

# SOMMAIRE

## TECHNIQUE DE FILTRATION

---

### Accessoires de filtrage

- p. 54 Clapets intermédiaires EBRO
- p. 56 Dispositifs de lavage à contre-courant automatique – vanne à 5 voies
- p. 57 Vannes multivoies automatiques
- p. 58 Bac d'eau de débordement et de compensation
- p. 58 Réservoirs supplémentaires de mise en batterie
- p. 59 CF Tank



## CLAPETS INTERMÉDIAIRES EBRO



## INFORMATIONS PRODUIT

Clapets intermédiaires pour unité de commande frontale en version manuelle, électrique ou pneumatique de type Z011-AS (Z011-A, à partir de DN 350) pour eau de bain chlorée. En aluminium, vernissage bleu, avec manchette en Hypalon, pression différentielle de 3 bar, pression de commande de 6 bar, pour bride selon DIN EN 1092 PN 10, sans brides de raccordement et visserie.

SUPPLÉMENT DE PRIX POUR VERSION EAU DE MER ET EAU OZONISÉE SUR DEMANDE.



## CLAPET INTERMÉDIAIRE À COMMANDE MANUELLE

DESCRIPTION	Taille (DN)	RÉF.
manuel, avec poignée crantée	50	1971-100-00
manuel, avec poignée crantée	65	1971-101-00
manuel, avec poignée crantée	80	1971-102-00
manuel, avec poignée crantée	100	1971-103-00
manuel, avec poignée crantée	125	1971-104-00
manuel, avec poignée crantée	150	1971-105-00
manuel, avec poignée crantée	200	1971-106-00
manuel, à réglage fin en continu	250	1971-107-00
manuel, à réglage fin en continu	300	1971-108-00
manuel, à réglage fin en continu	350	1971-109-00

## CLAPET INTERMÉDIAIRE AVEC SERVOMOTEUR ÉLECTRIQUE

DESCRIPTION	Taille (DN)	RÉF.
230 V/50 Hz type E 65	50	1971-110-00
230 V/50 Hz type E 65	65	1971-111-00
230 V/50 Hz type E 65	80	1971-112-00
230 V/50 Hz type E 65	100	1971-113-00
230 V/50 Hz type E 65	125	1971-114-00
230 V/50 Hz type E 65	150	1971-115-00
230 V/50 Hz type E 110	200	1971-116-00
230 V/50 Hz type E 110	250	1971-117-00
230 V/50 Hz type E 110	300	1971-118-00



## CLAPET INTERMÉDIAIRE AVEC SERVOMOTEUR PNEUMATIQUE

DESCRIPTION	Taille (DN)	RÉF.
à effet double EB 4	50	1971-120-00
à double effet EB 4	65	1971-121-00
à double effet EB 5	80	1971-122-00
à double effet EB 5	100	1971-123-00
à double effet EB 5	125	1971-124-00
à double effet EB 6	150	1971-125-00
à double effet EB 6	200	1971-126-00
à double effet EB 8	250	1971-127-00
à double effet EB 8	300	1971-128-00
à double effet EB 10	350	1971-129-00

## CLAPET INTERMÉDIAIRE AVEC SERVOMOTEUR PNEUMATIQUE

DESCRIPTION	Taille (DN)	RÉF.
fermeture à ressort EB 5/FS	50	1971-130-00
fermeture à ressort EB 5/FS	65	1971-131-00
fermeture à ressort EB 5/FS	80	1971-132-00
fermeture à ressort EB 6/FS	100	1971-133-00
fermeture à ressort EB 6/FS	125	1971-134-00
fermeture à ressort EB 6/FS	150	1971-135-00
fermeture à ressort EB 10/FS	200	1971-136-00
fermeture à ressort EB 10/FS	250	1971-137-00
fermeture à ressort EB 10/FS	300	1971-138-00
fermeture à ressort EB 12/FS	350	1971-139-00

## ACCESSOIRES

DESCRIPTION	RÉF.	
<b>ACCESSOIRES POUR SERVOMOTEURS PNEUMATIQUES À EFFET SIMPLE ET DOUBLE</b>		
	Électrovanne à 2 voies pour l'amorçage pneumatique des servomoteurs fraction de tour	1971-001-00
	Coiffe antipoussière à filetage mâle G 1/4" pour électrovanne	2580-018-00
	Câble de raccordement avec connecteur 24 V surmoulé de protection d'appareil pour électrovanne	2590-010-00
	Boîtier de commande pour servomoteur fraction de tour automatique, IP 65, avec 2 microrupteurs et réglette de bornes. Pas nécessaire en cas d'amorçage avec dinotecNET*	1971-055-00
<b>INSTALLATION AVEC COMPRESSEUR POUR LA COMMANDE PNEUMATIQUE DES CLAPETS ET RÉSERVOIR À AIR COMPRIMÉ</b>		
	Installation de compresseur à piston P 1 LR <ul style="list-style-type: none"> <li>• Complète avec évacuation des condensats et montage sur paliers élastiques, tuyau haute pression inclus</li> <li>• Pression max. 10 bar, débit volumétrique (puissance d'aspiration 130 l/min)</li> <li>• Réservoir à air comprimé 18 l</li> <li>• Puissance nominale 0,65 kW</li> </ul>	1971-189-00
	Capot d'insonorisation pour compresseur à piston L 1 PR	1971-193-00
<b>ACCESSOIRES POUR COMPRESSEUR SBDL 125 AVEC RÉSERVOIR À AIR COMPRIMÉ 90</b>		
	<u>composé de</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tuyau pneumatique, PE 8/6 mm bleu ; té, pneumatique, raccord embrochable avec joint torique ; régulateur de filtre air comprimé 1/4"</li> <li>• pour utilisation avec clapets pneumatiques EBRO</li> </ul>	2580-101-91

## INFORMATIONS

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Suppléments pour exécution eau de mer et eau ozonisée sur demande.

