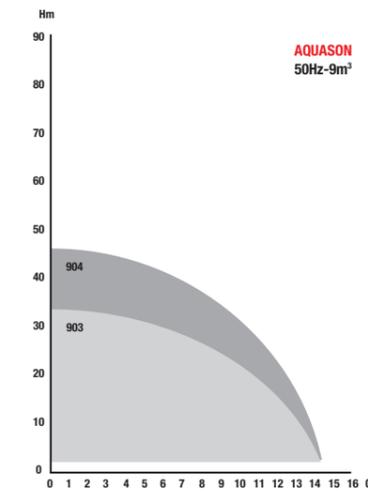
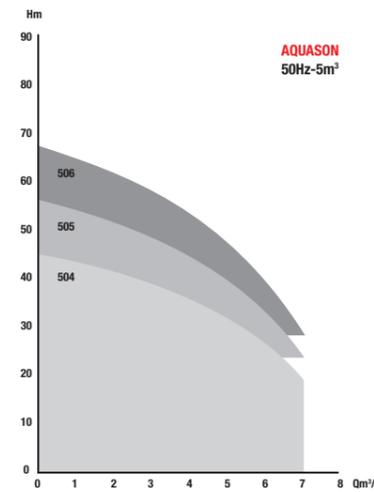
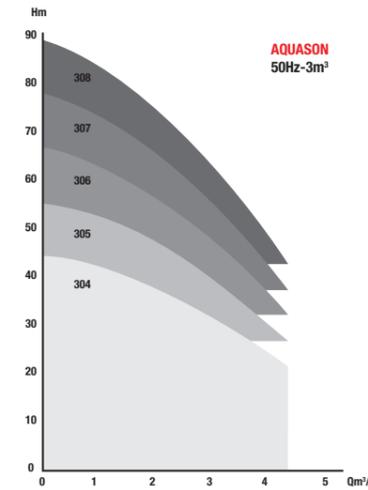
Aquason avec flotteur



Aquason PAP

Caractéristiques

- Débits jusqu'à : **16 m³/h**
- HMT max : **87 mCE**
- DN orifices : **G1 1/4 (33-42 mm)**



- 1 Clapet anti-retour
- 2 Vanne
- 3 Interrupteur à flotteur

Avantages

Robuste

- Matériaux anticorrosion : acier inoxydable.
- Les deux garnitures mécaniques permettent une étanchéité maximale.

Prête à l'emploi

- 20 m de filin avec anneau d'ancrage.
- Coffret de démarrage avec : condensateur, protection thermique, interrupteur lumineux, bouton de réarmement.
- L'AQUASON PAP est une offre complète précâblée électriquement, incluant 1 pompe AQUASON AL + 1 filtre flottant + 1 flexible 1,5 m + 2 raccords pour tubes + 1 ACSN + 1 câble électrique.

Pratique

- Câble d'alimentation débrochable pour faciliter la maintenance.
- Connexion flotteur possible (uniquement sur les versions mono).
- Facile à démonter.

Le + conseil

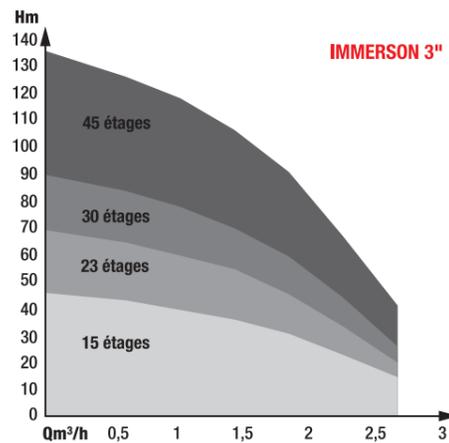
- N'utilisez jamais le câble électrique pour descendre ou remonter la pompe.
- Pensez à installer un filtre flottant pour aspirer de l'eau claire sans dépôt ni particule.
- Utilisation possible en position verticale ou horizontale (réservoirs, citernes).

Le + produit

- Idéale pour les applications eaux de pluie.
- Utilisation possible en surface.
- Bonne résistance en sable grâce à sa conception tout inox (<50g/m³)

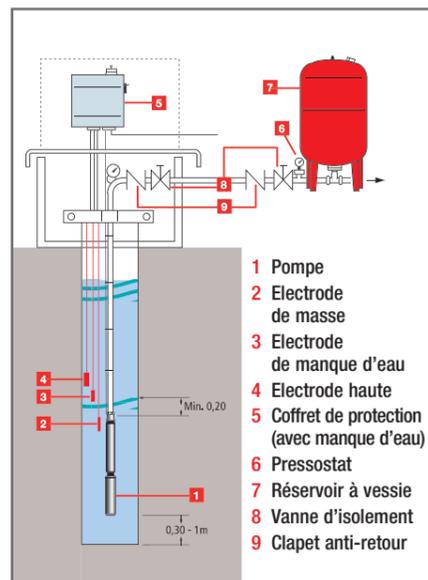
ASPIRATION NORMALE			Accessoires spécifiques Aspiration Normale	ASPIRATION LATÉRALE			Accessoires spécifiques Aspiration Latérale		Accessoires communs (sauf modèles PAP)			
Désignation	Référence	Prix TG HT 2011 €	Interrupteur à flotteur Euroflot 423	Désignation	Référence	Prix TG HT 2011 €	Interrupteur à flotteur Euroflot 423	Filtre flottant	Clapet anti-retour	Acson	Interrupteurs à flotteur	
AQUASON-304-M	4104099	747,00	4048052	AQUASON-304-M-AL	4104109	836,00	4048052	Filtre flottant 202499	Certifié ACS	66094	4044987	5 m 4048052
AQUASON-305-M	4144943	814,00		AQUASON-305-M-AL	4144969	899,00						
AQUASON-306-M	4104101	882,00		AQUASON-306-M-AL	4104110	990,00						
AQUASON-307-M	4144944	920,00		AQUASON-307 M-AL	4144970	1 017,00						
AQUASON-308-M	4104102	959,00		AQUASON-308-M-AL	4104111	1 050,00						
AQUASON-504 M	4144945	778,00		AQUASON-504 M-AL	4144971	867,00						
AQUASON-505 M	4144946	846,00		AQUASON-505 M-AL	4144972	930,00						
AQUASON-506 M	4144947	913,00		AQUASON-506 M-AL	4144973	1 021,00						
AQUASON-903-M	4104103	943,00		AQUASON-304 M-AL-F	4144953	882,00						
AQUASON-904-M	4104104	1 061,00		AQUASON-305 M-AL-F	4144954	958,00						
AQUASON-304 M-F	4144927	788,00	AQUASON-306 M-AL-F	4144955	1 024,00							
AQUASON-305 M-F	4144928	856,00	AQUASON-307 M-AL-F	4144956	1 055,00							
AQUASON-306 M-F	4144929	924,00	AQUASON-308 M-AL-F	4144957	1 166,00							
AQUASON-307 M-F	4144930	962,00	AQUASON-504 M-AL-F	4144958	913,00							
AQUASON-308 M-F	4144931	1 000,00	AQUASON-505 M-AL-F	4144959	989,00							
AQUASON-504 M-F	4144932	820,00	AQUASON-506 M-AL-F	4144960	1 056,00							
AQUASON-505 M-F	4144933	887,00	AQUASON-306-T4-AL	4104114	927,00							
AQUASON-506 M-F	4144934	955,00	AQUASON-308-T4-AL	4104115	957,00							
AQUASON-306-T4	4104105	823,00	AQUASON-903-T4-AL	4104116	986,00							
AQUASON-308-T4	4104106	869,00	AQUASON-904-T4-AL	4104117	1 037,00							
AQUASON-903-T4	4104107	887,00	AQUASON-903-M-AL	4104112	1 043,00							
AQUASON-904-T4	4104108	929,00	AQUASON-904-M-AL	4104113	1 090,00							
				AQUASON-304-M-AL-PAP	2526746	1 439,00	4048052	Flexible 2025973			20 m 4048484	
				AQUASON-306-M-AL-PAP	2526747	1 601,00						

