



RED BOX 21.200



RED BOX

Idropultrici posto fisso ad acqua calda per uso professionale ed 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 detergenti. 🏠



Robuste, professionali e compatte:

- Struttura in acciaio verniciato con pannelli in acciaio inox AISI 304 rimovibili per una manutenzione efficace e immediata
- Pompa a tre pistoni in ceramica con funzionamento a biella
- Motore elettrico 1450 rpm, servizio continuo S1
- Accoppiamento pompa-motore mediante doppia flangia e giunto elastico
- Valvola di regolazione della pressione
- Valvola di sicurezza
- Vaschetta acqua in acciaio inox da 13L con galleggiante meccanico per il controllo del flusso in entrata
- Contenito-

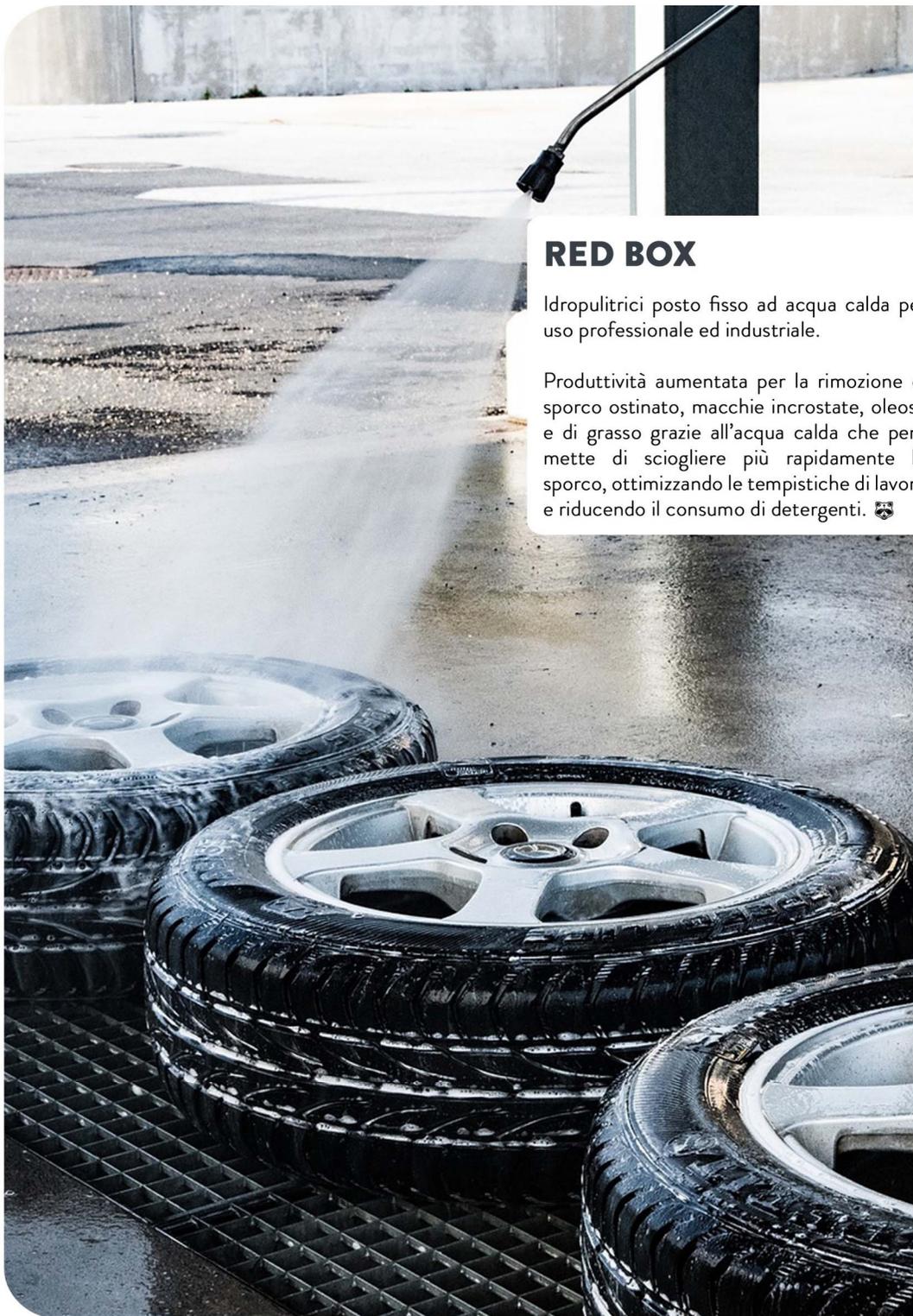
- re delle apparecchiature elettriche in acciaio inox
- Pompa dosatrice di prodotto anticalcare comandata dalla scheda elettronica
- Filtro acqua.