## ACCESSOIRES DE FILTRAGE

## DISPOSITIFS DE LAVAGE À CONTRE-COURANT AUTOMATIQUE – VANNE À 5 VOIES



## INFORMATIONS PRODUIT

Dispositifs de lavage à contre-courant automatiques de Besgo en PVC-U avec actionnement par pression hydraulique ou pneumatique.

Ces dispositifs de lavage à contre-courant automatique se distinguent par une sécurité de fonctionnement maximum et une inversion sans coupure. Ils s'adaptent à tous les types de filtres par des manchons de raccordement ajustables. Leur perte de pression est très faible.

Les pièces internes des dispositifs de lavage à contre-courant automatique sont en V4A et les joints sont résistants à l'ozone (viton/PTFE). L'équipement comporte en outre une électrovanne avec commande manuelle de secours et des raccords de DN 40 à DN 125 susceptibles d'être collés à l'extérieur.



Modèle	Cote d'axe raccord de cuve (mm)	Profil S, VITALIA confort	Senator S	Comfort XL	de Luxe	Public	RÉF.
DN 40/d 50 mm	125	500, 610 VITALIA 500S VITALIA 650S	610 (jusqu'au 2e trimestre 2019) 510				0960-165-00
DN 40/d 50 mm	130						0960-165-01
DN 40/d 50 mm	140						0960-165-02
DN 40/d 50 mm	145						0960-165-03
DN 40/d 50 mm	152						0960-165-04
DN 40/d 50 mm	190						0960-165-05
DN 40/d 50 mm	230						0960-165-06
DN 50/d 63 mm	190	765, 910	610 (à partir du 2e trimestre 2019) 765, 910	765, 910	610, 765, 910		0960-166-00
DN 50/d 63 mm	140						0960-166-01
DN 50/d 63 mm	152						0960-166-02
DN 50/d 63 mm	170						0960-166-03
DN 50/d 63 mm	220	VITALIA 652S, 750S, 900S					0960-166-05
DN 50/d 63 mm	230						0960-166-04
DN 65/d 75 mm	250*						0960-167-00
DN 80/d 90 mm	300*			1080, 1250	1080	610, 765	0960-163-00
DN 100/d 110 mm	360*			1400	1400	910	0960-162-00
DN 125/d 140 mm	WD 450*			1600		1080, 1250	0960-164-00
DN 125/d 140 mm	LD 450*			1600		1080, 1250	0960-164-01

## i INFORMATIONS

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Les raccords de réservoir doivent être adaptés sur la vanne Besgo pour la cuve de filtrage Comfort XL avec fond à buses.

Toutes les vannes Besgo peuvent fonctionner au choix par pression hydraulique ou pression pneumatique. Seul le DN 125 présente une différence.

\* Montage mural

WD = Pression hydraulique

LD = Pression automatique

## i INFORMATIONS

## INFORMATION TECHNIQUE

Utilisez les vannes Besgo avec de l'air comprimé généré par un compresseur avec dispositif d'insonorisation.

Vous êtes ainsi indépendant de la pression système de la conduite d'alimentation en eau potable et vous évitez d'utiliser l'eau stagnante dans le système d'eau potable.





## ACCESSOIRES DE FILTRAGE

## VANNES MULTIVOIES AUTOMATIQUES

Vannes multivoies automatiques pour applications alternatives



Modèle	Nombre de voies	Domaines d'application	RÉF.
DN 40/d 50 mm	4	Vannes à 3 voies, notamment pour le rinçage et le lavage à contre-courant ainsi que pour la désactivation de rigole	0960-168-00
DN 40/d 50 mm	3		0960-169-00
DN 50/d 63 mm	3		0960-170-00
DN 65/d 75 mm	3		0960-171-00
DN 80/d 90 mm	3		0960-172-00
DN 100/d 110 mm	3		0960-173-00
DN 125/d 140 mm	WD 3		0960-174-00
DN 125/d 140 mm	LD 3	0960-174-01	
DN 40/d 50 mm	2	Vannes à 2 voies, p. ex. pour le nettoyage de rigole	0960-175-00
DN 50/d 63 mm	2		0960-176-00

