BIBUS®
SUPPORTING YOUR SUCCESS

TECHNOLOGIES DE L'ENVIRONNEMENT

TRAITEMENT DES EAUX USEES

www.bibusfrance.fr

Nous sommes **spécialistes des solutions et composants industriels** dans les domaines suivants :

- Robotique collaborative & mobile
- Hydraulique
- Mécatronique
- Technologies de l'environnement
- Pneumatique
- Lecture & vérification de codes-barres

NOS DOMAINES DE PERFORMANCE

ENGINEERING

Nous développons avec vous une solution adaptée, customisée ou évolutive si les produits standards ne répondent pas à votre besoin précis.

- **Force de conseil**
- **Excellence technique**
- **Qualité des produits**
- **Fournisseurs reconnus**
- **Prix équitable**

LOGISTIQUE

Nous vous proposons une prestation logistique efficace afin de répondre au niveau d'exigence le plus élevé.

- **Offre stockée**
- **Réseau européen et international**
- **Respect des délais**

SERVICE

Vous avez accès à une offre de services sans comparaison sur notre secteur.

Taux de service

93%	de nos offres traitées en **J/J+1**
6 500	**offres traitées/an**
97%	de nos livraisons dans le délai confirmé
11 000	**livraisons/an**
48h	délai de réponse de nos experts à une non-conformité

Diffuser l'accès à l'innovation, accompagner la production locale de nos clients

Préserver et renforcer ses efforts de croissance est une constante pour tous.
Aussi, nous savons nous adapter au domaine d'activité et à toutes les tailles d'entreprises de nos clients.
Nous mobilisons toute notre énergie à la poursuite de deux objectifs :

- **fournir des solutions efficaces pour vous soutenir aux étapes critiques de la supply chain,**
- **apporter des avantages compétitifs en termes d'innovation et de différenciation afin d'optimiser vos coûts de production.**

BIBUS France

Dates clés

1964
Création de la filiale Doedijns en France
spécialisée en distribution d'amortisseurs de chocs ACE

2001
Intégration dans le groupe BIBUS HOLDING AG / Division BIBUS TECHNOLOGIE
Extension de nos gammes de produits et partenariat avec BANSBACH

Chiffres clés

ÉQUIPE 35 collaborateurs sédentaires & itinérants

Chiffre d'affaires 12 M€

Couverture NATIONALE & large présence européenne et asiatique

PORTEFEUILLE CLIENTS 6 000 tous secteurs confondus

Principaux indicateurs qualité et RSE

www.bibusfrance.fr

BIBUS HOLDING AG

Le groupe BIBUS Holding AG est actif dans 29 pays avec ses 50 sociétés implantées en Europe et en Asie.

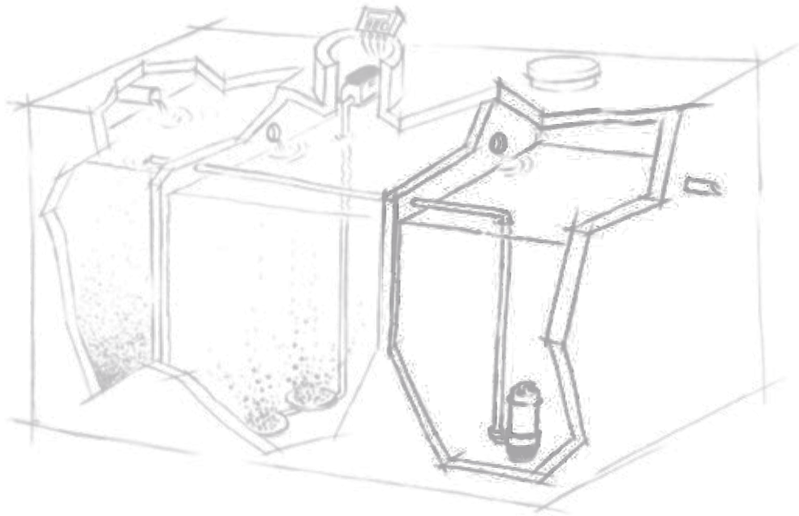
Création	Siège social	Actionnariat	Employés	CA
1947 par Hans Bibus en tant que négociant d'acier	**Fehraltof** (Zürich)	**Familial** (3ème génération)	**1 100** worldwide	**410 M€**

