



POMPES ASSAINISSEMENT

POMPES SUBMERSIBLES



CALYPSO 20

Liquides véhiculés : eaux claires
Usages : évacuation locaux, vidanges piscines

- ★★★★ Protection thermique incorporée
- ★★★★ Insensible à la corrosion

**Nouveauté
2008**



CENTAURE 16

Liquides véhiculés : eaux claires et liquides chimiquement non agressifs
Usages : évacuation locaux inondés, petits systèmes d'irrigation goutte à goutte

- ★★★★ Conception entièrement en acier inoxydable
- ★★★★ Protection thermique incorporée
- ★★★★ Niveau de vidange maxi : jusqu'à 14mm du fond

**Nouveauté
2008**



RESIST 5

Liquides véhiculés : eaux chargées
Usages : relevage des eaux d'infiltration, pluviales, lessivielles usées (sauf WC), boueuses ou sableuses

- ★★★★ Hydraulique imbouchable (double étanchéité d'arbre)
- ★★★★ Protection thermique incorporée

**Nouveauté
2008**



DRAIN - SUBAX

Liquides véhiculés : eaux très chargées
Usages : relevages des eaux de lavage, évacuation tout à l'égout, fosses septiques, fosses de rétention, ...

- ★★★★ Hydraulique imbouchable (double étanchéité d'arbre)
- ★★★★ Utilisation pour gros débits
- ★★★★ Usages très intensifs

**Nouveauté
2008**



EVAC

Liquides véhiculés : eaux chargées
Usages : relevage des eaux usées de lavabos, eaux boueuses, douches, machines à laver, vidanges des eaux de bassin, cuves, ...

- ★★★★ Enveloppe moteur et roue inoxydable
- ★★★★ Usages intensifs

**Nouveauté
2008**



MAÎTRISE DE L'EAU

STATIONS DE RELEVAGE

BALLAST

Liquides véhiculés : eaux pluviales, liquides clairs ou peu chargés

Usages : évacuation locaux, vidanges piscines, relevage

- ★★★★ Usages intensifs
- ★★★★ Résistant à l'abrasion
- ★★★★ Dispositif pour récupérer les fuites hydrauliques
- ★★★★ Moteur en chambre sèche

BALLAST P

Liquides véhiculés : eaux usées, chargées

Usages : vidange de fosses de petite collectivité, relevage

- ★★★★ 2 systèmes hydrauliques : roue monocanal ou vortex
- ★★★★ Protection thermique incorporée en monophasé
- ★★★★ Pied d'assise pour accouplement automatique sur demande

BALLAST B

Liquides véhiculés : eaux usées avec corps solides ou fibreux en suspension

Usages : vidange de fosses de petite collectivité, relevage, évacuation tout à l'égout

- ★★★★ Roue broyeuse longue durée
- ★★★★ Partie hydraulique autonettoyante et antiblocante
- ★★★★ Hauts rendements

BALLAST S

Liquides véhiculés : eaux chargées, lisiers, boues

Usages : transport des eaux chargées dans les stations de relevage ou d'épuration

- ★★★★ 3 systèmes hydrauliques : roue monocanal, à 2 canaux ou vortex
- ★★★★ Moteur avec chambre à huile
- ★★★★ Possibilité de sondes de conductivité et/ou thermique

BALLAST CS

Liquides véhiculés : eaux usées privées et industrielles

Usages : en fosse sèche, épuration et traitement des eaux industrielles (textile, papier, sidérurgie, ...)

- ★★★★ 3 systèmes hydrauliques : roue monocanal, à 2 canaux ou vortex
- ★★★★ Système accouplement pompe-moteur auto-alignant ne nécessitant aucun réglage

BIOSANIT



Liquides véhiculés : tous rejets d'eaux domestiques (pluviales, vannes, usées)

Usages : évacuation des eaux en contrebas par rapport au niveau de l'égout, assainissement individuel ou collectif

- ★★★★ Installation en surface ou enterrée
- ★★★★ Commande automatique par interrupteur à flotteur
- ★★★★ Répond à la norme EN 12 050-1

SANISTAT

EAUX CLAIRES

Liquides véhiculés : eaux après traitement pour l'habitat individuel et les eaux pluviales

Usages : évacuation des eaux en contrebas par rapport au niveau de l'égout, assainissement individuel

- ★★★★ Installation en surface ou enterrée
- ★★★★ Commande automatique par interrupteur à flotteur

EAUX CHARGÉES

Liquides véhiculés : tous rejets d'eaux domestiques (pluviales, vannes, usées)