DESCRIPTION	RÉF.
 <p><b>UNITÉ DE MONTAGE POUR PRESSION DE COMMANDE HYDRAULIQUE</b></p> <p>Kit de montage 3/8" pour régler la pression d'eau, comportant un manomètre 0-10 bar, une soupape de retenue, un filtre fin et un robinet d'arrêt</p>	0960-178-00
 <p><b>COMPRESSEUR SIL-AIR 30D</b></p> <p><b>Compresseur silencieux pour les vannes Besgo</b> Ce compresseur nécessite une alimentation électrique de 230 V. Il fonctionne jusqu'à une pression de service maximale de 8 bar et a un réservoir de 4 l. Fonctionnement silencieux, 40 dB. Pour utilisation dans tous les systèmes.</p>	1971-171-00
 <p><b>COMPRESSEUR</b></p> <p><b>Pour le fonctionnement des vannes Besgo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance : 0,5 kW</li> <li>• Tension : 230 V</li> <li>• Capacité du réservoir : 6</li> <li>• Pression : 8 bar</li> <li>• Sans huile</li> <li>• pour un fonctionnement silencieux 57 dB</li> </ul>	1971-232-00
 <p><b>SÉPARATEUR DE CONDENSAT AUTOMATIQUE AVEC PRÉ-FILTRE 1/2"</b></p> <p><b>Absolument indispensable pour le fonctionnement du compresseur Createx</b> La décharge sert à la séparation du condensat à partir du système d'air de votre compresseur. La décharge est activée par une roue magnétique interne qui ouvre à intervalle régulier la soupape de surpression. Ces intervalles peuvent être réglés sur le panneau de contrôle de la minuterie à l'aide d'une touche. La décharge a une touche de test qui permet de tester la fonction réglée.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation électrique 230 V</li> <li>• Puissance 0,6 W</li> </ul>	0960-205-00
<p><b>ACCESSOIRES POUR COMPRESSEUR</b></p> <p>Kit de raccordement d'air pour compresseur, avec vanne sphérique, raccord, distributeur et tuyau de pression PE de 10 m</p>	
Kit de raccordement 1 pour 1 vannes Besgo	0960-189-00
Kit de raccordement 2 pour 2 vannes Besgo	0960-190-00
Kit de raccordement 3 pour 3 vannes Besgo	0960-191-00

## ACCESSOIRES DE FILTRAGE

## BAC D'EAU DE DÉBORDEMENT ET DE COMPENSATION



## INFORMATIONS PRODUIT

Bac d'eau de débordement et de compensation pour la régulation du niveau de piscines à rigole de débordement. Réservoir en polypropylène (couleur : neutre) avec ouverture de maintenance et cerclages de stabilisation en acier (armature en anneau). Les brides de raccordement sur le réservoir sont placées par nos soins en fonction de vos indications. En cas de plusieurs réservoirs, un réservoir sert de réservoir de commande alors que les autres servent de réservoirs supplémentaires pour récupérer l'eau de débordement.

## Équipement :

Arrivée :	DN 125
Trop-plein de sécurité :	DN 125
Conduite d'aspiration :	DN 80
Dispositif de vidage de cuve :	DN 50



Volume nominal de réservoir (l)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids vide approx (kg)	Trou d'homme	RÉF.
1500	1500	730	1660	100	incl.	➔ 1971-200-10
2000	2000	730	1660	125	incl.	➔ 1971-201-10
2500	2140	870	1660	150	incl.	➔ 1971-202-10
3000	2390	850	1980	175	incl.	➔ 1971-203-10
5000	2390	1350	1980	255	incl.	➔ 1971-204-10

## ACCESSOIRES DE FILTRAGE

## RÉSEROIRS SUPPLÉMENTAIRES DE MISE EN BATTERIE



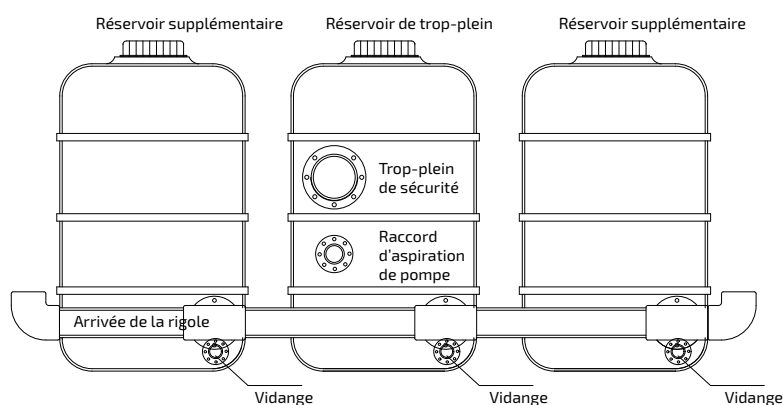
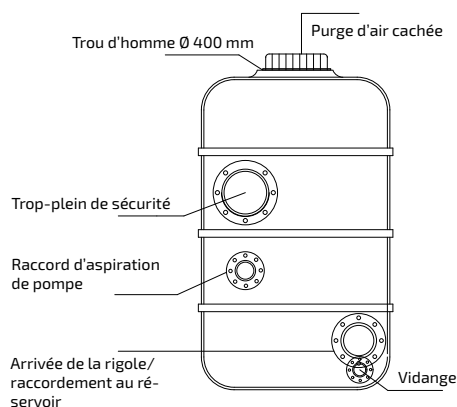
## INFORMATIONS PRODUIT

## Équipement :

Connexion de réservoirs :	DN 125
Dispositif de vidage de cuve :	DN 50



Volume nominal de réservoir (l)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids vide approx (kg)	Trou d'homme	RÉF.
1500	1500	730	1660	100	incl.	➔ 1971-200-20
2000	2000	730	1660	125	incl.	➔ 1971-201-20
2500	2140	870	1660	150	incl.	➔ 1971-202-20
3000	2390	850	1980	175	incl.	➔ 1971-203-20
5000	2390	1350	1980	255	incl.	➔ 1971-204-20



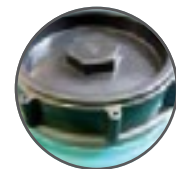
# CF TANK

Réservoir d'eau

**CF**Tank 



Vidange









Remplissage



## INFORMATIONS PRODUIT

Le concept génial comme réservoir tampon lors de réparations du bassin ou aussi comme réservoir des eaux pluviales.