Nos clients bénéficient de notre synergie au sein du groupe BIBUS Holding AG

Les avantages d'une structure technico-commerciale souple portée par la puissance d'innovation et les services du groupe :

- gammes à la pointe de la technologie
- coûts rationnels grâce à des volumes de partenariat négociés
- approvisionnement rapide grâce à notre réseau international

Relever
Transférer
Irriguer



Pompes submersibles	*34*
Série RV	*36*
Série SV	*37*
Série BAV	*38*
Série TPV	*39*
Série BAS	*40*

Tous les designs, dimensions et spécifications sont sujets à modifications sans préavis (juin 2022).

Avantages

Applications

NETTOYAGE ET POMPAGE DE LIQUIDES
- Réservoirs d'eau et d'eaux usées
- Réservoirs à poissons
- Etangs, bassins et mines

IRRIGATION
- Récupération d'eau
- Cascades pour jardins
- Fontaines

APPLICATIONS DOMESTIQUES
- Fosses septiques
- Pompage d'eaux usées
- Transport d'eau

APPLICATIONS AGRICOLES
- Irrigation / Assèchement
- Applications industrielles

Tous les designs, dimensions et spécifications sont sujets à modifications sans préavis (juin 2022).

POMPES SUBMERSIBLES

Caractéristiques produit

Débit de 22 à 380 l/min
Passage de solides jusqu'à 40 mm
Autres modèles sur demande

Principe de fonctionnement

Les pompes submersibles sont très efficaces.

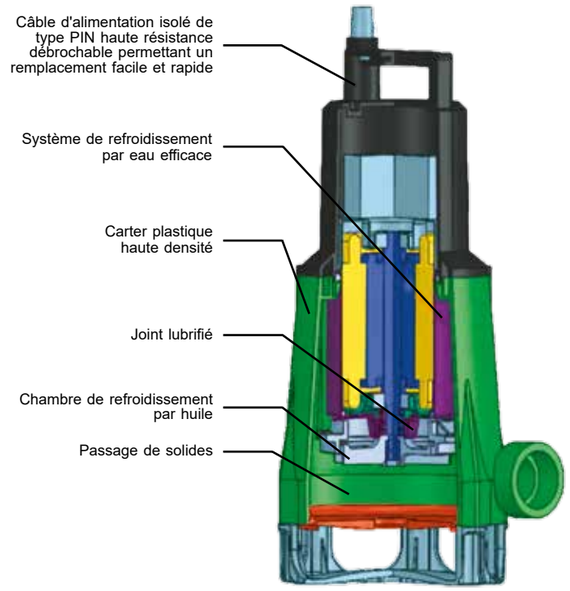
Une turbine tourne à l'intérieur d'un carter. Elle aspire le liquide par l'entrée. La rotation accélère le liquide et le pousse radialement. Le liquide s'évacue par la sortie.

Les paramètres les plus importants d'une pompe sont la vitesse de rotation et le diamètre de la turbine.

A cause du fonctionnement hydrodynamique, les deux paramètres déterminent la hauteur manométrique (H.M.T) et le débit.

Afin d'utiliser la pleine capacité des pompes, les sections de la pompe et la sortie doivent être alignées. Une réduction de sortie ou de sections réduit la capacité de pompage et affaiblit les parties mobiles, car la pompe doit fonctionner contre une pression plus élevée dans le système.

Les pompes submersibles utilisent le liquide pompé comme refroidisseur. Afin d'éviter une surchauffe, nos pompes sont équipées de protection contre le fonctionnement à sec - appelé interrupteur flotteur.