Immercion D3 Pompe de forage 3"



Caractéristiques

- Débits jusqu'à : **2,6 m³/h**
- HMT max : **125 m**
- DN refoulement : **G1 (26-34 mm)**



Surpression immergée



Avantages

Adaptée

- Robuste, fabriquée exclusivement avec des matériaux insensibles à la corrosion.
- Cette pompe fonctionne aussi bien en position horizontale que verticale.
- Idéale pour le remplacement.
- Plusieurs versions disponibles suivant l'utilisation : avec ACSON (AC) ou réservoir 18 litres pour la surpression (H18).

Polyvalente

- Adduction d'eau domestique.
- Petits réseaux de distribution.
- Arrosage, petites irrigations.
- Fontaineries...

Prête à installer

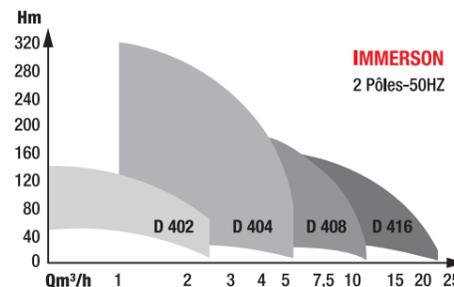
- Les modèles PAP sont précâblés et entièrement équipés : coffret de démarrage avec protection thermique pour version mono, 30 m de câble et de filin entre la pompe et le coffret, 2 m de câble d'alimentation, raccords.



Le + conseil

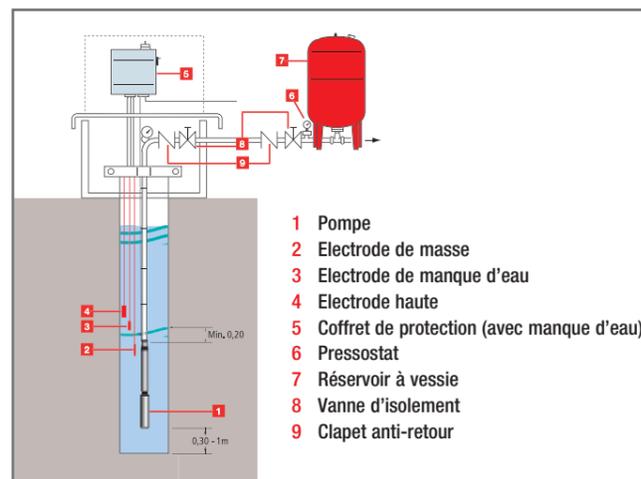
- Si l'Immercion 3" est installée à l'horizontale, dans un puits, une citerne, il faut utiliser une jupe pour assurer un bon refroidissement du moteur.

Immercion D4 Pompe de forage 4"



Caractéristiques

- Débits jusqu'à : **24 m³/h**
- HMT max : **322 mCE**
- DN refoulement : **G1 1/4 (33-42 mm) et G2 (50-60 mm)**



Surpression immergée



Avantages

Fiable

- Hydraulique équipé de roues flottantes garantissant une usure réduite en présence de sable (50g/m³).
- Matériaux résistants à la corrosion, roues et diffuseurs Noryl, étanchéité totale et isolement électrique absolu du moteur, clapet anti-retour intégré : tout est prévu pour garantir une excellente longévité.

Adaptée

- L'excellente couverture hydraulique (jusqu'à 322 m à 24 m³/h) offre une possibilité de pompage à grande profondeur.
- Les moteurs monophasés sont disponibles sur une grande partie de la gamme.

Prête à installer

- Les modèles "PAP" sont entièrement équipés : coffret de démarrage et de protection thermique moteur, câble d'alimentation 40 m, filin de soutien 40 m. La pompe et son coffret sont raccordés en usine.
- Modèles Quick Connect : connexion rapide du moteur.
- Accessoires intégrés.

Le + conseil

- Si l'IMMERCION est installée dans un puits ou dans un forage de diamètre supérieur à 4", il faut utiliser une chemise pour assurer un bon refroidissement du moteur.
- Pour protéger la pompe contre le manque d'eau, utilisez un boîtier BME.

Accessoires recommandés

Désignation	Référence	Prix TG HT 2011 €	Vanne d'isolement	Contacteur manométrique	Manomètre	Clapet anti-retour	Boîtier manque d'eau	Coffret électrique YN7112
D3-0115-MP-PAP/AC	4091643	1 502,00	4015487	18350	18787	4044047	30921880	4061607 (NB : câble pour électrodes de manque d'eau à rajouter)
D3-0123-MP-PAP/AC	4091644	1 607,00						
D3-0130-MP-PAP/AC	4091645	1 756,00						
D3-0115-MP-PAP/H18	4091651	1 546,00						
D3-0123-MP-PAP/H18	4091652	1 652,00						
D3-0130-MP-PAP/H18	4091653	1 802,00						
D3 0115 T4	4090885	814,00						
D3 0123 T4	4090886	919,00	18842					
D3 0130 T4	4090887	1 011,00						
D3 0145 T4	4090888	1 203,00						

Accessoires recommandés

Désignation	Référence	Prix TG HT 2011 €	Vanne d'isolement	Contacteur manométrique	Manomètre	Clapet anti-retour	Boîtier manque d'eau (BME)
D4-0210-MP-C-PAP	6049461	1 213,00	4015488	4098898	18787	4013152	30921880K
D4-0214-MP-C-PAP	6049462	1 257,00					
D4-0405-MP-C-PAP	6049458	1 291,00					
D4-0407-MP-C-PAP	6049459	1 269,00					
D4-0409-MP-C-PAP	6049460	1 357,00					
D4-0207-MP-QC-C	6046667	723,00					
D4-0210-MP-QC-C	6046666	834,00					
D4-0214-MP-QC-C	6046665	924,00					
D4-0220-MP-QC-C	6049438	1 057,00					
D4-0407-MP-QC-C	6049440	801,00					
D4-0409-MP-QC-C	6049441	879,00	4098898	18787	4013154		
D4-0414-MP-QC-C	6049442	990,00					
D4-0804-MP-QC-C	6049443	846,00					