- + De 1 à 30 m<sup>3</sup>
- + Fabriqué à 100 % à partir de matériaux recyclés
- + Grammage 900 g
- + Résistant de -30 °C à +70 °C
- + Couleur vert RAL6026

Volume (l)	Dimensions (L x B x H) en m	Poids vide (kg)	RÉF.
1 000	2,45 x 1,46 x 0,50	10	 <b>AQ102626</b>
5 000	3,35 x 2,93 x 0,80	25	 <b>AQ102627</b>
10 000	5,50 x 2,93 x 0,90	35	 <b>AQ102628</b>
30 000	6,25 x 5,92 x 1,20	70	 <b>AQ102629</b>
<b>KIT DE RACCORDEMENT 1</b>			 <b>AQ102943</b>
<u>composé de :</u>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Collecteur d'eau avec filtre pour le raccordement à la gouttière</li> <li>• Tuyau renforcé de 4 mètres et 40 mm de diamètre pour évacuer l'eau</li> <li>• Robinetterie avec raccordement d'alimentation et d'évacuation, ainsi que tous les adaptateurs requis</li> </ul>			
<b>KIT DE RACCORDEMENT 2</b>			 <b>AQ102944</b>
<u>composé de :</u>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Collecteur d'eau avec filtre pour le raccordement à la gouttière</li> <li>• Tuyau renforcé de 4 mètres et 40 mm de diamètre pour évacuer l'eau</li> <li>• Robinetterie avec raccordement d'alimentation et d'évacuation, ainsi que tous les adaptateurs requis</li> <li>• 1 pompe électrique avec raccordement compatible Gardena</li> <li>• 1 élément de commande pour la pompe</li> <li>• Protection électronique contre la marche à sec</li> <li>• Tuyau de raccordement de 4 mètres et de 32 mm de diamètre jusqu'à la pompe</li> </ul>			





# SOMMAIRE

## TECHNIQUE DE FILTRATION

---

### Pompes de filtrage

- p. 62 **VITALIA premium**
- p. 63 **VITALIA confort**
- p. 64 **Pompes de filtrage**
- p. 65 **Série Allround**
- p. 66 **Série Premium**

Une technique de pompe de filtrage dont la performance, la qualité et le design vous raviront ! Pour propriétaires de piscines privées ou exploitants de grandes installations publiques.

# POMPES DE FILTRAGE

## VITALIA premium



### VITALIA PREMIUM

#### INFORMATIONS PRODUIT

- + Hydraulique optimisée : efficacité et silence.
- + Couvercle transparent de pré-filtre avec éclairage à DEL incorporé
- + Les spécifications et la sélection des composants sont basées sur la grande expérience de notre service de développement.
- + Montage manuel. Tous les produits sont testés électriquement et hydrauliquement.
- + Offre étendue de modèles monophasés et triphasés.
- + À amorçage automatique



- Livraison de toute la gamme de produits, y compris les raccords vissés à encoller. Diamètre 63 mm.
- Livraison des modèles 7 et 10 m<sup>3</sup>/h avec réduction 63/50 mm.
- Crépine de pompe avec indicateur de sécurité de fonctionnement sans poignée.
- Turbine vissée en surplomb (selon le rendement) avec élément en acier inox. Pas de pièces métalliques sur la plaque étanche à l'eau pour éviter la corrosion.
- Classification des stocks : 2 RS6202 ou 6204 selon le modèle.
- Thermo-contact de protection intégré dans l'enroulement (réinitialisation automatique en raison de la température réelle à l'intérieur du moteur).
- Condensateur P2.
- Classe de rendement énergétique du moteur triphasé : IE3.
- Compatible traitement au sel jusqu'à 5 g/l (soit 0,5 %).



#### VITALIA premium COURANT ALTERNATIF

- 1 phases
- 230 V/50 Hz

Modèle	Rendement de la pompe en m <sup>3</sup> /h avec 10mWS	P1 (kW)	P2 (kW)	Courant absorbé (A)	RÉF.
VITALIA premium 7W	7	0,58	0,30	2,6	PREMIUM7
VITALIA premium 10W	10	0,69	0,45	3,2	PREMIUM10
VITALIA premium 13W	13	0,97	0,65	4,7	PREMIUM13
VITALIA premium 17W	17	1,2	0,80	5,3	PREMIUM17
VITALIA premium 21W	21	1,45	1,00	6,4	PREMIUM21
VITALIA premium 26W	26	1,7	1,30	7,4	PREMIUM26
VITALIA premium 29W	29	2	1,50	8,8	PREMIUM29



#### VITALIA premium COURANT CONTINU

- 3 phases
- 400 V/50 Hz

Modèle	Rendement de la pompe en m <sup>3</sup> /h avec 10mWS	P1 (kW)	P2 (kW)	Courant absorbé (A)	RÉF.
VITALIA premium 7D	7	0,55	0,30	1	PREMIUM7T
VITALIA premium 10D	10	0,68	0,45	1,25	PREMIUM10T
VITALIA premium 13D	13	0,95	0,65	1,75	PREMIUM13T
VITALIA premium 17D	17	1,1	0,80	2,1	PREMIUM17T
VITALIA premium 21D	21	1,32	1,00	2,9	PREMIUM21T
VITALIA premium 26D	26	1,65	1,30	3,2	PREMIUM26T
VITALIA premium 29D	29	1,77	1,50	3,3	PREMIUM29T



#### VITALIA premium VS

- vitesses de rotation variables 1000 à 2850 tr/min

Type	Tension (V / Hz)	Rendement de la pompe en m <sup>3</sup> /h avec 10mWS	P1 (kW)	P2 (kW)	Courant absorbé (A)	RÉF.
VITALIA premium VS1	1 phase, 230V 50 Hz	19	0,06 - 1,10	0,03 - 0,75	0,45 - 5,00	PREMIUMVS1
VITALIA premium VS2	1 phase, 230V 50 Hz	23	0,08 - 1,40	0,04 - 1,10	0,50 - 6,10	PREMIUMVS2