Quand le niveau d'eau est trop bas, l'interrupteur flotteur coupe automatiquement la pompe. La dernière génération de la série SM est équipée maintenant d'une puce qui régule électroniquement en vérifiant le niveau en continu et met en route ou arrête la pompe.

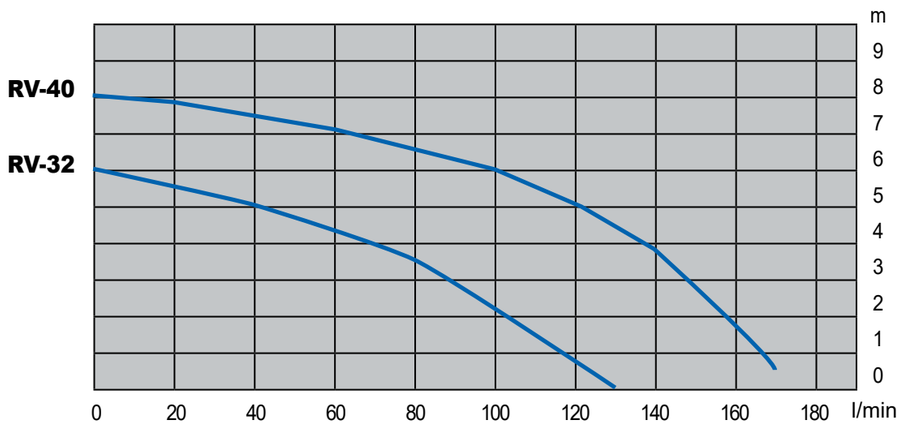
Nos pompes fonctionnent en 230 V. Les modèles sont disponibles en triphasé sur demande.

Tous les designs, dimensions et spécifications sont sujets à modifications sans préavis (juin 2022).

Caractéristiques produit

Protection thermique de surcharge intégrée
Carénage plastique haute qualité pour utilisation extérieure
Conçu pour fonctionner en continu
Passage de solides jusqu'à 18 mm
Chambre à double volute pour piéger la saleté

Performances



Données techniques

Modèle	Moteur			Pompage				Sortie		Dimensions L x l x H	Longueur de câble	Poids
	Tension	Puissance	Rotation	Nominal		Maximum						
	V, Hz	W	min-1	H (m)	l/min	H (m)	l/min	mm	Inch	mm	m	kg
RV-40 A	1 x 230, 50/60	250	2900/3500	5	120	8	160	32	1¼	154 x 143 x 345	10	5,9
RV-32 A	1 x 230, 50/60	200	2900/3500	4	80	6	130	32	1¼	154 x 143 x 345	10	3,9

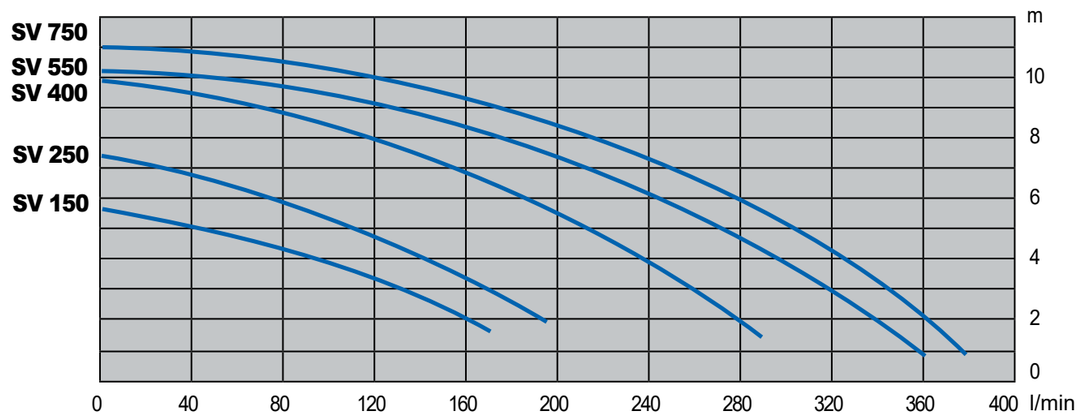
Modèle sans interrupteur sur demande.
A : Interrupteur flottant

Tous les designs, dimensions et spécifications sont sujets à modifications sans préavis (juin 2022).

