

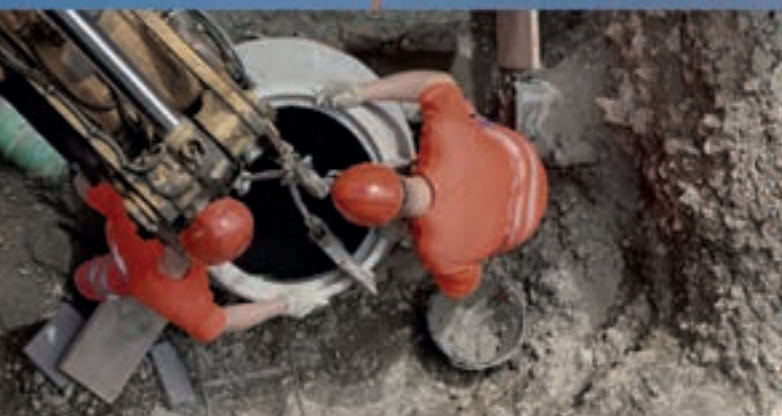


Cycle de l'eau

Surpression et distribution

Relevage et assainissement

Génie Climatique



SALMSON,
INVENTER
LES SOLUTIONS
DE DEMAIN.



Salmson

constructeur de pompes depuis plus d'un siècle

Créée en 1890, Salmson a participé à plusieurs aventures industrielles dans les secteurs de l'aéronautique et de l'automobile, avant de recentrer son activité autour des pompes et des systèmes de pompage à la fin des années 50.

Grâce à son rapprochement avec le Groupe Wilo en 1984, Salmson bénéficie d'un puissant outil industriel composé de 14 sites de production, véritables centres d'expertise spécialisés dans la fabrication de plusieurs gammes de produits et répartis sur plusieurs continents (Europe, Asie, Amérique).

Avec un chiffre d'affaires de plus d'un milliard d'euros, le Groupe Wilo figure parmi les plus grands constructeurs mondiaux de pompes et de systèmes de pompage.

Une expertise reconnue, du captage au traitement

Salmson propose des solutions couvrant la majorité des applications du cycle de l'eau, qui s'étend de la pompe de puits pour l'arrosage chez le particulier jusqu'à la station de relevage sur mesure dédiée aux collectivités.

Notre expertise de fabricant nous permet de proposer des produits de qualité, développés pour être au plus proche de vos besoins, et de vous accompagner tout au long de la vie du produit, du dimensionnement jusqu'à la maintenance, quelque soit la taille de votre installation.

Des produits en constante évolution

Afin d'anticiper les nouveaux dispositifs réglementaires induits par la politique d'efficacité énergétique qui s'applique en Europe telle que la Directive ErP*, Salmson déploie son savoir-faire et son expertise sur des solutions économes en énergie dans une démarche de développement durable responsable pour les domaines suivants :

- Relevage/Assainissement : pompes submersibles, agitateurs, pompes à ligne d'arbre. En mettant en œuvre des solutions adaptées aux besoins du marché et aux évolutions réglementaires, Salmson s'engage à vos côtés pour la conduite et la réussite de vos projets.
- Surpression/distribution : pompes multicellulaires, surpresseurs, modules de protection incendie, pompes de forage.
- Transfert/circulation : pompes normalisées, pompes à plan de joint, pompes auto-amorçantes.

Un département dédié au Cycle de l'Eau

Afin de vous accompagner, notre division Cycle de l'Eau met à votre disposition :

- Des responsables de secteurs, intervenant auprès de notre réseau de distributeurs.
- Des techniciens et des ingénieurs, qui étudient vos projets afin de vous conseiller dans le choix des matériels.
- Des experts pour définir vos applications les plus pointues.

* La directive européenne d'éco-conception ErP (Energy related Products) vise à améliorer l'efficacité énergétique des produits et à protéger l'environnement.



Les applications du collectif



Les applications du résidentiel



Sanitson
Station de relevage.

1



Priux home
Circulateur.

2



Subson
Vide cave.

3



Aquason
Pompe de puits.

4



Jetson
Pompe de surface.

5



Récupêo
Gestionnaire eau de pluie.

6

Surpression-Distribution

Aide à la sélection	6
Pompes immergées	7
Gestionnaires d'eau de pluie	10
Pompes de surface	12
Surpresseurs	23
Pompes normalisées	29
Pompes à plan de joint	31
Protection incendie	32

Relevage-Assainissement

Aide à la sélection	36
Pompes de relevage	37
Relevage des eaux usées	49
Modules et stations de relevage	50

Coffrets de contrôle-commande

Aide à la sélection	62
Coffrets de commande et de protection	64

Chauffage et climatisation

Circulateurs de chauffage	72
---------------------------	-----------

Bouclage Eau Chaude Sanitaire

Circulateurs ECS	76
------------------	-----------

Index

Listing produits	79
------------------	-----------





Surpression-Distribution

Aide à la sélection	6
Pompes immergées	
Aquason / Aquason PAP	7
Immersion D3 / D4	8
Immersion S4 / S6	9
Gestionnaires d'eau de pluie	
Récupéo home	10
Récupéo master	11
Pompes de surface	
Jetson / Jetson PAC	12
Springson / Springson PAC	13
Hydroson	14
Acson	15
Acson Vario	16
MUH	17
Multi-H / Multi-HE	18
MUV	19
Nexis first	20
Nexis-V / Nexis-VE	21
Nexis advens	22



Surpresseurs

Hydromini Jetson / Springson / Hydroson	23
Alti-HU	24
Hydromini Multi-H / Hydromini Multi-HE	25
Hydromini Nexis-V / Hydromini Nexis-VE	26
Alti-Nexis advens	27
Alti-Nexis-V / Alti-Nexis-VE	28

Pompes normalisées

PBS	29
NOS / NOLH / NOES	30

Pompe à plan de joint

SCP	31
-----	-----------

Protection incendie

HPBS	32
Fireskid EN	33

Aide à la sélection

Les pompes et surpresseurs Eau Froide

La gamme Salmson répond à l'ensemble des applications : adduction, surpression, récupération d'eau de pluie, etc.

	ACS	Auto-amorçante	Débit max	HMT maxi en mCE	DN refoulement	Type d'installation	Adduction surpression	Arrosage Irrigation	Lavage	Protection incendie	Récupération des eaux de pluie	Page
Pompes immergées												
Aquason AL et PAP	•		16 m³/h	87	G1 1/4"	Puits	•	•	•		•	7
Immerson D3			2,6 m³/h	125	G1"	Puits	•	•	•			8
Immerson D4			24 m³/h	322	G1 1/4" et G2"	Puits	•	•	•			8
Immerson S			78 m³/h	420	G1 1/4" à G3" DN 50 à 150	Puits	•	•	•			9
Gestionnaire d'eau de pluie												
Récupéo home			4,8 m³/h	42	G1"	Aspiration max 8 m	•	•	•		•	10
Récupéo master			16 m³/h	58	G1 1/2"	Aspiration max 8 m	•	•	•		•	11
Pompes de surface												
Jetson		oui	5 m³/h	50	G1"	Aspiration max 8 m		•				12
Jetson PAC		oui	5 m³/h	50	G1"	Aspiration max 8 m		•				12
Springson	•	oui	8 m³/h	55	G1"	Aspiration max 8 m	•	•	•			13
Springson PAC	•	oui	8 m³/h	55	G1"	Aspiration max 8 m	•	•	•			13
Hydroson	•	non	8 m³/h	55	G1"	Aspiration max 8 m	•	•				14
MUH	•	non	13 m³/h	67	G1 à G1 1/4"	En charge	•	•	•			17
MUV	•	non	14 m³/h	137	G1 à G1 1/2"	En charge	•	•	•			19
Multi-H	•	non	25 m³/h	70	G1 à G1 1/2"	En charge	•	•	•			18
Multi-HE	•	non	34 m³/h	96	G1 à G1 1/2"	En charge	•	•	•			18
Nexis first	•	non	80 m³/h	180	DN 50 à DN 80	En charge	•	•	•			20
Nexis-V	•	non	80 m³/h	292	G1 à G2" DN 25 à DN 80	En charge	•	•	•			21
Nexis-VE	•	non	80 m³/h	245	G1 à G2" DN 25 à DN 80	En charge	•	•	•			21
Nexis advens	•	non	31 m³/h	243	G1 à G2" DN 25 à DN 80	En charge	•	•	•			22
Surpresseurs												
Jetson hydromini		oui	5 m³/h	50	G1"	Aspiration max 8 m		•				23
Springson hydromini	•	oui	8 m³/h	55	G1"	Aspiration max 8 m	•	•	•			23
Hydroson hydromini	•	non	8 m³/h	55	G1" à G1 1/4"	Aspiration max 8 m	•	•	•			23
Alti-HU	•	non	16 m³/h	60	G2"	En charge	•	•	•			24
Hydromini Multi-H	•	non	25 m³/h	70	G1"	En charge	•	•	•			25
Hydromini Multi-HE	•	non	20 m³/h	96	G1 à G1 1/2"	En charge	•	•	•			25
Hydromini Nexis-V	•	non	9 m³/h	55	G1 à G1 1/2"	En charge	•	•	•			26
Hydromini Nexis-VE	•	non	31 m³/h	110	G1 à G1 1/2"	En charge	•	•	•			26
Alti-Nexis advens	•	non	85 m³/h	160	G1 1/2" à G3"	En charge	•	•	•			27
Alti-Nexis V	•	non	320 m³/h	240	G2 1/2" à G3" DN 100 à 200	En charge	•	•	•			28
Alti-Nexis VE	•	non	320 m³/h	250	G2 1/2" à G3" DN 100 à 200	En charge	•	•	•			28
Pompes normalisées												
PBS	•	non	375 m³/h	105	DN 25 à 125	En charge	•	•	•			29
NOS	•	non	450 m³/h	150	DN 32 à 150	En charge	•	•	•			30
NOES	•	non	1800 m³/h	106	DN 150 à 300	En charge	•	•	•			30
NOLH		non	1800 m³/h	140	DN 32 à 300	En charge	•	•	•			30
Pompe à plan de joint												
SCP		non	17 000 m³/h	246	DN 50 à 500	En charge	•	•	•	•		31
Protection incendie												
HPBS		non	56 m³/h	62	G3"	En charge				•		32
Fireskid EN		non	750 m³/h	130	DN 65 à 250	En charge				•		33

Aquason

Pompe de puits

Pompage et distribution d'eau claire non chargée et d'eau de pluie.
Captage à partir de citernes, de puits peu profonds, de rivières pour :

- adduction, distribution d'eau
- arrosage
- petite irrigation
- alimentation de jets d'eau
- surpression
- relevage eau de pluie



Avantages

Robuste

Durée de vie exceptionnelle et bonne résistance au sable ($50\text{g}<\text{m}^3$) grâce à sa conception tout inox

Etanchéité et isolement absolus du moteur par double garniture mécanique

Moteur refroidi par l'eau

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 une pompe Aquason AL + filtre flottant + 1 flexible 1,5 m + 2 raccords pour tubes + 1 Acson + 1 câble électrique

Idéale pour les applications eau de pluie

Pratique

Câble d'alimentation débrochable pour faciliter la maintenance

Connexion flotteur possible (uniquement sur les versions mono) (version F avec flotteur intégré)

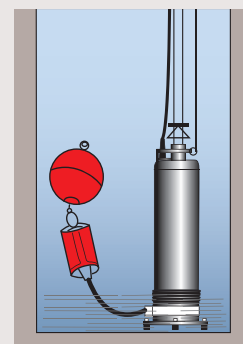
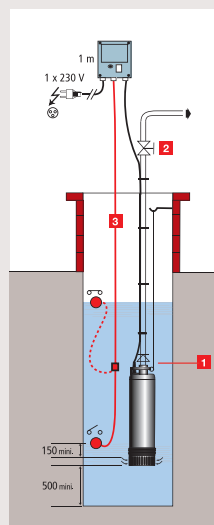
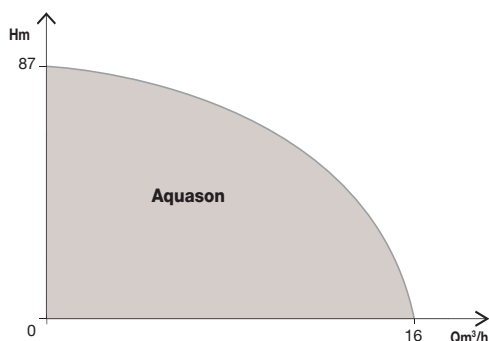
Installation possible en surface



Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	16 m ³ /h
Hauteur manométrique jusqu'à	87 mCE
Température maxi de l'eau	+ 40°C
Diamètre nominal	G1 ¹ / ₄ (33-42 mm)

Performances hydrauliques



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

Accessoires

Interrupteur à flotteur Euroflot 423

Filtre flottant

Clapet anti-retour*

Acson

Interrupteur à flotteur

*Certifié ACS

Immerson D3-D4

Pompes de forage

Captage d'eau à partir de forages 3" (DN80) et 4" (DN100), citerne, puits, réservoirs, lacs rivières pour :

- adduction, distribution d'eau
- arrosage petites irrigations
- alimentation en jets d'eau
- alimentation en eau potable ou industrielle en zones urbaines et rurales



Immerson D3

Immerson D4

Avantages

Fiable

Hydraulique équipée de roues flottantes garantissant une usure réduite en présence de sable

Excellente longévité : matériaux résistants à la corrosion, roues et diffuseurs Noryl, étanchéité totale et isolement électrique absolu du moteur, clapet anti-retour intégré

Adaptée

Couverture hydraulique (jusqu'à 322m à 24m³/h) offre une possibilité de pompage à grande profondeur

Fonctionne aussi bien en position horizontale que verticale

Idéale pour le remplacement (version 3")

Plusieurs versions disponibles suivant l'utilisation : avec Acson (AC) ou réservoir de 18 litres pour la surpression (H18)

Version mono ou triphasée

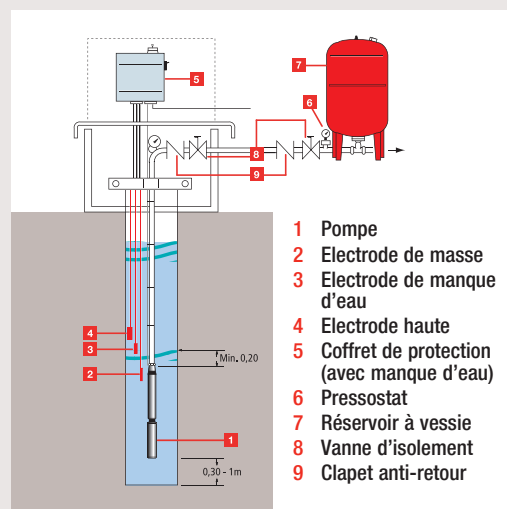
Prête à installer

Les modèles PAP sont entièrement équipés : coffret de démarrage et de protection thermique moteur, câble d'alimentation 30m, filin de soutien 30m. La pompe et son coffret sont raccordés en usine.

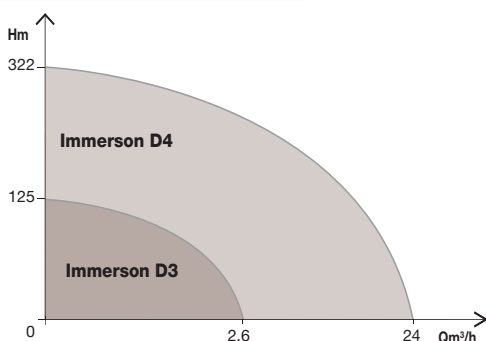
Installation verticale ou horizontale (dans ce cas utiliser une jupe de refroidissement)

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	24 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	322 mCE
Température maxi de l'eau	+40°C
Diamètre nominal	G1"1/4 et G2"



Performances hydrauliques



Immerson S4-S6

Pompes immergées pour forage 4" et 6"

Pour le captage et l'alimentation en eau des bâtiments d'habitations collectives et tertiaires. Compatible avec les PAC.



Surpression-Distribution



Avantages

Économies d'énergie

Compatible avec la variation de vitesse débarquée

Facilité d'installation

Pompe monobloc

Anneaux de levage

Installation verticale et horizontale

Facilité de maintenance

Éléments constitutifs insensibles à la corrosion (conception tout inox)

Moteur étanche à bain d'eau et antigel. Remplissage effectué en usine pour la durée de vie du moteur

Protection de la pompe

Clapet anti-retour conçu pour supporter 40 bar sans pertes

Accessoires

Coffret de commande YN 7000

Jupe de refroidissement

Filin

Câbles moteur et électrodes

Jonction thermo rétractable

Kit réservoir de surpression (réservoir et contacteurs)

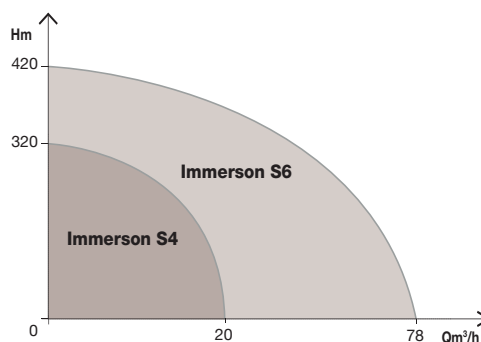
Électrodes de niveau

Clapets anti-retour en tête de forage et vanne d'isolement

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	78 m ³ /h
Hauteur manométrique jusqu'à	420 mCE
Plage de température	30°C
Diamètre nominal	G1 ¹ / ₄ à G3

Performances hydrauliques



Récupéo home

Gestionnaire d'eau de pluie

Distribution des eaux de pluie dans un environnement résidentiel pour couvrir les besoins en eau non potable :

- machine à laver
- WC
- arrosage
- lavage extérieur



Avantages

Solution tout-en-un

Pompe auto-amorçante + automatisme + coffret de commande + réserve tampon de 11 litres + système de remplissage par robinet à flotteur + flotteur + capot (selon version)

Prêt à être installé

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

Séparation des réseaux avec système de disconnexion intégré

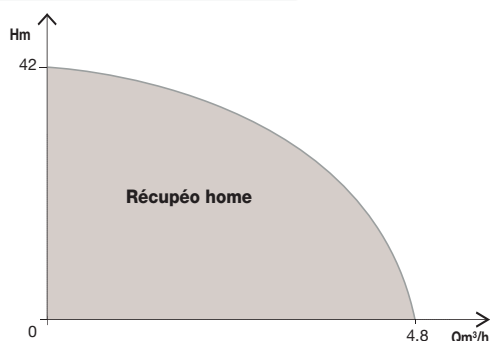
Conforme à la norme EN 1717

Basculement automatique sur le réseau de ville lorsque la cuve d'eau de pluie est vide

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	4,8 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	42 mCE
Pression de service maxi	8 bar
Température maxi de l'eau	+ 35°C
Hauteur d'aspiration	8 m
Diamètre nominal	G1" (26-34 mm)

Performances hydrauliques



Accessoires

Filtre flottant

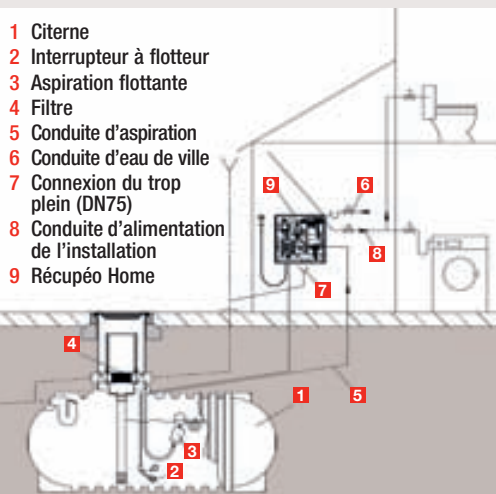
Filtre collecteur

Tuyau d'aspiration

Capot

Entonnoir

Kit de remplissage : nous consulter



Récupéo master

Gestionnaire d'eau de pluie

Alimentation en eau de pluie dans les bâtiments d'habitations collectives et tertiaires.



