



**ROSENFIRE**

YOUR NEXT EQUIPMENT

## SCHEDA TECNICA



# WATERAX MINI-MARK Edizione Watson

Progettata per versatilità e trasportabilità, la pompa leggera MINI-MARK® Watson Edition eccelle in varie applicazioni, tra cui attacco iniziale antincendio, protezione delle strutture, operazioni di irrigazione e pompaggio in tandem su lunghe distanze. Le sue dimensioni compatte e il suo design spallabile permettono ai vigili del fuoco di trasportarla facilmente in zone remote, assicurando che abbiano le risorse necessarie a portata di mano durante i momenti critici.

Questa innovativa pompa è dotata di un interruttore elettronico di sicurezza per sovra velocità, che protegge da danni ai motori e alla pompa durante la perdita delle condizioni di esercizio, mentre i suoi componenti in alluminio anodizzato ne migliorano la durata. Con la MINI-MARK® Watson Edition, WATERAX continua il suo impegno nel fornire ai vigili del fuoco di aree selvagge strumenti ad alte prestazioni che consentano loro di proteggere efficacemente comunità ed ecosistemi, il tutto abbracciando al contempo le moderne esigenze antincendio.



### APPLICAZIONI

- Attacco iniziale antincendio
- Protezione delle strutture
- Operazioni di irrigazione
- Pompaggio in tandem su lunghe distanze

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Portatile, leggera e compatta
- Componenti della pompa in lega di alluminio anodizzato
- Girante composita resistente alla corrosione
- Interruttore elettronico di sicurezza per sovra velocità
- Multiposizione: in grado di funzionare a qualsiasi angolazione
- Punto di funzionamento ottimale: 189 LPM a 3,4 bar
- Maniglia di trasporto integrata ed ergonomica
- Estremità della pompa staccabile
- Acceleratore con fermi per evitare la deriva dell'acceleratore
- Funzione frizione centrifuga

### Kit di collegamento opzionale per serbatoio carburante esterno disponibile

- Autonomia serbatoio carburante integrale di un'ora
- Autonomia serbatoio carburante esterno di 20 ore

### SPECIFICHE

#### Portata alla pressione specificata

- Pressione massima: 6 bar
- Flusso libero: 386 L/min
- Prevalenza massima: 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