Usages : évacuation des eaux en contrebas par rapport au niveau de l'égout, assainissement individuel ou collectif

- ★★★★ Installation en surface ou enterrée
- ★★★★ Commande automatique par interrupteur à flotteur

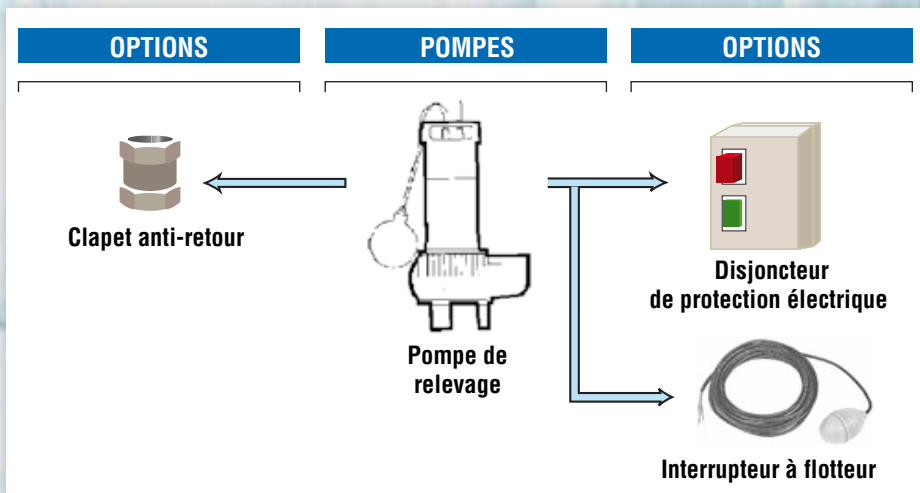
POMPES SUBMERSIBLES D'ÉPUISEMENT CARACTÉRISTIQUES

Type	Code produit	Débit m³/h	Débit															kW abs	Intensité en A		Orifice refoulement			
			0	2	3	4	6	7	9	12	15	18	21	24	30	36	40		42	48		54	Mono 230V	Tri 400V
CALYPSO 20	T 121 PC 17		8	7	6,3	5,2	3,1	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45	2	-	1"1/4F (33/42)
CENTAURE 16	T 121 PC 30		7	5,5	4,9	4,1	2,7	2	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,32	2	-	1"1/4F (33/42)
RESIST 5	T 121 PC 03		8,2	7,5	7	6,8	5,9	5,1	4,1	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,46	2	-	1"1/4F (33/42)
EVAC 8 VM	T 122 PC 01		8,5	7,6	7,2	6,7	5,9	5,4	4,5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,72	3,3	-	1"1/2F (40/49)
EVAC 10 VM	T 122 PC 02	HMT	10	9,6	9,5	9,1	8,4	7,9	6,9	5,1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1,05	5	-	1"1/2F (40/49)
EVAC 12 CM	T 122 PC 03	en	12	11,6	11,5	11,1	10,5	10,1	9,5	8,6	8	7,4	6,8	5,1	2,8	-	-	-	-	-	1,1	5,2	-	2" F (50/60)
EVAC 12 CT	T 122 PC 04	MCE	12	11,6	11,5	11,1	10,5	10,1	9,5	8,6	8	7,4	6,8	5,1	2,8	-	-	-	-	-	1,1	-	2,1	2" F (50/60)
DRAIN 15 VM	T 122 PC 05		10,2	9,9	9,8	9,6	9,2	8,9	8,4	7,7	7	6,2	5,3	4,6	3,1	1,6	-	-	-	-	1,7	8	-	2"1/2F (66/76)
DRAIN 15 VT	T 122 PC 06		10,2	9,9	9,8	9,6	9,2	8,9	8,4	7,7	7	6,2	5,3	4,6	3,1	1,6	-	-	-	-	1,7	-	3,2	2"1/2F (66/76)
SUBAX 20 CM	T 122 PC 07		16,5	15,9	15,8	15,4	15	14,6	13,7	12,7	11,8	10,8	10	9,3	7,6	5,6	4	3	1	-	1,7	8	-	2"1/2F (66/76)
SUBAX 20 CT	T 122 PC 08		16,5	15,9	15,8	15,4	15	14,6	13,7	12,7	11,8	10,8	10	9,3	7,6	5,6	4	3	1	-	1,7	-	3,2	2"1/2F (66/76)
SUBAX 30 CM	T 122 PC 09		18	17,3	17	16,7	16	15,7	15	14,1	13,2	12,3	11,4	10,5	8,6	6,8	5,2	4,5	2,8	1	2,05	9,8	-	2"1/2F (66/76)
SUBAX 30 CT	T 122 PC 10		18	17,3	17	16,7	16	15,7	15	14,1	13,2	12,3	11,4	10,5	8,6	6,8	5,2	4,5	2,8	1	2,05	-	4	2"1/2F (66/76)