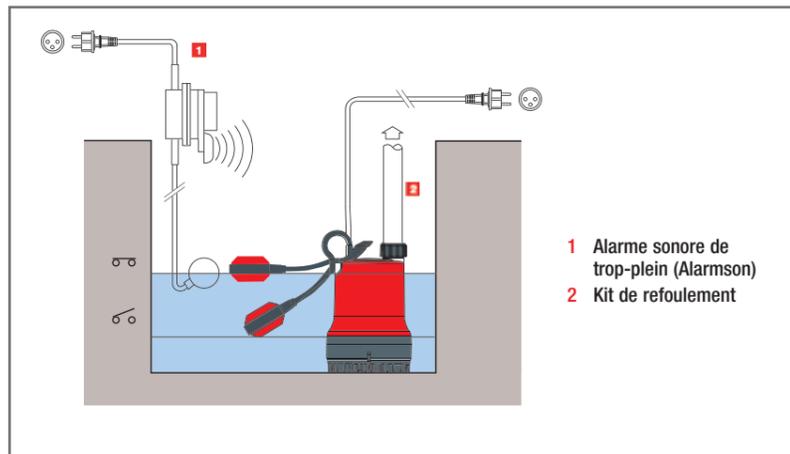
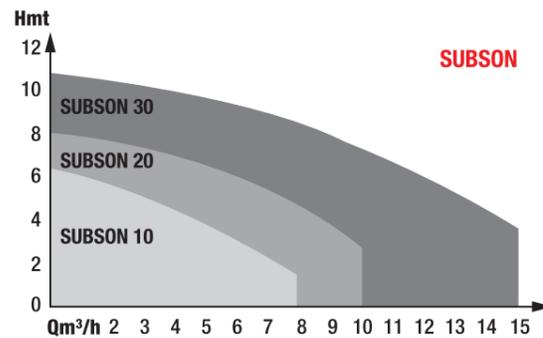
Subson
Pompe de relevage



Version F : avec flotteur

Caractéristiques

- Débits jusqu'à : 15 m³/h
- HMT max : 11 mCE
- DN refoulement : G1 (26-34 mm)
G1 1/4 (33-42 mm)
- Granulométrie de passage : Ø 10 mm



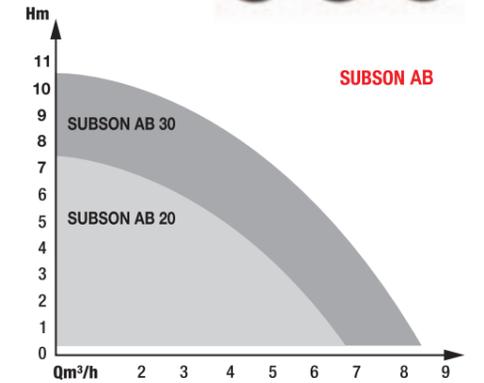
Subson AB
Pompe de relevage



Nouvelle version AB

Caractéristiques

- Débits jusqu'à : 8,5 m³/h
- HMT max : 10,5 mCE



Avantages

- Polyvalente**
- Fonctionnement possible en mode immergé ou émergé.
 - Version "A" pour eaux agressives (eau saumâtre, eau de piscine, eau de rejet d'adoucisseur...).
- Automatique**
- Fonctionnement par interrupteur à flotteur intégré.
- Facile à utiliser**
- Installation simple et rapide (clapet anti-retour incorporé, prise électrique).
 - Mise en service instantanée.
 - Pas d'entretien.

Le + produit

- La fiabilité de la Subson est renforcée par le système breveté "SAN" qui brasse les particules autour de la crépine par recyclage de l'eau pompée. La turbulence créée permet de curer le puisard et d'éviter le colmatage de la pompe.



La Subson 10 n'est pas équipée du système "SAN".

Avantages

- Les SUBSON AB sont équipées d'une crépine conçue pour permettre une aspiration optimale jusqu'à un niveau d'eau résiduel de 2mm.
- Vidange optimale d'espaces inondés.
- Produit prêt à pomper, pas d'outils nécessaires.



Subson Premium

Pompe de relevage domestique, eaux claires

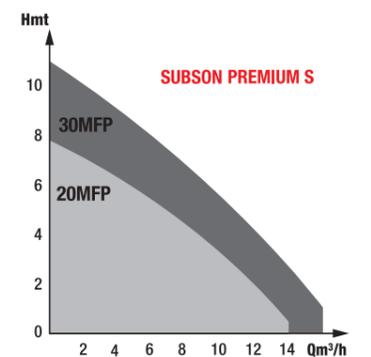


Caractéristiques

- Débits jusqu'à : 15 m³/h
- HMT max : 11 mCE
- DN refoulement : G1 (26-34 mm)
G1 1/4 (33-42 mm)
- Granulométrie de passage : Ø 10 mm

Avantages

- Endurance élevée : 4000h/an**
- Moteur surdimensionné avec peu de dégagement de chaleur.
 - Chemise de refroidissement intégrée.
 - Protection thermique intégrée.
- Utilisation fiable**
- Corps en Inox 304.
 - Protection des garnitures par déflecteur.
 - Câble en H07 RN-F pour usages extérieurs en toute protection.
- Facile à utiliser**
- Mobile : légère et poignée de transport résistante en inox.
 - Avec 10 m de câble détachable.



Accessoires recommandés

Désignation	Référence	Prix TG HT 2011 €	Longueur de câble	Accessoires fournis	Kit de refoulement 5 m
Subson 10-MF	4048406	252,00	3 m	Embout cannelé Ø 20	21308
Subson 20-MP	4048405	252,00	10 m	Embout cannelé Ø 35	19389
Subson 20-MF	4048407	252,00	3 m	Clapet anti-retour (tarauté G1 1/4)	
Subson 30-MF	4048409	320,00	3 m	Clapet anti-retour (tarauté G1 1/4)	
Subson 30-MFP-A	4048714	484,00	10 m	Clapet anti-retour (tarauté G1 1/4)	

Accessoires recommandés

Désignation	Référence	Prix TG HT 2011 €	Kit de refoulement	Alarme sonore	Interrupteur à flotteur
Subson Premium S 20-MFP	6045209	320,00	19389	2529590	4048052
Subson Premium S 30-MFP	6045210	404,00			

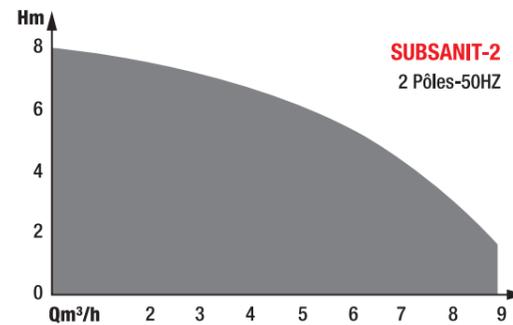
Subsanit-2

Module de relevage - EN 12050-2



Caractéristiques

- Débits jusqu'à : **9 m³/h**
- HMT max : **8 mCE**
- DN refoulement : **DN 40 mm**
- Granulométrie de passage : **Ø 10 mm**



Avantages

Nombreuses applications

- Installation d'une salle d'eau en sous sol, pose d'un lavabo, d'une douche, équipement d'un cabinet dentaire, d'esthétique, de kinésithérapie...