Avantages

Solution conforme à la réglementation

Solution regroupant toutes les fonctions spécifiques à la récupération d'eau de pluie respectant la norme EN 1717

Ajustement permanent des performances de la pompe

Facilité d'installation

Module compact monté prêt à être installé

Un branchement électrique, deux raccordements hydrauliques

Facilité de maintenance

Assemblage économique (clapets entre brides, vannes sur collecteur vissés-collés)

Report de défaut disponible

Protection installation

Protection intégrée contre les manques d'eau

Protection thermique intégrée avec réarmement automatique

Accessoires

Modules

Kit contre-brides

Kit bouchons

Vannes d'isolement

Citerne

Cuve

Filtre autonettoyant (gouttière DN 80-DN 100)

Filtre d'aspiration à flotteur

Tuyau d'aspiration

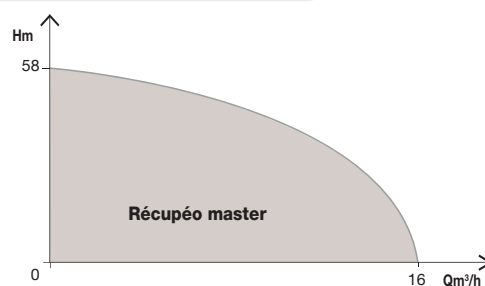
Pompe de transfert (pour modèle XL)

Aspiration flottante

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	16 m ³ /h
Hauteur manométrique jusqu'à	58 mCE
Pression de service maxi	modèle L : 8 bar modèle XL : 10 bar
Plage de température	35°C
Diamètre nominal	G1" 1/2

Performances hydrauliques



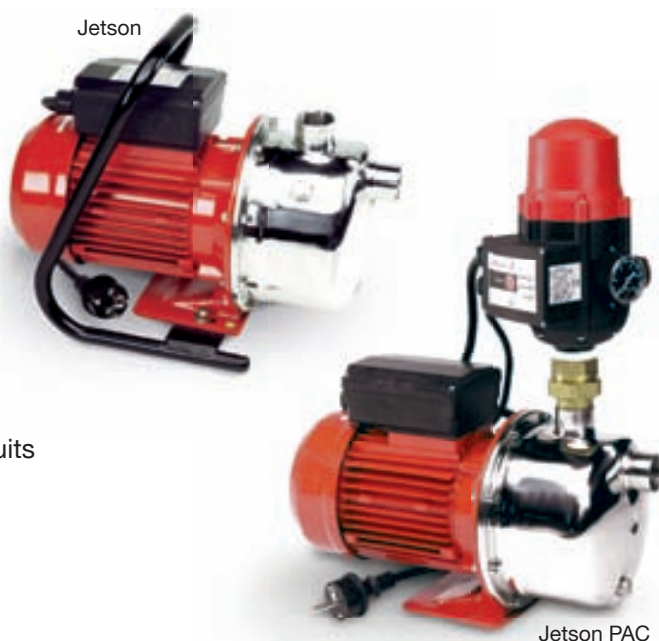
Jetson

Jetson PAC

Pompe de surface monocellulaire auto-amorçante

Pompage et distribution d'eau claire non chargée et d'eau de pluie. Captage à partir de citernes, de puits peu profonds, de rivières pour :

- irrigation domestique
- arrosage
- lavage



Jetson PAC

Avantages

4 versions

Standard, portable avec poignée, automatique équipée de l'Acson et Hydromini (réservoirs de 20 à 50L)

Conception robuste

Roue, corps et arbre en inox 304

Moteur surdimensionné (jusqu'à 100 000 cycles)

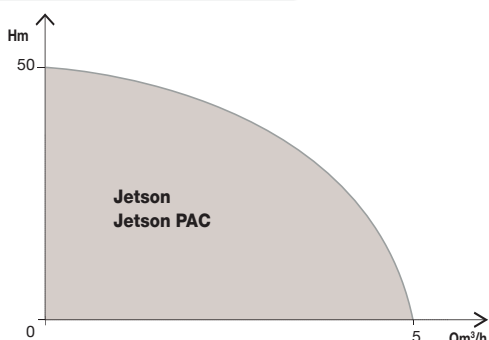
Fiable

L'amorçage est entièrement automatique : jusqu'à 8 m, pas de risque de désamorçage

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-abattement en cas de fuite

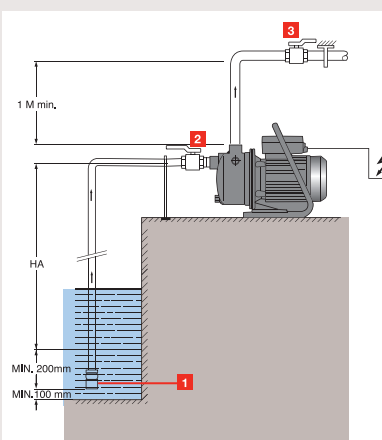
Protection thermique du moteur avec réarmement automatique

Performances hydrauliques



Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	5 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	50 mCE
Pression de service maxi	6 bar
Température maxi de l'eau	+35°C
Hauteur d'aspiration	8 m
Diamètre nominal	G1" (26-34 mm)



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

Accessoires

Vanne d'isolement

Contacteur disjoncteur

Kit d'aspiration

Acson + Kit Acson*

Clapet de pied de crépine

Clapet anti-retour*

Kit hydromini

* Certifiés ACS

Springson Springson PAC

Pompe de surface multicellulaire auto-amorçante

Pompage et distribution d'eau claire non chargée et d'eau de pluie. Captage, alimentation, distribution d'eau sous pression à partir de citernes, de rivières, d'eau claire ou légèrement chargée, pour :

- irrigation domestique
- arrosage
- lavage



Springson PAC



Springson

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-battement

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

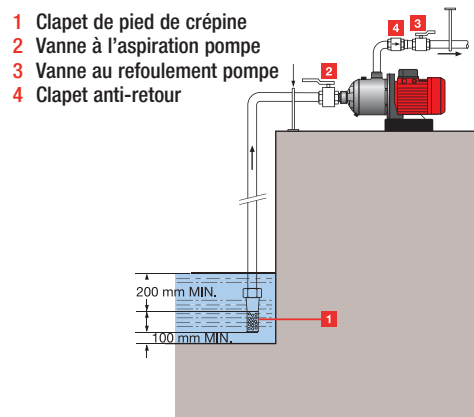
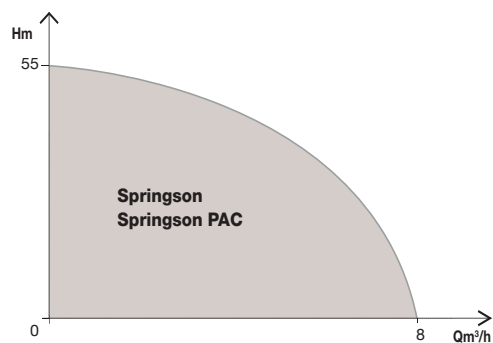
100% automatique (brevet déposé) : aucun risque de désamorçage



Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	8 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	55 mCE
Pression de service maxi	8 bar
Température maxi de l'eau	+35°C
Hauteur d'aspiration	8 m
Diamètre nominal	G1" (26-34 mm)

Performances hydrauliques



Accessoires

Contacteur disjoncteur

Kit d'aspiration

Acson + Kit Acson*

Clapet de pied de crépine

Clapet anti-retour*

Réservoir

* Certifiés ACS

Hydroson

Pompe de surface multicellulaire

Pompage et distribution d'eau claire non chargée et d'eau de pluie.

Captage, alimentation, distribution d'eau sous pression à partir de citernes, de puits peu profonds, de rivières pour :

- irrigation domestique
- arrosage
- lavage



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

Robuste

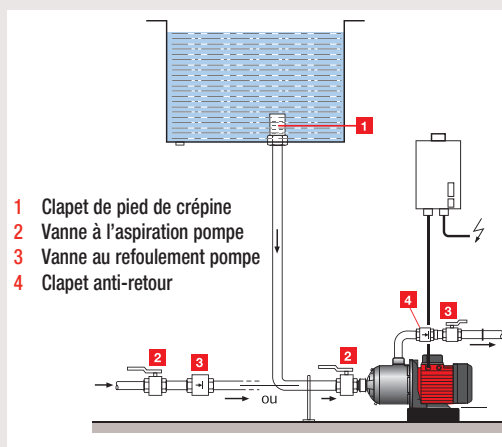
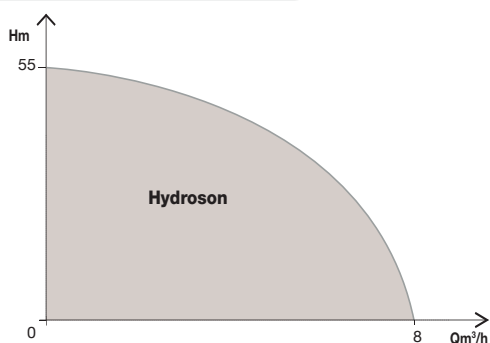
Éléments constitutifs insensibles à la corrosion (corps de pompe inox 304, roues Noryl renforcées de fibres de verre)

Sa conception multicellulaire lui garantit une durée de vie accrue

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	8 m ³ /h
Hauteur manométrique jusqu'à	55 mCE
Pression de service maxi	10 bar
Température maxi de l'eau	+70°C
Hauteur d'aspiration	8 m
Diamètre nominal	G1" (25-32 mm)

Performances hydrauliques



Accessoires

Vanne d'isolement

Contacteur manométrique

Kit d'aspiration

Acson + Kit Acson*

Clapet de pied de crépine

Clapet anti-retour*

Kit hydromini

* Certifiés ACS

Acson

Dispositif de commande

Commande et gestion automatique du fonctionnement d'une pompe dans une installation d'alimentation en eau domestique.



Surpression-Distribution

Avantages



Complet

Fonction marche / arrêt automatique
Protection manque d'eau
Sécurité anti-battement

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

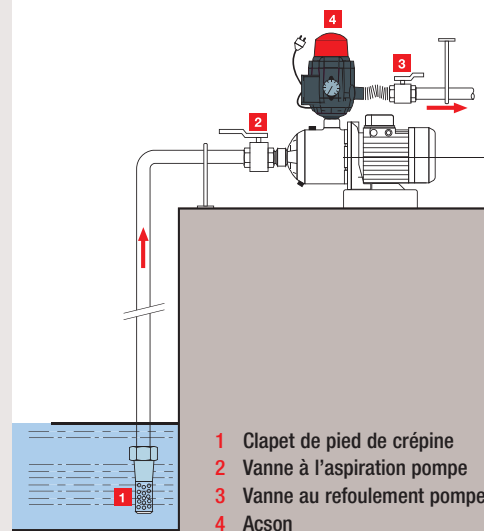
La pression de démarrage peut être ajustée en fonction de la pression disponible

ACSON est conçu pour éviter les coups de bélier

Accessoires

Kit Acson

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



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

Acson Vario

Dispositif de commande et protection à vitesse variable

Dispositif automatique de commande à variation de vitesse électronique et de protection pour pompe de surface ou immergée à usage domestique.



Avantages

Polyvalent

- Maintien d'une pression
- Marche/arrêt automatique
- Protection contre le manque d'eau

Utilisation aisée

- Écran pour l'affichage des paramètres de réglages
- Menu rapide et intuitif

Écologique

- Économie d'eau
- Économie d'énergie

Fiable

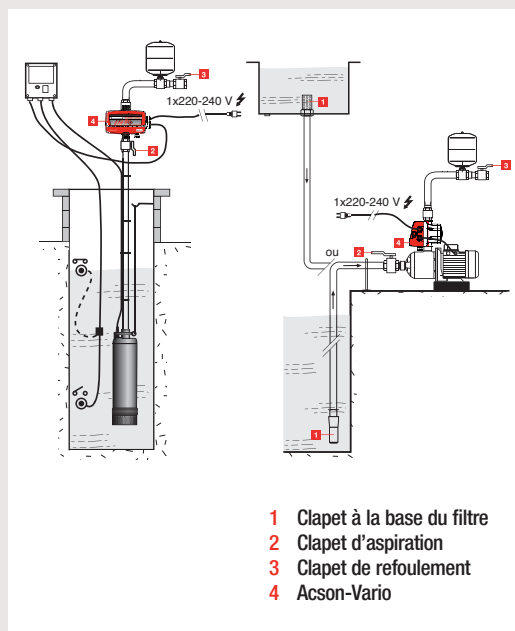
- Insensible à la corrosion
- Fonction antigel

Compact

- Capteur de pression intégré

Accessoires

- Réservoir à membrane
- Clapet à papillon
- Clapet anti-retour
- Kit de raccordement maître-esclave



- 1 Clapet à la base du filtre
- 2 Clapet d'aspiration
- 3 Clapet de refoulement
- 4 Acson-Vario

MUH

Pompe horizontale multicellulaire

Pompe horizontale inox multicellulaire, pour la mise sous pression de réseaux de distribution d'eau potable dans les petits bâtiments d'habitations collectives et tertiaires.



Surpression-Distribution



Avantages

Économies d'énergie

Compatible avec la variation de vitesse débarquée

Facilité d'installation

Pompe compacte, monobloc de faible encombrement

Un branchement électrique, deux raccordements hydrauliques

Facilité de maintenance

Garniture mécanique normalisée +90°C maxi sans aucun entretien

Roulements graissés à vie

Protection de la pompe

Pompe en inox 304 : sécurité anticorrosion et durée de vie accrue

Protection thermique intégrée avec réarmement automatique (monophasé uniquement)

Bagues joint de roues entre cellules de forte épaisseur, anti-grippage

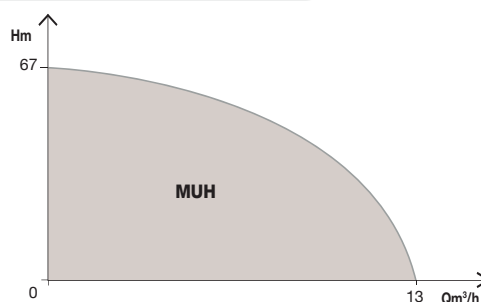
Confort acoustique

Fonctionnement silencieux

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	13 m ³ /h
Hauteur manométrique jusqu'à	67 mCE
Pression de service maxi	10 bar
Plage de température	-15 à +90°C
Diamètre nominal	G1" à 1 1/4"

Performances hydrauliques



Accessoires

Coffret de contrôle et de commande YN 7000 ou ACSO (dispositif de commande marche/arrêt et de protection manque d'eau)

Protection manque d'eau par pressostat (ville) ou flotteur (bâche)

Kit réservoir de surpression (réservoir et contacteurs)

Clapets anti-retour

Vannes d'isolement

Manchons anti-vibratoires

Clapet de pied crépine (section de passage maxi. 1 mm)

Multi-H Multi-HE

Pompes horizontales multicellulaires Inox

Pompe horizontale inox multicellulaire, pour la mise sous pression de réseaux de distribution d'eau potable dans les petits bâtiments d'habitations collectives et tertiaires.



Avantages

Économies d'énergie

Pompe à variation électronique de vitesse (Multi-HE)
Ajustement permanent des performances de la pompe (Multi-HE)

Facilité d'installation

Pompe compacte, monobloc de faible encombrement
Un branchement électrique, deux raccords hydrauliques

Facilité de maintenance

Messages d'erreur d'autodiagnostic affichés sur l'écran LCD (Multi-HE)
Garniture mécanique normalisée +110°C maxi sans aucun entretien

Roulements graissés à vie

Protection de la pompe

Pompe en inox 304 : sécurité anticorrosion et durée de vie accrue
Protection thermique intégrée avec réarmement automatique (monophasé uniquement)

Bagues joint de roues entre cellules de forte épaisseur, anti-grippage

Protection intégrée contre les manques d'eau (Multi-HE)

Confort acoustique

Réduction des niveaux sonores grâce à l'adaptation de la vitesse de la pompe au besoin (Multi-HE)

Accessoires

Module IF électronique de communication et pilotage

Protection manque d'eau par pressostat (ville) ou flotteur (bâche)

Kit capteur de pression de régulation

Réservoir à vessie (24 L maxi)

Clapets anti-retour

Vannes d'isolement

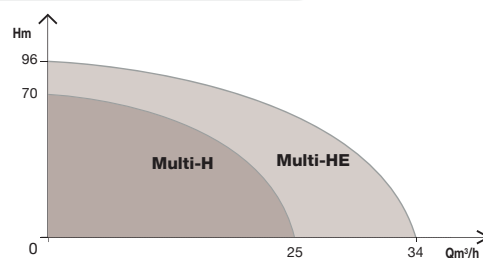
Manchon anti-vibratoire

Clapet de pied crépine à faibles pertes de charge

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	34 m³/h
Hauteurs manométriques jusqu'à	96 mCE
Pression de service maxi	6 bar
Plage de température	-15° à +110°C
Température ambiante maxi	+40°C
Diamètre nominal aspiration	G1" à 2"
Diamètre nominal refoulement	G1" à 1 1/2"

Performances hydrauliques



MUV

Pompe verticale multicellulaire

Pompe verticale inox multicellulaire, pour la mise sous pression de réseaux de distribution d'eau potable dans les petits bâtiments d'habitations collectives et tertiaires.



