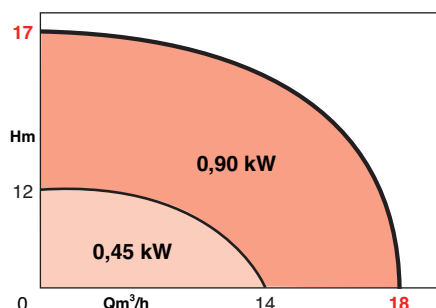


PLAGES D'UTILISATION

Débits jusqu'à :	18 m ³ /h
Hauteurs mano. jusqu'à :	17 m
Plage de température :	+ 3° à 35°C
Granulométrie :	10 mm
DN orifice refoulement	DN40

SBS 2-204

POMPES SUBMERSIBLES Relevage d'eaux usées et peu chargées 50 Hz



APPLICATIONS

Habitat individuel ou petit collectif

Fluides : Ph voisin de 7

Teneur en chlore maximum : 150 mg/litre

• Relevage d'eaux usées domestiques, d'eaux vannes, d'eaux chargées de boues et particules, etc...

• Pour habitations, garages, parkings...

• Vidange de puisard de chaufferie.

• Vide cave - bassin.

• Chaque fois où la HMT est importante. (hauteur géométrique et distance).

• Assèchement des caves et terrains.

• Fonctionnement discontinu - pompe complètement immergée.

PLAGES D'UTILISATION

- Matériaux inoxydables.
- Corps en composite.
- Carcasse moteur inox 1.4301.
- Conçue pour le domestique et le petit collectif.
- Connexion hydraulique directe - taraudée G1^{1/2}.
- Raccord pour connexion et protection du corps.
- Livrée avec 2 raccords.
- Granulométrie maxi : 10 mm.
- Double étanchéité par garnitures mécaniques montées en tandem.



• SBS 204 - Pompes pour installations fixe et mobile



• Euroflot 423 - Interrupteur à flotteur



• Yn 4200 - Coffret de commande (2 pompes)



• Alarmson

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

Salmson

SBS 2-204

CONCEPTION

•Partie hydraulique

- Monobloc, arbre commun pompe-moteur.
- Monocellulaire, axe vertical.
- Roue semi-ouverte.
- Refoulement vertical.
- Chambre intercalaire remplie d'huile.

•Moteur

- Moteur protégé des surcharges par protection thermique.

Câble : type H07 RN-F 7G1,5
 Vitesse : 2900 tr./mn
 Bobinage mono : 230 V
 Fréquence : 50 Hz
 Classe d'isolation : F (155°C)
 Indice de protection : IP68 à 10 m

Température extérieure: 3° à + 40°C

Fonctionnement intermittent :

- **S3 : 25% (2.5 mn de fonctionnement, 7.5 mn de pause)**
- **S1 : 200 heures de fonctionnement par an**
- **Nombre de démarrages recommandés: 20/h**
- **Nombre de démarrages maximum: 50/h**
- **Diamètre nominal du raccord de refoulement : 1" ^{1/2}**
- **Profondeur d'immersion : 5 m due à la longueur du câble**

CONCEPTION

Pièces principales	Matériau
Corps de pompe	Polypropylène chargé de fibre de verre
Fond	Polypropylène chargé de fibre de verre
Roue	PBTP polybutylenterephthalat
Arbre bi-métal	SM 20C/sts 401
Chemise moteur	Inox (1.4301)
Joint d'étanchéité	

