

# DRS

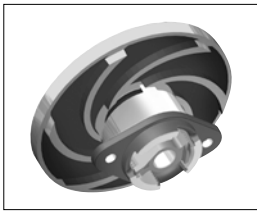
## ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES (GRINDER) en fonte



MONOPHASÉ



TRIPHASÉE



Électropompes submersibles en fonte avec roue ouverte avec mécanisme broyeur en aspiration type grinder

### PARTICULARITÉS TECHNIQUES

- Roue ouverte avec mécanisme broyeur en aspiration type grinder

### APPLICATIONS

- Évacuation d'eaux de rejet domestiques et industrielles
- Relevage d'eaux chargées de substances filamenteuses et papier
- Vidange de fosses septiques
- Vidange d'eaux d'infiltration

### DONNÉES TECHNIQUES

- TTempérature max du liquide: 40°C
- Passage maximum de solides: 6÷7mm
- Moteur asynchrone monophasé et triphasé
- Versions disponibles: 2 pôles
- Classe d'isolation: H
- Degré de protection IP 68
- Tension monophasée 230V ±10%, 50Hz
- tension triphasée 400V ±10%, 50Hz, 400/690 ±10%, 50Hz
- Brides DN40
- Puissance jusqu'à 5 kW

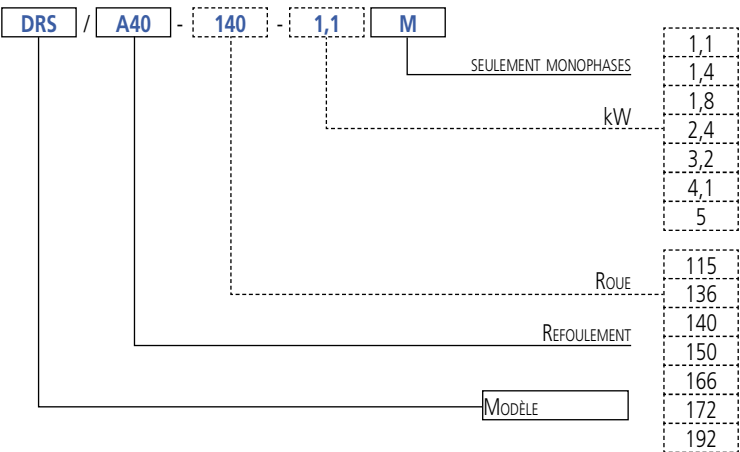
### MATÉRIAUX

- Corps pompe, roue broyeur, caisse moteur, fond volute, couvercle supérieur en fonte
- Mécanisme broyeur type grinder en AISI 304
- Arbre en AISI 420B
- Garniture mécanique: Sic/Sic/NBR (côté moteur)  
Carbone/Cèramique/NBR (côté moteur)  
(3,2 kW et supérieurs)