Caractéristiques produit

Passage de solides jusqu'à 40 mm
Utilisation possible en eaux usées
Conception anti-colmatage
Protection thermique intégrée
Carter moteur en inox

Performances



Données techniques

Modèle	Moteur			Pompage				Sortie		Dimensions L x l x H	Longueur de câble	Poids
	Tension	Puissance	Rotation	Nominal		Maximum						
	V, Hz	W	min-1	H (m)	l/min	H (m)	l/min	mm	Inch	mm	m	kg
SV-150 A	1 x 230, 50/60	150	2900/3600	4	100	5,7	170	40	1½	415 x 155 x 210	10	8
SV-250 A	1 x 230, 50/60	250	2900/3600	4,5	120	7,5	220	40	1½	415 x 155 x 210	10	9,5
SV-400 A	1 x 230, 50/60	400	2900/3600	6	180	10	300	50	2	435 x 155 x 240	10	12
SV-550 A	1 x 230, 50/60	550	2900/3600	8	220	10	360	80	3	435 x 155 x 260	10	14
SV-750 A	1 x 230, 50/60	750	2900/3600	9	230	11	380	80	3	435 x 155 x 260	10	18

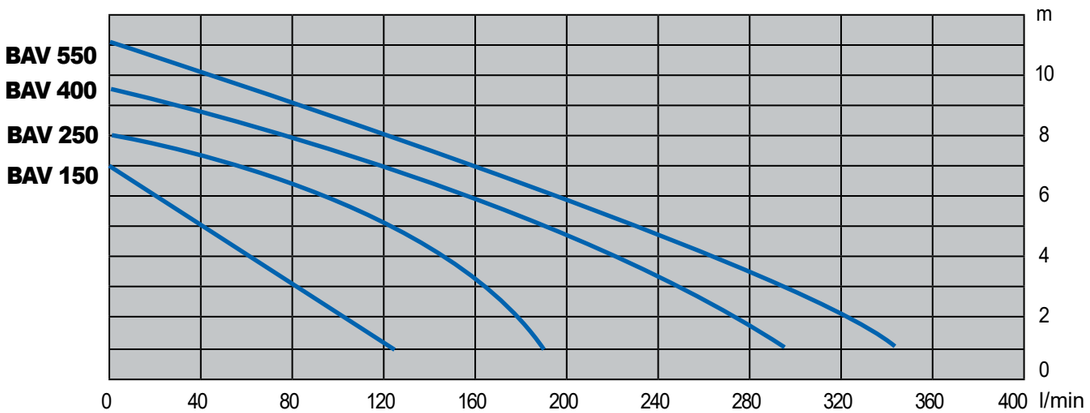
Modèle sans interrupteur sur demande.
A : Interrupteur flottant

Tous les designs, dimensions et spécifications sont sujets à modifications sans préavis (juin 2022).

Caractéristiques produit

Passage de solides jusqu'à 35 mm
Turbine Vortex
Utilisation en eaux usées
Carter moteur inox
Protection thermique intégrée

Performances



Données techniques

Modèle	Moteur			Pompage				Sortie		Dimensions L x l x H	Longueur de câble	Poids
	Tension	Puissance	Rotation	Nominal		Maximum						
	V, Hz	W	min-1	H (m)	l/min	H (m)	l/min	mm	Inch	mm	m	kg
BAV-150 A	1 x 230, 50/60	150	2900/3500	3,5	60	7	130	32	1¼	190 x 140 x 300	10	5
BAV-250 A	1 x 230, 50/60	250	2900/3500	5	120	8	200	40	1½	200 x 140 x 320	10	6
BAV-400 A	1 x 230, 50/60	400	2900/3500	5	180	9,5	300	50	2	230 x 160 x 350	10	6,5
BAV-550 A	1 x 230, 50/60	550	2900/3500	6	200	11	340	50	2	230 x 160 x 380	10	10