Encombrement réduit

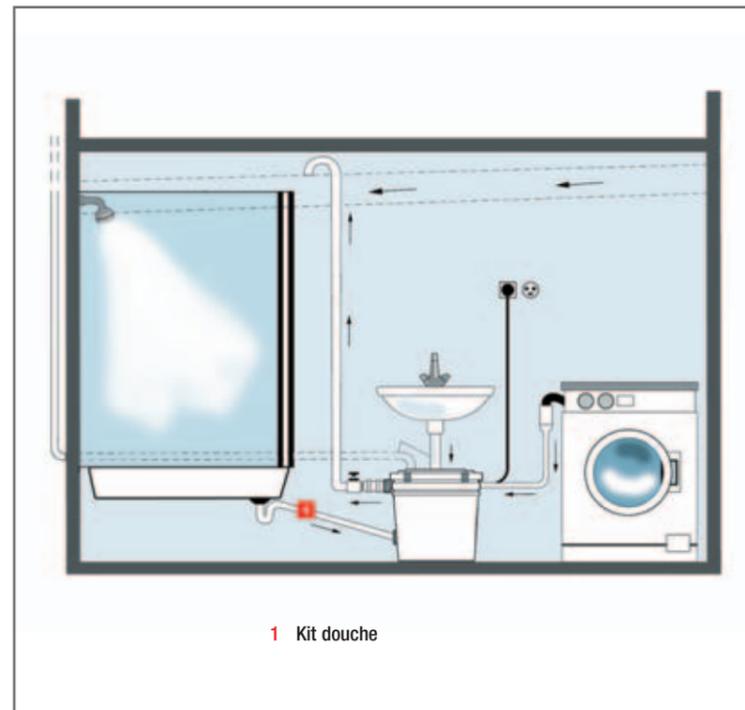
- S'installe sous un lavabo.

Facile à utiliser

- Livré prêt à la pose : avec cuve opaque, pompe (Subson).
- Fonctionnement automatique : flotteur intégré.

Le + conseil

- Attention, Subsanit n'est pas adapté pour les eaux vannes (wc).
- Si Subsanit est raccordé à une douche, installez le kit douche dans la cuve.
- En cas d'utilisation avec des eaux légèrement grasses, Subsanit se rince à l'eau tiède.



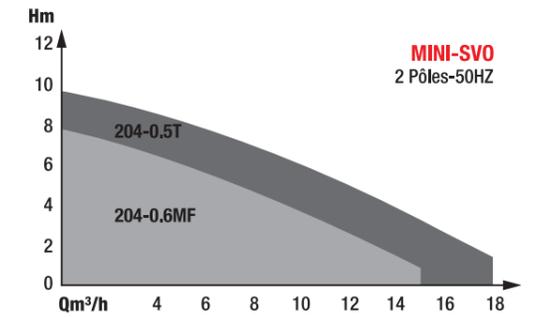
Mini SVO

Pompe de relevage



Caractéristiques

- Débits jusqu'à : **18 m³/h**
- HMT max : **10 mCE**
- DN refoulement : **G1 1/2 (40-49 mm)**
- Granulométrie de passage : **Ø 35 mm**



Avantages

Compacte

- Son encombrement réduit et son orifice de refoulement vertical la rendent idéale pour une installation en petit puisard.

Pratique

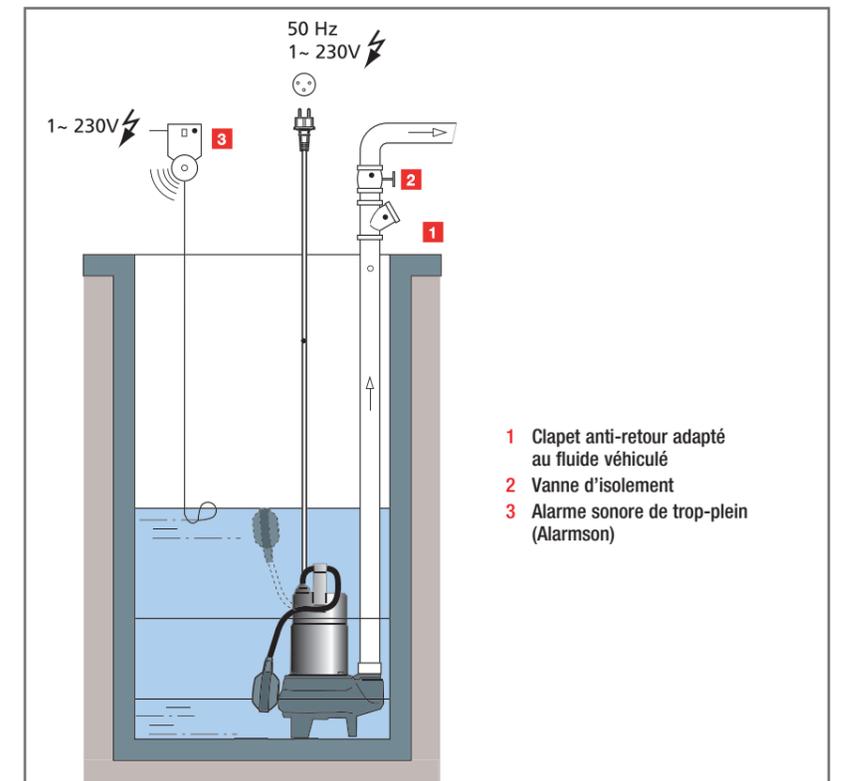
- La pompe est fournie avec 5 m de câble électrique.
- Le modèle monophasé est équipé d'un interrupteur à flotteur automatique.
- La Mini SVO est équipée de pieds supports.

Fiable

- Double étanchéité (garniture mécanique + joint à lèvres).
- Roue Vortex (pratiquement imbouchable).
- Moteur à bain d'huile (sécurité en cas de fonctionnement momentané hors de l'eau).

Le + conseil

- En cas de besoin, le nettoyage est très facile : la roue se démonte simplement et rapidement.



Accessoires recommandés

Désignation	Référence	Prix TG HT 2011 €	Vanne d'isolement	Contacteur disjoncteur	Kit douche Subsanit
Subsanit-2	4051192	671,00	4015488	4066592	4053182

Accessoires recommandés

Désignation	Référence	Prix TG HT 2011 €	Vanne d'isolement	Alarme sonore (alimentation Mono 220 V)	Clapet anti-retour	Coffret pompe	Interrupteur à flotteur
Mini-SVO 204-0.6-MF/D	4050129	511,00	4015489	2529590	4015759	4061607	4048052
Mini-SVO 204-0.5-T4/D	4050130	442,00					

Visuel non contractuel.