### ACCESSOIRES (SUR DEMANDE)

- Voir à partir de la page 132

### SIGLE D'IDENTIFICATION POMPE

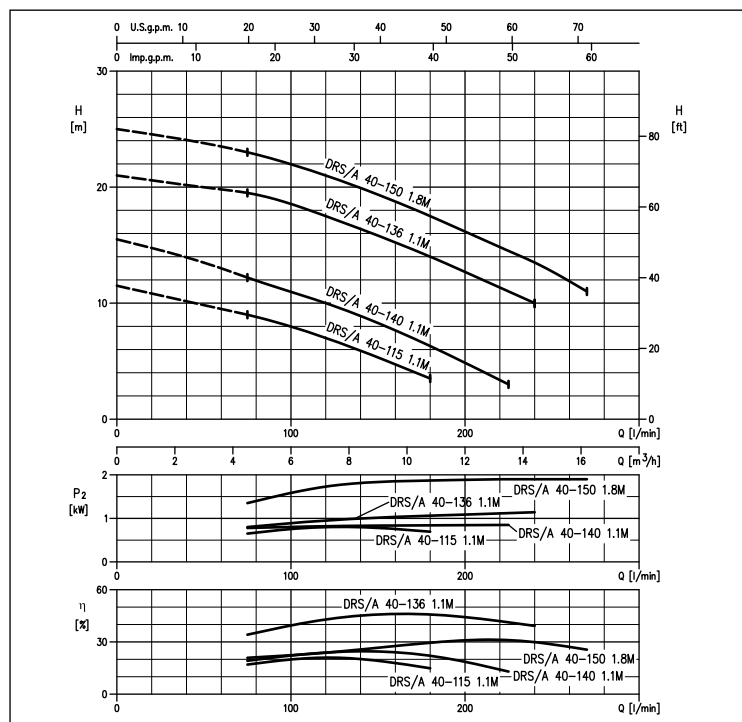


## DRS

### ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES (GRINDER) en fonte

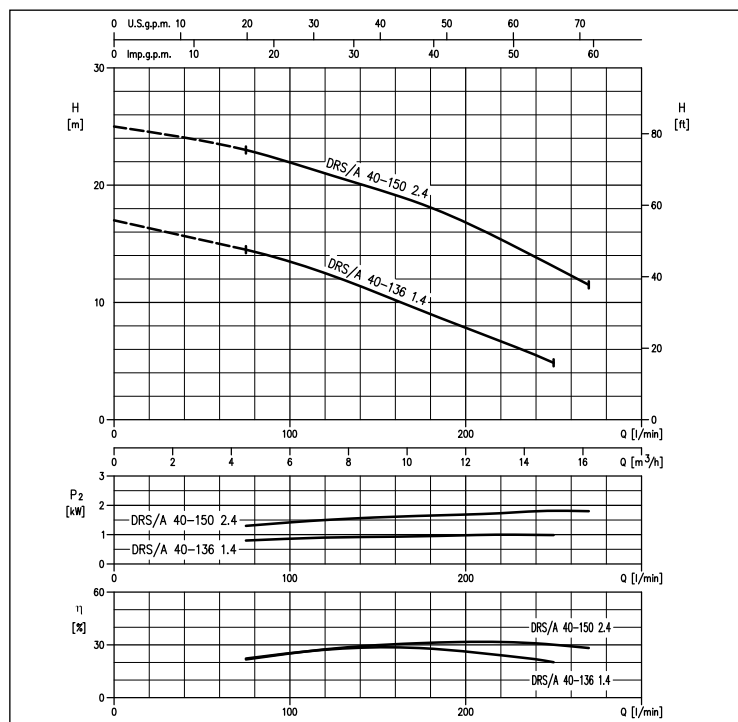
#### COURBES DE PERFORMANCE

DRS/A40-115-1.1M (1.1 kW) – Diamètre Roue = 115 mm  
DRS/A40-140-1.1M (1.1 kW) – Diamètre Roue = 140 mm  
DRS/A40-136-1.1M (1.1 kW) – Diamètre Roue = 136 mm  
DRS/A40-150-1.8M (1.8 kW) – Diamètre Roue = 150 mm



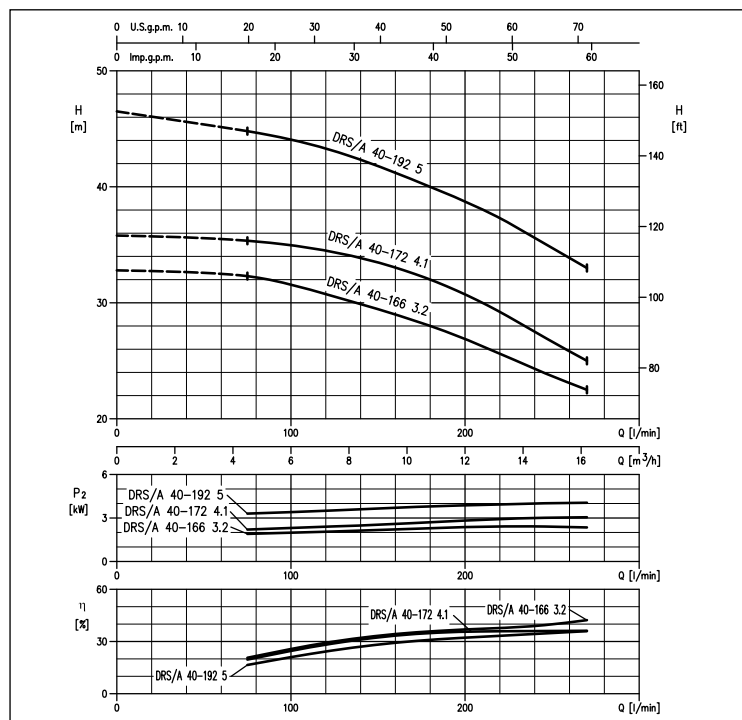
#### COURBES DE PERFORMANCE

DRS/A40-136-1.4 (1.4 kW) – Diamètre Roue = 136 mm  
DRS/A40-150-2.4 (2.4 kW) – Diamètre Roue = 150 mm



#### COURBES DE PERFORMANCE

DRS/A40-166-3.2 (3.2 kW) - Diamètre Roue = 166 mm  
DRS/A40-172-4.1 (4.1 kW) - Diamètre Roue = 172 mm  
DRS/A40-192-5 (5.0 kW) - Diamètre Roue = 192 mm



DRS

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES (GRINDER)  
en fonte

DIMENSIONS DRS/A 40 (1.1÷1.8 kW)

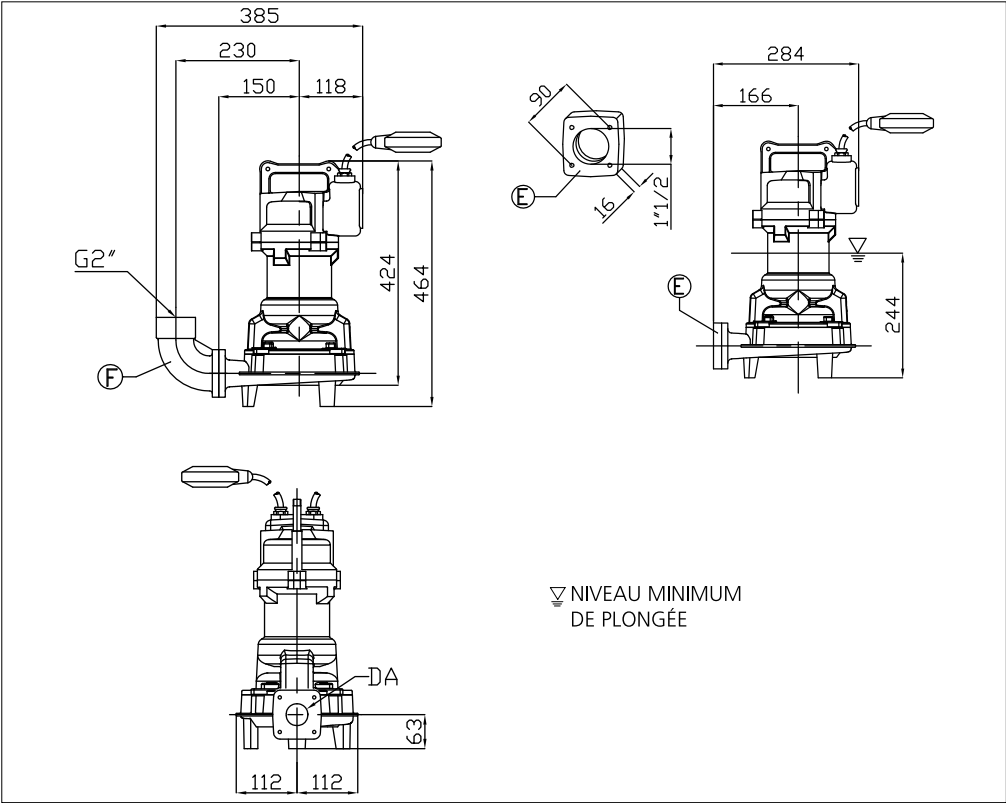
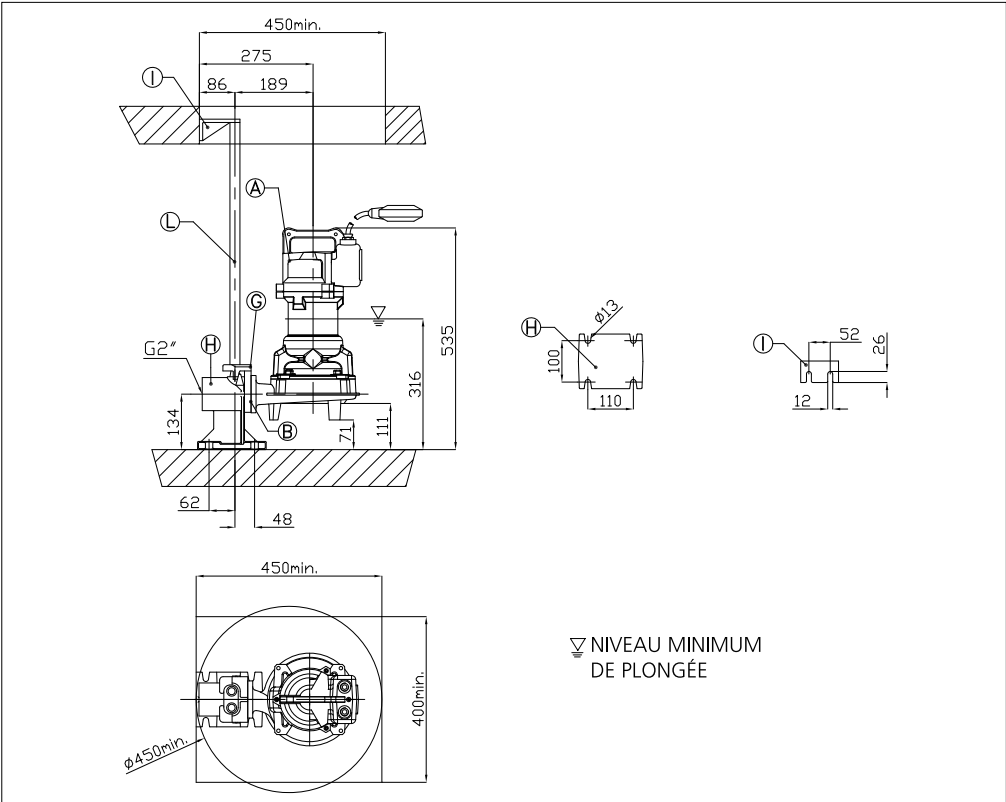


TABLEAU DE DIMENSIONS DRS/A 40 (1.1÷1.8 kW)

| DA | Modèle           | [kW] | Poids [kg] |
|----|------------------|------|------------|
| 40 | DRS/A40-136-1,1M | 1.1  | 40         |
|    | DRS/A40-150-1,8M | 1.8  |            |



DRS

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES (GRINDER)  
en fonte

DIMENSIONS DRS/A 40 (2.4 kW)

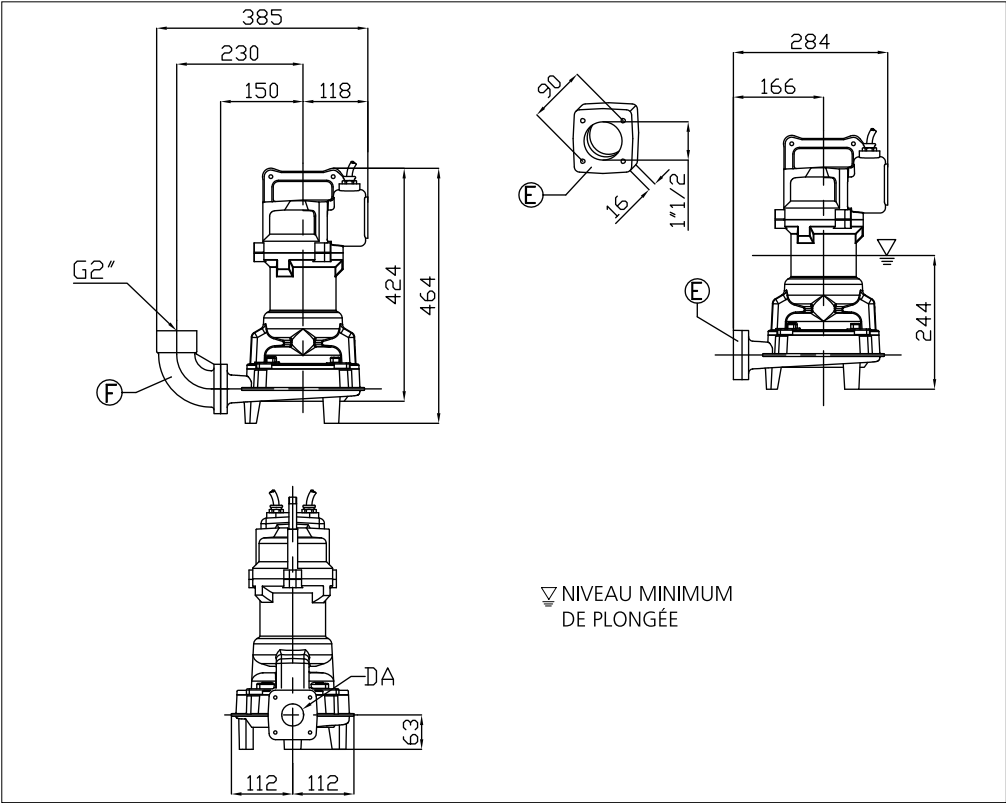
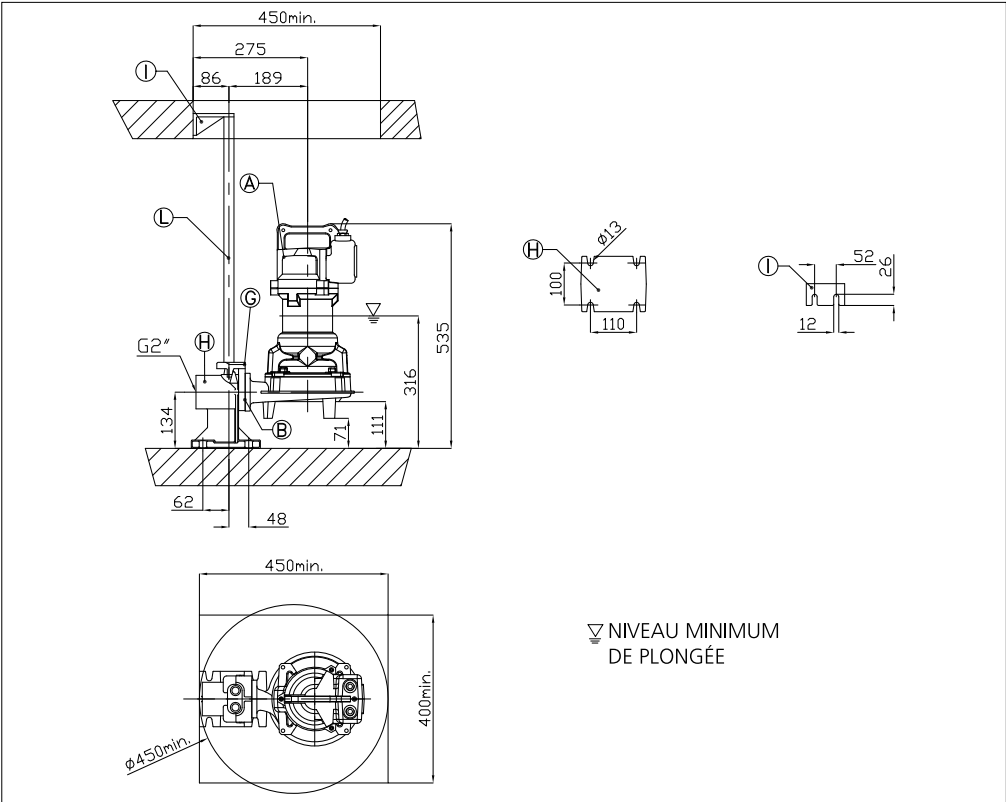


TABLEAU DE DIMENSIONS DRS/A 40 (2.4 kW)

| DA | Modèle          | [kW] | Poids [kg] |
|----|-----------------|------|------------|
| 40 | DRS/A40-150-2,4 | 2.4  | 40         |



DRS

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES (GRINDER)  
en fonte

DIMENSIONS DRS/A 40 (4.1÷5 kW)

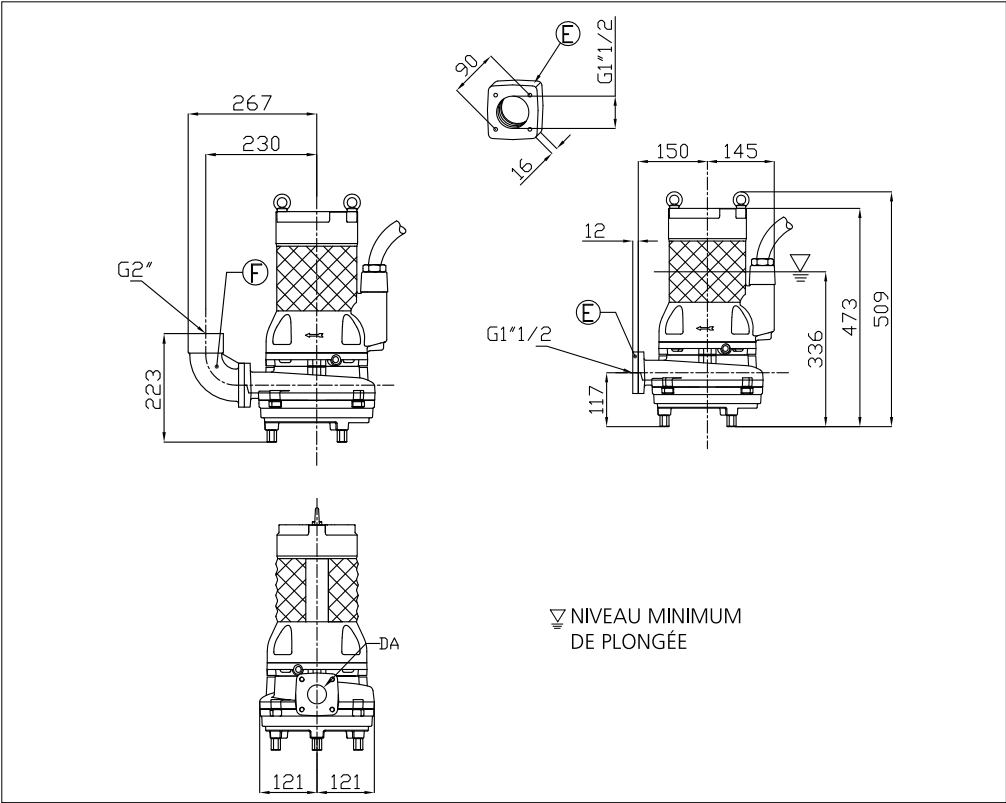
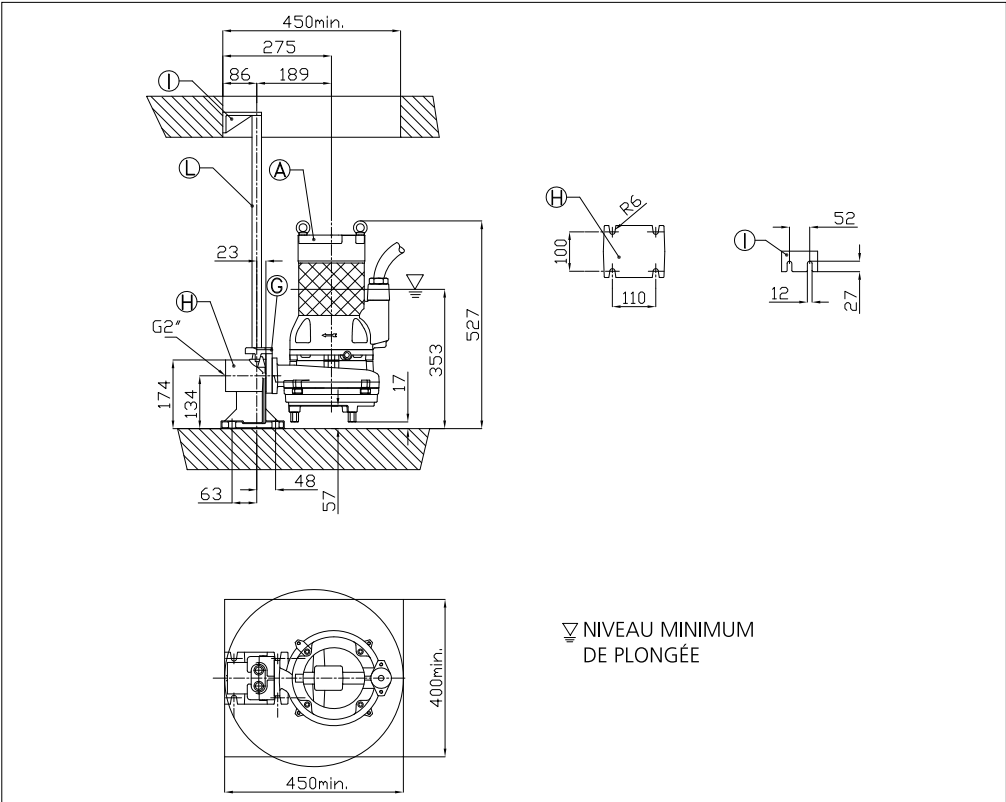


TABLEAU DE DIMENSIONS DRS/A 40 (4.1÷5 kW)

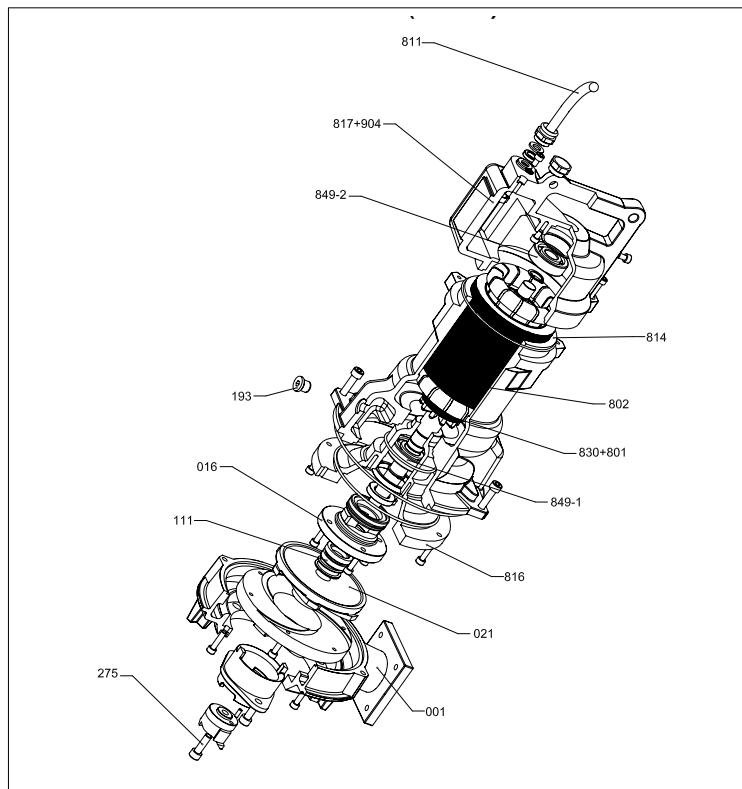
| DA | Modèle          | [kW] | Poids [kg] |
|----|-----------------|------|------------|
| 40 | DRS/A40-172-4,1 | 4.1  | 66         |
|    | DRS/A40-192-5   | 5    | 66         |