IDENTIFICATION

SBS 2 - 2 04 / 0.45 M F

S : submersible
 B : basse pression
 S : roue semi-ouverte

Moteur 2 pôles

Nouvelle gamme

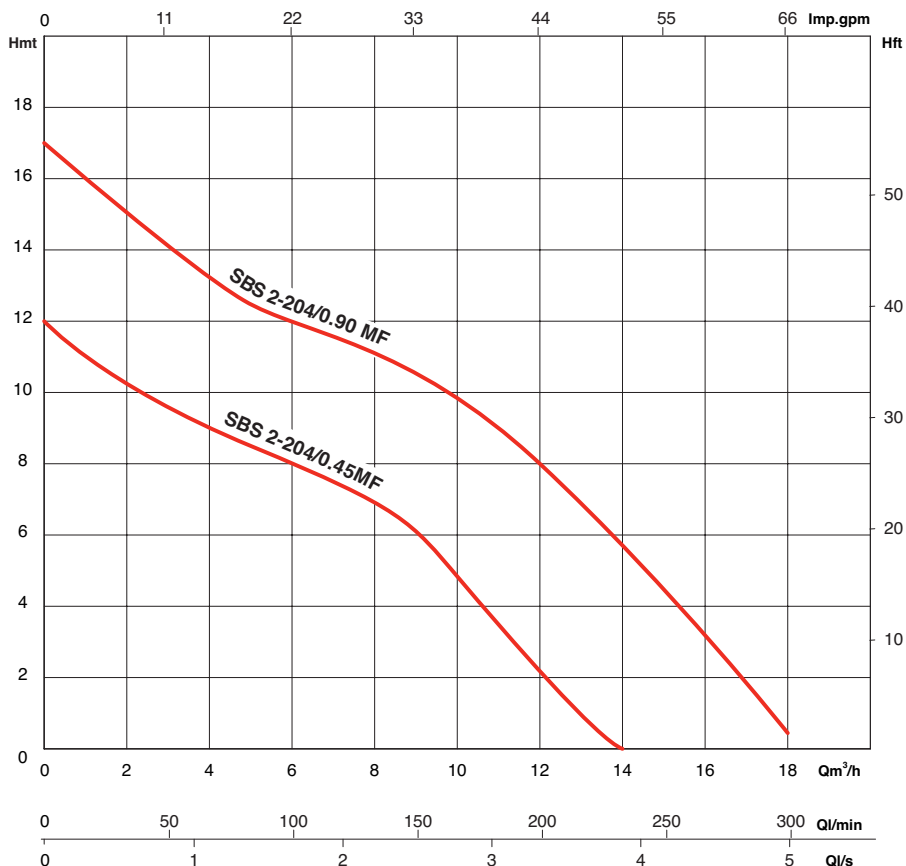
DN refoulement (cm)

Puissance moteur (P2 kW)