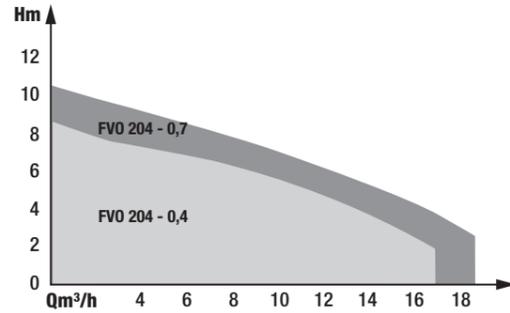
FVO 204

Pompe de relevage



Caractéristiques

- Débits jusqu'à : **19 m³/h**
- HMT max : **10 mCE**
- DN refoulement : **DN 40 mm**
- Granulométrie de passage : **Ø 40 mm**



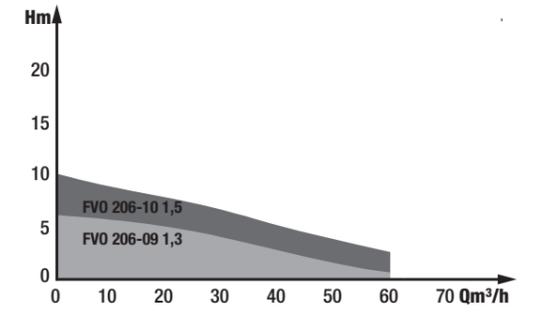
FVO 206

Pompe de relevage



Caractéristiques

- Débits jusqu'à : **70 m³/h**
- HMT max : **22 mCE**
- DN refoulement : **DN 65 mm**
- Granulométrie de passage : **Ø 65 mm**



Avantages

Fiable

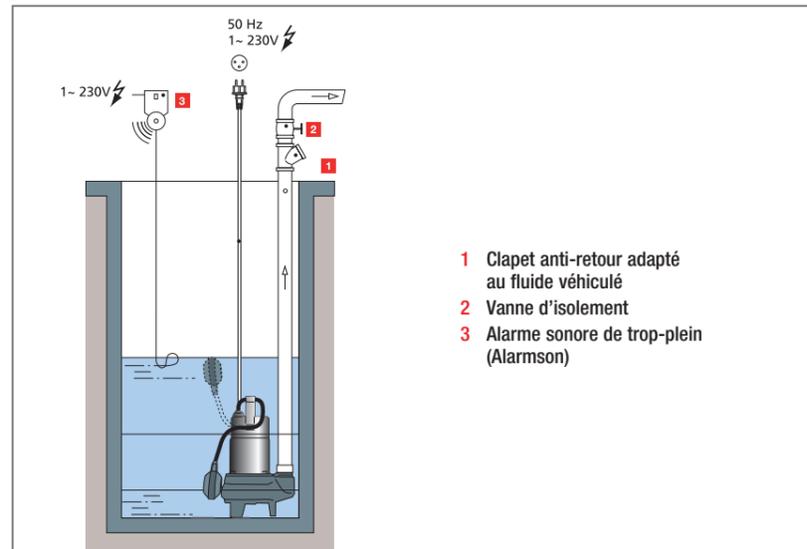
- Grand passage libre (40 mm).
- Roue Vortex en Inox.

Facile à utiliser

- Sonde thermique sur bobinage pour le modèle en triphasé (évite l'utilisation d'un coffret de commande).
- Le modèle en monophasé est livré avec coffret et flotteur.
- Facilité de maintenance (câble et flotteur détachables pour être remplacés aisément).

Large gamme

- Pompe monophasée ou triphasée, avec ou sans flotteur, avec 5 ou 10 m de câble.



- 1 Clapet anti-retour adapté au fluide véhiculé
- 2 Vanne d'isolement
- 3 Alarme sonore de trop-plein (Alarmson)

Avantages

Résistante :

- Moteur en INOX 316L, meilleure résistance à l'oxydation.

Fiable :

- Rendement global de la pompe optimisé.
- Surveillance thermique du moteur.

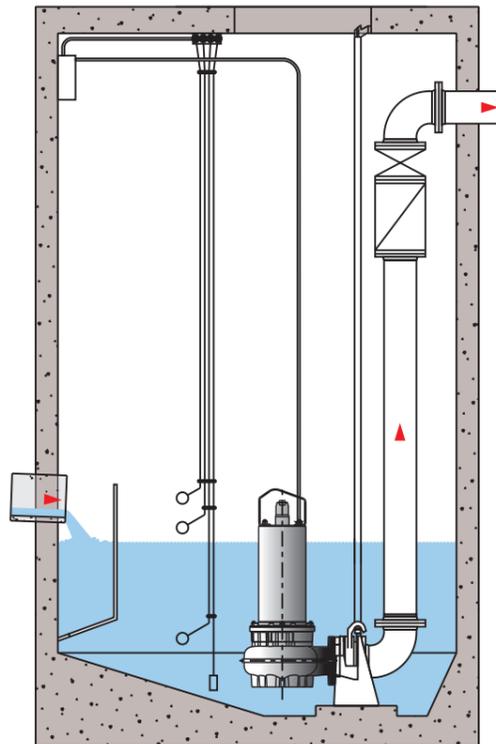
Flexible :

- Pompe disponible
 - avec ou sans ATEX,
 - avec ou sans chemise de refroidissement.
- Elle peut être installée sur pied d'assise de DN 65 ou 80.
- Câble facilement démontable et interchangeable.

Le + conseil

- Le nettoyage est très facile : la roue se démonte simplement et vite (3 vis seulement).
- Existe avec chemise de refroidissement pour installation à sec.

Installation fixe en zone inondée



Accessoires recommandés

Désignation	Référence	Prix TG HT 2011 €	Vanne d'isolement	Clapet anti-retour Fonte	Plaque de fond	Alarme sonore	Chaîne de relevage	Installation 1 pompe		Installation 2 pompes	
								Coffret 1 pompe	Interrupteur à flotteur	Coffret 2 pompes	Interrupteur à flotteur
FVO 204-0.4M	2066470	512,00	4015489	4015759	6044206	2529590	4031693	4061607	4048052	4091433	4027319
FVO 204-0.4MF	2066472	523,00									
FVO 204-0.4MFP	2066473	539,00									
FVO 204-0.4MP	2066471	524,00									
FVO 204-0.7M	2066476	548,00									
FVO 204-0.7MF	2066478	558,00									
FVO 204-0.7MFP	2066479	571,00									
FVO 204-0.7MP	2066477	558,00									

Accessoires recommandés

Désignation	Référence	Prix TG HT 2011 €	Vanne d'isolement fonte	Clapet anti-retour Fonte	Kit de refoulement	Chaîne de relevage	Installation 1 pompe		
							Coffret 1 pompe	Interrupteur à flotteur	Kit pied assise
FVO 206-0,9/1.3 M	2081950	1 346,00	2014646	4015760	4027345	4031693	4084072	4048052	6045572

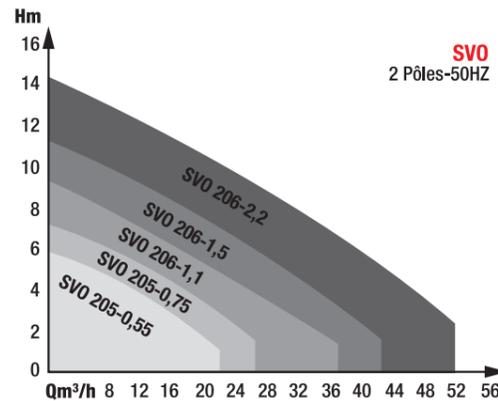
SVO Pompe de relevage



Les modèles en monophasé sont livrés avec coffret et flotteur.

