

NVY 500

Idropultrici mobili ad acqua calda per uso industriale.

Produttività aumentata: l'acqua calda ad altissima pressione consente la rimozione dello sporco ostinato, di incrostazioni e di macchie oleose e di grasso. La potenza del getto a 500 bar unita all'azione sgrassante dell'acqua calda scioglie più rapidamente lo sporco, ottimizzando le tempistiche di lavoro e riducendo il consumo di prodotti chimici.



**POTENTE, MANEGGEVOLE
ERGONOMICA**



Robusta, resistente agli urti e compatta:

- Struttura composta da un telaio in tubolare e da una piattaforma di grande spessore, montata su 2 ruote fisse e 2 ruote pivotanti che conferiscono grande maneggevolezza
- Coperture anteriore e superiore in acciaio inossidabile di grande spessore, rimovibile per una manutenzione ordinaria efficiente e immediata
- Pompa a 3 pistoni in ceramica
- Motore elettrico 1450 rpm ad elevate prestazioni
- Accoppiamento pompa-motore con doppia flangia e giunto elastico
- Valvola di regolazione
- Valvola di

- sicurezza
- Serbatoi rotostampati integrati molto robusti e di grande capacità
- Pompa di dosaggio del prodotto anticalcare, controllata dalla scheda elettronica
- Filtro acqua
- Sistema di filtraggio del carburante con 3 filtri.

Pannello di controllo a 24V semplice e intuitivo, completo di:

- Interruttore on/off pompa
- Interruttore on/off caldaia
- Indicatore di tensione
- Spia pompa in funzione
- Spia caldaia in funzione
- Spia mancanza gasolio
- Spia mancanza anticalcare
- Termostato
- Manometro con quadrante in acciaio inox scala 0-1000 bar.

Arresto totale intelligente temporizzato:

- arresto del motore dopo 15 secondi con pistola chiusa
- arresto totale dopo 10 secondi di funzionamento senza acqua
- arresto totale per accumulo di 10 microperdite
- sistema di sicurezza che disabilita tutte le funzioni quando il motore non viene avviato entro 60 minuti
- protezione contro il riarmo involontario dopo un blackout elettrico.



IDROPULITRICE MOBILE 500 BAR AD ACQUA CALDA CON SERBATOIO ACQUA IN ROTOFORMATO DA 21 LITRI

NVY è stata progettata con un serbatoio acqua di grande capacità (21L) che, grazie alla sua forma verticale, consente un'alimentazione perfetta della pompa, la quale riceve acqua sempre in pressione e senza bolle d'aria. Tale struttura consente di occupare uno spazio ridotto al suolo e dona grande maneggevolezza e praticità d'uso.

Il motore elettrico ad altissime prestazioni stabilizza la temperatura di lavoro a valori costanti per un uso senza interruzioni.

La pompa in linea a 3 pistoni ceramici con funzionamento a biella offre

prestazioni molto elevate. L'accoppiamento con motore è realizzato mediante giunto elastico per garantire una maggiore durata nel tempo.



GRUPPO CALDAIA AD ALTA EFFICIENZA

estremamente performante, con emissioni tra 0 e 1 sulla scala Bacharach.

Rendimento: 91%

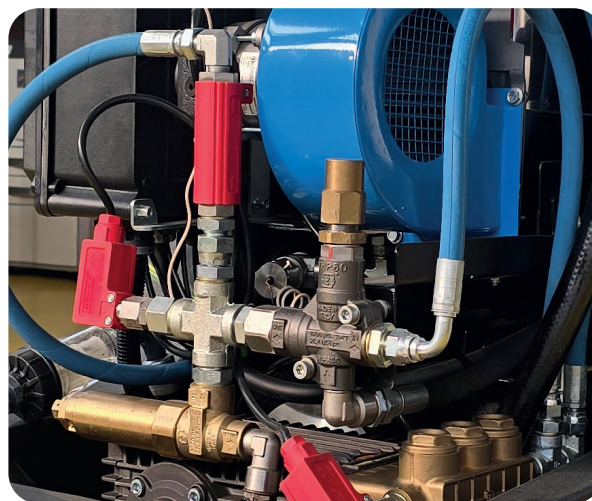
Il fondo caldaia, ottenuto con cemento refrattario ad alta resistenza realizzata in opera, non permette

l'assorbimento del gasolio o dell'acqua rendendolo molto durevole nel tempo. La serpentina da 36m è realizzata con tubo ø 17mm. Il ventilatore è in acciaio verniciato, resistente nel tempo alle vibrazioni.

La sicurezza della combustione è garantita da un multiplice sistema:

le funzioni di avvio e di arresto del bruciatore sono infatti regolate sia rilevando il flusso d'acqua che la pressione. Se uno dei dispositivi non funziona, segnalando mancanza di flusso o pressione, la combustione viene arrestata o non viene consentita l'accensione

	PRESSIONE	PORTATA	ALIMENTAZIONE	POTENZA MOTORE	POTENZA ASSORBITA	TEMP.	DIMENS.
	bar	L/min	ph - V - Hz	HP	kW	°C	cm
NVY 500	500	15	3 - 400 - 50	20	18	30 - 140	114x62x123h



del bruciatore. Questo sistema garantisce l'arresto della combustione anche nel caso in cui l'acqua non circoli più nel serpentino, evitando il rischio di surriscaldamento.



ACCESSORI IN DOTAZIONE

- Tubo alta pressione blu, antimacchia, lunghezza 15m.
- Pistola.
- Lancia con impugnatura.
- Ugello alta pressione.

ACCESSORI A RICHIESTA

- Tubi di maggiore lunghezza.
- Lancia con contropalla.
- Ugello rotante.
- Prolunga camino.
- Comando a distanza.

RENDIMENTO E RISPARMIO

La combinazione di un elevatissimo rendimento, di una serpentina di notevoli dimensioni e di una temperatura di uscita dei fumi molto ridotta permette l'utilizzo di ugelli del gasolio con portate minime pur raggiungendo facilmente le temperature impostate. I tempi di accensione quindi sono molto ridotti con conseguente diminuzione del consumo di combustibile e con un notevole risparmio economico.



APPLICAZIONI

L'elevata pressione del getto a 500 bar assicura un'azione meccanica estremamente efficace, amplificata dal potere dell'acqua calda: il calore dilata le incrostazioni, indebolendole e favorendone il rapido distacco dalle superfici. NVY 500 trova l'impiego ottimale nel settore della produzione di manufatti in ce-



EFFICIENCY



PRODUCTIVITY



mento armato; nella pulizia dei casseri precedentemente ricoperti di materiale oleoso per la formazione di manufatti in cemento; nella pulizia di automezzi per il trasporto di sostanze bituminose; nel lavaggio di carenature per il distacco dei cirripedi e nel settore delle macchine asfaltatrici.