Surpression-Distribution

Avantages

Économies d'énergie

Compatible avec la variation de vitesse débarquée

Facilité d'installation

Pompe compacte, monobloc de faible encombrement

Un branchement électrique, deux raccords hydrauliques

Facilité de maintenance

Garniture mécanique normalisée +90°C maxi sans aucun entretien

Roulements graissés à vie

Protection de la pompe

Pompe en inox 304 : sécurité anticorrosion et durée de vie accrue

Protection thermique intégrée avec réarmement automatique (monophasé uniquement)

Bagues joint de roues entre cellules de forte épaisseur, anti-grippage

Confort acoustique

Fonctionnement silencieux



Accessoires

Coffret de contrôle et de commande YN 7000 ou ACSON (dispositif de commande marche/arrêt et de protection manque d'eau)

Protection manque d'eau par pressostat (ville) ou flotteur (bâche)

Kit réservoir de surpression (réservoir et contacteurs)

Clapets anti-retour

Vannes d'isolement

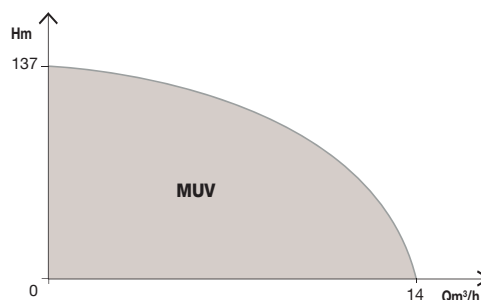
Manchons anti-vibratoires

Clapet de pied crépine (section de passage maxi. 1 mm)

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	14 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	137 mCE
Pression de service maxi	10 bar
Plage de température	-15 à +90°C
Diamètre nominal	G1" à 1 1/2"

Performances hydrauliques



Nexis first

Pompe verticale multicellulaire

Pompage de liquides clairs non ACS non chargés pour l'industrie, l'agriculture et l'habitat :

- Adduction - Surpression
- Arrosage - Irrigation
- Lavage haute pression
- Traitement de l'eau (deminéralisation, filtration)
- Protection incendie
- Chauffage - Climatisation



Avantages

Économique

Version simple garniture mécanique (sans cartouche),
Haut rendement hydraulique
Prix compétitif

Facilité

Compacité
Interchangeabilité complète avec la Nexis V

Accessoires

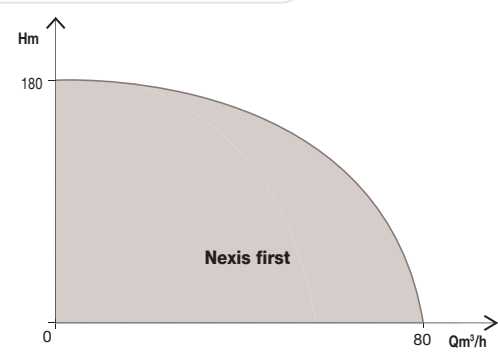
Vannes d'isolement
Clapets anti-retour
Clapets de pied-crêpe
Manchons anti-vibratoires
Réservoirs à vessie ou galvanisés
Réservoirs anti-bélier
Kit ME de protection manque d'eau
Discontacteur de protection moteur
Capteur de pression 6, 10, 16, 25 bar...

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	80 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	180 mCE
Pression de service maximum	16 bar
Plage de température	-20 à +120°C*
Diamètre nominal	DN 50 à 80

* Selon garniture mécanique

Performances hydrauliques



Nexis-V Nexis-VE

Pompes verticales multicellulaires

- Systèmes de surpression pour l'alimentation d'eau dans des bâtiments industriels
- Systèmes de filtration ou de déminéralisation
- Lavage industriel haute pression
- Transfert thermique de process industriels



Avantages

Économies d'énergie

Conception hydraulique 2D/3D pour un rendement optimal

Facilité de maintenance

Maintenance facilitée avec le démontage/remontage rapide de la garniture mécanique à cartouche normalisée et le spacer (à partir de 7,5kW)

Manutention aisée avec les anneaux de levage

Polyvalence

Pompe certifiée ACS pour l'eau potable

Version disponible avec variateur de vitesse pour un contrôle optimal de vos pompes

Adaptation sur demande à des environnements spécifiques

Protection de la pompe

Module X-Care en option pour la surveillance de la pompe, spécialement conçu pour la gamme Nexis-V à vitesse fixe

Accessoires

Module IF électronique de communication et pilotage

Kit capteur de pression de régulation

Kit by-pass et prise de pression

Vannes d'isolement

Contre-bridés à visser ou à souder (acier ou inox)

Manchons anti-vibratoires

Réservoir à vessie (24 L maxi.)

Clapets anti-retour

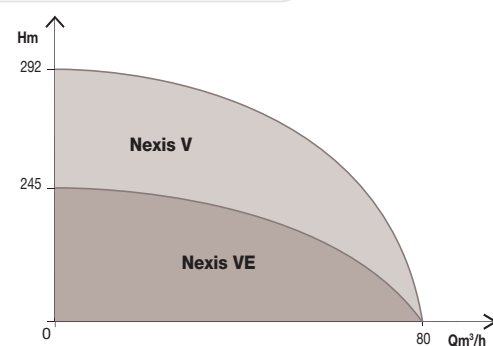
Clapet de pied crépine à faibles pertes de charge

Protection manque d'eau par pressostat (ville) ou flotteur (bâche)

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	80 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	292 mCE
Pression de service maximum	16 ou 25 bar (Nexis-VE) 16, 25 ou 30 bar (Nexis-V)
Plage de température	-20 à +120°C
Diamètre nominal	G1 1/4" à G2" DN 32 à 80

Performances hydrauliques



Nexis advens

Pompe verticale multicellulaire haut rendement

- Systèmes de surpression pour l'alimentation d'eau dans des bâtiments industriels
- Systèmes de filtration ou de déminéralisation
- Lavage industriel haute pression
- Transfert thermique de process industriels



Avantages

Économies d'énergie

Moteur synchrone à aimants permanents haut rendement (au-delà de IE4)
Ajustement permanent des performances de la pompe
Hydraulique 2D/3D haut rendement

Facilité d'installation

Anneaux de levage
Encombrement au sol réduit
Un branchement électrique, deux raccords hydrauliques

Facilité de maintenance

Messages d'erreur d'autodiagnostic affichés sur l'écran LCD
Garniture mécanique à cartouche +120°C maxi sans aucun entretien
Spacer facilitant le démontage de la garniture à partir de 5,5 kW

Protection de la pompe

Souplesse d'utilisation, réduction des à-coups et des coups de bélier
Protection intégrée contre les manques d'eau
Protection thermique intégrée avec réarmement automatique

Confort acoustique

Réduction des niveaux sonores grâce à l'adaptation de la vitesse de la pompe au besoin

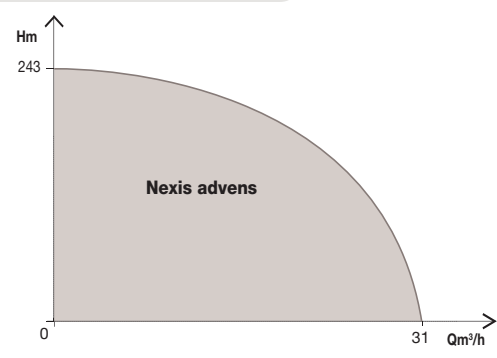
Accessoires

Module IF électronique de communication et pilotage
Kit capteur de pression de régulation
Kit by-pass et prise de pression
Vannes d'isolement
Contre-brides à visser ou à souder (acier ou inox)
Manchons anti-vibratoires
Réservoir à vessie (24 L maxi.)
Clapets anti-retour
Clapet de pied crépine à faibles pertes de charge
Protection manque d'eau par pressostat (ville) ou flotteur (bâche)

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	31 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	243 mCE
Pression de service maximum	16 ou 25 bar
Plage de température	-20 à +120°C
Température ambiante maximum	+40 °C
Diamètre nominal	G1" à G2" DN 50 à 80

Performances hydrauliques



Hydromini Jetson, Springson, Hydroson

Surpresseurs domestiques

Recommandés pour :

- surpression domestique
- arrosage goutte à goutte
- irrigation



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 pré-réglés

Pour installer un Hydromini, il suffit d'un branchement électrique et de deux raccords hydrauliques

Accessoires

Contacteur disjoncteur

Kit d'aspiration

Clapet de pied de crépine

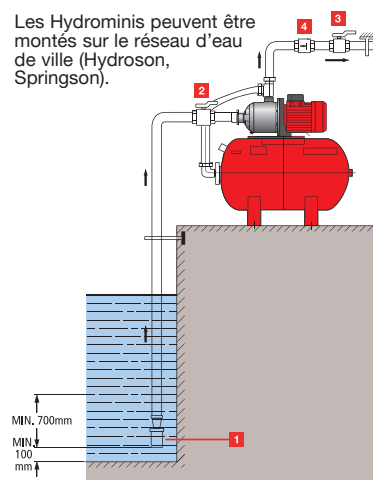
Clapet anti-retour**

Vanne d'isolement

Kit manque d'eau

* Sauf les Hydromini Jetson ** Certifiés ACS

Les Hydrominis peuvent être montés sur le réseau d'eau de ville (Hydroson, Springson).



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

Alti-HU

Module de surpression à vitesse fixe

Module de surpression compact à vitesse fixe pour la mise sous pression de réseaux de distribution d'eau potable dans les petits bâtiments d'habitations collectives et tertiaires.



Avantages

Facilité d'installation

Module compact monté prêt à être installé
Un branchement électrique, deux raccordements hydrauliques

Facilité de maintenance

Pompe sans entretien

Protection installation

Pompe en inox 304 : sécurité anticorrosion et durée de vie accrue de la pompe

Protection thermique intégrée avec réarmement automatique



Accessoires

Réservoir à vessie (obligatoire)

Protection manque d'eau de ville ou de bache (obligatoire)

Vannes d'isolement

Manchons anti-vibratoires

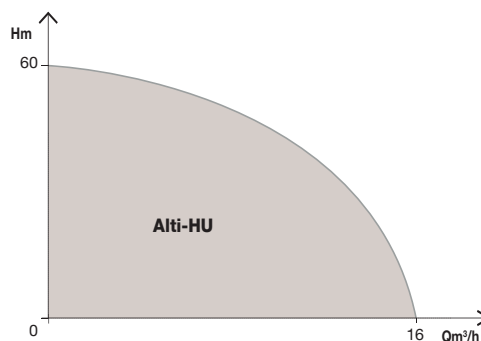
Régulateur de pression

Contre-brides au diamètre du collecteur

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	16 m ³ /h
Hauteur manométrique jusqu'à	60 mCE
Pression de service maxi	10 bar
Plage de température	+55°C
Diamètre nominal	G2"

Performances hydrauliques



Hydromini Multi-H / Multi-HE

Module de surpression

Recommandés pour :

- Alimentation-distribution d'eau à partir d'un puits, d'une source, d'une bache
- Arrosage, irrigation
- Relevage de pression d'un réseau d'eau de ville insuffisant

Pour pavillons, habitations rurales, petites exploitations agricoles, etc.



Avantages

Automatiques

Hydromini Multi-H :

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

Hydromini Multi-HE :

Fonctionnement automatique et régulation de la pression de refoulement

Ajustement permanent des performances de la pompe

Fiabilité

Ensemble hydraulique en acier inox : sécurité anti-corrosion et durée de vie accrue de la pompe

Prêts à poser

Livrés entièrement équipés, montés, câblés et préréglés

Pour installer un Hydromini, il suffit d'un branchement électrique et de deux raccordements hydrauliques

Accessoires

Kit manque d'eau ville

Kit manque d'eau pour installation sur bache

Kit sectionneur tripolaire

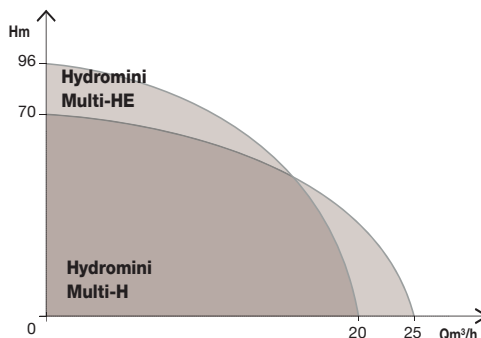
Manchettes anti-vibratiles



Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	25 m ³ /h
Hauteur manométrique jusqu'à	96 mCE
Pression de service maxi	10 bar
Température maxi	+50°C
Diamètre nominal aspiration	G1" à 1 1/4"
Diamètre nominal refoulement	G1"
Hauteur d'aspiration	7 m

Performances hydrauliques



Hydromini Nexis-V / Nexis-VE

Module de surpression

Module de surpression à vitesse fixe ou variation électronique de vitesse embarquée, pour la mise sous pression de réseaux de distribution d'eau potable dans les petits bâtiments d'habitations collectives et tertiaires.



Hydromini Nexis-V



Hydromini Nexis-VE



Avantages

Facilité d'installation

Module compact monté prêt à être installé
Un branchement électrique, deux raccords hydrauliques

Facilité de maintenance

Assemblage économique (clapets entre brides, vannes sur collecteur vissé-collé)

Protection installation

Pompe en inox 304 : sécurité anticorrosion et durée de vie accrue de la pompe
Protection thermique intégrée avec réarmement automatique (version monophasée) / avec réarmement manuel (version triphasée)
Souplesse d'utilisation, réduction des à-coups et des coups de bélier (version VE)
Protection intégrée contre les manques d'eau (version VE)

Économie d'énergie

Ajustement permanent des performances de la pompe (version VE)

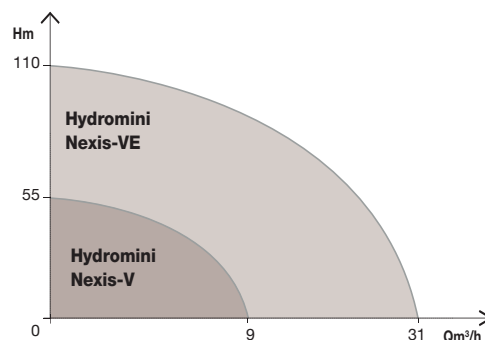
Accessoires

Kit manque d'eau ville
Vannes d'isolement à l'aspiration
Clapet de pied de crépine (installations en aspiration)
Protection magnétothermique du moteur (version monophasée vitesse fixe)
Disjoncteur magnétique (obligatoire)
Manchons anti-vibrateurs

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	31 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	110 mCE
Pression de service maxi	16 bar
Température maxi	+50°C
Diamètre nominal aspiration	G1" à 1 1/2"

Performances hydrauliques



Alti-Nexis advens

Module de surpression

- Systèmes de surpression pour l'alimentation d'eau dans des bâtiments industriels
- Systèmes de filtration ou de déminéralisation
- Lavage industriel haute pression
- Transfert thermique de process industriels
- Distribution d'eau potable



Avantages

Économies d'énergie

- Moteur synchrone à aimants permanents (au-delà de IE4)
- Surpresseur à vitesse variée (variateur sur les pompes)
- Régulation des pompes optimisée (principe d'anticipation)
- Hydraulique haut rendement

Facilité de mise en œuvre

- Ecran LCD et bouton de sélection rotatif avec menu simplifié pour mise en route rapide et sans outil
- Diminution de la taille du réservoir
- Système prérégulé en usine, adaptable (plusieurs points de consigne, remplissage de l'installation progressif)

Facilité de maintenance

- Assemblage hydraulique rapidement démontable
- Alarmes par pompes, détaillées par défaut (historique mémorisé)
- Historique de fonctionnement
- Supervision cartouche / pompe à distance (option : BACnet ; Modbus)

Protection installation

- Coffret métallique, câbles blindés
- Temporisation de protection manque d'eau ajustable
- Suppression des coûts de béliers
- Capots de protection des composants de régulation
- Protection manque d'eau intégrée
- Redondance (1 variateur par pompe)

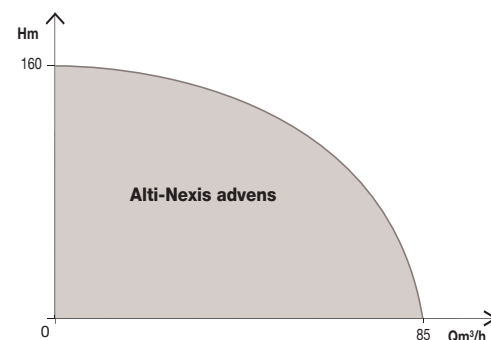
Accessoires

- Kit manque d'eau (obligatoire)
- By-pass (sur alimentation eau de ville)
- Manchons anti-vibratoires
- Régulateur de pression
- Réservoir
- Vanne d'isolement
- Kit contre-brides
- Kit bouchons

Plages d'utilisation

Débit maximum	85 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	160 mCE
Pression de service maximum	16 bar option 25 bar
Température d'eau maximum	70°C
Température ambiante maximum	40°C
Diamètre nominal	G1 1/2 à 3"

Performances hydrauliques



Alti-Nexis-V / Alti-Nexis-VE

Modules de surpression

- Systèmes de surpression pour l'alimentation d'eau dans des bâtiments administratifs et usines
- Alimentation de systèmes de filtration ou de déminéralisation
- Lavage industriel haute pression
- Refroidissement ou chauffage de process industriels



Alti-Nexis-V



Alti-Nexis-VE

Avantages

Polyvalence

- Surpresseur disponible jusqu'à 6 pompes
- Large gamme de pompes à vitesse fixe ou variable et d'automatismes pour s'adapter aux besoins
- Surpresseur certifié ACS pour l'eau potable
- Différents matériaux disponibles pour une sécurité anticorrosion et une durée de vie adaptée

Économies d'énergie

- Économies d'énergie grâce aux pompes à haut rendement
- Design des collecteurs et choix des accessoires limitant les pertes de charges

Facilité de maintenance

- Manutention aisée avec les anneaux de levage
- Maintenance simplifiée sur les surpresseurs équipés de coffret CC et de pompes avec garniture mécanique à cartouche

Accessoires

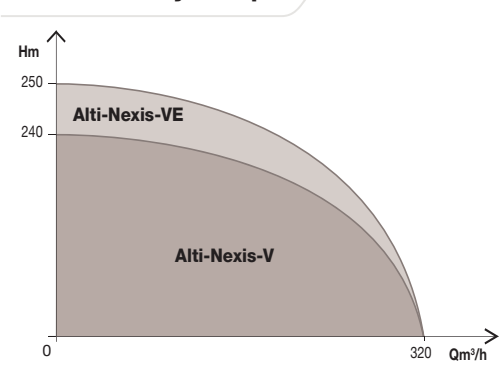
- Kit manque d'eau (obligatoire)
- By-pass (sur alimentation eau de ville)
- Manchons anti-vibratoires
- Régulateur de pression
- Réservoir
- Vanne d'isolement
- Kit contre-brides
- Kit bouchons



Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	320 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	250 mCE
Pression de service maximum	16 bar option 25 bar
Température d'eau maximum	70°C
Diamètre nominal	G2 1/2 à 3" DN 100 à 200

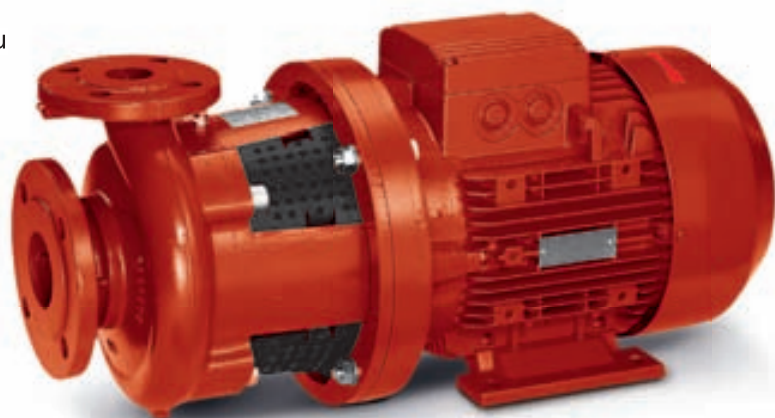
Performances hydrauliques



PBS

Pompe monobloc horizontale normalisée

Pompe monobloc horizontale normalisée pour la circulation d'eau de chauffage, de refroidissement ou d'eau glacée sans résidu abrasif dans les bâtiments d'habitations collectives et tertiaires.