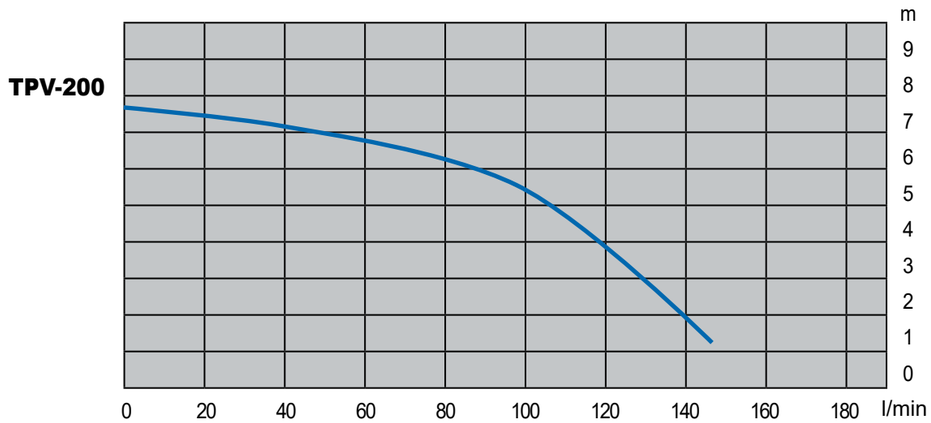
Modèle sans interrupteur sur demande.
A : Interrupteur flottant

Tous les designs, dimensions et spécifications sont sujets à modifications sans préavis (juin 2022).

Caractéristiques produit

Modèle TPV pour effluents
(passage de solides 20 mm)
Faible charge axiale, charge radiale nulle
Roulements et joints conçus pour un fonctionnement continu
Version «SA» avec interrupteur flottant pour eau de mer froide

Performances



Données techniques

Modèle	Moteur			Pompage				Sortie		Dimensions L x l x H	Longueur de câble	Poids
	Tension	Puissance	Rotation	Nominal		Maximum						
	V, Hz	W	min-1	H (m)	l/min	H (m)	l/min	mm	Inch	mm	m	kg
TPV-200 SA	1 x 230, 50/60	200	2900/3500	4	120	7	140	32	1¼	168 x 146 x 288	10	3,6

S : Eau de mer
A : Interrupteur flottant

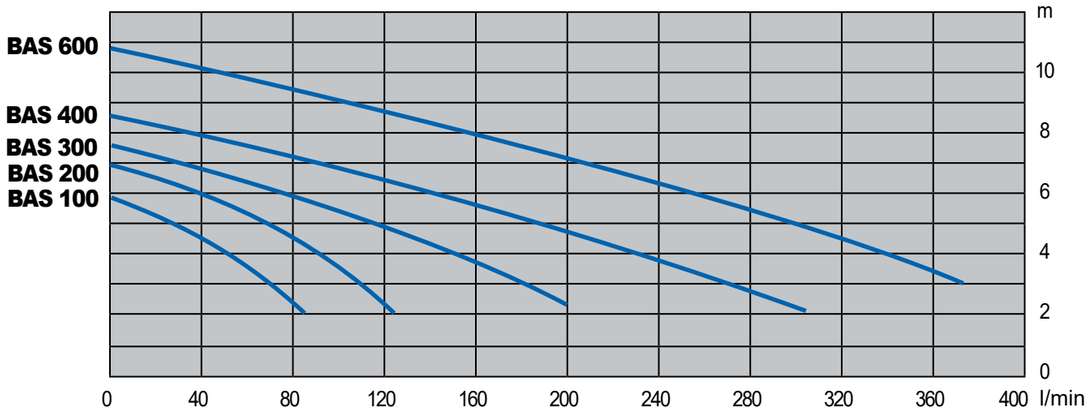
Autres modèles sur demande.