1. Hauteur manométrique totale en mètres de colonne d'eau (MCE)

Zones grisées : Point nominal de fonctionnement

M : Monophasé - T : Triphasé



GÉNÉRALITÉS

SECTION DE PASSAGE MAXI

CALYPSO 20 : 10 mm
CENTAURE 16 : 10 mm
RESIST 5 : 30 mm
EVAC : 35 mm
DRAIN : 50 mm
SUBAX : 50 mm

Pompes livrées avec poignée de transport et câble d'alimentation (5 ou 10 mètres selon type)

En version monophasée, pompes livrées avec flotteur, prise normalisée et boîtier de condensateur pour séries DRAIN et SUBAX

MAÎTRISE DE L'EAU

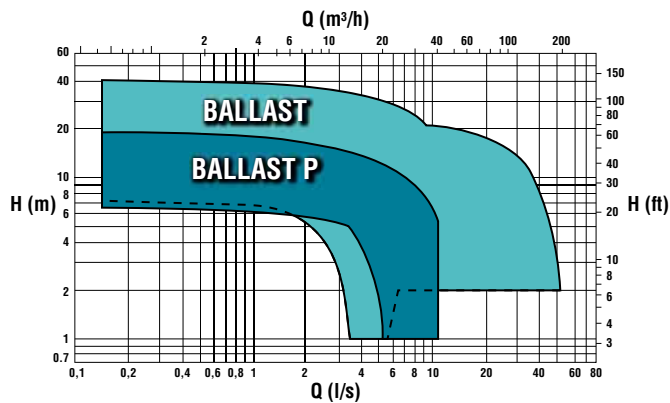
Série BALLAST CARACTÉRISTIQUES

**Nouveauté
2008**

BALLAST



BALLAST P

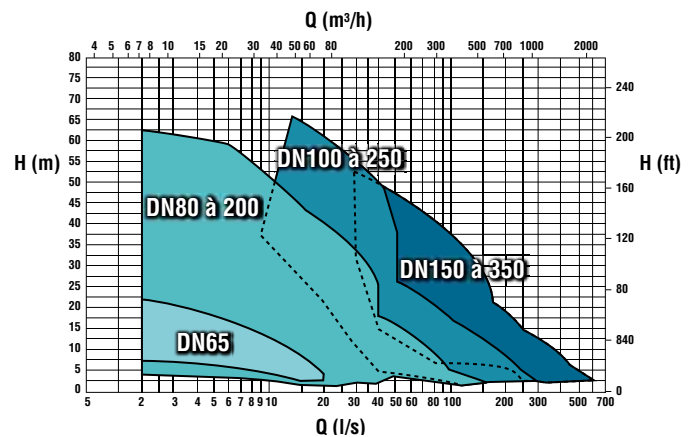


BALLAST S

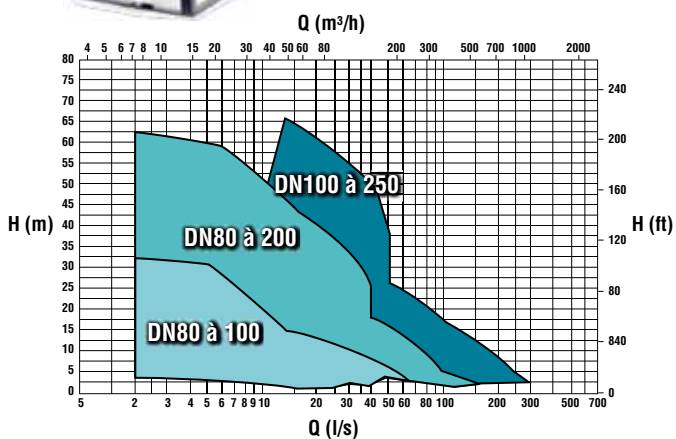


Immergée transportable

Immergée fixe



BALLAST CS



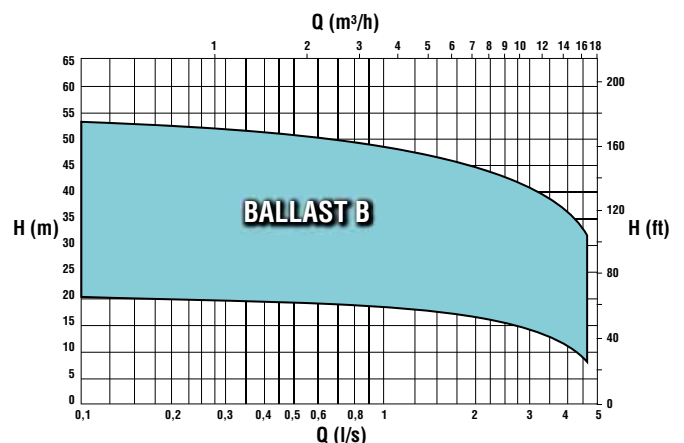
BALLAST B



Accouplement
automatique immergé

Accouplement
automatique suspendu

Immergée
transportable



Toutes les gammes sont disponibles en 60 Hz

Série BALLAST ADAPTATIONS

**Nouveauté
2008**



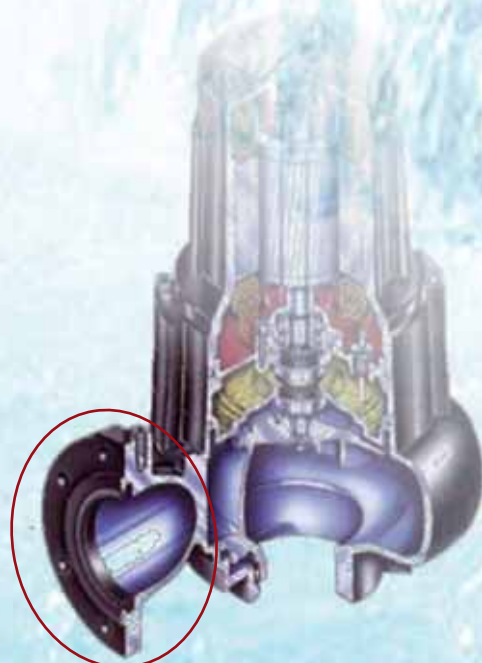