Surpression-Distribution

Avantages

Économies d'énergie

Compatible avec la variation de vitesse débarquée

Facilité d'installation

Pompe compacte, monobloc de faible encombrement

Facilité de maintenance

Performances hydrauliques et cotes fonctionnelles de raccordement conformes à la norme EN 733

Garniture mécanique normalisée +140°C maxi sans aucun entretien

Roulements graissés à vie

Protection de la pompe

Montage moteur avec accouplement rigide : pas de risque de désalignement pompe-moteur

Indice de protection IP 55 pour la partie électrique du moteur

Revêtement cataphorèse anticorrosion

Confort acoustique

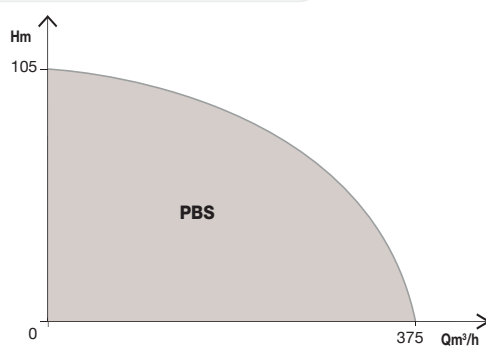
Fonctionnement silencieux



Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	375 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	105 mCE
Pression de service maxi	13 bar jusqu'à +140°C
	16 bar jusqu'à +120°C
Plage de température	-20 à +140°C
Diamètre nominal	DN 25 à DN 125

Performances hydrauliques



Accessoires

Kit de pression différentielle

Contre-brides rondes à souder PN 10/16

Vannes d'isolement

Coffret de contrôle et de commande YN 1200, CC-HVAC, CCE-HVAC

Manchettes anti-vibratoires

Clapets anti-retour

NOS / NOLH / NOES

Pompes horizontales normalisées

Pompes horizontales normalisées pour la circulation d'eau de chauffage, de refroidissement ou d'eau glacée sans résidu abrasif dans les réseaux urbains, les bâtiments d'habitations collectives et tertiaires.



Avantages

Économies d'énergie

Compatible avec la variation de vitesse débranchée

Facilité d'installation

Châssis en fonte de série pour assurer une meilleure rigidité de l'ensemble

Facilité de maintenance

Performances hydrauliques et cotes fonctionnelles de raccordement conformes à la norme EN 733

Option spacer permettant le démontage du moteur sans débrider le corps de pompe ni déplacer le moteur

Garniture mécanique normalisée +120°C maxi sans aucun entretien. NOES : version tresse -20°C à +105°C

Roulements graissés à vie

Protection pompe

Arbre et paliers monoblocs renforcés, ISO 5199

Indice de protection IP 55 pour la partie électrique du moteur

NOLH : version hydraulique inox 316 (paliers 25/35/45) ou bronze

Confort acoustique

Fonctionnement silencieux

Accessoires

Kit de pression différentielle

Contre-brides rondes à souder PN 10/16

Vannes d'isolement

Coffret de contrôle et de commande YN 1200, CC-HVAC, CCE-HVAC

Manchettes anti-vibratoires

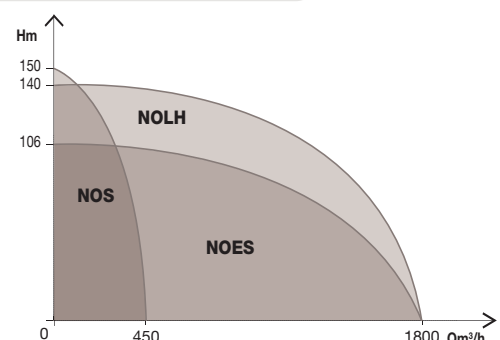
Clapets anti-retour

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	1 800 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	150 mCE
Pression de service maxi	16 bar
Plage de température	-20 à +170°C
Diamètre nominal	DN 32 à DN 150
Plage de température	-20 à +120°C
Diamètre nominal	DN 150 à DN 300
Plage de température	-40 à +170°C
Diamètre nominal	DN 32 à DN 300

NOLH
NOES
NOS

Performances hydrauliques



SCP

Pompe à plan de joint

Pompe à plan de joint pour la mise sous pression de réseaux de distribution d'eau potable dans les bâtiments d'habitations collectives et tertiaires.



Avantages

Économies d'énergie

Compatible avec la variation de vitesse débarquée

En option : traitement CERAM CT améliorant le rendement de la pompe

Facilité d'installation

Châssis en fonte de série pour assurer une meilleure rigidité de l'ensemble

Facilité de maintenance

Accès aux parties tournantes sans avoir à démonter le moteur, les paliers ou les raccords hydrauliques

Démontage moteur facilité grâce au spacer

Paliers hermétiques à roulement graissés à vie

Protection de la pompe

Conception anti-vibration des éléments rotatifs de la pompe (arbre et roue)

En option : revêtement cataphorèse anticorrosion

Très faible NPSH pour une meilleure capacité d'aspiration



Accessoires

Kit de pression différentielle

Contre-brides rondes à souder PN 10/16

Vannes d'isolement

Coffret de contrôle et de commande CC-HVAC

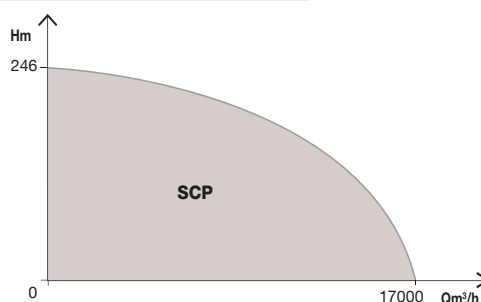
Manchons anti-vibratoires

Clapets anti-retour

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	17 000 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	246 mCE
Pression de service maxi	25 bar
Plage de température	-8 à +120°C
Diamètre nominal	DN 50 à DN 500

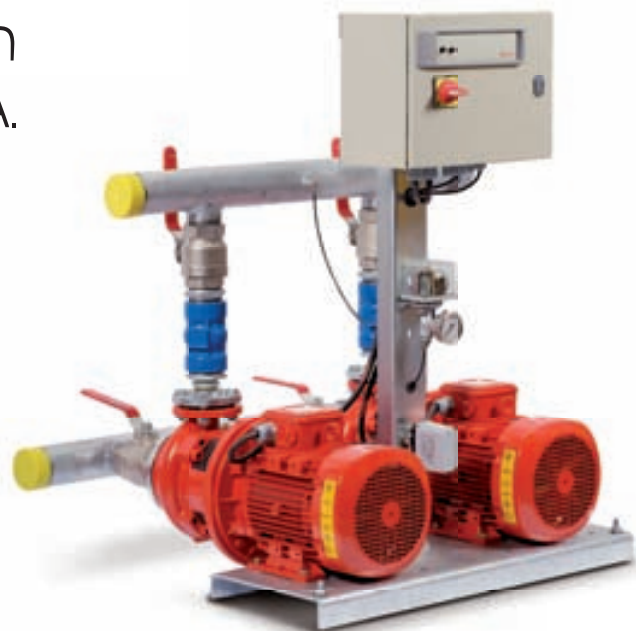
Performances hydrauliques



HPBS

Module de surpression protection incendie R.I.A.

Module de surpression pour l'alimentation et le maintien sous pression de réseaux de R.I.A. (Robinet d'Incendie Armé).



Avantages

Solution conforme à la réglementation

Conforme à la norme NF S 62-201 et à la règle R5 de l'APSAD

Livraison avec attestation de conformité incendie R.I.A. à la règle R5 APSAD sur demande à la commande

Version CPI équipée en standard de Contrôleurs Permanents d'Isolément

Facilité de mise en œuvre

Module compact monté prêt à être installé

Un branchement électrique, deux raccords hydrauliques

Facilité de maintenance

Pompe avec moteur standard et accouplement démontable

Le coffret de commande assure l'automatisme intégral du surpresseur

Report d'information sur "Manque d'eau" et "Défaut pompe"

Protection de la pompe et de l'installation

Courbe hydraulique adaptée aux exigences du bon fonctionnement des lances à incendie. Pas d'à-coup de pression.

Nouveau modèle de pompes PBS : anti-grippage

Pression à débit nul minimisée pour une meilleure longévité du réseau R.I.A.

Démarrage par pressostat et arrêt sur contrôleur de débit

Accessoires

Réservoir à maintien de pression (obligatoire)

By-pass acier galvanisé (sur application eau de ville)

Manchons anti-vibratoires DN80 pour collecteurs

Contre-brides rondes à collerette à visser

Régulateur de pression

Vanne d'isolement ¼ tour

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à **56 m³/h**

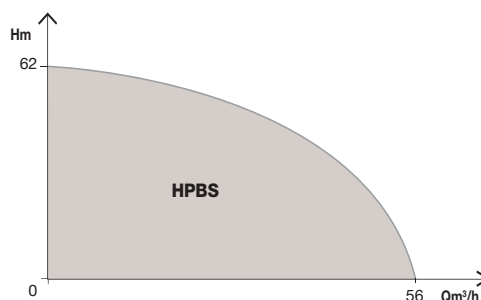
Hauteur manométrique jusqu'à **62 mCE**

Pression de service maxi **10 bar**

Plage de température **Max 45°C**

Diamètre nominal **G3"**

Performances hydrauliques



Fireskid EN

Module de surpression protection incendie sprinkler

Module de surpression pour l'alimentation en eau et le maintien sous pression de réseaux sprinkler pour la protection incendie.



Avantages

Solution conforme à la réglementation

Conforme à la norme EN12845

Facilité de mise en œuvre

Module compact assemblé et testé en usine prêt à être installé

L'ensemble des connections nécessaires aux essais périodiques sont disponibles sur le surpresseur

Chaque coffret assure l'automatisme de la pompe associée y compris les fonctions de contrôle et de test exigés par la norme

Facilité de maintenance

Accouplement des pompes équipé d'une entretoise

Clapet anti-retour à bride facilement démontable

Support pour le collecteur et les colonnes hydrauliques au refoulement des pompes

Protection de la pompe et de l'installation

Débit minimum assuré, protégeant la pompe en cas de fonctionnement à vanne fermée

Pompe jockey type MUV en standard avec marche/arrêt automatique

Démarrage automatique des pompes principales par pressostat et arrêt manuel

Accessoires

Kit d'aspiration avec cônes excentriques et manovacuumètre

Débitmètre

Réservoir d'amorçage pour installation en aspiration

Kit pièce de rechange pour moteur diesel

Manchons anti-vibratoires

Interrupteur de fin de course pour vanne d'isolation

Coffret de signalisation d'alarmes de type A et B

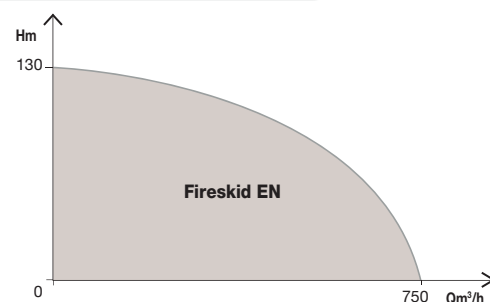
Densimètre pour batterie

Silencieux d'échappement pour moteur diesel

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	750 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	130 mCE
Pression de service maxi	10 ou 16 bar
Plage de température	Max 50°C
Diamètre nominal	DN 65 à DN 250

Performances hydrauliques







Relevage-Assainissement

Aide à la sélection	36
Pompes de relevage	
Subson / Subson AB / Subson Premium	37
SBS 2 / SHS SBS	38
Mini SVO	39
FVO 204	40
SVO / SCA	41
Rocsan lix / Rocsan evo	42-43
UVO-UCA-UCB	44
Mini SDL	45
Aquaval	46
Type S	47
GV / CS	48
Relevage des eaux usées	49
Modules et stations de relevage	
Subsanit	50
SIR EC	51
Sanitson Premium	52-53
Liftson S	54
Liftson M et L	55
SIR 900-1100	56
SIR 1500-2500	57
SIR Delta	58-59

Aide à la sélection

Les pompes de relevage

La gamme Salmson répond à l'ensemble des besoins en relevage domestique : pompes de relevage eaux claires, eaux chargées, eaux vannes et modules de relevage.

	Débit max	HMT maxi en mCE	Granulométrie de passage	Eaux pluviales	Eaux claires	Eaux vannes	Eaux usées	Eaux de chaufferie	Eaux agressives	Page
Pompes de relevage eaux pluviales eaux claires										
Subson AB	11 m³/h	11	2 mm	•	•			•		37
Subson Premium	15 m³/h	11	10 mm	•	•			•		37
Subson	16 m³/h	11	10 mm	•	•			•	• (version A)	37
SBS-2	18 m³/h	14	10 mm	•	•					38
SHS SBS	57 m³/h	24	10 mm	•	•					38
Pompes eaux chargées eaux vannes										
Mini SVO	22 m³/h	10,5	40 mm	•	•	•	•	•		39
FVO 204	20 m³/h	10	40 mm	•	•	•	•	•		40
SVO	52 m³/h	14	44 mm	•	•	•	•		•	41
SCA	62 m³/h	22	44 mm	•	•	•	•		•	41
Rocsan lix	90 m³/h	29	80 mm	•	•	•	•	•		42-43
Rocsan evo	90 m³/h	29	80 mm	•	•	•	•	•		42-43
UVO / UVA / UCB	360 m³/h	62	80 mm	•	•	•	•	•		44
Pompe dilacératrice										
Mini SDL	16 m³/h	38	6 mm		•	•	•		•	45
Pompe de chantier										
Aquaval	150 m³/h	41	10 mm		•	•	•			46
Pompe de surface										
Type S	630 m³/h	60	75 mm	•	•		•		•	47
Pompes à ligne d'arbre										
GV	14 m³/h	20	7 mm	•				•	•	48
CS	50 m³/h	33	15 mm	•				•	•	48
Module de relevage eaux claires										
Subsanit	1 SdB	8	10 mm		•	•	•			50
SIR EC	15 m³/h	11	10 mm	•	•		•			51
Modules de relevage eaux chargées - eaux vannes										
Sanitson Premium	33 Eq. hab.	25	10 à 44 mm		•	•	•		•	52-53
Liftson S	7 Eq. hab.	5,2	40 mm		•	•	•		•	54
Liftson M et L	16 Eq. hab.	22	45 mm		•	•	•		•	55
SIR 900-1100	325 Eq. hab.	36	6 mm		•	•	•		•	56
SIR 1500-2500	650 Eq. hab.	22	48 mm		•	•	•		•	57
SIR Delta	4400 Eq. hab.	100	-		•	•	•		•	58-59

HMT à débit nul, un débit minimum est à garantir en fonction des canalisations de refoulement.



Subson Subson AB Subson Premium

Vide cave

Relevage de bassin, d'eau de pluie, d'infiltration, d'eaux usées sans matières grasses ni fibreuses.

Pour la version «A» :

- eau de rejet
- d'adoucisseur
- de mer
- de piscine
- saumâtre



Relevage-Assainissement

Avantages

Système SAN breveté

Les particules sont brassées par recyclage de l'eau pompée ce qui cure le puisard et évite le colmatage de la pompe

Facile à utiliser

Installation simple et rapide (clapet anti-retour incorporé, prise électrique).

Fonctionnement automatique par interrupteur à flotteur intégré

Mise en service instantanée

Pas d'entretien

Polyvalente

Fonctionnement possible en mode immergé ou émergé.

Version A pour les eaux agressives.