Caractéristiques

- Débits jusqu'à : 45 m³/h
- HMT max : 14 mCE
- DN refoulement : DN 50 et 65 mm
- Granulométrie de passage : Ø 48 mm



Sanitson Premium

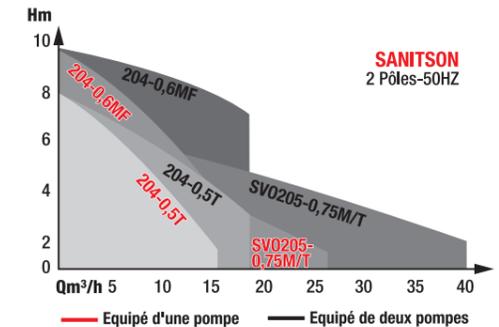
Module de relevage - EN 12050-1/-2



Caractéristiques

- Débits jusqu'à : 56 m³/h
- HMT jusqu'à : 25 m
- Température : + 35°C*
- Granulométrie de passage : Ø 6-35-48 mm
- Arrivée effluents : DN 100
- Orifices refoulement : G1 1/2 - G2 - G2 1/2
- Orifice ventilation : Ø 75 mm

* + 60°C en fonctionnement intermittent et pendant 5 min.



Modèles avec pompe dilacératrice disponibles sur demande

Avantages

Flexibilité dans les applications

- Installation intérieure et extérieure.
- Idéal pour les réseaux ramifiés sous pression.
- Entièrement enterrable.
- Large gamme de pompes disponibles.
- Souplesse d'installation grâce à la rehausse vissable de 30 cm (en option).
- Possibilité de choisir la position d'arrivée d'eau (trepanneuse fournie).

Facilité d'utilisation

- Large gamme d'accessoires fournis : clapet anti-retour, vanne d'arrêt et tuyauteries internes intégrés et montés, vis de verrouillage du couvercle, joints de refoulement.
- Produit prêt à installer.

Maintenance et service aisés

- Fixation intégrée pour la régulation de niveau.
- Pompes et cuve anticorrosion et 100% étanche (odeurs, gaz, liquide).

Le + produit

- En milieu rural, la loi sur l'eau de 1992 impose le raccordement au tout-à-l'égout : Sanitson constitue une excellente solution pour les résidences secondaires !

Avantages

Résistante

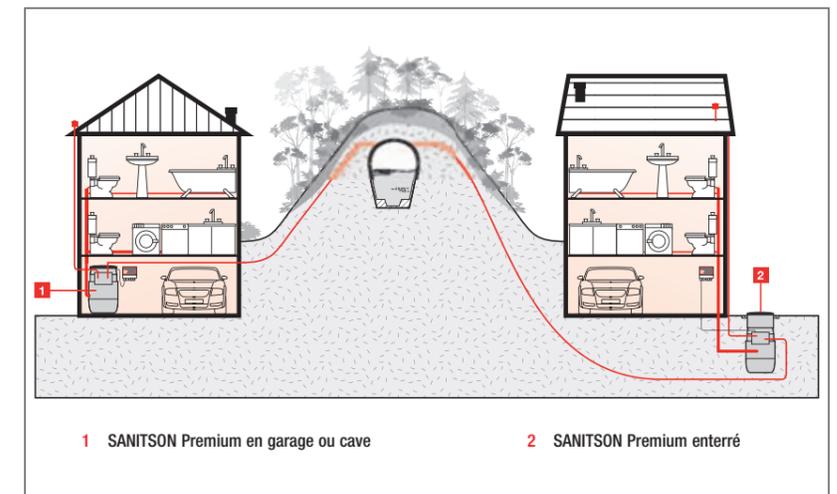
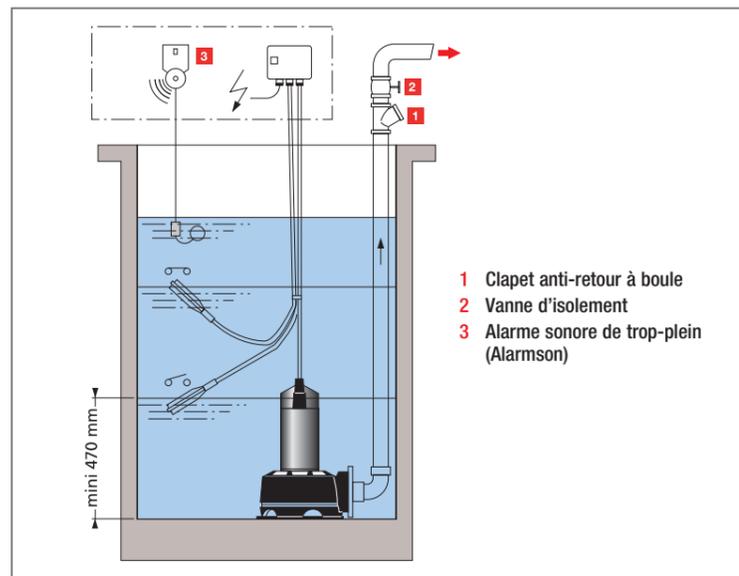
- Inox et matériaux composites : produit insensible à la corrosion.

Fiable

- Les roues Vortex, recommandées pour les eaux fortement chargées, sont pratiquement imbouchables.
- Un système de dégazage automatique évite tout risque de désamorçage.

Le + produit

- La version inox 316 L est parfaitement adaptée aux liquides corrosifs.



Accessoires recommandés

Désignation	Référence	Prix TG HT 2011 €	Kit Pied d'assise* DN50/65	Kit Pied d'assise ECO* DN50/65	Coffret 1 pompe YN7112**	Coffret 2 pompes YN4200***	Flotteur	Clapet anti-retour Fonte taraudé	Vanne à boisseau acier taraudé	Accessoires communs à la gamme
SVO 205-0.55-T4	4024506	600,00	4027516	4027517	4091432	4091434	4027319	4015465	4013168	- alarme sonore 4051111 - kit de refoulement 4027343 - tuyau souple DN50/DN70 4027324 - détecteur sens de rotation (TRI) 4010111
SVO 205-0.75-T4	4024509	703,00								
SVO 205-0.55-MBF	4029435	681,00								
SVO 205-0.75-MBF	4029436	776,00								
SVO 206-1.1-M	4006960	1 389,00	4027516	4027517	4091432	4091434	4027319	4015760	4013169	- kit de refoulement 4027343
SVO 206-1.5-M	4006966	1 644,00								
SVO 206-1.1-T4	4006958	1 202,00								
SVO 206-1.5-T4	4006964	1 398,00								
SVO 206-2.2-T4	4006970	1 912,00	4027516	4027517	4091432	4091434	4027319	4015760	4013169	- kit de refoulement 4027343

Accessoires recommandés

Désignation	Référence	Prix TG HT 2011 €	Alarme Sonore*	Rehausse
Sanitson Premium-204-0.6-M	2525140	1 696,00	2529591	2525177
Sanitson Premium-204-0.5-T4	2525141	1 867,00		
Sanitson Premium-2-204-0.6-M	2525142	4 579,00	Fonctionnalité fournie	
Sanitson Premium-2-204-0.5-T4	2525143	4 044,00		
Sanitson Premium-2-205-0.75-M	2525597	5 607,00	2529591	
Sanitson Premium-205-0.75-M	2525596	2 076,00		
Sanitson Premium-204-0,7-M	2529850	1 867,00		

