Motopompes d’épuisement essence Série TP - Eaux claires à moyennement chargées



Motopompes haute pression IMER série TP : performance et pression pour les applications exigeantes

Les **motopompes IMER série TP** sont spécialement conçues pour les applications nécessitant une **pression élevée** et un débit maîtrisé, notamment dans les secteurs du **BTP**, de l’**industrie**, de l’**agriculture** et de la **sécurité incendie**. Grâce à leur conception **auto-amorçante** et leur motorisation thermique, elles offrent une solution autonome, fiable et performante pour le transfert d’eau sur de longues distances ou en hauteur.

Contrairement aux motopompes d’épuisement classiques, la série TP se distingue par une **hauteur manométrique élevée**, permettant d’alimenter des réseaux sous pression ou d’assurer des opérations nécessitant une forte énergie hydraulique.

Tableau des caractéristiques techniques

Caractéristiques	TP 36 EX	TP 65 EX	TP 110 EX
Code MMF	31389	31390	33055
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	520 L/min – 31.2 m³/h	1 000 L/min – 60 m³/h	1 500 L/min – 90 m³/h
Pression	3.2 bar	3.2 bar	2.8 bar

Hauteurmanométrique totale	32 m	32 m	28 m
Hauteur d'aspiration maximum	8 m	8 m	8 m
Granulométrie (Ø trou de crépine)	5.5 mm	7.5 mm	7 mm
Moteur	WORMS EX 16	WORMS EX 17	WORMS EX 27
Type moteur	4 Temps essence	4 Temps essence	4 Temps essence
Capacité réservoir	3.2 L	3.2 L	5.6 L
Autonomie moyenne	3 h	2 h 20	2 h 20
Dimensions (L x l x H)	527 x 368 x 417 mm	540 x 368 x 417 mm	610 x 425 x 565 mm
Poids net à sec (brut emballé)	25 (27) kg	25.5 (27.5) kg	44.5 (46.5) kg

Pourquoi choisir une motopompe haute pression IMER série TP ?

Les motopompes série TP sont conçues pour les applications nécessitant une **pression élevée** et une **hauteur de refoulement importante**. Elles permettent d'alimenter efficacement des réseaux sur de longues distances ou en dénivelé, là où une motopompe d'épuisement classique atteint ses limites.

Leur conception robuste et leur motorisation thermique assurent une **autonomie complète**, idéale pour les chantiers isolés ou les interventions d'urgence. La qualité des composants garantit une **fiabilité durable** même en conditions intensives.

Applications professionnelles

- Alimentation de réseaux incendie ou réserves d'eau
- Irrigation sous pression
- Transfert d'eau sur longue distance
- Applications industrielles nécessitant une forte pression
- Interventions d'urgence et sécurité civile

MMF : une offre technique adaptée aux exigences terrain

MMF propose une gamme complète de **motopompes professionnelles** afin de répondre aux besoins des secteurs exigeants. Avec la série **IMER TP**, MMF met à disposition des équipements fiables, performants et adaptés aux contraintes opérationnelles des utilisateurs terrain.

L'expertise technique MMF permet d'orienter les professionnels vers la solution la plus adaptée, en fonction des

contraintes de débit, pression et environnement d'utilisation.

Une solution de référence pour les applications haute pression

Les motopompes IMER série TP s'imposent comme une **référence pour les applications nécessitant puissance et pression**. Leur conception éprouvée, leur performance hydraulique et leur robustesse en font un choix privilégié pour les professionnels recherchant une solution fiable et durable.