Aspiration optimale

Equipé d'une crépine conçue pour permettre une aspiration optimale jusqu'à un niveau d'eau résiduel de 2 mm (version AB)

Fiabilité élevée

Version inox avec moteur surdimensionné pour un usage intensif (jusqu'à 4000 heures/an)

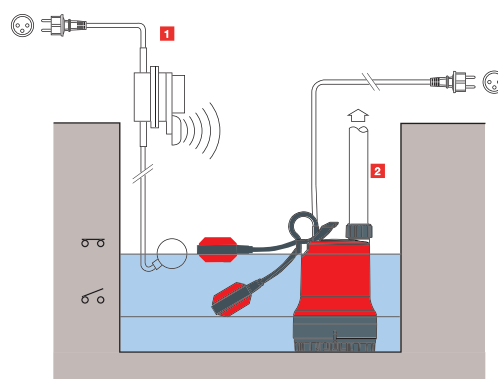
Chemise de refroidissement intégrée.

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	16 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	11 mCE
Granulométrie de passage	10 mm*
Température maxi de l'eau	+ 35°C**

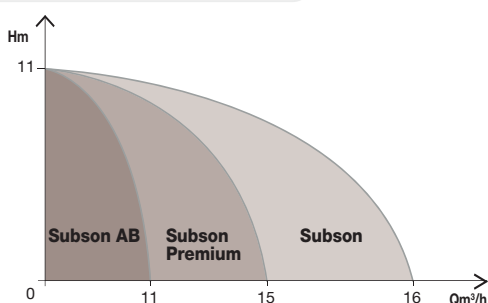
* Sauf modèle AB

**Maximum 90°C pendant 3 minutes, sauf version AB



- 1 Alarme sonore de trop-plein (Alarmson)
- 2 Kit de refoulement

Performances hydrauliques



Accessoires

Embout cannelé

Alarme sonore

SBS-2 / SHS-SBS

Pompe submersible
pour eaux claires,
pluviales et d'infiltration

Pour le relevage des eaux claires, pluviales
et d'infiltration des bâtiments d'habitations
collectives, tertiaires et commerciaux.



Avantages

Économies d'énergie

Pilotage sur variation de niveau

Facilité d'installation

Produit compact

Installation fixe

Facilité de maintenance

Fonctionnement automatique

Protection de la pompe et de l'installation

Fonctionnement immergé continu S1

Protection moteur intégrée par sonde thermique (PTO)
(hors SBS-2-204 tri)

Étanchéité moteur par garniture mécanique simple et joint à lèvres

Dégazage automatique du corps de pompe

SBS-2-204 équipé d'un flotteur et d'un clapet anti-retour

Accessoires

Coffret de contrôle et de commande MS Lift, YN 3000, YN 7000

Coffret d'alarme sonore déporté "Alarmson"

Sonde piézométrique IPAE

Régulateur de niveau à flotteur lesté NIVO 430 ou 423

Vanne d'isolement à passage intégral

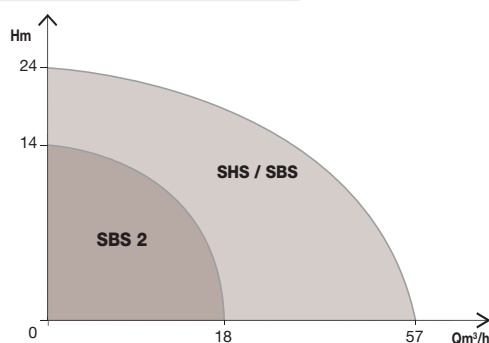
Clapet anti-retour à boule

Chaîne de levage

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	57 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	24 mCE
Granulométrie maximum	10 mm
Plage de température	+0 à +35°C* * maxi. 60°C pendant 5 mn
Diamètre nominal	DN 50 à 65

Performances hydrauliques



Mini SVO

Pompe de relevage des eaux usées non chargées

Relevage d'eaux usées :

- eaux vannes
- eaux pluviales chargées de boues
- eaux avec traces d'hydrocarbures



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

Equipée de pieds supports

Fiable

Roue Vortex pratiquement imbouchable

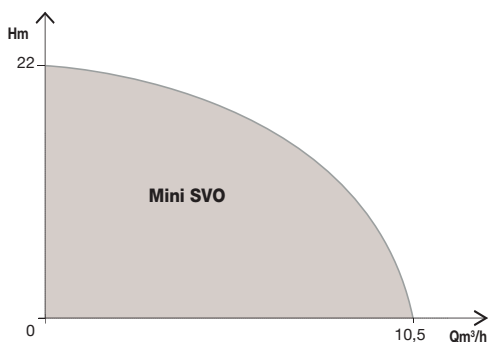
Moteur à bain d'huile (sécurité en cas de fonctionnement momentané hors de l'eau)

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	22 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	10,5 mCE
Granulométrie maximum	35 mm
Température maxi de l'eau	+ 40°C*
Diamètre nominal	G1 1/2

*Maximum 60°C pendant 10 minutes

Performances hydrauliques



Accessoires

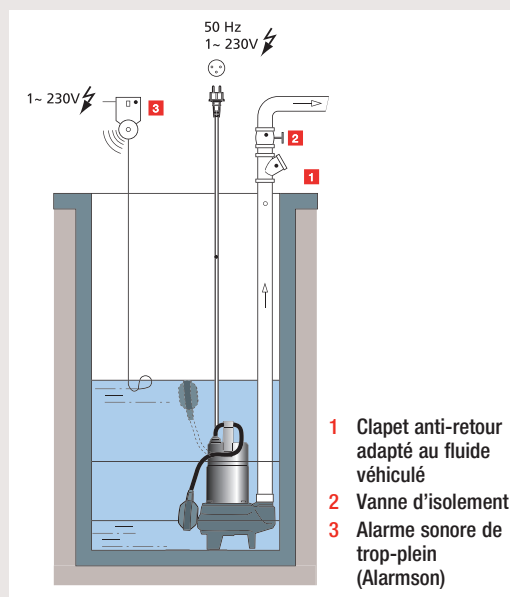
Vanne d'isolement

Alarme sonore (alimentation Mono 220V)

Clapet anti-retour

Coffret pompe

Interrupteur à flotteur



FVO 204

Pompe de relevage des eaux usées

Relevage d'eaux usées :

- eaux vannes
- eaux pluviales chargées de boues
- eaux avec traces d'hydrocarbures



Avantages

Fiable

- Grand passage libre (40 mm)
- Sécurité en cas de fonctionnement occasionnel hors eau
- Roue Vortex en inox

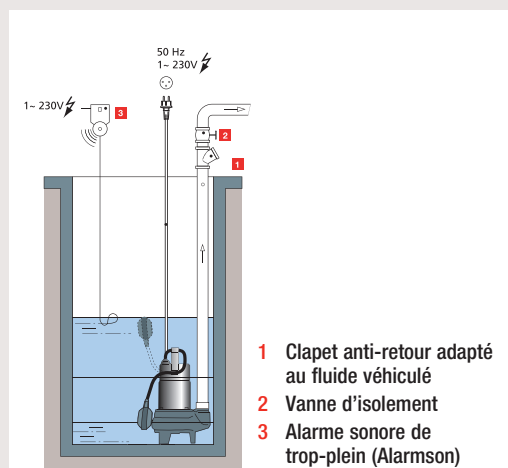
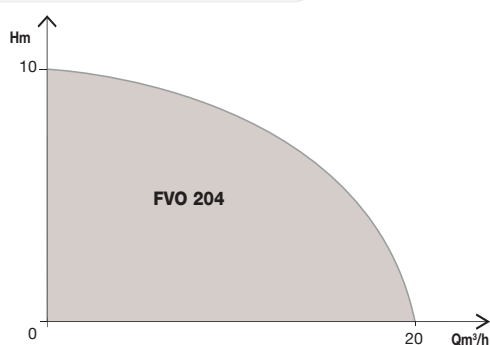
Facile à utiliser

- Livree prête à brancher
- Pas d'entretien particulier : nettoyage de la roue facile par démontage rapide, poids réduit
- Connexion aisée : refoulement déporté

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	20 m ³ /h
Hauteur manométrique jusqu'à	10 mCE
Granulométrie maximum	40 mm
Température maxi de l'eau	+ 35°C
Diamètre nominal	G1 ^{H1/2}

Performances hydrauliques



Accessoires

Vanne d'isolement

Clapet anti-retour fonte

Plaque de fond

Alarme sonore

Chaîne de relevage

Installation 1 pompe :

Coffret 1 pompe + Interrupteur à flotteur

Installation 2 pompes :

Coffret 2 pompes + Interrupteur à flotteur

SVO / SCA

Pompe submersible pour eaux usées, pluviales et d'infiltration

Pour le relevage des eaux usées, pluviales et d'infiltration des bâtiments d'habitations collectives, tertiaires et commerciaux.



SVO-SCA

Avantages

Économies d'énergie

Pilotage sur variation de niveau

Facilité d'installation

Produit compact

Installation fixe ou sur pied d'assise

Facilité de maintenance

Entrée de câble avec connecteur

Protection de la pompe et de l'installation

Fonctionnement immergé continu S1

Protection moteur intégrée par sonde thermique (PTO)

Étanchéité moteur par garniture mécanique simple et joint à lèvres

Dégazage automatique du corps de pompe

Accessoires

Coffret de contrôle et de commande MS Lift, YN 3000, YN 7000

Coffret d'alarme sonore déporté "Alarmson"

Sonde piézométrique IPAE

Régulateur de niveau à flotteur lesté NIVO 430

Kit pied d'assise

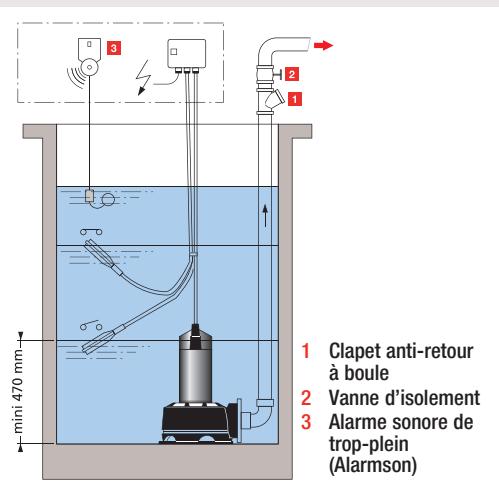
Vanne d'isolement à passage intégral

Clapet anti-retour à boule

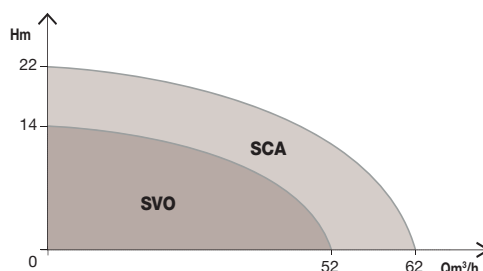
Chaîne de levage

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	62 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	22 mCE
Granulométrie maximum	44 mm
Plage de température	+0 à +35°C* * maxi. 60°C pendant 5 mn
Diamètre nominal	DN 50 ou 65



Performances hydrauliques



Rocsan lix Rocsan evo

Pompes submersibles
pour eaux usées,
pluviales et d'infiltration

Pour le relevage des eaux usées, pluviales et d'infiltration des bâtiments d'habitations collectives, tertiaires ou commerciaux.



Rocsan lix

Rocsan evo

Avantages

Économies d'énergie

Pilotage sur variation de niveau

Sur demande : Rocsan evo compatible avec variation de vitesse débarquée

Facilité d'installation

Produit compact

Installation fixe ou sur pied d'assise

Facilité de maintenance

Entrée de câble avec connecteur

Contrôle de l'étanchéité via une sonde optionnelle permettant de programmer les interventions de maintenance

Protection de la pompe et de l'installation

Fonctionnement immergé continu S1 ou émergé intermittent S2-S3

Roue à passage libre intégral (vortex ou monocanale) réduisant les risques d'obstruction

Protection moteur intégrée par sonde thermique (PTO, PTC sur demande) et humidité

Étanchéité moteur par double garniture mécanique

Étanchéité longitudinale fil à fil

Accessoires

Bride d'adaptation pour pied d'assise existant

Coffret de contrôle et de commande MS Lift, YN 3000, SC Lift, YN 7000

Coffret d'alarme sonore déporté "Alarmson"

Sonde piézométrique IPAE

Régulateur de niveau à flotteur lesté NIVO 430

Kit pied d'assise

Vanne d'isolement à passage intégral

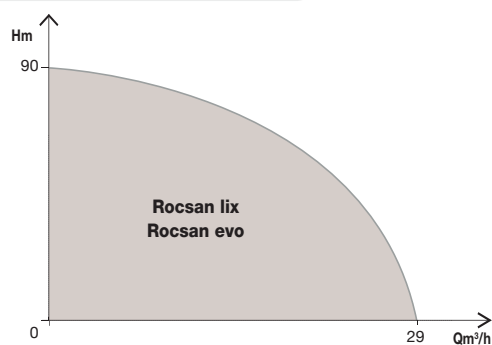
Clapet anti-retour à boule

Chaîne de levage

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	29 m ³ /h
Hauteur manométrique jusqu'à	90 mCE
Granulométrie maximum	80 mm
Plage de température	+3 à +40°C* *Maximum 60°C pendant 3 minutes
Diamètre nominal	DN 50, 65 ou 80

Performances hydrauliques



Conception

Moteur

Moteur à technologie asynchrone, à arbre allongé.
Indice de protection IP 68 pour la partie électrique du moteur.

Chemise moteur inox (version lix) ou fonte (version evo).

Hydraulique

Pompe submersible monobloc.

Corps fonte.

Roue en fonte monocanal ou vortex à passage intégral.

Etanchéité

Garniture double : carbure de silicium/carbure de silicium côté fluide et carbone/céramique côté moteur.

Entrée de câble à étanchéité fil à fil avec les âmes noyées dans une résine spéciale (Rocsan evo).

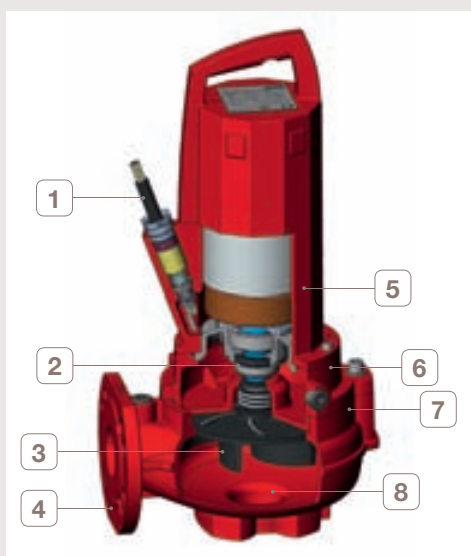
Protection

Sonde thermique PTO contre les surchauffes moteur.

Electrode de détection de fuite raccordable sur la chambre à huile intermédiaire.

Sonde PTC sur demande (Rocsan evo).

Rocsan evo



- ① Câble puissance à connecteur, étanchéité fil à fil
- ② Double garniture mécanique standard
- ③ Rendement optimisé
- ④ Bride de refoulement DN65 et DN80
- ⑤ Chambre moteur contrôlée par une électrode interne
- ⑥ Chambre d'étanchéité accessible de l'extérieur, connexion d'une électrode possible
- ⑦ Hydraulique Vortex pour une sécurité de fonctionnement optimale
- ⑧ Passage libre égal au diamètre nominal

Rocsan lix



- ① Câble puissance à connecteur
- ② Condensateur intégré au moteur (version LIX monophasée 1~)
- ③ Chambre d'étanchéité
- ④ Bride de refoulement DN65 et DN80
- ⑤ Flotteur connecté sur la pompe (version LIX monophasée 1~)
- ⑥ Double garniture mécanique standard
- ⑦ Hydraulique Vortex pour une sécurité de fonctionnement optimale. Rendement optimisé
- ⑧ Passage libre égal au diamètre nominal

UVO / UCA / UCB

Pompes submersibles pour eaux usées, pluviales et d'infiltration

Pour le relevage des eaux usées, pluviales et d'infiltration des bâtiments d'habitations collectives, tertiaires ou commerciaux.