# POMPES DE FILTRAGE

## VITALIA comfort

**VITALIA**  
Comfort



### INFORMATIONS PRODUIT

- + Entrée/sortie filetage 2 po pour des conditions optimisées de débit d'eau
- + Compact et silencieux.
- + Garniture mécanique EagleBurgmann™.
- + Livraison avec raccords de tuyau 50 mm ou 63 mm, selon le modèle.
- + À amorçage automatique



- Couvercle de préfiltre transparent avec raccord rapide à ouverture ¼ de tour.
- Deux vis de décharge pour un hivernage aisé sur le préfiltre et le carter de la pompe.
- Volume de crépine : 2 litres.
- Arbre en acier inoxydable 316 (V4A).
- Carter de pompe et bride de couvercle en polypropylène renforcé de fibre de verre. 30 % de fibres de verre.
- Turbine en polypropylène renforcé. 20 % de fibres de verre.
- Classe de rendement IE3 pour la gamme triphasée en concordance avec la directive européenne 2019-1781 UE.



#### VITALIA comfort COURANT ALTERNATIF

- 1 phases
- 230 V/50 Hz

Modèle	Rendement de la pompe en m³/h avec 10mWS	P1 (kW)	P2 (kW)	Courant absorbé (A)	RÉF.
VITALIA comfort 9W	8,5	0,68	0,37	3,1	COMF9
VITALIA comfort 13W	13,1	0,95	0,55	5,3	COMF13
VITALIA comfort 15W	15,2	1,15	0,75	5,3	COMF15
VITALIA comfort 18W	17,5	1,7	1,1	7,2	COMF18
VITALIA comfort 21W	20,1	2,1	1,5	9,4	COMF21
VITALIA comfort 28W	27	2,6	2,2	1,3	COMF28



#### VITALIA comfort COURANT CONTINU

- 3 phases
- 400 V/50 Hz
- Les moteurs 400V sont conformes à la classe de rendement énergétique IE3

Modèle	Rendement de la pompe en m³/h avec 10mWS	P1 (kW)	P2 (kW)	Courant absorbé (A)	RÉF.
VITALIA comfort 15D	16,1	1,15	0,75	2	COMF15T
VITALIA comfort 18D	18	1,6	1,1	3	COMF18T
VITALIA comfort 21D	21,2	2	1,5	3,7	COMF21T
VITALIA comfort 28D	28,5	2,6	2,2	4,8	COMF28T



#### VITALIA comfort VS

- vitesses de rotation variables 1000 à 2850 tr/min

Type	Tension (V / Hz)	Rendement de la pompe en m³/h avec 10mWS	P1 (kW)	P2 (kW)	Courant absorbé (A)	RÉF.
VITALIA comfort VS1	1 phase, 230V 50 Hz	22	1,7	1,1	7,2	COMFVS01
VITALIA comfort VS2	3 phases 230/400 V 50 Hz	30	2,6	2,2	4,8	COMFVS02

# POMPES DE FILTRAGE

## POMPES DE FILTRAGE



DESCRIPTION

RÉF.

**POMPE DE RECIRCULATION SPS**

Pompe de recirculation avec câble de raccordement et embouts à olive 32/38 mm  
Photo : SPS 25

Modèle	Rendement de la pompe (m³/h)	pour m/CE	Tension (V/Hz)	Puissance absorbée P1 (kW)	RÉF.
SPS 25 (aspiration normale)	4	8	230 / 50	0,20	2260148
SPS 75 (auto-amorçante)	6	8	230 / 50	0,45	2260149

**AQUA TECHNIX AQUA PLUS**

Raccordement : embout à olive 38/32 mm Ø avec câble de 1,5 m et connecteur

Modèle	Rendement de la pompe (m³/h)	pour m/CE	Tension (V/Hz)	Puissance absorbée P1 (kW)	RÉF.
Aqua PLUS 4	6	5	230 / 50	0,35	45991100
Aqua PLUS 6	7,5	5	230 / 50	0,45	45991200
Aqua PLUS 8	10,5	5	230 / 50	0,60	45991300
Aqua PLUS 11	13,5	5	230 / 50	0,69	45991800

**AQUA TECHNIX AQUA MAXI**

Raccordement : manchon à coller côté aspiration d-63 mm Ø, côté pression d-50 mm Ø avec câble de 1,5 m et connecteur

Modèle	Rendement de la pompe (m³/h)	pour m/CE	Tension (V/Hz)	Puissance absorbée P1 (kW)	RÉF.
Aqua MAXI 5	9	8	230 / 50	0,56	45991400
Aqua MAXI 10	10	8	230 / 50	0,67	45991500
Aqua MAXI 16	16	8	230 / 50	0,95	45991600
Aqua MAXI 22	22	8	230 / 50	1,20	45991700

**SWIM-TEC TREND**

Pompe économique à amorçage automatique avec câble et connecteur.

Modèle	Rendement de la pompe (m³/h)	pour m/CE	Tension (V/Hz)	Puissance absorbée P1 (kW)	RÉF.
Tendance 50	5	6	230 / 50	0,35	UP300003240
Tendance 70	7	6	230 / 50	0,45	UP300003250
Tendance 90	9	6	230 / 50	0,60	UP300003260

**SWIM-TEC SUPER PUMP PREMIUM**

Pompe puissante à amorçage automatique avec raccord fileté.

