

# vft black line pumps



**Black Hawk**  
BH1-4H

# vft Black Hawk 1

Fino a 6,9 bar e 260 l/min.

Motopompa portatile, leggera e robusta, progettata per un intervento veloce in incendi forestali, attrezzata con pompa centrifuga a 1 fase e motore Honda a 4 tempi. Combinazione potente e bilanciata, con rendimento di 6,9 bar di pressione massima e portata massima di 260 l/min.

- > Componenti di elevata qualità e disponibilità di ricambi.
- > Miglior rapporto qualità/prezzo.
- > 2 anni di garanzia.

## Applicazioni

- Intervento diretto con dispiegamento di manichette.
- Manovre di autoprotezione con aspersori.
- Pompaggio in tandem con motopompe a lunga distanza.

## Caratteristiche

- Estremamente leggera e resistente.
- Portatile e compatta.
- Costruita in lega di alluminio.
- Serbatoio per combustibile integrato.
- Pompa smontabile e compatibile con schiumogeno.
- Frizione incorporata che agevola l'avviamento e permette di fermare il getto dell'acqua senza spegnere il motore.
- Base piatta in polietilene nero con elementi antivibranti (silentblock).
- Manico ergonomico incorporato nella parte superiore per la comodità di trasporto.
- Motore con certificazioni CARB ed EPA.
- Manuali di istruzioni completi.



## Norme

2006/42/CE

Direttiva macchine

UNE-EN-14466:2006+A1 2009

Pompe antincendio

## Specifiche

Motore

Honda GX50

Pompa centrifuga

vft da 1 fase

Serbatoio di combustibile

0,77 l

Peso

9,5 kg (a secco).

Pressione massima

6,9 bar

Portata massima

260 l/min.

# 1. Motore

Motore a scoppio a 4 tempi alimentato a benzina.

## 1.1. Honda GXH50

SPECIFICHE	GXH50
Motore	4 tempi a benzina
Diametro x Corso	41,8 X 36 mm
Cilindrata	49,4 cm <sup>3</sup>
Tasso di compressione	8 : 1
Potenza	2,1 HP a 7000 rpm
Coppia massima	2,7 Nm a 4500 rpm
Avviamento	Manuale
Capacità del serbatoio	0,7 l
Capacità olio	0,25 l
Dimensioni (lu. x la. x al.)	225 x 274 x 353 mm
Peso a secco	5,5 kg



## 2. Pompa centrifuga a 1 fase

Pompa compatta, efficiente e affidabile, fabbricata in alluminio anticorrosivo e indurito. Assi inossidabili sull'albero motore. Guarnizioni metalliche di elevata qualità e turbine in alluminio. Pompa a 1 fase compatibile con schiumogeno.

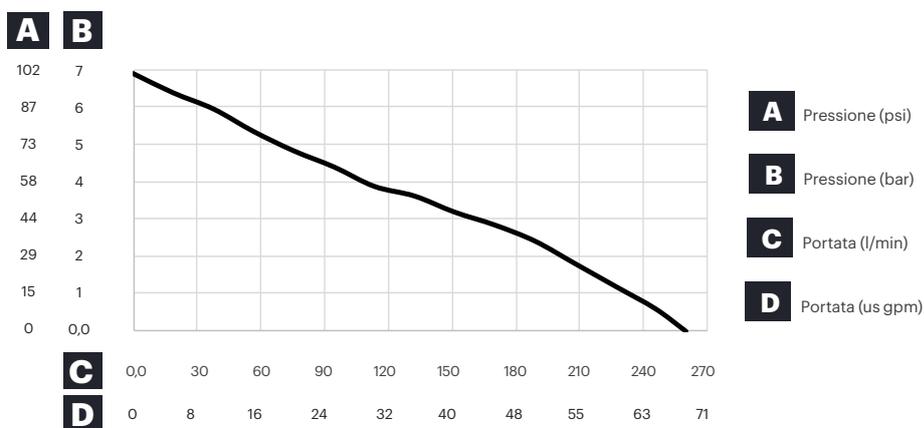


### DATI TECNICI

\_Aspirazione 1 - 1/2".

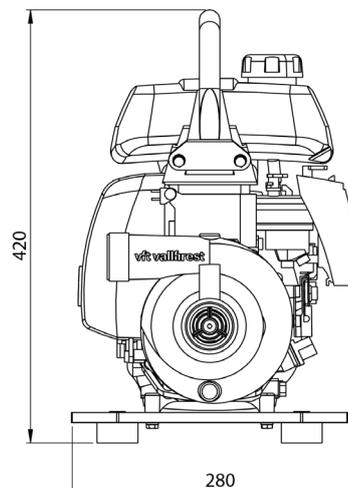
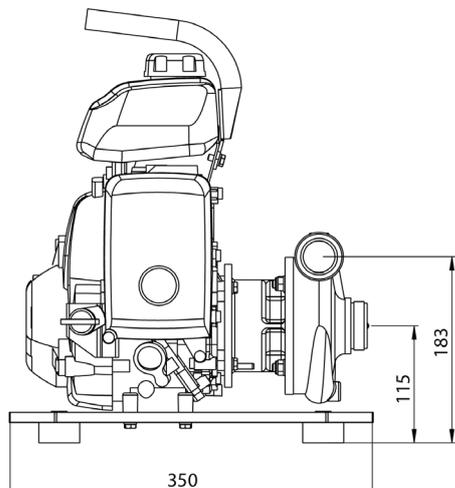
\_impulso 1 - 1/2".

## 3. Rendimento



## 4. Misure

Lunghezza: 35 cm | Larghezza: 28 cm | Altezza: 42 cm.



## 5. Configurazioni della motopompa

**Motopompa portatile BH1-4H**  
**DVD3004-14T0A**



**Motopompa portatile BH1-4H**  
**(Con pompa di erogazione manuale)**  
**DVD3004-14T1A**



- Include sistema di erogazione manuale.

## 6. Accessori opzionali

**Zaino di trasporto**  
**BVBO404-AAAOA**



- Struttura resistente e leggera in alluminio.

**Kit pompa di erogazione manuale 1/4" BSPT**  
**DVD3103-00001**



- Permette di servire il circuito manualmente.

**Pompa di erogazione manuale NPSH 1-1/2"**  
**DVD3104-00001**

**Pompa di erogazione manuale BSP 1-1/2"**  
**DVD3104-00002**

**Pompa di erogazione manuale NH 1-1/2"**  
**DVD3104-00003**

**Pompa di erogazione manuale Storz 52-C**  
**DVD3104-00004**

**Pompa di erogazione manuale BCN 45**  
**DVD3104-00005**



- Permette di servire il circuito manualmente.

**Protettore filettato NPSH-NPSH 1-1/2"****DED5002-00001****Protettore filettato NPSH-BSP 1-1/2"****DED5002-00003****Protettore filettato NPSH-NH 1-1/2"****DED5002-00005****Tubo posteriore di aspirazione 1-1/2" NH**

con valvola di fondo L=3m

**DVD3050-00003****Tubo posteriore di aspirazione 1-1/2" Storz 52-C**

con valvola di fondo L=3m

**DVD3050-00004**

- Tubo posteriore per manovre di aspirazione.