



ROSENFIRE
YOUR NEXT EQUIPMENT

FICHE TECHNIQUE



WATERAX MINI-MARK Édition Watson

Conçue pour la polyvalence et la portabilité, la pompe légère MINI-MARK® Watson Edition excelle dans une variété d'applications, notamment l'attaque initiale de lutte contre les incendies, la protection des structures, les opérations d'irrigation et le pompage en tandem sur longues distances. Sa taille compacte et sa conception montée sur l'épaule permettent aux pompiers de le transporter facilement dans des zones reculées, garantissant ainsi qu'ils disposent des ressources dont ils ont besoin à portée de main dans les moments critiques.

Cette pompe innovante est dotée d'un interrupteur de sécurité électronique de survitesse, qui protège contre les dommages aux moteurs et à la pompe en cas de perte des conditions de fonctionnement, tandis que ses composants en aluminium anodisé améliorent sa durabilité. Avec l'édition MINI-MARK® Watson, WATERAX poursuit son engagement à fournir aux pompiers forestiers des outils performants qui leur permettent de protéger efficacement les communautés et les écosystèmes, tout en répondant aux besoins modernes de lutte contre les incendies.



APPLICATIONS :

- Attaque initiale de lutte contre les incendies
- Protections des structures
- Opérations d'irrigation
- Pompage en tandem sur longues distances

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Portable, légère et compacte
- Composants de la pompe en alliage d'aluminium anodisé
- Roue composite résistante à la corrosion
- Interrupteur de sécurité électronique en cas de survitesse
- Multi-positions : capable de travailler sous n'importe quel angle
- Point de fonctionnement optimal : 189 LPM à 3,4 bars
- Poignée de transport intégrée et ergonomique
- Extrémité de pompe amovible
- Accélérateur avec butées pour éviter la dérive de l'accélérateur
- Fonction embrayage centrifuge

Kit de connexion optionnel pour réservoir de carburant externe disponible

- Autonomie d'une heure avec un réservoir plein
- Autonomie du réservoir externe de carburant de 20 heures

SPÉCIFICATIONS

Débit à pression spécifiée

- Pression maximale : 6 bars
- Débit libre : 386 L/min
- Hauteur de chute maximale : 60 m

MINI-MARK® Watson Edition				
Flow			Pressure	
US GPM	L/min		PSI	Bar
66	250	@	25	1.7
50	189	@	50	3.4
31	117	@	75	5.2



ROSENFIRE S.r.l.
Via G. Bormioli, 3 - I-25135 BRESCIA / ITALY
Ph. +39 030 2548566 - Fax +39 030 2548420
Web www.rosenfire.it - Mail info@rosenfire.it