Grâce à la griffe d'adaptation ADF, la gamme Leroy-Somer s'adapte à la plupart des produits du marché



Vérification du passage de la trappe d'accès



Poignée réversible pour compenser le centre de gravité



Bride Leroy-Somer normalisée PN10

MAÎTRISE DE L'EAU

STATIONS DE RELEVAGE CARACTÉRISTIQUES

Type	Code produit	Type de pompe	Nombre de pompes	Puissance absorbée (kW)	Capacité de la cuve (litres)
BIOSANIT 151	T 010 PC 01	EVAC 10 VM	1	1.05	150
BIOSANIT 152	T 010 PC 02	DRAIN 15 VM	1	1.7	150
BIOSANIT 503	T 010 PC 03	DRAIN 15 VM	2	1.7 x 2	500
SANISTAT eau claire 215	T 010 PC 22	CALYPSO 20	1	0.45	215
SANISTAT eau claire 250	T 010 PC 23	CALYPSO 20	1	0.45	250
SANISTAT eau claire 380	T 010 PC 24	CALYPSO 20	1	0.45	380
SANISTAT eau claire 500	T 010 PC 25	CALYPSO 20	1	0.45	500
SANISTAT 400	T 010 PC 20	RELEVAC 10 VX	1	0.75	400
SANISTAT 800	T 010 PC 21	RELEVAC 10 VX	2	0.75	800

Type	Débit (m³/h)	0	6	9	12	18	21	24	30	kW (abs)	Intensité en A (Mono 230V)
EVAC 10 VM	HMT en MCE [†]	10	8.4	6.9	5.1	-	-	-	-	1.05	5
DRAIN 15 VM		10.2	9.2	8.4	7.7	6.2	5.3	4.6	3.1	1.7	8