Avantages

Économies d'énergie

Compatible avec la variation de vitesse débarquée

Facilité d'installation

Produit compact

Installation fixe ou sur pied d'assise

Facilité de maintenance

Maintenance de la chambre d'huile possible de l'extérieur

Protection de la pompe et de l'installation

Fonctionnement immergé continu S1

Protection moteur intégrée par sonde thermique (PTO, PTC sur demande) et humidité

Étanchéité moteur :

- Type K : double garniture mécanique en cartouche
- Type H : par garniture mécanique simple et joint à lèvres

Étanchéité longitudinale fil à fil par résine

Accessoires

Bride d'adaptation pour pied d'assise existant

Coffret de contrôle et de commande MS Lift, YN 3000, SC-Lift, YN 7000

Coffret d'alarme sonore déporté "Alarmson"

Sonde piézométrique IPAE

Régulateur de niveau à flotteur lesté NIVO 430

Kit pied d'assise

Vanne d'isolement à passage intégral

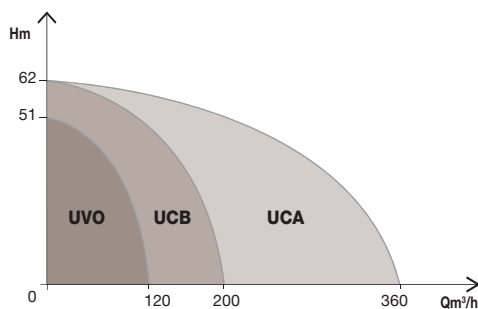
Clapet anti-retour à boule

Chaîne de levage

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	360 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	62 mCE
Granulométrie maximum	de 50 à 80 mm
Plage de température	+3 à +40°C* *Maximum 60°C pendant 3 minutes
Diamètre nominal	DN 80, 100 ou 150

Performances hydrauliques



Mini SDL

Pompe dilacératrice de relevage d'eaux chargées

- Relevage d'eaux usées ou vannes, d'eau avec des particules fibreuses
- Vidange de fosse septique, d'égout
- Relevage des eaux de cuisines de collectivité



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

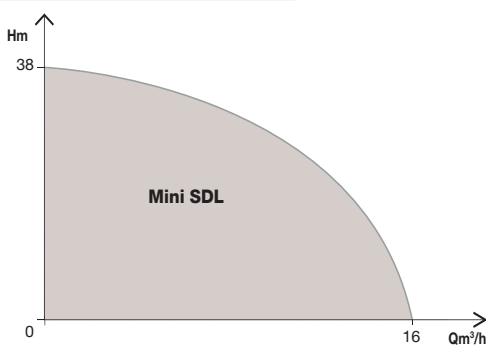
Montage sur chaise ou pied d'assise

Pas besoin d'installer un panier dégrilleur

Fiable

La conception du moteur supprime tout risque d'explosion même en présence de méthane

Performances hydrauliques

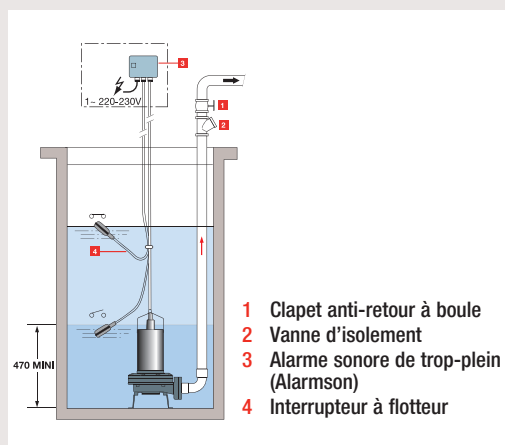


Accessoires

- Coffret de contrôle et de commande MS Lift, YN 3000, SC-Lift, YN 7000
- Coffret d'alarme sonore déporté "Alarmson"
- Sonde piézométrique IPAE
- Régulateur de niveau à flotteur lesté NIVO 430
- Kit pied d'assise
- Vanne d'isolement à passage intégral
- Clapet anti-retour à boule
- Chaîne de levage

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	16 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	38 mCE
Granulométrie maximum	6 mm
Température maxi de l'eau	+ 35°C
Diamètre nominal	DN 40



Aquaval

Pompe submersible de chantier

- Pompe de chantier à usage sévère
- Drainage de fosse
- Poste de relevage d'eaux pluviales



Avantages

Robustesse

Construction robuste permettant un fonctionnement continu moteur dénoyé en environnement sévère

Protection de la pompe et de l'installation

Moteur à bain d'huile pour un meilleur refroidissement et une durée de vie plus longue, même après stockage prolongé

Maniabilité

Carcasse moteur en aluminium pour un gain de poids

Accessoires

Coffret de contrôle et de commande MS Lift, YN 3000, SC Lift, YN 7000

Coffret d'alarme sonore déporté "Alarmson"

Sonde piézométrique IPAE

Régulateur de niveau à flotteur lesté NIVO 430 ou 423

Électrodes de niveau pour puits profond

Vanne d'isolement à passage intégral

Clapet anti-retour à boule

Chaîne de levage

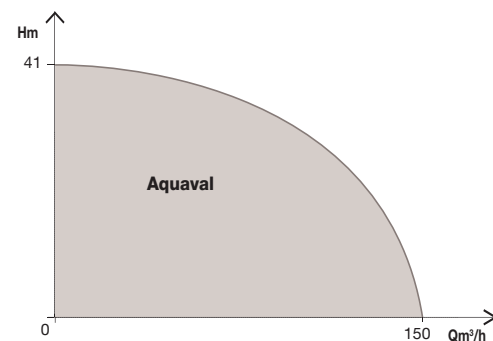
Tuyau flexible

Raccords rapides type pompier

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	150 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	41 mCE
Granulométrie maximum	45 mm
Plage de température	+3 à +40°C
Diamètre nominal	G1 1/4 - 4"

Performances hydrauliques



Type S

Pompe auto-amorçante

- Epuisement d'eau chargée de sable dans les carrières
- Pompage d'eau de mer dans l'industrie marine
- Recirculation d'effluents dans l'industrie de l'environnement
- Relevage d'eaux usées dans le traitement de l'eau et dans l'agro-alimentaire



Avantages

Robustesse

Forte résistance à l'abrasion par utilisation de plaques d'usures facilement remplaçables

Lubrification externe de la garniture mécanique pour prolonger sa durée de vie

Polyvalence

Nombreuses combinaisons de matériaux répondant à un maximum d'applications

Versions motopompes équipées de moteurs thermiques essence ou diesel

Passage de corps solides jusqu'à 75mm (en fonction de la taille de la pompe)

Conception favorisant un auto-amorçage jusqu'à 6 mètres selon les modèles

Accessoires

Coffret de contrôle et de commande YN3000, YN 7000, SC Lift

Coffret d'alarme sonore déporté "Alarmson"

Sonde piézométrique IPAE

Régulateur de niveau à flotteur lesté NIVO 430 ou 423

Électrodes de niveau pour puits profond

Vanne d'isolement à passage intégral

Clapet anti-retour à boule

Crépine d'aspiration

Contre-bridges rondes

Raccords symétriques type pompier

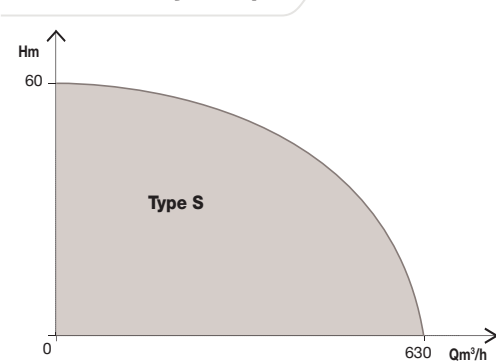
Raccords rapides sphériques

Tuyau plat pour refoulement (PVC renforcé en nylon)

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	630 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	60 mCE
Pression de service maximum	10 bar
Plage de température	-30 à +150 °C
Diamètre nominal	G1 1/2 à 8" DN 40 à 200
Viscosité maximum	50 cSt

Performances hydrauliques



GV / CS

Pompes à ligne d'arbre pour eaux claires, pluviales et d'infiltration

Pour le relevage des eaux claires, pluviales, d'infiltration des bâtiments d'habitations collectives, tertiaires et commerciaux.



Avantages

Économies d'énergie

Pilotage sur variation de niveau

Facilité d'installation

Orifice de refoulement orientable (180°)

Produit compact

Installation fixe

Facilité de maintenance

Fonctionnement automatique (en option pour la CS)

Tige flotteur rigide maintenue en partie haute et basse sans entretien

Roulements graissés à vie

Conception sans système d'étanchéité sujet à usure

Protection de la pompe

Arbre long protégé dans une tubulure

Tige flotteur rigide maintenue en partie haute et basse sans contre-poids

Guidage avec coussinet auto-lubrifié par le fluide véhiculé

Option GV : tube de liaison et de refoulement en inox 316

Confort acoustique

Fonctionnement silencieux

Accessoires

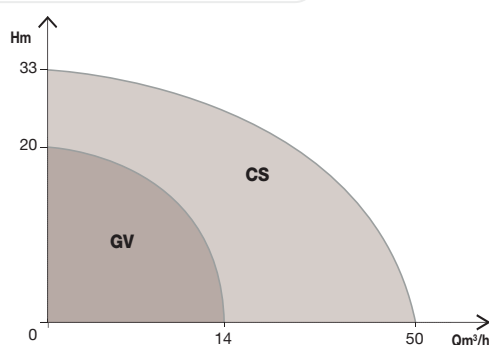
Raccord-Union

Bride et contre-bride à visser PN6

Plages d'utilisation

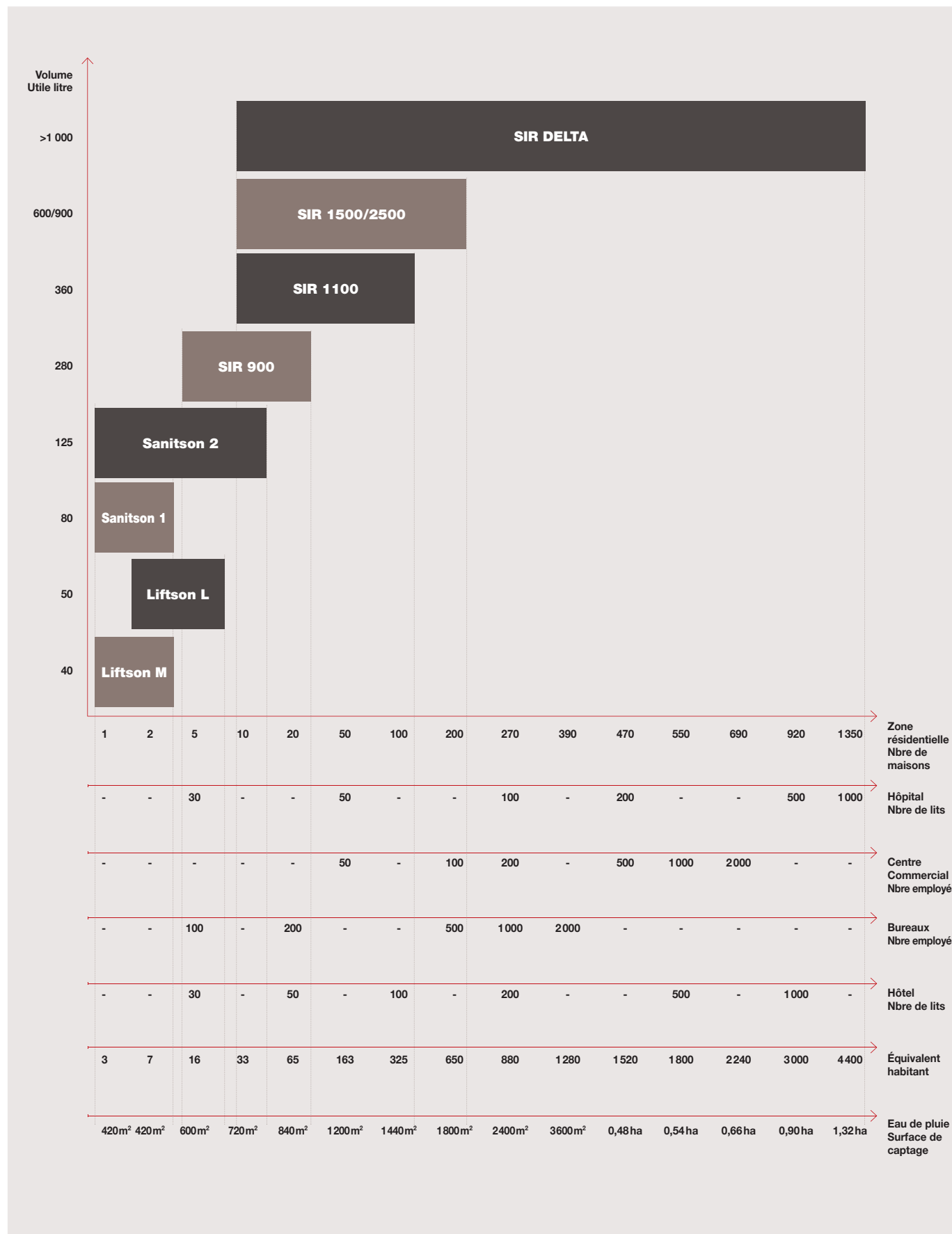
GV	Débit jusqu'à	14 m³/h
	Hauteur manométrique jusqu'à	20 mCE
	Plage de température	+5°C à +100°C
	Granulométrie maximum	5 à 7 mm
CS	Diamètre nominal	1" et 1 1/2"
	Débit jusqu'à	50 m³/h
	Hauteur manométrique jusqu'à	33 mCE
	Plage de température	-20°C à +120°C
	Granulométrie maximum	6 à 15 mm
	Diamètre nominal	1" à 2 1/2"

Performances hydrauliques



Relevage des eaux usées

Salmson propose une gamme complète de stations de relevage d'eaux usées, répondant à un large champ d'applications.



Subsanit

Module de relevage des eaux claires domestiques

Relevage des eaux claires domestiques en provenance de lavabos, lave-linges et cabines de douche.
Relevage d'eaux usées sans matières grasses ni matières fibreuses.



Avantages

Nombreuses applications

Installation d'une salle d'eau en sous-sol, pose d'un lavabo, d'une douche

Installation facile

Aussi facile à poser qu'un lave-linge

Dispositif anti-retour intégré au refoulement

Facile à utiliser

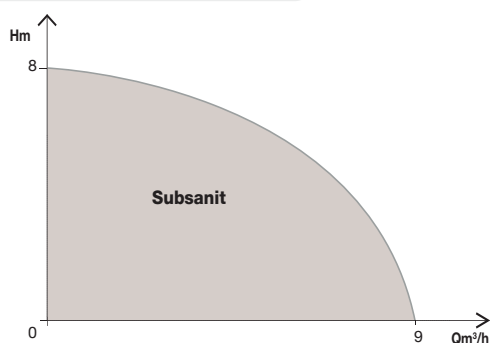
Fonctionnement silencieux

Volume utile important (15L) : nombre de démarrages de la pompe réduit

Plages d'utilisation

Débit collecté jusqu'à	1 salle de bain
Hauteur manométrique jusqu'à	8 mCE
Granulométrie maximum	10 mm
Température maxi de l'eau	+ 35°C
Diamètre nominal	DN 40

Performances hydrauliques



Accessoires

Vanne d'isolement

Contacteur disjoncteur

Kit douche Subsanit



1 Kit douche

SIR-EC

Station de relevage
des eaux claires
conforme
à la norme 12050-2

- Relevage des eaux après traitement en sortie de la filière dans une installation d'assainissement non collectif, chaque fois que le niveau est situé en contrebas du niveau de rejet.
- Relèvement d'eaux pluviales ou ménagères (machine à laver, etc.).



Avantages

Mise en œuvre simplifiée

Pompe Subson avec 30 mètres de câble
Perçage sur site de l'orifice d'entrée des effluents
(scie cloche et joint fournis)

Dispositif anti-retour intégré au refoulement

Un branchement électrique unique pour fonctionnement automatique
assuré par interrupteur à flotteur

4 hauteurs de stations (en option, rehausse vissable de 30 cm)

Une maintenance facilitée

Fond évasé pour ancrage du poste dans un radier béton

Une vanne d'isolement 1/4 de tour au refoulement pour faciliter les
opérations de démontage

Eléments intérieurs insensibles à la corrosion : la pompe, la vanne 1/4 de
tour, le clapet anti-retour et la tuyauterie sont en matériaux composites

Accessoires

Rehausse SIR-EC

Alarme sonore

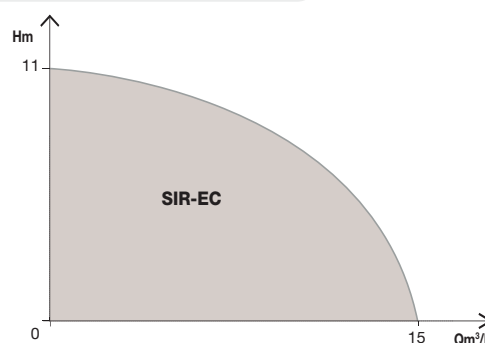
Interrupteur à flotteur

Couvercle espace vert résistant jusqu'à 150 daN

Plages d'utilisation

Débit collecté jusqu'à	15 m ³ /h
Hauteur manométrique jusqu'à	11 mCE
Granulométrie maximum	10 mm
Température maxi de l'eau	+ 35°C
Diamètre nominal	G1 1 1/4

Performances hydrauliques



Sanitson Premium

Station de relevage
des eaux usées
ou vannes conforme
à la norme
EN 12050 -1 ou -2

Relevage d'eaux usées ou vannes
avec ou sans particules ou
matières fécales, chaque fois que
le niveau d'évacuation est situé
en contrebas du réseau de collecte.



Avantages

Installation aisée

- Installation intérieure et extérieure entièrement enterrable
- Adaptable grâce au perçage d'arrivée possible sur tout le tour de la cuve
- Souplesse d'installation grâce à la rehausse vissable de 30cm
- 4 zones de perçage pour l'arrivée des effluents
- Versions monophasées et triphasées
- Large gamme de pompes disponibles

Facilité d'utilisation

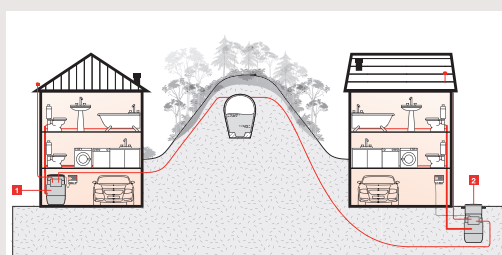
Principe de cuve «tout-en-un» : clapet anti-retour, vanne d'arrêt et tuyauteries internes intégrés et montés

Maintenance et service aisés

- Pompe(s) facilement démontable(s)
- Fixation intégrée pour la régulation de niveau
- Coffret livré dans la version 2 pompes
- Pompes et cuve anti-corrosion et 100% étanche (odeurs, gaz et liquides)

Plages d'utilisation

Débit collecté jusqu'à	33 Eq. hab.
Hauteur manométrique jusqu'à	25 mCE
Granulométrie de passage	10 à 44 mm
Température maxi de l'eau	+ 35°C
Diamètre nominal	G1 1/2 à 2 1/2



- 1 SANITSON Premium en garage ou cave
- 2 SANITSON Premium enterrée

Accessoires

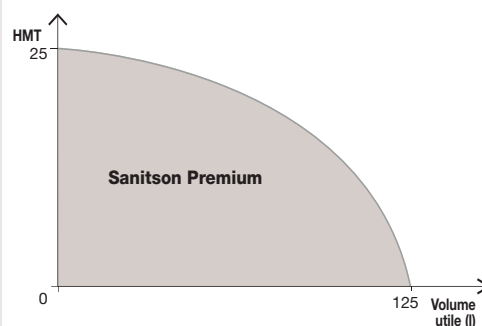
Alarme Sonore*

Rehausse**

* Pour version Sanitson Domestique 1 pompe uniquement

** Accessoires identiques pour Sanitson 2 (modèle 2 pompes)

Performances hydrauliques



Conception

Moteur

Moteur à technologie asynchrone, chemisé inox 304 ou 316 L équipé de sonde thermique en version monophasé et triphasé.

Hydraulique

Construction polyuréthane ou fonte.
Hydraulique vortex, mono-canal ou dilacératrice.
Double étanchéité avec chambre à huile.