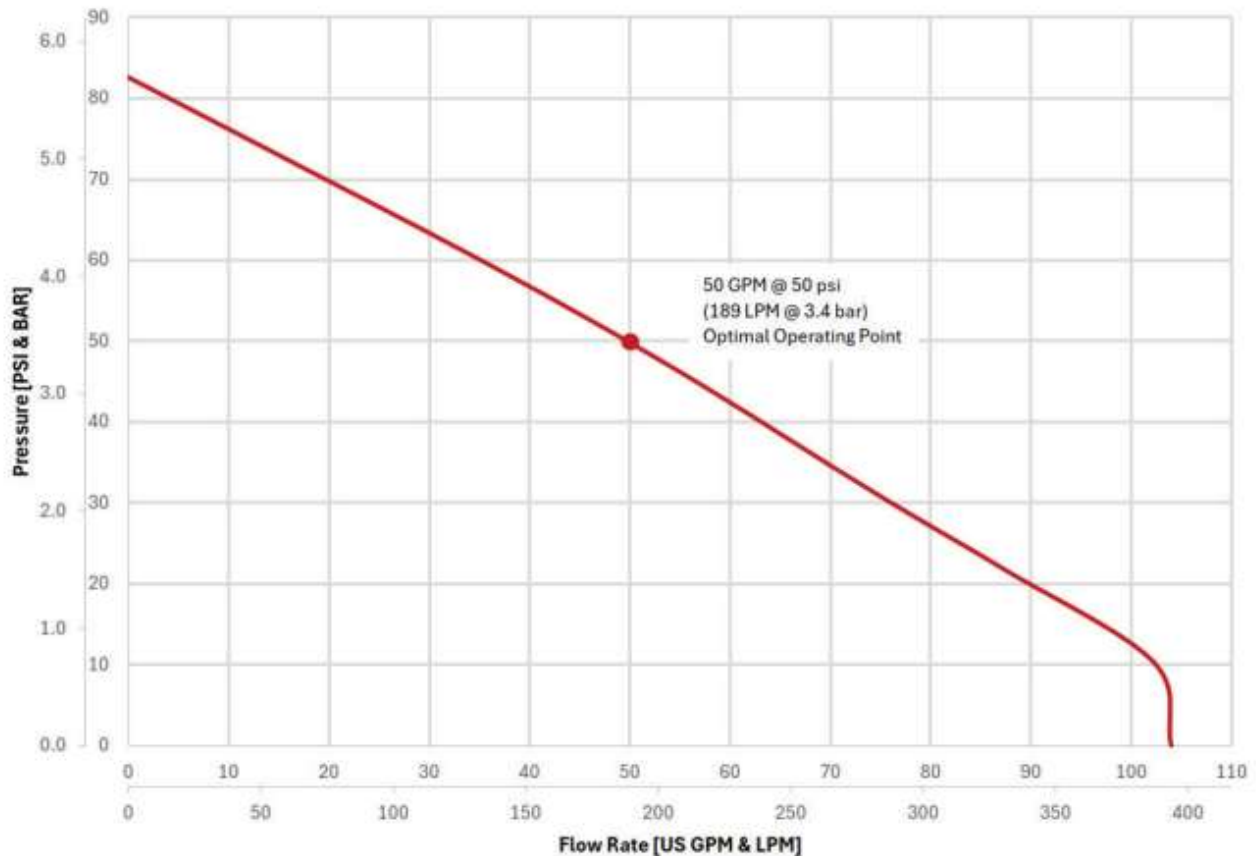


ROSENFIRE
YOUR NEXT EQUIPMENT

FICHE TECHNIQUE



WATERAX MINI-MARK Édition Watson



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS DU MOTEUR

- **PUISSANCE MAXIMALE** : 1,72 kW à 7 000 tr/min
- **COUPLE MAXIMUM** : 2,84 Nm à 4 000 tr/min
- **CYLINDRÉE** : 49,9 cc (3,05 pouces cubes)
- **SYSTEME DE DEMARRAGE** : Démarrage par rappel
- **ALLUMAGE** : Allumage par décharge de condensateur (CDI)
- **FILTRE À AIR** : Type demi-sec
- **CARBURATEUR** : Diaphragme avec poire de purge intégrée
- **LUBRIFICATION** : Rapport de mélange de carburant : 50 : 1 (essence et huile)
- **TYPE DE CARBURANT** :
 - Essence : essence automobile à indice d'octane 87 (maximum 10 % d'éthanol).
 - Huile : mélange d'huile 2 temps avec certification API-TC, JASO FD et ISO-L-EGD
- **CAPACITÉ DU RÉSERVOIR DE CARBURANT** : 1 L
- **RACCORD DE CARBURANT** : **Kit optionnel** : Vanne à trois voies, raccord SAE 45° pour réservoir carburant externe
- **CONSUMMATION DE CARBURANT** : 0,91 L/heure



ROSENFIRE S.r.l.
Via G. Bormioli, 3 - I-25135 BRESCIA / ITALY
Ph. +39 030 2548566 - Fax +39 030 2548420
Web www.rosenfire.it - Mail info@rosenfire.it





ROSENFIRE

YOUR NEXT EQUIPMENT

FICHE TECHNIQUE



WATERAX MINI-MARK Édition Watson

SPÉCIFICATIONS DE LA POMPE

- **TYPE** : Pompe centrifuge monocellulaire
- **ENTRAÎNEMENT** : Embrayage centrifuge
- **PRESSION MAXIMALE AUTORISÉE** : 13,8 bars
- **PRESSION MAXIMALE** : 6 bars
- **DÉBIT MAXIMUM** : 386 lpm
- **ADMISSION** : 51 mm NPSH
- **ÉCHAPPEMENT** : 38 mm NPSH
- **COUVERTURE ET ASPIRATION DE VOLUTE** : Alliage d'aluminium anodisé léger et compatible avec la mousse
- **IMPULSEUR** : Composite résistant à la corrosion
- **JOINT** : Garniture mécanique rotative
- **ARBRE DE POMPE** : Acier inoxydable
- **COMMANDES** : Bouton OFF avec coupure électronique en cas de survitesse
- **ACCÉLÉRATEUR** : Avec des butées pour éviter la dérive de l'accélérateur

DIMENSIONS

- **Longueur** : 333 mm
- **Largeur** : 305 mm
- **Hauteur** : 324 mm
- **Poids** : 8,4 kg