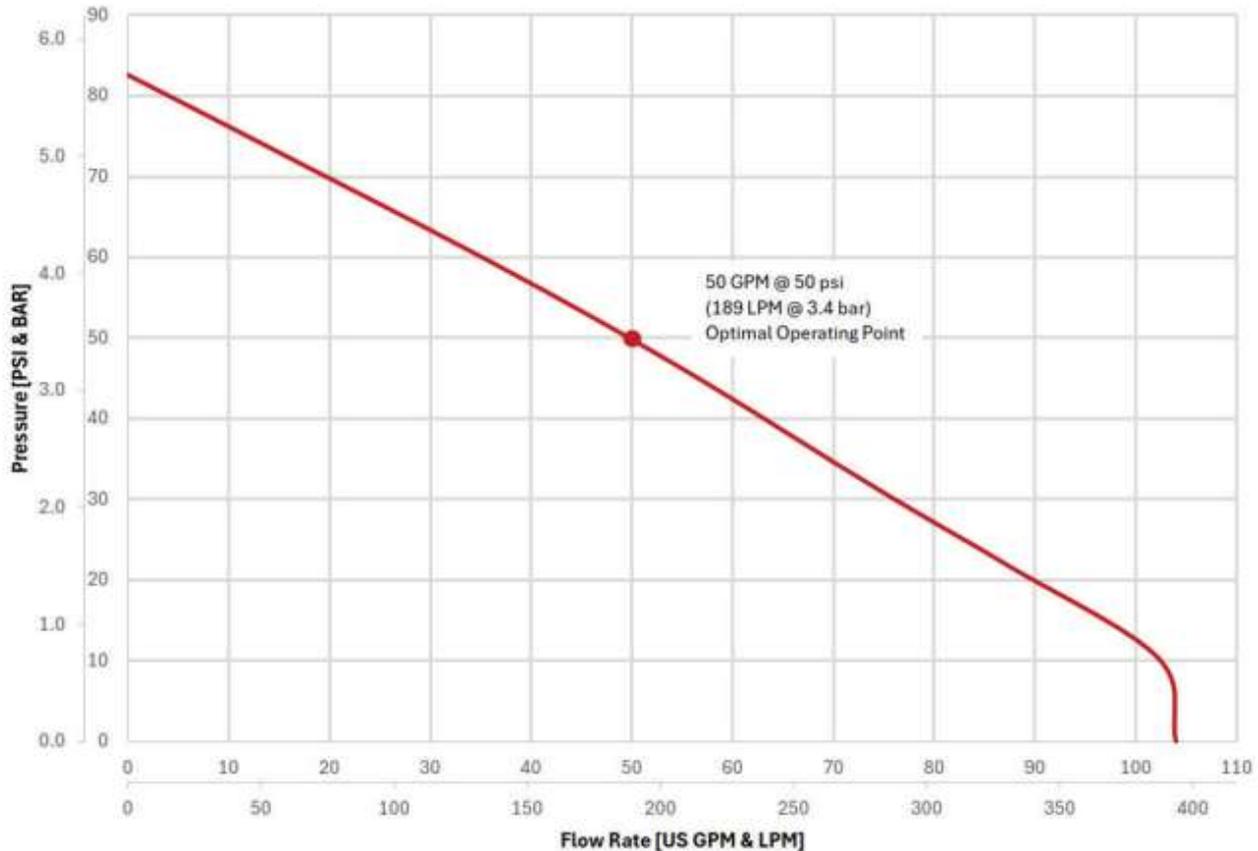
**ROSENFIRE**

YOUR NEXT EQUIPMENT

## SCHEDA TECNICA



# WATERAX MINI-MARK Edizione Watson



### SPECIFICHE TECNICHE

#### SPECIFICHE DEL MOTORE

- **POTENZA MASSIMA:** 1,72 kW a 7.000 giri/min
- **COPPIA MASSIMA:** 2.84 Nm @ 4,000 giri/min
- **CILINDRATA:** 49,9 cc (3,05 pollici cubi)
- **SISTEMA DI AVVIAMENTO:** Avviamento a strappo
- **ACCENSIONE:** Accensione a scarica capacitiva (CDI)
- **FILTRO DELL'ARIA:** Tipo semi-secco
- **CARBURATORE:** A membrana con bulbo di spurgo integrato
- **LUBRIFICAZIONE:** Rapporto miscela carburante: 50:1 (benzina e olio)
- **TIPO DI CARBURANTE:**
  - Benzina: benzina per auto a 87 ottani (massimo 10% di etanolo).
  - Olio: olio per miscela a 2 tempi con certificazione API-TC, JASO FD e ISO-L-EGD
- **CAPACITÀ SERBATOIO CARBURANTE:** 1 L
- **CONNETTORE CARBURANTE:** Kit opzionale: Valvola a tre vie, attacco SAE 45° per serbatoio carburante esterno
- **CONSUMO DI CARBURANTE:** 0,91 L/ora





**ROSENFIRE**

YOUR NEXT EQUIPMENT

## SCHEDA TECNICA



# WATERAX MINI-MARK Edizione Watson

### SPECIFICHE DELLA POMPA

- **TIPO:** Pompa centrifuga monostadio
- **AZIONAMENTO:** Frizione centrifuga
- **PRESSIONE MASSIMA CONSENTITA:** 13,8 bar
- **PRESSIONE MASSIMA:** 6 bar
- **PORTATA MASSIMA:** 386 lpm
- **ASPIRAZIONE:** 51 mm NPSH
- **SCARICO:** 38 mm NPSH
- **COPERTURA VOLUTA E ASPIRAZIONE:** lega di alluminio anodizzato leggero, compatibile con schiuma
- **GIRANTE:** Composito resistente alla corrosione
- **GUARNIZIONE:** Tenuta meccanica rotativa
- **ALBERO POMPA:** Acciaio inossidabile
- **COMANDI:** Pulsante OFF con interruzione elettronica della velocità eccessiva
- **ACCELERATORE:** Con fermi per evitare la deriva dell'acceleratore

### DIMENSIONI

- **Lunghezza:** 333 mm
- **Larghezza:** 305 mm
- **Altezza:** 324 mm
- **Peso:** 8,4 kg