Modèle	Rendement de la pompe (m³/h)	pour m/CE	Tension (V/Hz)	Puissance absorbée P1 (kW)	RÉF.
Super Pump 6	6	8	230 / 50	0,45	UP300005571
Super Pump 8	8	8	230 / 50	0,58	UP300005541
Super Pump 12	12	8	230 / 50	0,69	UP300005551
Super Pump 15	15	8	230 / 50	0,97	UP300005561

# POMPES DE FILTRAGE

# SÉRIE ALLROUND

Pompes de filtrage BADU



Pompes de filtrage puissantes de qualité éprouvée

Toutes les pompes de filtrage de la série BADU Allround sont livrées avec un câble de 3,5 m et un connecteur.

DESCRIPTION

RÉF.



## BADU Picco II

Petite – économique en courant – compétitive ! Cependant, une pompe de recirculation de haute qualité BADU, à amorçage automatique. Livrée avec un câble de 3,5 m et un connecteur.

Modèle	Rendement de la pompe (m <sup>3</sup> /h)	pour m/CE	Tension (V/Hz)	Puissance absorbée P1 (kW)	RÉF.
Picco II 5	5		230 / 50	0,20	UP300100689



## BADU Magic II

Pompe de recirculation auto-amorçante  
Circulation d'eau de piscine dans installations de filtrage, implantation possible jusqu'à 2 m max. au-dessus ou 3 m max. en dessous du niveau de l'eau.  
Raccordement : avec embout à olive et douilles à collet, câble de 3,5 m et connecteur

Modèle	Rendement de la pompe (m <sup>3</sup> /h)	pour m/CE	Tension (V/Hz)	Puissance absorbée P1 (kW)	RÉF.
Magic II 4	4	8	230 / 50	0,35	3800206
Magic II 6	6	8	230 / 50	0,45	45992200
Magic II 8	8	8	230 / 50	0,60	45992300
Magic II 11	11	8	230 / 50	0,69	45992400



## BADU TOP II

Pompe de recirculation auto-amorçante  
Circulation d'eau de piscine dans installations de filtrage, implantation possible jusqu'à 3 m max. au-dessus et en dessous du niveau de l'eau.  
Raccordement côté aspiration 2 po femelle, côté pression 1½ po femelle, livraison avec câble de 3,5 m et connecteur

Modèle	Rendement de la pompe (m <sup>3</sup> /h)	pour m/CE	Tension (V/Hz)	Puissance absorbée P1 (kW)	RÉF.
BADU TOP II 8	9	7	230 / 50	0,58	45992500
BADU TOP II 12	12	7	230 / 50	0,69	45992600
BADU TOP II 14	15	7	230 / 50	0,79	45992700



## BADU EcoTouch Pro II

Pompe de recirculation auto-amorçante  
Une interface permet un amorçage externe par minuterie ou par une gestion technique centralisée du bâtiment. Le réglage de la vitesse de rotation s'effectue sur le tableau de commande. Il est possible de programmer 3 points de fonctionnement entre 1000 et 2850 trs/min, à commander par contacts sans potentiel.

Vitesses de rotation : 1000 - 2850 (tr/min)

Modèle	Rendement de la pompe (m <sup>3</sup> /h)	pour m/CE	Tension (V/Hz)	Puissance absorbée P1 (kW)	RÉF.
BADU EcoTouch Pro II	à 17	10	230 / 50	0,08 - 1,05	45992822

# POMPES DE FILTRAGE SÉRIE PREMIUM

Pompes de filtrage BADU



Les pompes de filtrage BADU de la série Premium possèdent une garantie fabricant de 5 ans.

Toutes les pompes de la série BADU Premium sont livrées sans câble ni connecteur.

DESCRIPTION

RÉF.



## Magna

Pompe de recirculation auto-amorçante  
Pompe de recirculation auto-amorçante pour eau de piscine, implantation possible jusqu'à 3 m max. au-dessus et en dessous du niveau de l'eau. Raccordement côté aspiration 2 po femelle, côté pression 1½ po femelle, y compris aide à l'ouverture pratique pour le couvercle transparent, moteur avec vernis de protection

Modèle	Rendement de la pompe (m³/h)	pour m/CE	Tension (V/Hz)	Puissance absorbée P1 (kW)	RÉF.
Magna 8	9	7	230 / 50	0,58	🏠 0980-460-05
Magna 12	12	7	230 / 50	0,69	🏠 0980-461-05
Magna 14	15	7	230 / 50	0,79	🏠 0980-462-05



## BADU Prime

Pompe de recirculation auto-amorçante  
Implantation possible jusqu'à 3 m max. au-dessus ou en dessous du niveau de l'eau.  
**Un modèle de pointe à tous points de vue :**  
fabriquées dans un matériau renforcé de fibres de verre pour une très vaste plage d'utilisation de 7 à 20 m³/h, ces pompes répondent aux exigences les plus élevées grâce à leur excellente qualité et finition, ainsi qu'à leur fonctionnement très silencieux.

