# Motopompes d’épuisement essence Série SWT - Eaux très chargées



## Motopompes IMER série SWT Essence pour eaux très chargées

Les **motopompes IMER série SWT Essence** sont conçues pour les travaux intensifs d’épuisement, de drainage et de pompage d’**eaux très chargées**, avec une granulométrie admissible importante selon les modèles. Auto-amorçantes, robustes et autonomes, elles répondent aux besoins des professionnels du BTP, de l’industrie, de l’assainissement et des interventions d’urgence.

Grâce à leur motorisation thermique essence, leur corps de pompe renforcé et leur maintenance facilitée, les modèles **SWT 50 EX**, **SWT 80 EX** et **SWT 150 EXL12 V2** offrent une solution fiable pour évacuer rapidement de grands volumes d’eau en conditions difficiles.

## Caractéristiques techniques

| Caractéristiques | SWT 50 EX | SWT 80 EX | SWT 150 EXL12 V2 |
|---|---|---|---|
| **Code MMF** | 33057 | 31392 | 38603 |
| **Type de pompe** | Auto-amorçante | Auto-amorçante | Auto-amorçante |
| **Ø du raccord d’aspiration** | 50 mm (2?) | 75 mm (3?) | 100 mm (4?) |
| **Ø du raccord de refoulement** | 50 mm (2?) | 75 mm (3?) | 100 mm (4?) |
| **Débit maximum** | 750 L/min – 45 m³/h | 1300 L/min – 78 m³/h | 2200 L/min – 132 m³/h |
| **Pression** | 2.7 bar | 2.8 bar | 3.2 bar |
| **Hauteurmanométrique totale** | 27 m | 28 m | 32 m |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Hauteur d'aspiration maximum** | 8 m | 8 m | 8 m |
| **Granulométrie (Ø trou de crépine)** | 20 mm | 31 mm | 31 mm |
| **Moteur** | WORMS EX 17 | WORMS EX 27 | WORMS EX 40 |
| **Type moteur** | 4 Temps Essence | 4 Temps Essence | 4 Temps Essence OHC |
| **Capacité réservoir** | 3.2 L | 5.6 L | 12.5 L |
| **Autonomie moyenne** | 2 h 20 | 2 h 20 | 2 h 50 |
| **Dimensions L x l x H** | 570 x 436 x 397 mm | 670 x 480 x 610 mm | 840 x 530 x 760 mm |
| **Poids net à sec (brut emballé)** | 34.5 (36) kg | 48.5 (51) kg | 97.5 (102) kg |

## Une motopompe d'épuisement adaptée aux eaux très chargées

La série **SWT Essence** se distingue des motopompes d'épuisement classiques par sa capacité à pomper des eaux contenant des particules solides, boues, graviers ou débris présents sur les chantiers et zones inondées. Elle est particulièrement adaptée aux opérations intensives nécessitant un débit élevé, une bonne hauteur manométrique et une grande fiabilité d'utilisation.

MMF propose ces motopompes pour répondre aux besoins des professionnels recherchant une solution autonome, performante et durable pour l'épuisement des eaux très chargées.