Accessoires identiques pour Sanitson 2 (modèle 2 pompes)

* Alimentation mono 220 V (version 1 pompe uniquement)

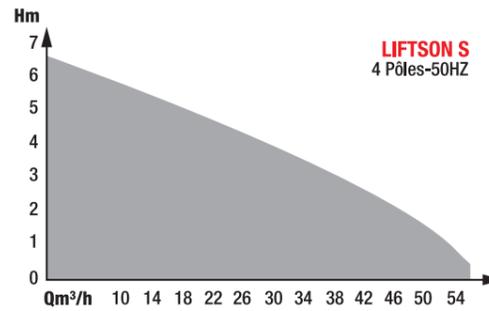
Liftson S

Module de relevage - EN 12050-1



Caractéristiques

- Débits jusqu'à : **55 m³/h**
- HMT max : **6,5 mCE**
- DN refoulement : **DN 80 et 100 mm**
- Granulométrie de passage : **Ø 43 mm**



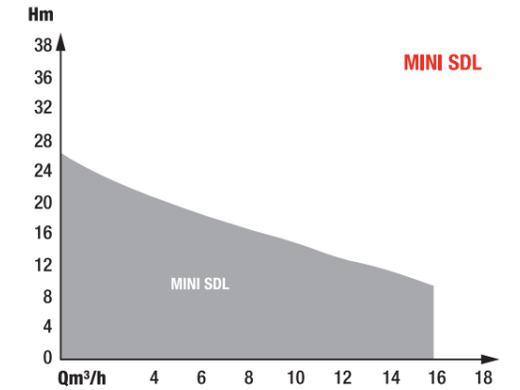
Mini SDL

Pompe dilatéatrice - Système de couteau sphérique - breveté



Caractéristiques

- Débits jusqu'à : **16 m³/h**
- HMT max : **28 mCE**
- DN refoulement : **DN 40 mm**
- Granulométrie de passage : **Ø 6 mm**



Avantages

Complet

- Cuve monobloc en matériaux composites + corps de pompe intégré, capteur d'alarme en série, raccords collecteurs multiples.

Compact

- Toutes les fonctions nécessaires dans un minimum de place.
- S'installe aisément derrière une fausse cloison.

Ergonomique

- Tous les organes sont accessibles directement sans intervention dans la cuve.
- Liftson S permet d'équiper complètement un sous-sol en raccordant aussi bien les appareils sanitaires (douche, lavabo, lave-linge...), que les toilettes et les épandeurs divers (puisard).

Le + produit

- Équipée d'une pompe puissante, la cuve du LIFTSON S se vide en moins de 2,5 secondes.
- Le faible niveau sonore rend possible l'utilisation de ce produit dans une habitation.



Avantages

Imbouchable

- Son couteau inox vient à bout de tous les débris (matières fibreuses, en particulier), ce qui la rend pratiquement imbouchable.

Simple à installer

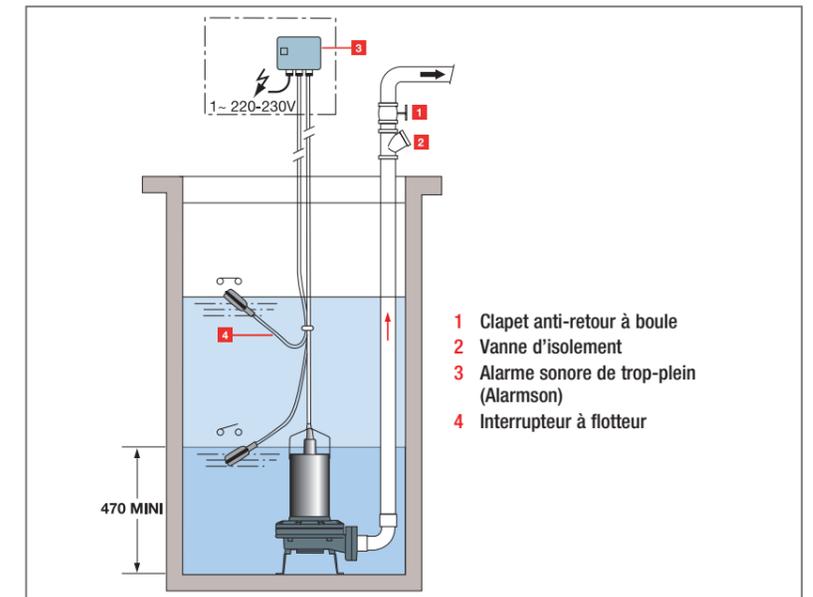
- Possibilité de monter un tuyau souple au refoulement.
- Montage sur chaise ou pied d'assise.
- Pas besoin d'installer un panier dégrilleur.

Fiable

- La conception du moteur supprime tout risque d'explosion, même en présence de méthane.
- Disponible en version ATEX pour l'installation en zone explosive.

Le + produit

- La Mini SDL est particulièrement indiquée pour les applications à forte HMT (réseau éloigné, refoulement sur longue distance, réseau ramifié sous pression).



Accessoires recommandés

Désignation	Référence	Prix TG HT 2011 €	Vanne DN 80 fonte	Clapet anti-retour G1½	Pompe à main	Support de pompe à main
Liftson S-1.1-M	2525150	2 617,00	2017162	4015761	2060166	65959
Liftson S-1.1-T4	2515160	2 541,00				
Liftson S-1.1T4-NP	2515170	2 184,00				

Accessoires recommandés

Désignation	Référence	Prix TG HT 2011 €	1 pompe installée		2 pompes installées		Pied d'assise		Solution mobile				Alarmson
			Coffret	Flotteur	Coffret	Flotteur	Pied*	Coude	Support	Coude	Tuyau PVC	Collier	
Mini SDL 204/1,1M	2060177	1 896,00	2522869	1 x IPAE 2519924	2522871	1 x IPAE 2519924	2057179	4027315	2058721	Avec bride G1"1/4 2057400 ou G1"1/2 2057401	DN40 1m 18826	Inox 18862	2529590
Mini SDL 204/1,1T4	2060178	1 855,00											
Mini SDL 204/1,3M	2060400	2 089,00											
Mini SDL 204/1,3T4	2060401	2 052,00											
Mini SDL 204/1,5M	2057225	2 118,00											
Mini SDL 204/1,5T4	2057226	2 068,00											
Mini SDL 204/2,2T4	6047290	2 130,00											
Mini SDL 204/2,5T4	6047289	2 163,00											
Mini SDL 204/2,8T4	6047288	2 219,00											

* Prévoir 2 barres de guidage par pompe diamètre 20/27 (hors fourniture)