Il pannello comandi 24V, semplice e intuitivo, è completo di:

- Interruttore marcia e arresto della pompa
- Interruttore marcia e arresto del bruciatore
- Spia di segnalazione di presenza rete elettrica
- Spia di segnalazione di avvio pompa
- Spia di segnalazione di avvio bruciatore
- Spia di segnalazione di mancanza gasolio
- Spia di segnalazione di mancanza anticlcare
- Pulsante di arresto

- d'emergenza.
- Termostato
- Manometro
- Rubinetto vapore
- Rubinetto detersivo.

Arresto totale intelligente temporizzato: arresto del motore dopo 15 secondi a pistola chiusa; arresto totale dopo 10 secondi di funzionamento senz'acqua; arresto totale per accumulo di 10 microperdite; tutte le funzioni vengono disattivate se il motore rimane fermo a pistola chiusa per 60 minuti.



PROGETTATE PER LAVORARE IN CONTINUO

Le idropulitrici Red box, progettate per uso professionale ed industriale, si contraddistinguono per l'elevata affidabilità dei componenti.

Le motori elettrici offrono elevate prestazioni stabilizzando la temperatura di esercizio in valori costanti per un utilizzo illimitato grazie al servizio continuo in S1.

La potenza del motore scelta per l'accoppiamento alle pompe è sempre sovradimensionata in modo che la potenza richiesta dalle pompe non raggiunga mai i valori massimi disponibili.

In particolare, per il modello Red box 21.150 viene utilizzato un motore da 8,5HP e non da 7,5HP utilizzato comunemente, ma assolutamente insufficiente.

Le pompe in linea a tre pistoni in ceramica sono ampiamente surdimensionate, permettendo l'utilizzo solo parziale della pressione massima per cui sono state progettate. Questa caratteristica, unitamente a quella dei motori elettrici in servizio continuo S1, permette all'idropulitrice Red box di lavorare senza pause di raffreddamento.

CALDAIA ESTREMAMENTE PERFORMANTE

Il fondo della caldaia non è costituito da solette prefabricate di materiale refrattario assorbente, ma ottenuto con cemento refrattario ad alta resistenza, realizzato in opera. Questo tipo di fondo non permette l'assorbimento del gasolio o dell'acqua rendendolo quindi indistruttibile.

La serpentina è realizzata con tubo ø 17mm (lunghezza totale 36m).

Il ventilatore è in acciaio verniciato, resistente nel tempo alle vibrazioni.

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	ALIMENTAZIONE		POTENZA MOTORE		POTENZA ASSORBITA	TEMPERATURA	DIMENSIONI	
	bar	L/min	fase	V	Hz	HP	rpm	kW	°C	cm
RED BOX 15.150 RDB15.150	150	15	3	400	50	5,5	1450	4,7	30 - 140	97x68x99h
RED BOX 18.160 RDB18.160	160	18	3	400	50	7,5	1450	5,9	30 - 140	97x68x99h
RED BOX 15.200 RDB15.200	200	15	3	400	50	7,5	1450	6,5	30 - 140	97x68x99h
RED BOX 21.150 RDB21.150	150	21	3	400	50	8,5	1450	7,6	30 - 140	97x68x99h
RED BOX 21.200 RDB21.200	200	21	3	400	50	10	1450	8,8	30 - 140	97x68x99h
RED BOX 21.250 RDB21.250	250	21	3	400	50	15	1450	12	30 - 140	97x68x99h

ACCESSORI INCLUSI



150 - 200 Bar

Per modelli fino a 200 Bar: • Tubo alta pressione antimacchia da 15m. • