



## Pompes dilacératrices

### Description générale

Pompes spécialement conçues pour le pompage d'eaux usées non traitées dans les petites communes ou dans les régions sans réseau d'assainissement.

### Caractéristiques techniques

Débit, Q : 17 m<sup>3</sup>/h maxi  
 Hauteur, H : 46 m maxi  
 Temp. liquide : 0 °C à +40 °C  
 Classe de protection : F  
 Indice de protection : IP 68  
 Protection moteur par isothermes.

### Applications

- Maisons particulières
- Immeubles, bâtiments publics
- Restaurants, hotels etc.

Nota : Les pompes SEG monophasées doivent impérativement être installées avec un coffret de commande CU 100 ou LC(D)108. (consulter Grundfos).

### Pompes APG

Au delà de 45 m de hauteur, la gamme APG complète celle des pompes SEG. Les pompes APG sont aussi des pompes dilacératrices de conception classique. Elles peuvent fonctionner en utilisation temporaire ou permanente. Elles conviennent pour l'installation sur rails de guidage avec accouplement automatique ou peuvent être montées sur socle (livrées séparément).

## Matériaux / Construction

- Corps de pompe en fonte
- Roue dilacératrice en fonte
- Double garniture mécanique à cartouche

Le réglage hydraulique de la roue breveté "SmartTrim" assure des performances optimales.

Le joint d'accouplement Grundfos "SmartSeal" monté sur la bride de refoulement de la pompe permet une parfaite étanchéité entre la pompe et le pied d'assise.

## Désignation

Code	Exemple	SE	G	.40	.11	.Ex	.2	.1	.5	02
	<b>Type</b> Pompes d'assainissement dilacératrices									
[ ]	<b>Matériaux</b> Fonte en standard									
G	<b>Type de roue</b> Système de déchetage dans l'orifice d'entrée de la pompe									
40	<b>Diamètre nominal de refoulement</b> [mm]									
11	<b>Puissance sur arbre</b> P2/100 [W]									
[ ]	<b>Équipement (fournie avec la pompe)</b> Standard : sans équipement									
[ ]	<b>Installation</b> Submergée sans chemise de refroidissement									
Ex	<b>Version Ex (anti-déflagrante)</b> Pompe homologuée à la norme ATEX									
[ ]	Version standard									
2	<b>Pôles moteur</b> Indique la vitesse du moteur à 50 Hz									
4	2 pôles 3000 min <sup>-1</sup>									
	4 pôles 1500 min <sup>-1</sup>									
1	<b>Nombre de phases</b> Monophasé									
[ ]	Triphasé									
5	<b>Fréquence</b> 50 Hz									
01	<b>Tensions et méthode de démarrage</b> 400 V, démarrage direct									
11	400 V, étoile/triangle									
02	230 V, démarrage direct									
12	230 V, étoile/triangle									
03	415 V, démarrage direct									
13	415 V, étoile/triangle									
0B	400-415 V, démarrage direct									
1B	400-415 V, étoile/triangle									
0C	230-240 V, démarrage direct									
1C	230-240 V, étoile/triangle									

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

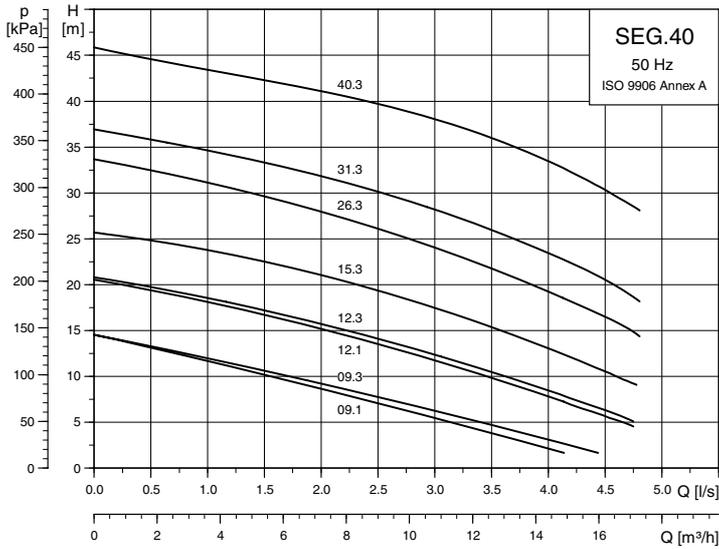
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

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

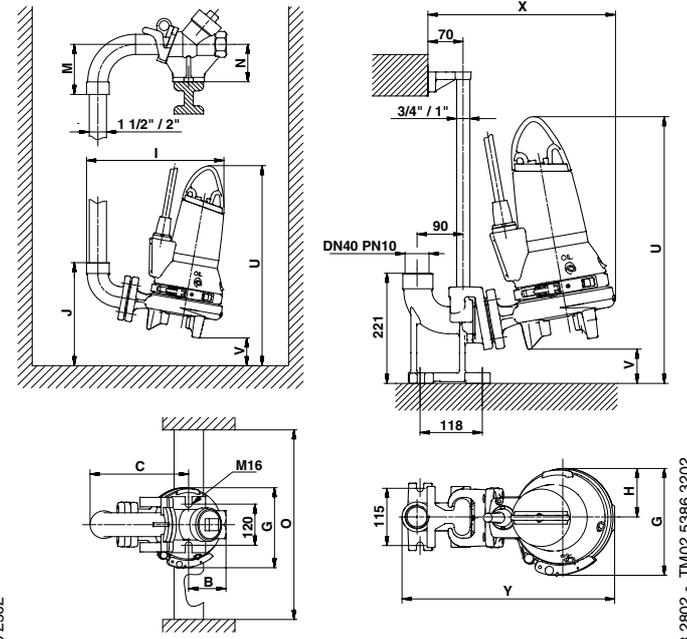
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

Plage de performances SEG

Encombremments



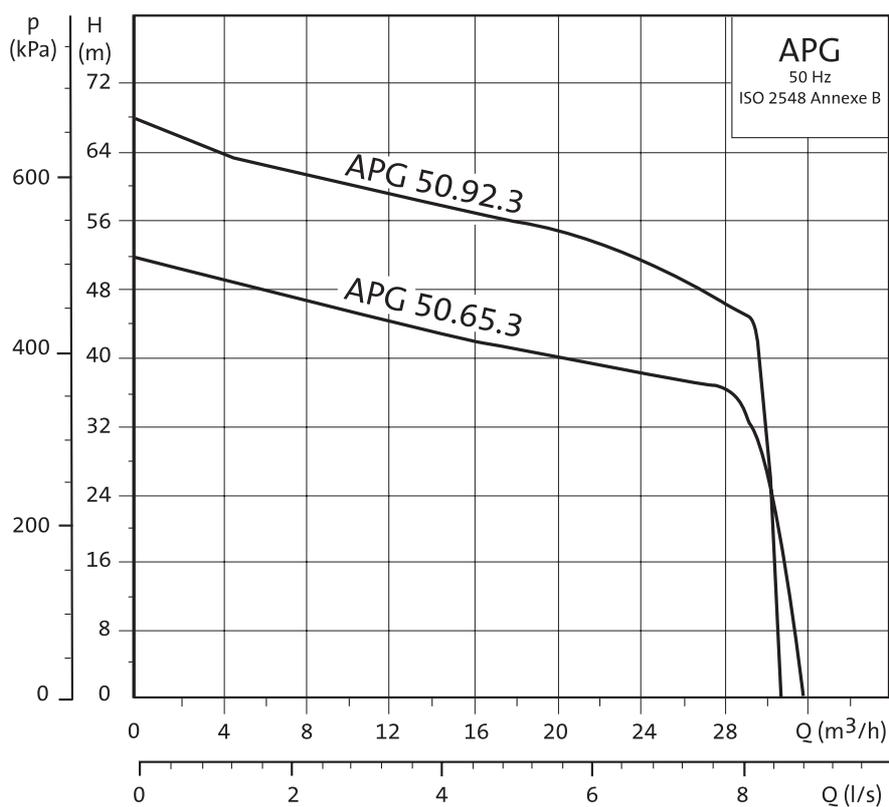
TM02 5265 2502



TM02 5388 2802 - TM02 5386 3202

Caractéristiques techniques

Type de pompe	Tension [V]	P <sub>1</sub> [kW]	I <sub>n</sub> [A]	Dimensions [mm]													Poids [kg]
				B	C	G	H	I	J	M	N	O	U	V	X	Y	
SEG.40.09.1	1 x 230	1,30	5,80	100	271	214	99	365	271	134	100	min 600	536	69	374	424	38,0
SEG.40.09.3	3 x 230-240 3 x 400-415	1,40	2,60	100	271	214	99	365	271	134	100	min 600	536	69	374	424	38,0
SEG.40.12.1	1 x 230	1,80	8,10	100	271	214	99	365	271	134	100	min 600	536	69	374	424	38,0
SEG.40.12.3	3 x 230-240 3 x 400-415	1,80	3,10	100	271	214	99	365	271	134	100	min 600	536	69	374	424	38,0
SEG.40.15.3	3 x 230-240 3 x 400-415	2,30	3,80	100	271	214	99	365	271	134	100	min 600	536	69	374	424	38,0
SEG.40.26.3	3 x 230-240 3 x 400-415	3,70	5,30	100	271	254	117	365	282	134	100	min 600	615	80	410	460	57,0
SEG.40.31.3	3 x 230-240 3 x 400-415	3,90	6,30	100	271	254	117	365	282	134	100	min 600	655	80	410	460	65,0
SEG.40.40.3	3 x 230-240 3 x 400-415	5,20	8,20	100	271	254	117	365	282	134	100	min 600	655	80	410	460	65,0



APG

Caractéristiques techniques

Type	Tension	P <sub>1</sub> [kW]	I <sub>n</sub> [A]	I <sub>d</sub> [A]	Hauteur [mm]	Largueur [mm]	Diamètre refoulement	Poids [kg]
APG 50.65.3	3 x 400	7,5	13,4	71	792	415	DN 50	104
APG 50.92.3	3 x 400	11,0	19,1	105	862	415	DN 50	116

**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](http://www.motralec.com)