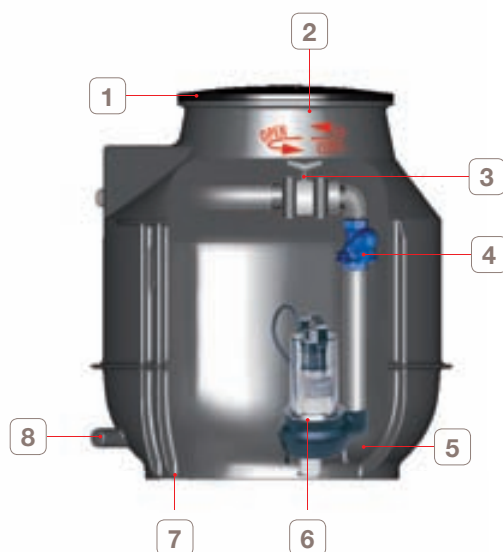
Cuve

Monobloc en PEHD anti-corrosion de 200 et 400 L. Couvercle vissable équipé d'un joint d'étanchéité. Clapet, vanne, griffe d'accrochage, scie cloche et joint DN100.

Contrôle commande

Détection de niveau par flotteur intégré de la pompe ou par sonde IPAE reliée au coffret YN3000 selon le modèle et le nombre de pompes.

Sanitson Domestique



- 1 Couvercle piéton vissé
- 2 Joint circulaire de cuve
- 3 Raccord union / Vanne 1/4 de tour
- 4 Clapet à boule
- 5 Fond à géométrie adaptée
- 6 Mini SVO
- 7 Point de fixation anti-flottaison
- 8 Connexion pour une pompe de secours

Sanitson Professionnelle



- 1 Couvercle piéton vissé
- 2 Joint circulaire de cuve
- 3 Système de griffe d'accrochage en polyuréthane avec clapet à boule intégré
- 4 Canalisation en acier inoxydable
- 5 Fond à géométrie adaptée
- 6 Mini SDL 204/1,1...1,5
- 7 Point de fixation anti-flottaison
- 8 Connexion pour une pompe de secours
- 9 Vanne d'isolement (une par pompe)

	Nombre de pompes	Commande	Pompe
Domestique	1 pompe	Flotteur intégré	Mini SVO, FVO204, SVO205
	2 pompes	Coffret YN3000 + sonde IPAE	Mini SVO, FVO204, SVO205
Professionnelle	1 pompe	Coffret YN3000 + sonde IPAE	SVO206, Mini SDL
	2 pompes	Coffret YN3000 + sonde IPAE	SVO206, Mini SDL

Liftson-S

Station de relevage des eaux usées conforme à la norme EN 12050 -1

Relevage d'eaux usées ou vannes avec ou sans particules ou matières fécales, chaque fois que le niveau d'évacuation est situé en contrebas du réseau de collecte. Idéal pour l'aménagement d'une salle-de-bains, d'une salle d'eau ou de toilettes supplémentaires en sous-sol.



Avantages

Complet

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

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

Permet d'équiper complètement un sous-sol en raccordant aussi bien les appareils sanitaires (douche, lavabo, lave-linge...) que les toilettes et épuisements divers (puisard)

Accessoires

Vanne DN 80 fonte

Clapet anti-retour G1^{1/2}

Pompe à main

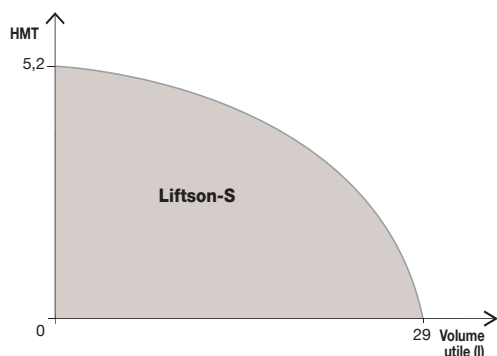
Support de pompe à main

Plages d'utilisation

Débit collecté jusqu'à	7 Eq. hab.
Hauteur manométrique jusqu'à	5,2 mCE
Granulométrie de passage	40 mm
Température maxi de l'eau	+ 35°C
Diamètre nominal	DN 80



Performances hydrauliques



Liftson M-L

Station de relevage
conformes à la norme
EN 12050 -1

Collecte et relevage des eaux usées
provenant des bâtiments d'habitations
collectives, tertiaires et commerciaux.



Avantages

Économies d'énergie

Pilotage sur variation de niveau

Facilité d'installation

Produit compact

Raccordement des arrivées possible sur trois faces

Produit livré pré-régulé

Facilité de maintenance

Fonctionnement automatique en mode intermittent S3

Fonctions de pilotage ajustables

Protection installation

Protection moteur intégrée par sonde thermique (PTO)

Dégazage automatique du corps de pompe

Produit insensible à la corrosion

Étanchéité moteur par garniture mécanique simple et joint à lèvres

Accessoires

Coffret d'alarme sonore déporté "Alarmson"

Joints à lèvres pour arrivée supplémentaire

Flexible refoulement

Pompe à main

Plages d'utilisation

Liftson M
Liftson L

Débit collecté jusqu'à 7 Eq. hab.

Hauteur manométrique jusqu'à 22 mCE

Débit collecté jusqu'à 16 Eq. hab.

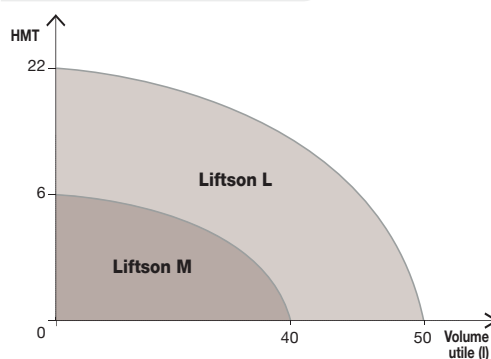
Hauteur manométrique jusqu'à 7 mCE

Plage de température +3 à +40°C

Granulométrie maximum 45 mm

Diamètre nominal DN 80

Performances hydrauliques



SIR 900-1100

Station intermédiaire de relevage conforme à la norme EN 12050 -1

Relevage des eaux pluviales et/ou eaux usées...
provenant des bâtiments d'habitations collectives,
tertiaires et commerciaux.

Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments
et installation enterrée uniquement.



Avantages

Économies d'énergie

Pilotage sur variation de niveau

Facilité d'installation

Produit compact

Jusqu'à 4 raccordements des arrivées des eaux disponibles

Facilité de maintenance

Connexion pour curage de la canalisation de refoulement

Fonctionnement automatique

Pompe suspendue facilement démontable

Protection installation

Régulation de niveau par sonde piézométrique IPAE ou régulateur de niveau écologique

Aucun percement en partie basse de la cuve

Produit insensible à la corrosion

Ailettes de stabilisation pour résister à la pression des eaux d'inondation

Accessoires

Coffret de contrôle et de commande MS Lift, YN 3000

Coffret d'alarme sonore déporté "Alarmson"

Sonde piézométrique IPAE

Régulateur de niveau à flotteur lesté NIVO 430

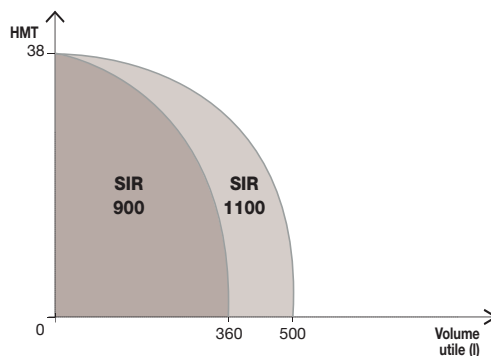
Rehausse télescopique

Joint à lèvres pour arrivée supplémentaire

Plages d'utilisation

Débit collectés jusqu'à	325 Eq. hab.
Hauteur manométrique jusqu'à	38 mCE
Plage de température	+40°C
Granulométrie maximum	6 mm
Diamètre nominal	G1 ^{1/2}

Performances hydrauliques



SIR 1500-2500

Station intermédiaire de relevage

Relevage des eaux pluviales et/ou eaux usées provenant des bâtiments d'habitations collectives, tertiaires et commerciaux.
Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments et installation enterrée uniquement.



Avantages

Facilité d'installation

4 raccordements des arrivées des eaux disponibles
Installation enterrée

Facilité de maintenance

Fonctionnement automatique
Pompe sur pied d'assise facilement démontable

Protection pompe

Régulation de niveau par sonde piézométrique IPAE ou régulateur de niveau écologique
Couvercle avec serrure prévu pour passage piétons (résiste à 250 daN)
Aucun percement en partie basse de la cuve
Produit insensible à la corrosion

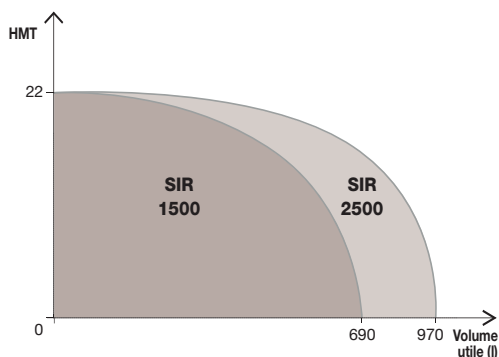
Accessoires

Coffret de contrôle et de commande MS Lift, YN 3000
Coffret d'alarme sonore déporté "Alarmson"
Sonde piézométrique IPAE
Régulateur de niveau à flotteur lesté NIVO 430
Rehausses
Regard de vannage

Plages d'utilisation

Débit collectés jusqu'à	650 Eq. hab.
Hauteur manométrique jusqu'à	22 mCE
Plage de température	+35°C
Granulométrie maximum	44 à 48 mm
Diamètre nominal	DN 100

Performances hydrauliques



SIR Delta

Station de relevage des eaux usées ou vannes

Relevage des eaux pluviales et/ou eaux usées
provenant des bâtiments d'habitations collectives,
tertiaires et commerciaux.



Avantages

Poste configurable

Poste pouvant être équipé de regard de vannage, dégrilleur, agitateur de brassage, vanne de vidange, grille anti-chutes, plancher intermédiaire...

Grand choix de pompes (dilacératrices, vortex, canal...)

Armoire de commande modulable avec possibilité de télé-report et de télégestion

Installation

Adaptabilité totale aux contraintes du terrain (hauteur, diamètre du poste, position des entrées et sorties...)

Installation sous chaussée possible avec dalle de répartition

Construction résine/fibre haute résistance pour tenue en nappe phréatique

Accessoires

Grille antichute

Regard de vannage

Plancher technique

Dispositif de brassage et vanne manuelle

Panier dégrilleur

Chaînes et manilles

Tuyauterie de refoulement

Barres de guidage

Couvercle

Sonde de niveau

Piquage manimètre et vanne d'isolement

Trop plein

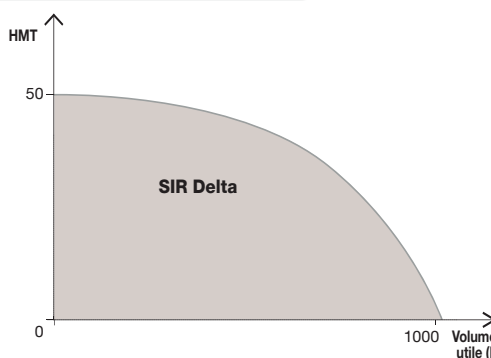
Echelle avec crosse escamotable

Potence avec treuil

Plages d'utilisation

Débit collecté jusqu'à	4400 Eq. hab.
Hauteur manométrique jusqu'à	50 mCE
Diamètre nominal	Selon pompe
Granulométrie max	Selon pompe

Performances hydrauliques



Conception

Moteur

Moteur à technologie asynchrone 2 pôles ou 4 pôles, chemisé inox ou fonte.

Hydraulique

Construction en matériaux composites ou fonte. Hydraulique vortex, monocanal ou dilacératrice.

Cuve

Cuve polyester armé de fibre de verre par enroulement filamentaire.

Diamètre en standard jusqu'à 1,8 mètres.

Hauteur en standard jusqu'à 6 mètres.

Couvercle sur charnière en polyester cadenassable et démontable (pour tampon fonte).

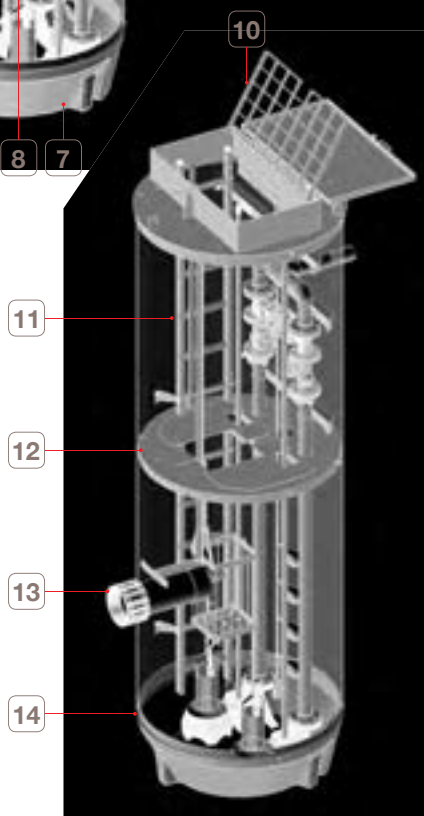
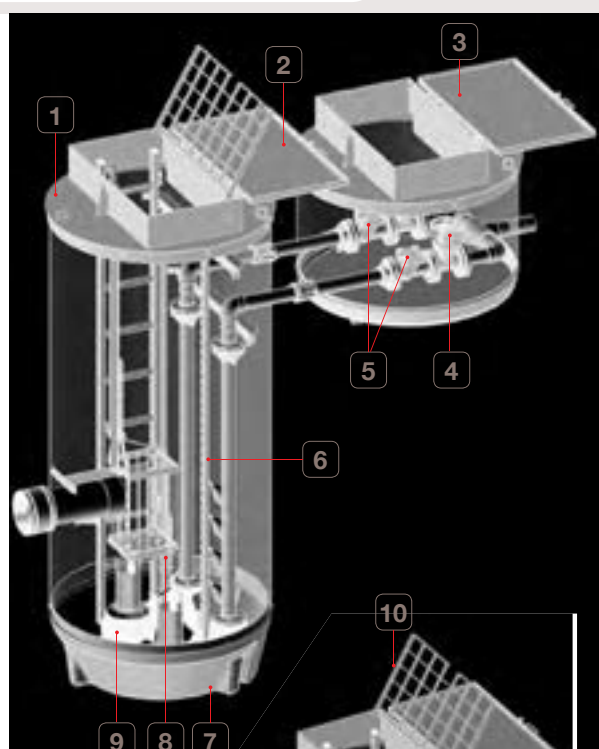
Fond de cuve autonettoyant.

Pieds d'ancrage et anneaux de manutention.

Contrôle commande

Détection de niveaux par interrupteurs à flotteur, sonde IPAE ou sonde à ultra-sons selon le coffret sélectionné (MS-Lift, YN3200, SC-Lift ou YN6000).

SIR Delta



- ❶ Anneau de levage
- ❷ Embase avec couvercle polyester (en série)
- ❸ Regard de vannage séparé (option)
- ❹ Vanne à bride en fonte revêtue epoxy
- ❺ Clapet anti-retour en fonte revêtue epoxy
- ❻ Barres de guidage
- ❼ Fond de cuve autonettoyant, avec pente intégrée et barres de renfort
- ❽ Panier dégrilleur (en option)
- ❾ Large choix de pompes
- ❿ Grille anti-chute (en option)
- ⓫ Echelle aluminium avec crosse amovible (en option)
- ⓬ Plancher technique (en option)
- ⓭ Manchon d'entrée avec joint, réalisé en fonction de la nature et du diamètre de la canalisation
- ⓮ Parois internes glacées évitant l'accrochage des graisses





Coffrets contrôle commande

Aide à la sélection

62-63

Coffrets de commande et de protection

MS-Lift
YN 3000
SC-Lift
YN 7000
YN 6000

64

65

66

67

68-69

Aide à la sélection

Afin de piloter nos pompes avec ou sans variateur de vitesse embarqué, nous vous proposons notre offre de coffrets standards.

Des coffrets peuvent également être réalisés sur mesure afin de répondre à des besoins plus spécifiques.

Famille de coffrets	Domaine d'application			Nombre de pompes			Technologie		Caractéristiques						
	Transfert & circulation	Surpression & distribution	Relevage & agitation	1 pompe	2 pompes	+ de 2 pompes	Électronique	Électro-mécanique	1~230V	3~230V	3~400V	Démarrage direct	Démarrage étoile/triangle	Puissance approximative maxi par pompe	Intensité en monophasé
MS-Lift			X	X	X	-	X	-	X	-	X	X	-	4 kW	12A
YN 3000			X	X	X	-	X	-	X	X	X	X	-	4 kW	0,3 à 12A
SC-Lift			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	40 kW	0,3 à 72A
YN 7000		X	X	X	-	-	X	-	X	X	X	X	-	11 kW	1 à 23A
YN 6000	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	Sur demande	0,5 à 10A

Caractéristiques			Détection de niveaux				Protection générale				Surveillance moteur		PAGES
Intensité en triphasé	Fréquence	Indice de protection	Interrupteur à flotteur	Sonde de niveau IPAE	Électrodes de niveau	Sonde de niveau ultra-sons	Sectionneur général de sécurité	Interrupteur trois positions par pompe	Protection contre les courts-circuits	Protection thermique (sur-intensité)	Échauffement moteur (sondes PTC, PTO ou PTF)	Détection défaut étanchéité interne moteur	
10A	50/60 Hz	IP 54	(2 ou 3)	-	-	-	X	-	X	X	PTO	-	64
0,3 à 10A	50/60 Hz	IP 65	(4)	X	-	-	X	-	X	X	PTO/PTF	-	65
0,3 à 72A	50/60 Hz	IP 54	(4 ou 5)	X	-	X	X	X	X	X	PTO/PTC	X	66
1 à 23A	50/60 Hz	IP 54	X	-	X	-	-	-	X	X	-	-	67
0,5 à 100A	50/60 Hz	IP 65	X	X	X	X	X	X	X	X	PTO/PTC/PTF	X	68 69

MS-Lift

Coffret de commande et de protection

- Gestion d'une ou deux pompes en installation fixe : puisard inondé ou fosse sèche (SVO, SCA, SBS, SHS)
- Surveillance de niveau et protection moteur(s) contre les sur-intensités, les surcharges thermiques et la marche à sec.