Modèle	Rendement de la pompe (m³/h)	pour m/CE	Tension (V/Hz)	Puissance absorbée P1 (kW)	RÉF.
BADU Prime 7 W	8	7	230 / 50	0,50	🏠 0980-422-05
BADU Prime 7 D	8	7	230/400 / 50	0,44	🏠 0980-423-05
BADU Prime 11 W	12	7	230 / 50	0,69	🏠 0980-424-05
BADU Prime 11 D	12	7	230/400 / 50	0,66	🏠 0980-425-05
BADU Prime 13 W	15	7	230 / 50	0,85	🏠 0980-426-05
BADU Prime 13 D	15	7	230/400 / 50	0,75	🏠 0980-426-55
BADU Prime 15 W	15	10	230 / 50	1,10	🏠 0980-427-05
BADU Prime 15 D	15	10	230/400 / 50	1,00	🏠 0980-428-05
BADU Prime 20 W	20	7	230 / 50	1,40	🏠 0980-429-05
BADU Prime 20 D	20	7	230/400 / 50	1,32	🏠 0980-430-05



## BADU Prime

Pompe de recirculation auto-amorçante  
Implantation possible jusqu'à 3 m max. au-dessus ou en dessous du niveau de l'eau.  
**Un modèle de pointe à tous points de vue :**  
fabriquées dans un matériau renforcé de fibres de verre pour une très vaste plage d'utilisation de 25 à 48 m³/h, ces pompes répondent aux exigences les plus élevées grâce à leur excellente qualité et finition, ainsi qu'à leur fonctionnement très silencieux.

Modèle	Rendement de la pompe (m³/h)	pour m/CE	Tension (V/Hz)	Puissance absorbée P1 (kW)	RÉF.
BADU Prime 25	22,5	10	230 / 50	1,85	🏠 0980-560-05
BADU Prime 25	22,5	10	400 / 50	1,65	🏠 0980-560-55
BADU Prime 30	32	7	230 / 50	2,00	🏠 0980-561-05
BADU Prime 30	32	7	400 / 50	1,90	🏠 0980-561-55
BADU Prime 40	42	8	230 / 50	2,90	🏠 0980-562-05
BADU Prime 40	42	8	400 / 50	2,70	🏠 0980-562-55
BADU Prime 48	49	8	230 / 50	3,45	🏠 0980-563-05
BADU Prime 48	49	8	400 / 50	3,30	🏠 0980-563-55




## De belles piscines

Source : Delfin Wellness GmbH

Avec nos partenaires, Chemoform AG et dinotec GmbH ont réalisé grand nombre des plus belles piscines au monde.

En voici une brève sélection.



Source : Delfin Wellness GmbH



### BADU Delta

Pompe de recirculation auto-amorçante  
Implantation possible jusqu'à 3 m max. au-dessus ou en dessous du niveau de l'eau.

#### Un modèle d'excellence à tous points de vue :

fabriquées dans un matériau renforcé de fibres de verre pour une très vaste plage d'utilisation de 7 à 28 m<sup>3</sup>/h, ces pompes répondent aux exigences les plus élevées grâce à leur excellente qualité et finition, ainsi qu'à leur fonctionnement très silencieux.

Les pompes sont éconergétiques et donc particulièrement efficaces.

Type	Rendement de la pompe (m <sup>3</sup> /h)	pour m/CE	Tension (V/Hz)	Puissance absorbée P1 (kW)	RÉF.
BADU Delta 9W	9	8	230 / 50	0,5	0980-622-00
BADU Delta 9D	9	8	400 / 50	0,5	0980-623-00
BADU Delta 13W	13	8	230 / 50	0,69	0980-626-00
BADU Delta 13D	13	8	400 / 50	0,69	0980-627-00
BADU Delta 17W	17	8	230 / 50	0,87	0980-628-00
BADU Delta 17D	17	8	400 / 50	0,87	0980-629-00
BADU Delta 22W	22	8	230 / 50	1,1	0980-630-00
BADU Delta 22D	22	8	400 / 50	1,1	0980-631-00
BADU Delta 28W	28	8	230 / 50	1,4	0980-632-00
BADU Delta 28D	28	8	400 / 50	1,4	0980-633-00



### BADU EcoSoft

Pompe de recirculation auto-amorçante

Une interface permet un amorçage externe par minuterie ou par une gestion technique centralisée du bâtiment. EcoSoft est donc la partenaire idéale pour tous les systèmes dinotecNET+. Le réglage de la vitesse de rotation s'effectue sur le tableau de commande. Il est possible de programmer 3 points de fonctionnement entre 1000 et 2850 trs/min, à commander par contacts sans potentiel.

#### Moteurs de nouvelle génération, à fonctionnement silencieux

Vitesses de rotation : 1000 - 2850 (tr/min)

Modèle	Rendement de la pompe (m <sup>3</sup> /h)	pour m/CE	Tension (V/Hz)	Puissance absorbée P1 (kW)	RÉF.
BADU EcoSoft	à 20	8	230 / 50	0,08 - 1,05	0980-564-05



### BADU Prime Eco VS

Pompe de recirculation auto-amorçante

Cette pompe de recirculation compacte et puissante combine la construction éprouvée des pompes BADU Prime avec un entraînement compact synchrone. Un élément de commande intégré et le guidage simple par menu assurent une utilisation extrêmement conviviale de l'électronique de puissance.

- Fonctionnement avec jusqu'à 3 points de fonctionnement préprogrammés
- Commande par contacts sans potentiel
- La pompe idéale en combinaison avec les systèmes dinotecNET+.

Type	Rendement de la pompe (m <sup>3</sup> /h)	pour m/CE	Tension (V/Hz)	Puissance absorbée P1 (kW)	RÉF.
BADU Prime Eco VS	22	10	230 / 50	0,08 - 1,40	0980-571-05



### BADU Delta EcoVS

Pompe de recirculation auto-amorçante

Cette pompe de recirculation compacte et puissante combine la construction éprouvée des pompes BADU Delta avec un entraînement compact synchrone. Un élément de commande intégré et le guidage simple par menu assurent une utilisation extrêmement conviviale de l'électronique de puissance.