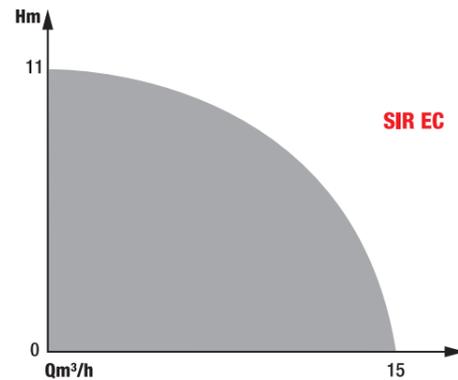
SIR EC

Station de relevage pour eaux claires ou légèrement chargées



Caractéristiques

- Débits jusqu'à : 15 m³/h
- HMT max : 11 mCE
- DN refoulement : DN 32 mm



Avantages

- 4 hauteurs de stations.
- Perçage sur site de l'orifice d'entrée des effluents.
- Cuve en polyéthylène avec anneaux de renforcement pour éviter l'ovalisation.
- Aucun perçage sous le fil d'eau d'entrée.
- Un fond "évasé" pour ancrage du poste dans un radier béton.
- Ouverture/fermeture manuelle du couvercle par vissage.
- Verrouillage du couvercle par vis.
- Eléments intérieurs insensibles à la corrosion.
- Pompe, clapet anti-retour et tuyauterie en matériaux composite.
- Dispositif anti-retour intégré.
- Un branchement électrique unique pour fonctionnement automatique assuré par interrupteur à flotteur.
- Orifice pour l'évent permettant l'adaptation d'un filtre à charbon (non fourni).
- En option, rehausse vissable de 30 cm".

Le + produit

- Conforme à la norme EN 12060 - 2

Le + conseil

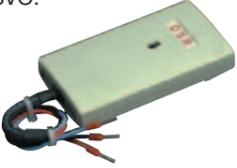
- Orifice pour l'évent permettant l'adaptation d'un filtre à charbon (non fourni).

Accessoires recommandés

Désignation	Référence	Prix TG HT 2011 €	Rehausse Sir EC	Alarme sonore	Interrupteur à flotteur
SIR-EC-600/1000-10M/B	4138298	1 241,00	2528184	2529590	4027319
SIR-EC-600/1500-10M/B	4138299	1 382,00			
SIR-EC-600/1800-10M/B	4138300	1 474,00			
SIR-EC-600/2500-10M/B	4138301	1 712,00			



<p>Vanne d'isolement</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour Jetson,Hydroson, Springson, Immerson, Aquason, Sanitson, Subsanit, Mini SVO, SVO, Liftson S, Mini SDL. • Pour Hydromini. 	<p>Manomètre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour Springson, Immerson, Aquason. 	<p>Kit de refoulement</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour Subson, SVO. 	
<p>Clapet anti-retour à ogive</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour Hydromini. • Pour Jetson, Springson, Immerson. • Pour Aquason, Hydroson. 	<p>Pompe à main</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour Sanitson, Liftson S. 	<p>Kit Réhausse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour SVO. 	
<p>Kit d'aspiration</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour Jetson, Hydroson, Springson. • Pour Hydromini. 	<p>Crépine + Clapet de pied de crépine</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour Jetson, Hydroson, Springson. • Pour Hydromini. 	<p>Réservoir vertical et horizontal</p>	
<p>Clapet anti-retour à boule</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour Mini SVO. • Pour Sanitson, SVO, Liftson S, Mini SDL. 	<p>Kit pied d'assise</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour SVO, Mini SDL. 	<p>Kit Hydromini</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour Jetson, Hydroson, Springson. 	
<p>Filtre flottant</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour système de récupération d'eau de pluie. 	<p>Filtre collecteur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour système de récupération d'eau de pluie. 	<p>Tuyau d'aspiration</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour Récupéo. • 1,5 à 15 mètres. 	
<p>Kit de surpression</p> <ul style="list-style-type: none"> • Complet avec pressostat, clapet, vanne, manomètre et réservoir. • 4 modèles disponibles. 			

<p>Contacteur-Disjoncteur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour Jetson, Subsanit, Springson, Mini SVO. • Pour Hydromini. 	<p>Alarme sonore de trop plein (Alarmson)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour Sanitson, Mini SVO, SVO, Mini SDL. 	<p>Contacteur manométrique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour Hydroson, Springson, Aquason, Immerson. 
<p>Détecteur de sens de rotation (DSR)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour SVO. 	<p>Coffret de commande et de protection</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour SVO, Mini SDL. 	<p>Kit douche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour Subsanit. 
<p>Interrupteurs à flotteur</p>	<p>Protections manque d'eau</p>	
<p>Euroflot 423</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour Aquason.  <p>Nivostable 430</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour Mini SVO, SVO, Mini SDL. 	<p>Type 421-10</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour Springson, Hydromini Springson, Hydromini Hydroson. 	<p>Protection Manque d'eau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour Hydromini.  <p>Protection Manque d'eau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour installation immergée. 

Autres accessoires



La qualité du service Salmson

SERVICE Clients

HOTLINE TECHNIQUE
C'est l'expérience qui parle

Des horaires pratiques : 8h - 18h
Des techniciens à votre écoute
70% des clients dépannés en ligne
Au prix d'une communication locale

SERVICE Après-vente

**MISE EN SERVICE
ET INTERVENTION SUR SITE**
Un savoir-faire tout terrain

Des diagnostics d'installations
immédiats
Des recommandations
et conseils d'utilisation personnalisés
Une planification centralisée
Des techniciens près de chez vous

SERVICE Expertise et Réparation

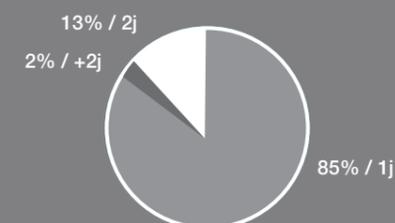
EXPERTISE TECHNIQUE
Au cœur de votre installation

Des bases de données sans cesse
enrichies
En liaison directe avec les équipes
qualité et logistique
Une équipe de techniciens expérimentés
Des analyses des pompes dans leur
environnement
Un diagnostic et un bilan optimisés

Pièces de rechange

PIÈCES DE RECHANGE
La bonne solution au bon moment

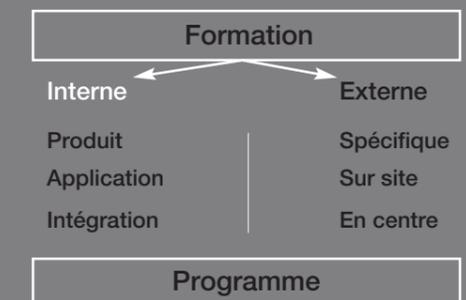
Un catalogue interactif en ligne
Une assistance technique spécialisée
30 000 pièces référencées livrables en 48h
Des commandes préparées de 5h à 21h
98% des commandes livrées en 2 jours
Délais de livraison départ usine



SERVICE Formation/Expert

CENTRE DE FORMATION
Des programmes sur-mesure

Des formateurs issus du terrain
Possibilités d'apprentissage en ligne sur www.salmson.com



30% de clients supplémentaires formés chaque année
Une école agréée CFMP

Des services - Un numéro

 **0 820 00 00 44**
0,12€ TTC / MIN



Contactez-nous pour plus d'informations

 0 820 00 00 44
0,12€ TTC / MIN

www.salmson.com

Service consommateur : service.conso@salmson.fr

Espace Lumière - Bâtiment 6
53, boulevard de la République
78403 Chatou Cedex