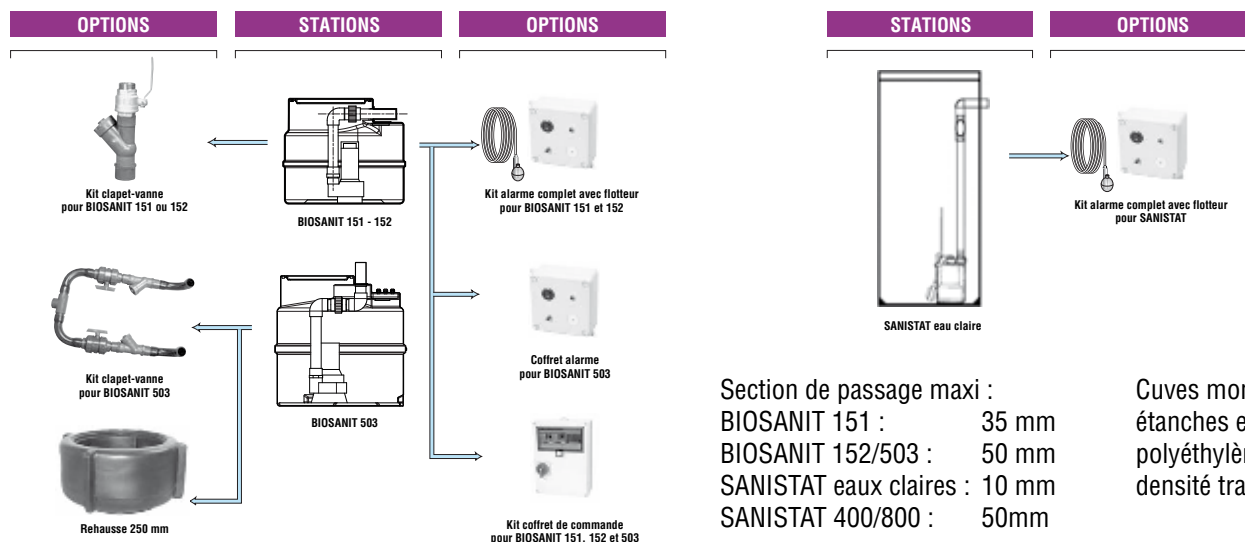
Type	Débit (m³/h)	0	1	2	3	4	5	6	7	kW (abs)	Intensité en A (Mono 230V)
CALYPSO 20	HMT en MCE [†]	8	7.5	7	6.3	5.2	4.2	3.1	1.7	0.45	2

Type	Débit (m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	24	kW (abs)	Intensité en A (Mono 230V)
RELEVAC 10 VX	HMT en MCE [†]	7.7	7.3	7.1	6.7	6.2	5.5	4.8	3.1	0.75	5.2

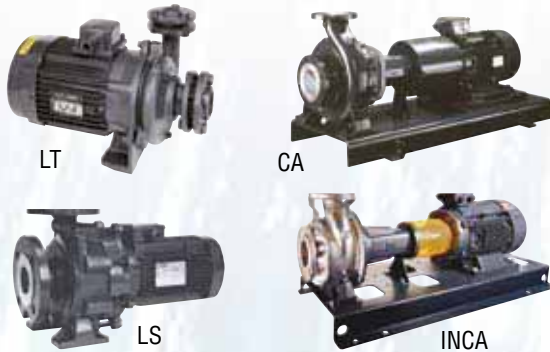
[†] hauteur manométrique totale en mètres de colonne d'eau (MCE)

■ point nominal de fonctionnement

GÉNÉRALITÉS



● **POMPES DE SURFACE
MONOCELLULAIRES CENTRIFUGES**



● **POMPES IMMERGÉES
4" - 6" - 8" - 10" - 12"**



● **POMPES DE SURFACE
MULTICELLULAIRES CENTRIFUGES**



● **POMPES APPLICATIONS PARTICULIÈRES**



ÉCONOMIES
en toute
SÉCURITÉ

- **FIABILITÉ INDUSTRIELLE** : en faisant l'acquisition d'une électropompe Leroy-Somer, vous investissez durablement dans le temps et vous rentabilisez votre installation.
- **INNOVATION** : grâce à la conception, au choix des matériaux, aux nouvelles technologies, Leroy-Somer propose des solutions économiques pour le pompage.



SÉCURITÉ
de conformité aux Normes

- **EXIGENCE DE SÉCURITÉ** : Les électropompes Leroy-Somer sont assujéties aux Directives Européennes relatives à la protection des personnes, des animaux et des biens.
- **EXIGENCE DE QUALITÉ** : l'ensemble des activités contribuant à l'élaboration des produits est conforme aux exigences des normes ISO 9000.
- **EXIGENCE NORMATIVE** : les électropompes Leroy-Somer sont conçues en intégrant les normes en vigueur, relatives à la profession.



SÉCURITÉ des **SERVICES**

- DÉFINITION DU MATÉRIEL PAR UN PROFESSIONNEL
- STOCK DISPONIBLE
- DÉPANNAGE, RÉPARATION SUR SITE OU EN ATELIER

Exemples de kit de pièces de rechange