- Fonctionnement avec jusqu'à 3 points de fonctionnement préprogrammés
- Commande par contacts sans potentiel
- La consommation d'énergie et les émissions de bruit ont été optimisées pour un fonctionnement particulièrement efficace et silencieux.
- La pompe idéale en combinaison avec les systèmes dinotecNET+.

Type	Rendement de la pompe (m <sup>3</sup> /h)	pour m/CE	Tension (V/Hz)	Puissance absorbée P1 (kW)	RÉF.
BADU Delta EcoVS	31	8	230 / 50	0,08 - 1,40	0980-634-00



### BADU EcoFlex

Pompe de recirculation auto-amorçante

Cette pompe de recirculation compacte et puissante combine la construction éprouvée des pompes BADU Prime avec un entraînement compact synchrone. Un élément de commande intégré et le guidage simple par menu assurent une utilisation extrêmement conviviale de l'électronique de puissance.

- Le pilotage via des contacts équipotentiels permet une utilisation avec jusqu'à 3 points d'exploitation préprogrammables.
- Signal 4 - 20 mA
- La pompe idéale en combinaison avec les systèmes dinotecNET+.

**NOUVEAU : moteur à aimants permanents particulièrement efficace.**

Modèle	Rendement de la pompe (m <sup>3</sup> /h)	pour m/CE	Tension (V/Hz)	Puissance absorbée P1 (kW)	RÉF.
BADU EcoFlex	40	7	230 / 50	0,25 - 2,60	0980-604-00



### BADU EasyFit EcoVS

Pompe de recirculation avec une grande flexibilité de raccordement.

Avec la BADU® EasyFit, le travail souvent fastidieux d'installation d'une nouvelle pompe de recirculation dans une installation de filtrage existante appartient au passé : avec 5 jeux de raccords différents et des pieds de pompe flexibles, la pompe auto-amorçante s'adapte à presque tous les systèmes, quel que soit le fabricant, ce qui la rend idéale pour remplacer les vieilles pompes défectueuses.

Modèle	Rendement de la pompe (m <sup>3</sup> /h)	pour m/CE	Tension (V/Hz)	Puissance absorbée P1 (kW)	RÉF.
BADU EasyFit EcoVS	28	8	230 / 50	0,03 - 1,40	0980-602-00



DESCRIPTION

RÉF.

**BADU Profi**

Nouvelles générations de moteurs pour une consommation d'énergie réduite. Modèle BADU Profi ECO VS avec régulation de la vitesse de rotation du moteur pour un rendement énergétique particulièrement élevé.

Remarque : les pompes de filtration BADU Profi sont commercialisées uniquement directement par le constructeur par l'intermédiaire d'entreprises spécialisées agréées Speck Pumps.

- Pompe premium exclusive
- auto-amorçante
- particulièrement efficace et silencieuse
- Récupérateur de fibres avec éclairage LED dans le couvercle transparent
- La pompe idéale en combinaison avec les systèmes dinotecNET+.

**Autres pompes BADU Profi sur demande.**

Modèle	Rendement de la pompe (m³/h)	pour m/CE	Tension (V/Hz)	Puissance absorbée P1 (kW)	RÉF.
BADU Profi ECO VS	à 35	8	230 / 50	0,09 - 1,79	0980-578-00

## INFORMATIONS

### INFORMATION MATÉRIAU

Les pompes peuvent être utilisées avec une eau de piscine présentant une concentration saline totale de 0,5 % (soit 5 g/l). En cas de concentrations salines plus élevées, nous vous prions de nous faire part de vos exigences. Nous élaborerons ensuite une offre personnalisée en collaboration avec l'entreprise Speck Pumpen.

DESCRIPTION

RÉF.

**BADU RESORT**

Pompe de recirculation auto-amorçante

Pompe économique pour grandes installations. Légèreté et puissance. Pour oasis de bien-être, piscines d'hôtels ou piscines spéciales. Bloc pompe en plastique avec récupérateur de fibres intégré, circulation d'eau de piscine, implantation possible jusqu'à 3 m max. au-dessus et en dessous du niveau de l'eau.

Modèle	Rendement de la pompe (m³/h)	pour m/CE	Tension (V/Hz)	Puissance absorbée P1 (kW)	RÉF.
BADU RESORT 30	32,5	10	230/400 / 50	1,90	0980-585-00
BADU RESORT 40	40	10	230/400 / 50	2,70	0980-586-00
BADU RESORT 45	46	10	230/400 / 50	3,30	0980-587-00
BADU RESORT 50	50	10	230/400 / 50	3,80	0980-588-00
BADU RESORT 55	55	10	230/400 / 50	4,80	0980-589-00
BADU RESORT 60	50	10	230/400 / 50	3,30	0980-590-00
BADU RESORT 70	65	10	230/400 / 50	3,80	0980-591-00
BADU RESORT 80	80	10	230/400 / 50	4,80	0980-592-00
BADU RESORT 110	110	10	230/400 / 50	6,40	0980-593-00

## INFORMATIONS

### INDICATEUR À ORIFICE

Pour un résultat d'exploitation optimal, combinez la BADU RESORT avec nos systèmes intelligents dinotecNET+ et un convertisseur de fréquences.

DESCRIPTION

RÉF.

**INDICATEUR À ORIFICE**

- Dispositif de mesure du débit (indicateur à orifice) en PVC
- Livraison complète avec kit de brides

DN	Plage de mesure m³/h	RÉF.
50	2 - 25	0990-355-00
65	6 - 30	0990-353-00
80	5 - 25	0990-356-20
100	10 - 50	0990-360-00
125	24 - 120	0990-356-01
150	32 - 160	0990-357-00
200	80 - 400	0990-358-00