Tous les designs, dimensions et spécifications sont sujets à modifications sans préavis (juin 2022).

Caractéristiques produit

Protection thermique intégrée
Passage de solides jusqu'à 10 mm
Applications pour eaux usées
Carter moteur inox
Haute performance
Grande efficacité énergétique

Performances



Données techniques

Modèle	Moteur			Pompage				Sortie		Dimensions L x l x H	Longueur de câble	Poids
	Tension	Puissance	Rotation	Nominal		Maximum						
	V, Hz	W	min^{-1}	H (m)	l/min	H (m)	l/min	mm	Inch	mm	m	kg
BAS-100 A	1 x 230, 50/60	120	2900/3600	3.5	60	6	80	25	1	190 x 130 x 280	10	5
BAS-200 A	1 x 230, 50/60	200	2900/3600	4	100	7	140	32	1¼	190 x 130 x 280	10	6
BAS-300 A	1 x 230, 50/60	250	2900/3600	4.5	130	8	210	40	1½	200 x 135 x 285	10	6.5
BAS-400 A	1 x 230, 50/60	400	2900/3600	5	170	9	260	50	2	236 x 145 x 352	10	10
BAS-600 A	1 x 230, 50/60	550	2900/3600	6	200	11	320	50	2	276 x 165 x 425	10	12

Modèle sans interrupteur sur demande.
A : Interrupteur flottant

BIBUS SUPPORTING YOUR SUCCESS
Tous les designs, dimensions et spécifications sont sujets à modifications sans préavis (juin 2022).

KIT HYDROSENSE

N'ATTENDEZ PLUS PLUSIEURS JOURS POUR AVOIR VOS RESULTATS !

La méthode de culture en laboratoire est lente (délai d'obtention des résultats compris entre 7 et 10 jours)

QU'EST-CE QUE LA LEGIONELLOSE ?

La légionellose est une **infection pulmonaire aigue de type pneumopathie** due à l'inhalation d'un aérosol d'eau contaminée par la **bactérie Legionella**. L'infection survient 2 à 10 jours après l'inhalation.
Il existe plus de 50 espèces de souches de légionelles, mais seulement quelques-unes d'entre elles sont à l'origine d'infections humaines. Les souches les plus couramment associées à la légionellose en France sont les Legionella pneumophila de Serogroup 1. Pour preuve, plus de **90% des cas de légionellose diagnostiqués sont dus à cette seule espèce.**

En choisissant Hydrosense, vous réduisez les risques pour la santé du public et des employés en minimisant le temps nécessaire à l'identification de la bactérie Legionella pneumophila serogroup 1. Ce test simple permet à votre organisation d'assurer une surveillance assidue de la qualité du système de distribution d'eau.

POURQUOI UTILISER UN KIT HYDROSENSE ?

- Surveillance de routine des réseaux d'eau
- Besoin immédiat d'évaluer un risque
- Evaluation globale des risques
- Environnements sans accès à des laboratoires
- Identification rapide des sources probables de foyers infectieux

RAPIDE

Test le plus rapide au monde : détecte la présence de la Legionella pneumophila serogroup 1 en 25 mn

CONNECTÉ

Résultats conservés et partagés en temps réel via l'application et le portail Hydrosense Pro

FIABLE

Détecte la présence de la bactérie Legionella VBNC indétectable par culture en laboratoire dont le caractère pathogène a été prouvé

Pour en savoir plus
CONTACTEZ-NOUS !

Tous les designs, dimensions et spécifications sont sujets à modifications sans préavis (juin 2022).
hydrosense smarter test, safer water
BIBUS SUPPORTING YOUR SUCCESS