



ACQUA E FUOCO

Idropultrici mobili ad acqua calda per uso professionale e industriale.

Produttività aumentata per la rimozione di sporco ostinato, macchie incrostate, oleose e di grasso grazie all'acqua calda che permette di sciogliere più rapidamente lo sporco, ottimizzando le tempistiche di lavoro e riducendo il consumo di detersivi.



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, servizio continuo S1 • 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 • Valvola

di regolazione della pressione e della portata • Valvola di regolazione del detersivo.

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 micropertite; sistema di sicurezza che disabilita tutte le funzioni quando il motore non viene avviato entro 60 minuti.



LA SOLA IDROPULITRICE MOBILE 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.

I motori elettrici servizio continuo S1, ad elevate pressioni, stabilizzano la temperatura di lavoro a valori costanti per un uso illimitato. La potenza motore scelta per ogni modello è sovradimensionata, in modo che la potenza richiesta non raggiunga mai i valori massimi disponibili.

Il modello Nvy 21.150 è dotato di un motore da 8,5 HP invece di un motore da 7,5 HP, comunemente impiegato, ma assolutamente insufficiente.

CALDAIA ESTREMAMENTE PERFORMANTE

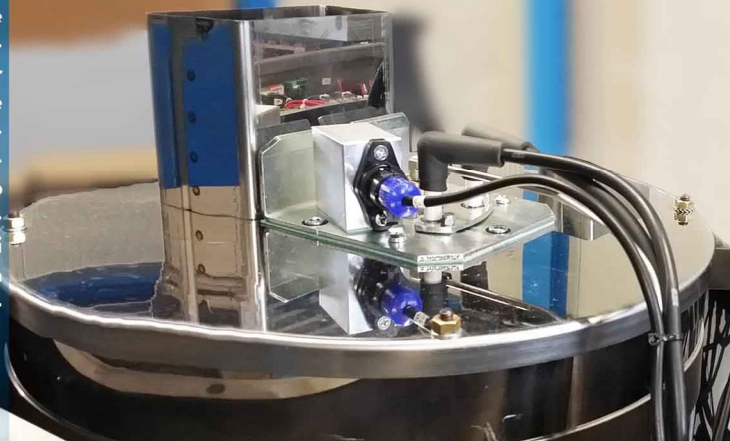
Le emissioni sonore sono molto basse, tanto che l'idropulitrice può essere utilizzata in aree frequentate da persone. Questo è dovuto alle dimensioni della caldaia, che sono maggiori rispetto a quelle delle macchine standard; alla serpentina di ben 40m; all'uso di ugelli di piccola portata che, allo stesso tempo, garantiscono le massime temperature indicate. Ventilatore in acciaio verniciato, resistente alle vibrazioni.

POMPE IN LINEA CON 3 PISTONI CERAMICI

Ampiamente sovradimensionate, le pompe mantengono un ampio margine di potenza non utilizzata rispetto alla pressione massima per la quale sono state progettate. Questa caratteristica, unitamente a quella dei motori elettrici a servizio continuo S1, permette alle idropultrici Indra di lavorare senza pause di raffreddamento.



RENDIMENTO E RISPARMIO: la combinazione di un elevatissimo rendimento, di una serpentina di notevoli dimensioni e di una ridotta temperatura di uscita dei fumi 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.



	PRESSIONE	PORTATA	TENSIONE		POTENZA MOTORE		POTENZA ASSORBITA	TEMPERATURA	DIMENSIONI	
	bar	L/min	fase	V	Hz	HP	rpm	kW	°C	cm
Nvy 15.150	150	15	3	400	50	5,5	1450	5	30 - 140	97x65x122h
Nvy 15.200	200	15	3	400	50	7,5	1450	6,8	30 - 140	97x65x122h
Nvy 18.160	160	18	3	400	50	7,5	1450	6,8	30 - 140	97x65x122h
Nvy 21.150	150	21	3	400	50	8,5	1450	7,6	30 - 140	97x65x122h
Nvy 21.200	200	21	3	400	50	10	1450	8,9	30 - 140	97x65x122h
Nvy 15.250	250	15	3	400	50	10	1450	8,9	30 - 140	97x65x122h
Nvy 21.250	250	21	3	400	50	15	1450	13,5	30 - 140	97x65x122h
Nvy 25.160	160	25	3	400	50	10	1450	8,9	30 - 140	97x65x122h
Nvy 25.200	200	25	3	400	50	15	1450	13,5	30 - 140	97x65x122h
Nvy 21.300	300	21	3	400	50	15	1450	13,5	30 - 140	97x65x122h
Nvy 30.200	200	30	3	400	50	15	1450	13,5	30 - 140	97x65x122h



A RICHIESTA: • Comando a distanza. • Serpentina in acciaio inox • Prolunga camino. • Controllo fiamma mediante fotocellula • Contatore • Avvolgitubo automatico o manuale.

ACCESSORI STANDARD

150 - 200 Bar : • Tubo alta pressione antimacchia da 15m. • Pistola con parte fissa. • Lancia. • Ugello alta pressione.

250 - 300 Bar : • Tubo alta pressione antimacchia da 15m. • Pistola. • Lancia. • Ugello alta pressione.



ALCUNI SETTORI D'APPLICAZIONE:

Le idropultrici Acqua e Fuoco, sono indispensabili in numerosi settori quali: • Lavaggio di automezzi • Industrie alimentari • Salumifici • Caseifici • Lavorazione e distribuzione di carni • Allevamenti di avicoli • Allevamenti di bestiame • Impianti di mungitura • Linee di imballo e confezionamento • Aziende di

stoccaggio di prodotti alimentari • Industrie meccaniche e chimiche • Aziende vinicole • Lavaggio di botti, cisterne anche in abbinamento a testine rotanti • Settore ittico • Cantieri navali • Porti e darsene • Industrie meccaniche per il lavaggio al

temine dei cicli di lavorazione.