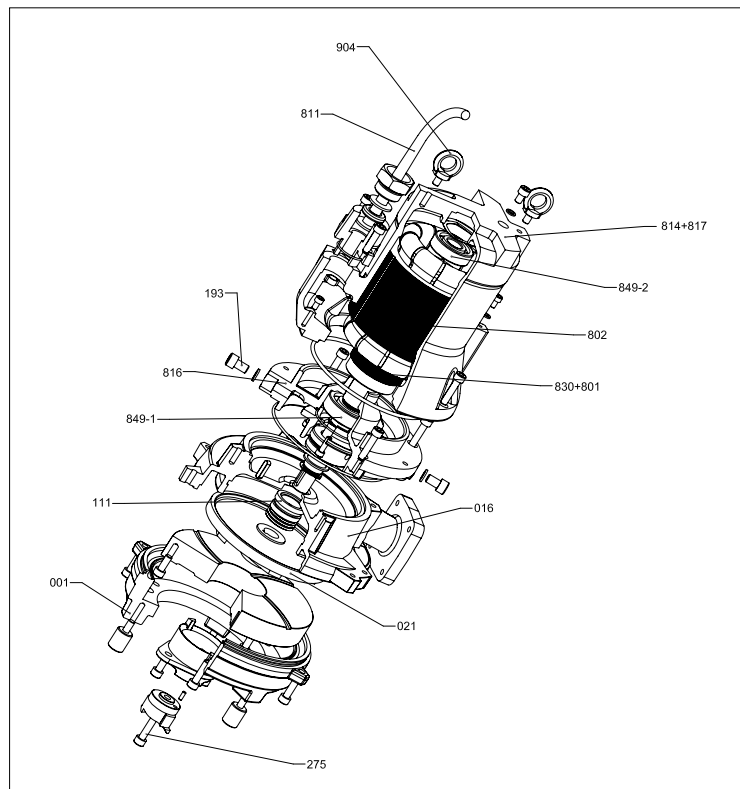
**DRS**

**ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES (GRINDER)**  
en fonte

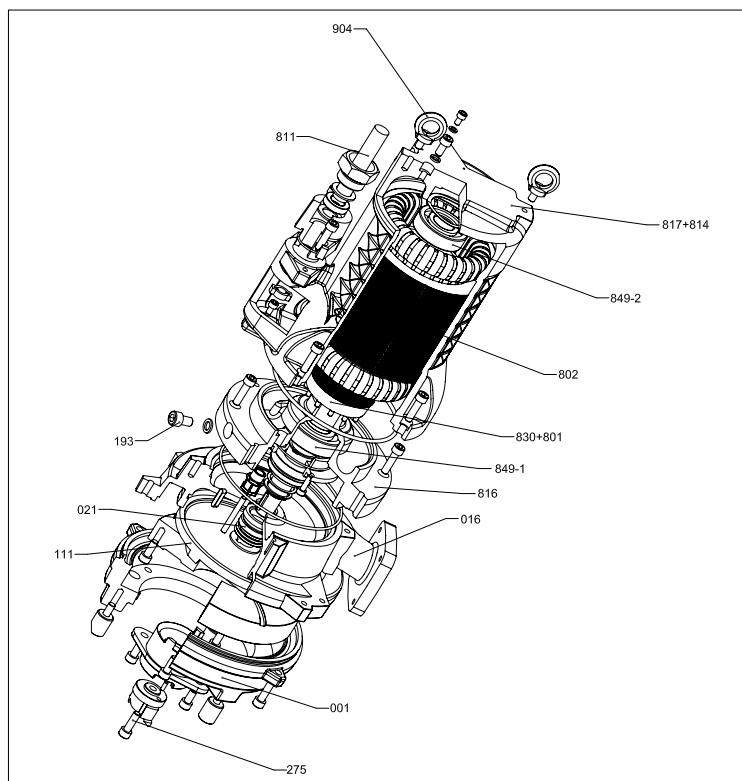
**VUE EN COUPE DRS/A 40-150 (2.4 kW)**



**VUE EN COUPE DRS/A 40-166 (3.2 kW)**



**VUE EN COUPE DRS/A 40-172 (4.1 kW)**



**VUE EN COUPE DRS/A 40-192 (5.0 kW)**

