



## Motopompa BINDA Benzina LW 80IS TRASH

Reference: LW80-IS-TRASH

### MOTOPOMPA BINDA LW80IS TRASH BENZIANA

La motopompa BINDA Benzina LW80IS TRASH è il modello autoadescante **PER ACQUE NERE** by BINDA dalle dimensioni più compatte, alimentata da un motore a **benzina**.

Motopompe autoadescanti per acqua pulita con motori a benzina.

La ditta BINDA, certificata RINA e fornitrice ufficiale NATO garantisce l'elevato standard qualitativo della produzione grazie ai sistemi produttivi e di controllo procedurati secondo le suddette normative militari.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE Motopompa BINDA Benzina LW 80IS TRASH

Tipo di pompa: Motopompa autoadescante portatile  
Tipo di Applicazione: Acque nere, con corpi solidi anche di grandi dimensioni  
Carburante: benzina  
Aspirazione mandata: 80 mm (3")  
Giri al minuto: 3600 rpm  
Portata max.: 750 m<sup>3</sup>/l  
Altezza aspirazione: 7 mt.  
Potenza motore: 6,5 Hp  
Capacità serbatoio: 3,6 Lt.  
Avviamento: Manuale  
Lunghezza: 550 mm  
Larghezza: 440 mm  
Altezza: 480 mm  
Peso a secco: 39 Kg.

#### COME FUNZIONA UNA MOTOPOMPA BINDA AUTOADESCANTE?

La motopompa autoadescante è una tipologia di pompa idraulica centrifuga con installazione sopra battente (in aspirazione).

Pertanto, come tutte tali tipologie di macchine, deve essere posta ad un livello più alto del liquido da pompare e quindi necessita di un adeguato adescamento per poter funzionare correttamente.

Le motopompe autoadescanti si differenziano dalle altre pompe centrifughe installate in aspirazione per:

- avere un grado di aspirazione superiore (anche fino a 7 m di dislivello al contrario delle altre il cui limite di aspirazione è di circa 5-6 m);

- adescarsi autonomamente. le motopompe BINDA Benzina LW 80-IS TRASH possono funzionare senza necessità di riempire la condotta di aspirazione. Inoltre nelle motopompe autoadescanti non è necessario che tale condotta sia dotata alla base di valvola di ritegno che normalmente evita lo svuotamento della condotta di aspirazione ad ogni fermata della pompa.

La motopompa autoadescante BINDA Benzina LW 80-IS TRASH trova impiego in agricoltura, in edilizia, e negli impianti industriali. E' disponibile anche la motopompa [BINDA B 30 C](#)

Le immagini sono puramente indicative.

Motopompa con girante in ghisa e corpo in alluminio.

Motopompa autoadescante portatile, per applicazioni dove sono presenti solidi di grandi dimensioni.

Girante aperta adatta al passaggio di ramoscelli sospesi, pietre e altri solidi senza intasare la pompa o danneggiare i componenti interni.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

""

## Technical Sheet

Carburante	Benzina
Frequenza (Hz)	50
Giri motore (giri/min)	3600
Avviamento	Manuale
Tipo di pompa	Motopompa portatile
Tipo di materiale trattato	Acque nere
Altezza aspirazione (m)	7
Portata massima (Lt/min)	750
Materiale principale scocca	Alluminio
Diametro aspirazione (mm/pollici)	80 mm - 3"
Diametro mandata (mm/pollici)	80 mm - 3"
Potenza meccanica (hp)	6.5
Capacità serbatoio carburante (L)	3.5
Lunghezza (mm)	550
Larghezza (mm)	440
Altezza (mm)	480
Peso a secco (Kg)	39