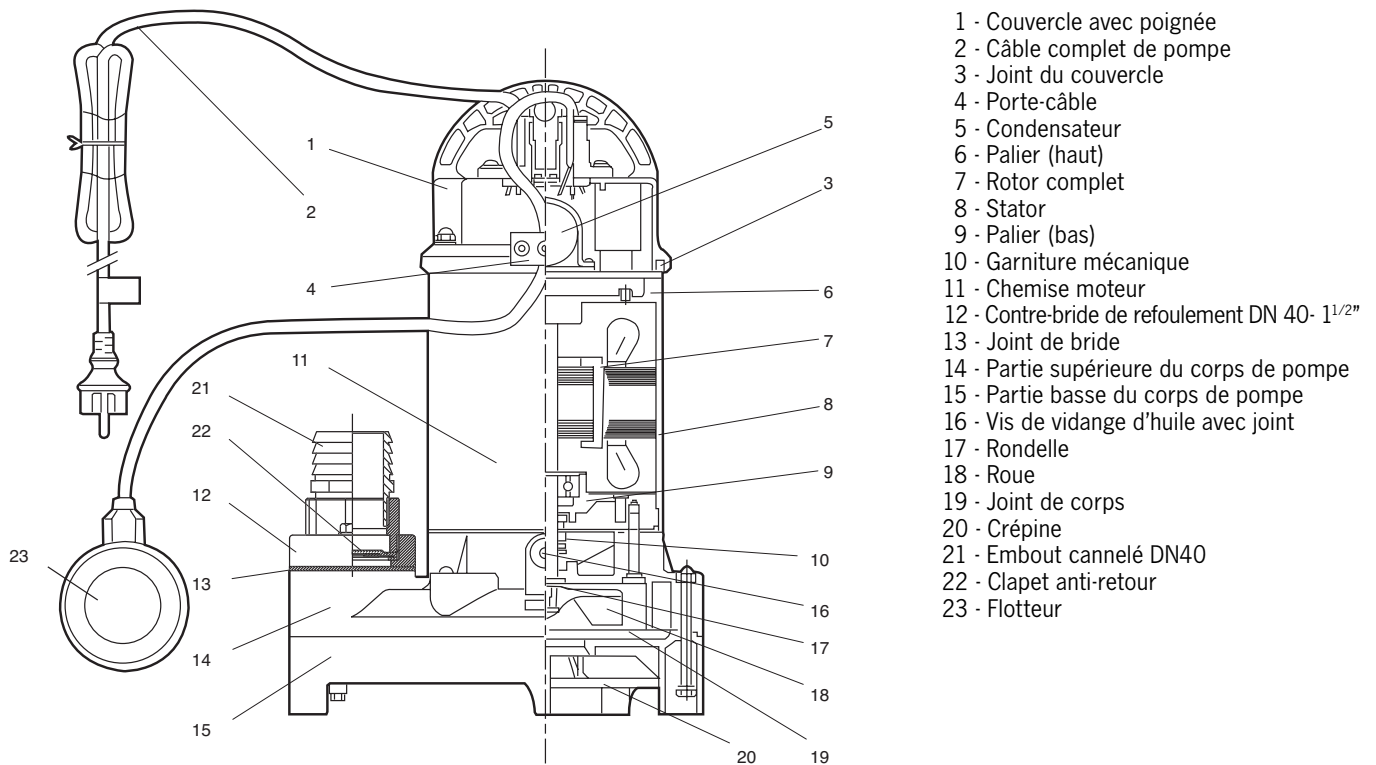
Monophasé

Flotteur

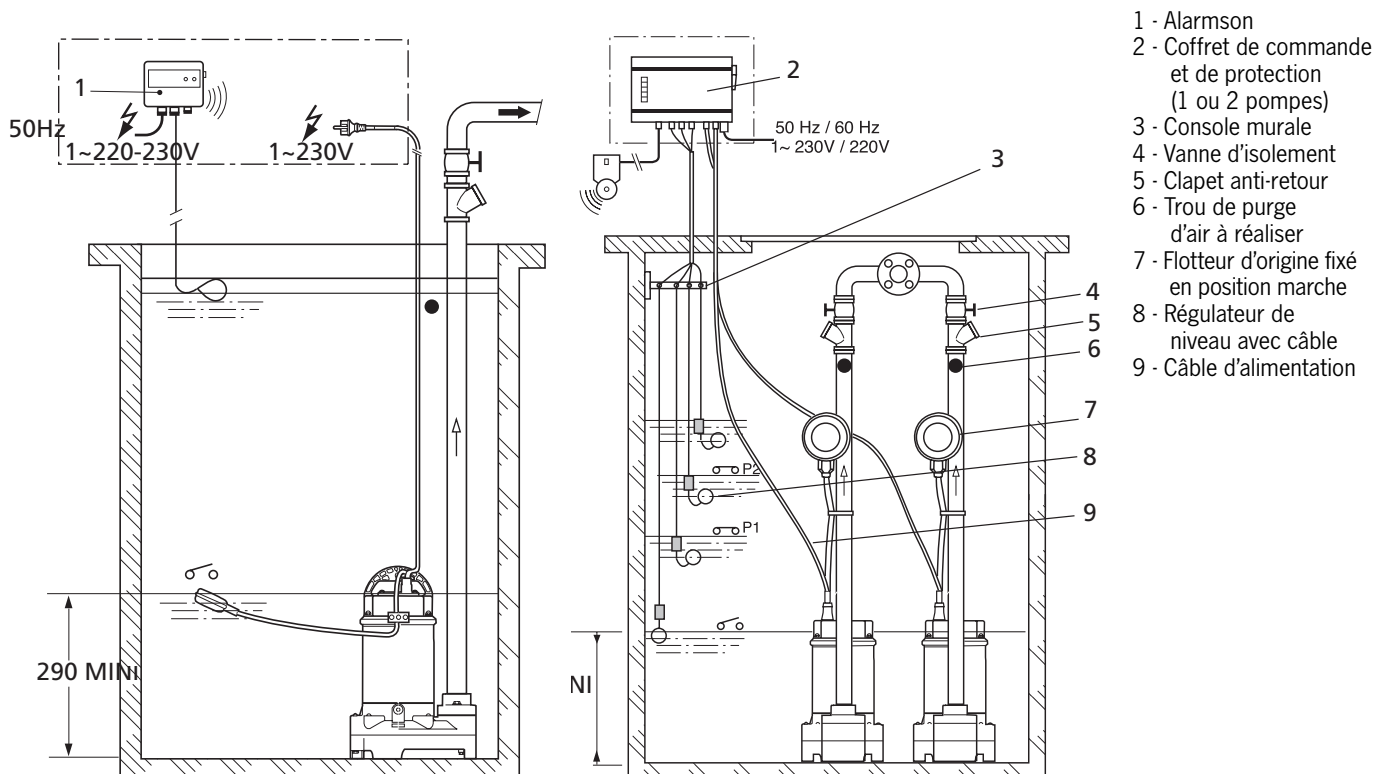
PERFORMANCES HYDRAULIQUES à 2900 tr/min



PLAN COUPE DE PRINCIPE

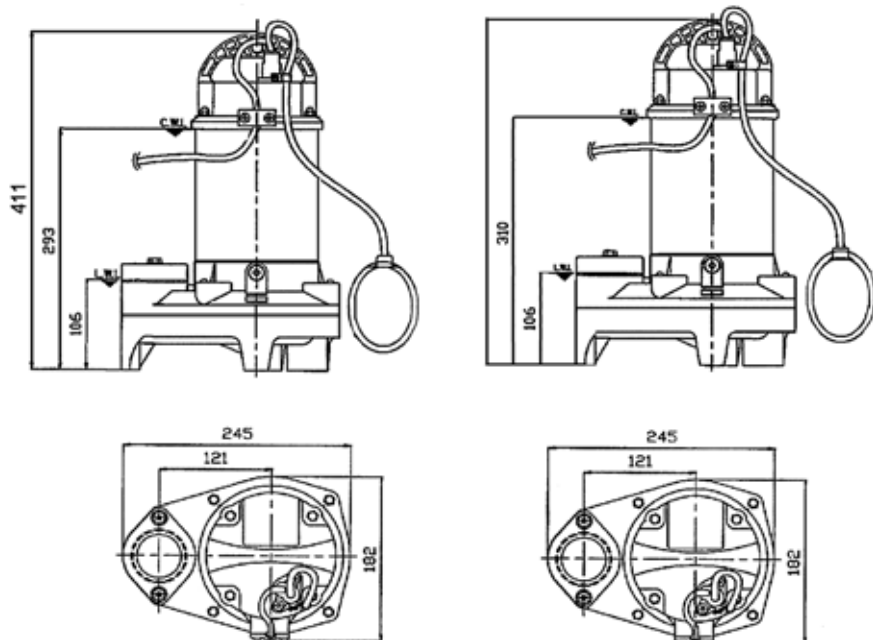


SCHÉMAS DE PRINCIPE D'INSTALLATION



SBS 2-204

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES



PARTICULARITES

a) Electriques

Monophasé 230 V - 50 Hz.
La protection thermique intégrée protège la pompe contre un fonctionnement anormal dû à une utilisation sans eau, ou à des mises en route trop fréquentes.

b) Montage

- Installation en puitsard inondé :
 - fixe avec tuyauterie rigide,
 - mobile avec raccord pompier et tuyau souple.
- Raccordement à l'installation, soit :
 - par raccord taraudé ou raccord douille G1^{1/2}.

c) Conditionnement

- Pompe livrée sous emballage carton recyclable avec câble électrique à 4 conducteurs, long : 5 m, et prise de terre au secteur.