Avantages

Sécurité de fonctionnement par mise en route automatique de la pompe en secours en cas de défaut de la pompe en service (installation à 2 pompes)

Protection moteur(s) contre le fonctionnement sur 2 phases

Alarme sonore intégrée, possibilité de la rendre indépendante du réseau d'alimentation par la connexion de batteries 9V* sur l'entrée prévue à cet effet

Protection moteur(s) contre les surintensités et gestion de protections isothermiques PTO (contact à ouverture)

Protection antiblocage de 2 secondes toutes les 24 heures

Arrêt retardé de la pompe de base paramétrable de 0 à 120 secondes

Alerte sur délai de maintenance ajustable (1/4, 1/2, 1 année)

Utilisation de flotteur type NIVO430 ou EUROFLOT423 suivant la nature du fluide

Reports des informations par contact sec (alarme trop-plein et défaut collectif)

Signalisation par voyants LED

Intervention rapide et sûre en cas d'anomalie avec le sectionneur extérieur

* Batteries non fournies.

Plages d'utilisation

Alimentation réseau	Mono 230V ou Tri 400V
Fréquence	50 / 60 Hz
Intensité	1,5 à 12 A
Puissance maximale du moteur	0,55 à 4 kW
Température ambiante maxi	-30°C à +60°C
Indice de protection	IP54

YN 3000

Coffret de commande et de protection

Gestion par microprocesseur
d'une ou de deux pompes de relevage
immergées ou en fosse sèche
(SVO, SCA, Aquaval, Mini-SDL, FVO, etc.).



Avantages

Visualisation permanente de l'état du poste :
niveau de remplissage, pompes en fonctionnement, affichage
de l'intensité, compteur horaire par pompe

Signalisation visuelle et sonore des défauts
(possibilité de raccorder une alarme lumineuse ou sonore externe)

Mémorisation du ou des défaut(s) jusqu'à sa (leur) prise en compte

Régulation des pompes par flotteurs ou sonde piézométrique IPAE
(signal 4-20mA), voire système ouvert raccordé sur capteur de pression
interne

Permutation des pompes à chaque démarrage

Sécurité de fonctionnement : mise en route automatique de la pompe
de secours en cas de défaut de la pompe en service

Protections : raccordement possible aux sondes ipsothermiques,
sécurité niveau trop plein par flotteur

En cas d'arrêt prolongé du poste de pompage, possibilité d'enclencher
automatiquement les pompes pendant 5 sec toutes les 24 heures

Mémorisation des défauts jusqu'à leur prise en compte

Plages d'utilisation

Réseau d'alimentation	Mono 230V ou Tri 400V
Fréquence	50 / 60 Hz
Intensité	0,3 à 12 A
Puissance maximale du moteur	4 kW
Plage de température	-20° à + 60°C
Indice de protection	IP65

SC-Lift

Coffret de commande et de protection

- Gestion par microcontrôleur d'une ou de deux pompes en installation fixe : puisard inondé ou fosse sèche (SVO, SCA, UCA/UCB/UVO, etc.)
- Surveillance de niveau et protection moteur(s) contre les surintensités, les surcharges thermiques et la marche à sec.



Avantages

Coffrets entièrement configurables et adaptables à l'installation
Visualisation permanente de l'état du poste : niveau de liquide ; pompes en fonctionnement
Mémorisation du ou des défaut(s) jusqu'à sa (leur) prise en compte
Programmes vidange / remplissage
Test logique des fonctionnalités de la bêche (test logique de l'ordre des flotteurs)
Mémoire des données de base
Bornier de report de toutes les fonctions
Signalisation en façade par voyants et par écran, réglage par bouton sélecteur rotatif
Signalisation visuelle des défauts
Compteur horaire par pompe
Réglage intensités par afficheur
Mono 230V et Tri 400V sur modèle inférieur à 10A, Démarrage étoile/ triangle en Tri 400V au delà
Choix de commande par interrupteurs à flotteurs ou capteur de niveau 4-20mA
Sécurités niveaux trop bas et trop plein intégrées de série
Protection moteur(s) : raccordement des sondes de protection thermique et d'humidité de série
Sécurité de fonctionnement par mise en route automatique de la pompe de secours en cas de défaut de la pompe en service
Interrupteur de maintenance interne Manu/0/Auto

Plages d'utilisation

Réseau d'alimentation	Mono 230V ou Tri 400V
Fréquence	50/60 Hz
Intensité	0,3 à 72 A
Puissance maximale du moteur	40 kW
Température ambiante maxi	40°C
Indice de protection	IP54

YN 7000

Coffret de commande et de protection

Commande et protection de tous types de pompes :

- En forage :
commande par électrode de niveau ou flussostat,
avec et sans temporisation.
- En surpression :
commande par pressostat, flussostat, contacteur
manométrique, avec temporisation.
- En relevage :
permutation de l'ordre des voyants :
 - commande par flotteurs,
 - commande de niveau avec 1 flotteur
plus un flotteur de sécurité.
- Autres :
circulation, protection des groupes, etc.



Avantages

Multi-utilisations en un coffret
Facile d'installation et d'utilisation
Composants internes de haute fiabilité
Sélection de tension 230V ou 400V
Protection surintensité moteur par relais thermique
Transformateur 240 - 400V/12V, 50/60 Hz
Commande d'une pompe par 2 flotteurs

Plages d'utilisation

Fréquence	50/60 Hz
Intensité	YN 7112 1 à 12 A YN 7123 10 à 23 A
Tension d'alimentation	monophasé : 230V triphasé : 230 - 400V
Puissance maximale du moteur	11 kW
Plage de température	-10°C à +55°C
Indice de protection	IP54

YN 6000

Armoire de commande et de protection

Armoire configurable sur mesure pour protection et commande de 1 à 3 pompes de relevage.
Gestion par flotteurs ou par sonde analogique.
Avec ou sans télégestion.



Avantages

Armoire électromécanique entièrement configurables et adaptable à l'installation
Bornier de reports
Signalisation par voyants sur porte intérieure
Protection moteurs par disjoncteurs ou par fusible
Différents types de mesures de niveaux : flotteurs, IPAE ou sonde Ultrasons
Protection moteurs : raccordement des sondes ipsothermique de série (Sondes PTC et d'humidité sur demande)
Sécurité de fonctionnement par mise en route automatique de la pompe de secours en cas de défaut de la pompe en service
Modules de télésurveillance et de télégestion en option
Possibilité de laisser de l'espace libre dans l'armoire pour l'ajout ultérieur de modules complémentaires

Accessoires

Kit manque d'eau ville
Kit manque d'eau pour installation sur bêche
Kit sectionneur tripolaire
Manchettes anti-vibratiles

Plages d'utilisation

Réseau d'alimentation	Mono 230V ou Tri 230/400V
Fréquence	50 Hz*
Intensité	0,5 à 100 A
Température ambiante maxi	+40°C
Indice de protection	IP65

* 60 Hz sur demande

Conception

Enveloppe en polyester ou aluminium IP65
 Fixation murale ou sol
 Armoire simple ou double porte
 Fermeture à clé
 Circuit de commande en 24 volts
 Commande manuelle et automatique
 Démarrage des pompes direct, étoile/triangle ou démarreur électronique
 Fonctionnement en relaying en électromagnétique
 Protection des pompes par disjoncteurs

YN6000



Armoire entièrement configurable

Différentes tailles disponibles

Armoires taille 1, 2 ou 3 pompes

Simple ou double portes

Applications eaux usées et eaux claires

Télésurveillance/télégestion

- GSM
- RTC
- Autres sur demande

Pilotage des agitateurs, électrovannes, etc.

Gestion des protections des pompes

Mesures de niveau par interrupteur flotteur, IPAE ou sonde ultrasons

Débimètre et traitement anti H₂S sur demande





Chauffage et climatisation

Circulateurs de chauffage

Sirius home

72

Priux home

73

Siriox home

Circulateur haut rendement

Pour la circulation accélérée de l'eau chaude dans les circuits de chauffage avec optimisation du point de fonctionnement pour :

- les installations neuves ou anciennes (rénovation-extension),
- les installations avec ou sans robinets thermostatiques,
- les planchers chauffants.



Avantages

Économies d'énergie

Conforme à l'ErP 2013 & 2015 : 90% d'économies d'énergie par rapport à un circulateur standard

Consommation minimale 3 Watt

Affichage de la consommation électrique et cumulée

Optimisation de la consommation avec la fonction Fine pilot

Polyvalence

Réglage précis de la HMT

2 modes de régulation qui répondent aux besoins de tous types d'installation

Fonction dégazage

Dégommage automatique

Confort

Supprime le sifflement et le bruit au niveau des robinets thermostatiques

Adapte sa vitesse automatiquement aux besoins de l'installation de chauffage

Installation et réglage

Interface de réglages simple et intuitive

Connecteur Salmson ne nécessitant aucun outil

Encombrement réduit

Accessoires

1/2" - RU-1521

3/4" - RU-RED-2027

1" - RU-2634 / RU-RED-2634

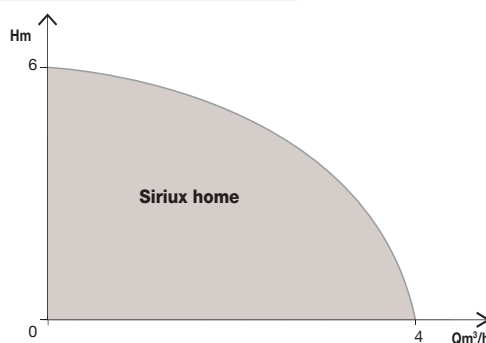
1 1/4" - RU-3342

2" - RU-4049

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	4 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	6 mCE
Pression de service maxi	10 bar
Température du liquide	+2°C à +110°C
Température ambiante max	+40°C
EEI-Part 2	voir plaque produit

Performances hydrauliques



Priux home

Circulateur haut rendement

NOUVEAU

Pour la circulation accélérée de l'eau chaude et de l'eau glacée dans les circuits de climatisation et les circuits de chauffage avec optimisation du point de fonctionnement pour :

- les installations neuves ou anciennes (rénovation-extension)
- les installations avec ou sans robinets thermostatiques
- les planchers chauffants



Chauffage et climatisation



3 ans
Garantie
longue durée
Salmson

VEV

Avantages

Économies d'énergie

Conforme à l'ErP 2013 & 2015 : 90% d'économies d'énergie par rapport à un circulateur standard

Consommation minimale 4 Watt

Affichage de la consommation électrique instantanée

Réglages simplifiés

Un seul et unique bouton de réglage

Affichage LED de la hauteur manométrique

Choix du mode de régulation en fonction de l'installation

Remplacement facilité

Des repères pour une équivalence avec les anciens circulateurs 3 vitesses

Installation et maintenance

Encombrement réduit

Connecteur Salmson : aucun outil nécessaire

Dégorgement automatique

Accessoires

1/2" - RU-1521

3/4" - RU-RED-2027

1" - RU-2634 / RU-RED-2634

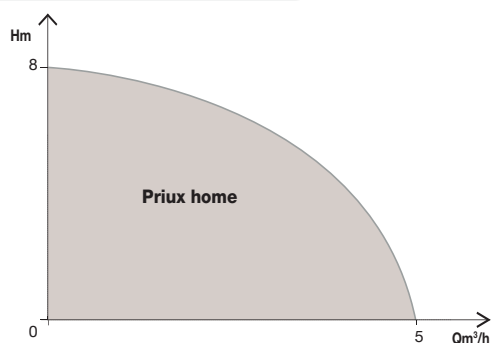
1" 1/4 - RU-3342

2" - RU-4049

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	5 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	8 mCE
Pression de service maxi	6 bar
Température du liquide	-10°C à +95°C
Température ambiante max	+40°C
EEl-Part 2	voir plaque produit

Performances hydrauliques







Bouclage Eau Chaude Sanitaire

Circulateurs ECS

Zen Ô home
Thermo'clock
NSB

76

77

78

Zen Ô home NOUVEAU

Circulateur eau chaude sanitaire

Ce circulateur convient seulement pour l'eau potable. Pour la circulation accélérée dans les boucles de distribution d'eau chaude sanitaire dans les installations domestiques.



3 ans
Garantie
longue durée
Salmson

Certifié
ACS

Avantages

Économies d'énergie

Réduction de 80% de la consommation électrique par rapport aux circulateurs ECS ancienne génération

Coquille d'isolation de série pour des rendements optimisés

Installation et maintenance

Installation facile avec le connecteur Salmson

Compact : encombrement réduit

Maintenance facilitée : facilement démontable

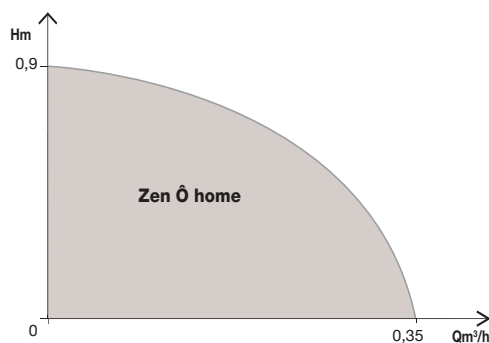
Autre version disponible

Version V avec clapet anti-retour et vanne à boule

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	0,35 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	0,9
Pression de service maxi	10 bar
Température du liquide	+2°C à +65°C
Température ambiante max	+40°C
Dureté de l'eau (TH)	+35°F

Performances hydrauliques



Thermo'clock

Circulateur eau chaude sanitaire

Ce circulateur convient seulement pour l'eau potable. Pour la circulation accélérée dans les boucles de distribution d'eau chaude sanitaire dans les installations domestiques. Particulièrement adapté avec des chaudières au sol.



Eau Chaude Sanitaire

3 ans
Garantie
longue durée
Salmson

Certifié
ACS

Avantages

Confort

Le programmeur permet un fonctionnement adapté aux besoins des utilisateurs

La précision du thermostat garantit une eau chaude à température souhaitée dès ouverture du robinet

Sûreté

Désinfection thermique automatique (soutient la chaudière dans sa lutte contre la légionellose)

Facilité d'installation

Compact, ce produit trouve sa place quelle que soit la configuration de l'installation

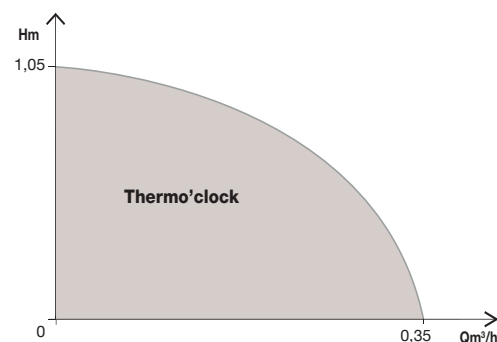
Connexions électriques rapides

Clapet anti-retour et vanne à boule de série

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	0,35 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	1,05
Pression de service maxi	10 bar
Température du liquide	+0°C à +95°C
Température ambiante max	+40°C
Dureté de l'eau (TH)	+35°F

Performances hydrauliques



NSB 05 - NSB 10 NSB 15

Circulateur eau chaude sanitaire

Ce circulateur convient seulement pour l'eau potable.

Pour la circulation accélérée dans les boucles de distribution d'eau chaude sanitaire dans les installations domestiques.



3 ans
Garantie
longue durée
Salmson

Certifié
ACS

Avantages

Idéal pour les petites installations collectives

Sélection facilitée : modèles 3 vitesses (sauf NSB 05 : monovitesse)

Accessoires d'adaptation permettant le remplacement sans modification des tuyauteries

Qualité de l'eau préservée

Renouvellement constant de l'eau dans la chambre rotorique

Robustesse

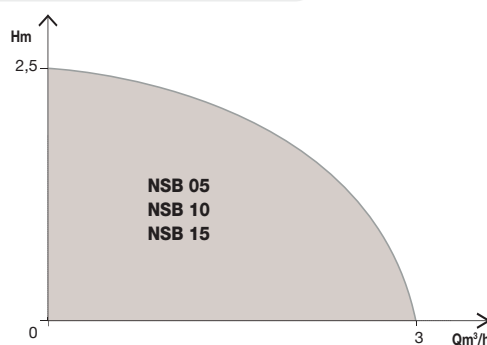
Toutes les parties en contact avec l'eau résistent à la corrosion et sont compatibles avec les normes ECS

Solution anti-blocage garantissant une résistance exceptionnelle à la dureté de l'eau (jusqu'à 35°F)

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	3 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	2,5
Pression de service maxi	10 bar
Température maxi du liquide	+80°C
Température ambiante max	+40°C
Dureté de l'eau (TH)	+35°F

Performances hydrauliques



Index

A

Acson	15
Acson Vario	16
Alti-HU	24
Alti-Nexis advens	27
Alti-Nexis-V	28
Alti-Nexis-VE	28
Aquason	7
Aquaval	46

F

Fireskid EN	33
FVO 204	40

G

GV/CS	48
-------	-----------

H

HPBS	32
Hydromini Jetson, Springson, Hydrosan	23
Hydromini Multi-H, Multi-HE	25
Hydromini Nexis-V, Nexis-VE	26
Hydrosan	14

I

Immerson D3 - D4	8
Immerson S4 - S6	9

J

Jetson	12
Jetson PAC	12

L

Liftson-S	54
Liftson M-L	55

M

Mini-SDL	45
Mini-SVO	39
MS-Lift	64
MUH	17
Multi-H	18
Multi-HE	18
MUV	19

N

Nexis advens	22
Nexis first	20
Nexis-V	21
Nexis-VE	21
NOES	30
NOLH	30
NOS	30
NSB 05	78
NSB 10	78
NSB 15	78

P

PBS	29
Priux home	73

R

Récupéo home	10
Récupéo master	11
Rocsan evo	42-43
Rocsan lix	42-43

S

Sanitson premium	52-53
SBS-2	38
SCA	41
SCP	31
SC-Lift	66
SHS-SBS	38
Springson	13
Springson PAC	13
SIR 900-1100	56
SIR 1500-2500	57
SIR Delta	58-59
SIR-EC	51
Siriux home	72
Subsanit	50
Subson	37
Subson AB	37
Subson premium	37
SVO	41

T

Termo'clock	77
Type S	47

U

UVO/UCA/UCB	44
-------------	-----------

Y

YN 3000	65
YN 6000	68-69
YN 7000	67

Z

Zen Ô home	76
------------	-----------





 **N°Vert** 0 801 800 800

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

www.salmson.com

service.conso@salmson.fr

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

Code SAP : 4.191135