



# IDROFOGLIA KZ065-425B/SP MOTOPOMPA AUTOADESCANTE 37 KW STAGE V

## Product description:

### **IDROFOGLIA KZ065-425B/SP MOTOPOMPA AUTOADESCANTE 37 KW STAGEV**

IDROFOGLIA KZ065-425B/SP è una motopompa autoadescante con motore Kholer KDI 1903 TCR **StageV** diesel, con una portata massima di 200 m<sup>3</sup>/h.

La motopompa Idrofoglia KZ065-425B/SP viene fornita completa di telaio, serbatoio, ruote e piedini di stazionamento. Pompa autoadescante realizzata per drenaggio e qualsiasi altra applicazione più impegnativa nei cantieri e nei settori di industria ed emergenza.

Il pompaggio di fluidi più abrasivi con elevato passaggio di corpi solidi è garantito dalla robustezza del sistema idraulico e della esclusiva girante in ghisa sferoidale.

La motopompa Idrofoglia KZ065-425B/SP ha una **portata massima di 3333 litri al minuto** ad una prevalenza di 5 m, inoltre consente il passaggio di detriti solidi di diametro 73x30 mm.

Idrofoglia KZ065-425B/SP viene fornita completa di centralina di controllo automatico Elcos CEM 370. Questa centralina permette l'avviamento da chiave, la visualizzazione su schermo del contatore, contagiri, temporizzatore 96 ore, livello carburante, voltmetro batteria, esclusione protezione pompa.

La centralina IdroMOP consente il controllo automatico/manuale della pressione idrica, 16 programmi giornalieri e/o settimanali. Protezione impianto idrico per marcia a secco, pressione, sotto pressione e sovra pressione. Protezione motore per insufficiente pressione olio, sovratemperatura, rottura della cinghia (mancanza ricarica batteria), minimo livello combustibile, basso livello liquido raffreddamento, fuori giri motore, bassa pressione gasolio. Start/Stop da contatto esterno.

Controllo attuatore per gestione decelerazione motore in caso di allarme o fine lavoro. Gestione procedura riscaldamento e raffreddamento motore. Visualizzazione su schermo di avviso manutenzione generica, contaore, contagiri, livello carburante, voltmetro batteria, esclusione protezione pompa, manometro acqua. Impostazione tempo lavoro da 00:01 a 47:59 ore/minuti.

## NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

La Idrofoglia KZ065-425B/SP è provvisto di motorizzazione STAGEV "mobile", come previsto dal Regolamento Europeo 2016/1628. Queste nuove motorizzazioni consentono di ridurre in modo esponenziale le emissioni di particolato e ossidi di azoto erogate dal generatore nell'ambiente, e garantire una riduzione dell'impatto ambientale del 200% rispetto alle motorizzazioni standard.

## CARATTERISTICHE TECNICHE IDROFOGLIA KZ065-425B/SP

Tipo di pompa: Motopompa autoadescante

Motore: Kholer KDI 1903 TCR

Potenza massima motore: 37 KW / 50 HP

Normativa emissioni: Stage V

Alimentazione: Diesel

Capacità serbatoio: 150 l

Nr. cilindri: 3

Cilindrata: 1861 cc

Diametro massimo detriti: 73x30 mm

Raffreddamento: Liquido

Diametro aspirazione: Ø 100 / 4"

Diametro mandata: Ø 100 / 4"

Portata massima: 200 m<sup>3</sup>/h

Prevalenza: 37 mt

Aspirazione: 8 m

Potenza Pompa: 19,1 KW / 26 Hp

Velocità di rotazione pompa: 2200 rpm

Cerchi una motopompa con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma IDROFOGLIA o di altri brand specializzate.

Le immagini e dati tecnici non sono vincolanti, possono essere soggetti a revisioni da parte del produttore.

## Product features:

Carburante: Diesel

Motore: Kholer KDI 1903 TCR

Normativa Emissioni : Stage 5

Avviamento: Elettrico

Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 1861

Numero cilindri: 3

Raffreddamento: Liquido Refrigerante

Tipo di pompa: Motopompa ad alta portata

Tipo di materiale trattato: Acque sporche e leggermente sabbiose

Altezza aspirazione (m): 37

Portata massima (Lt/min): 3333

Materiale principale scocca: Ghisa

Diametro aspirazione (mm/pollici): 100 / 4"

Diametro mandata (mm/pollici): 100 / 4"

Marca Motore: Kohler