accessoires :

- clapet anti-retour et flotteur intégrés,
- raccord de connexion taraudé G1^{1/2},
- raccord douille G1^{1/2} pour tuyau souple.

ACCESSOIRES LIVRÉS AVEC LA POMPE



- Raccord de connexion taraudé G1^{1/2} pour tuyau souple



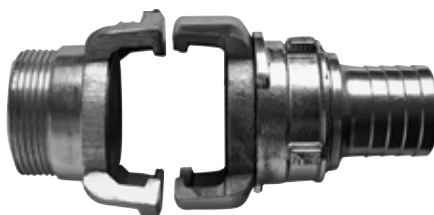
- Raccord douille G1^{1/2} pour tuyau souple



ACCESSOIRES RECOMMANDES

- Discontacteur de protection
- Clapet anti-retour (en cas de remplacement du clapet pompe) G1^{1/2} Réf.: 4013153
- Vanne d'isolement à passage intégral Réf.: 4015489
- Coffret de commande et de protection pour 2 pompes : type Yn 4200

- Interrupteur Euroflot 423 (pour installation avec Yn 4200)
- Tuyau souple de refoulement G1^{1/2} Réf.: 018826
- Kit raccord pompier Réf.: 4027322



- Equerre murale de passage des câbles Réf.: 4013188
- Chaîne de relevage pour les installations avec tuyau souple Réf.: 4031693
- Alarmson - Réf.: 4051111

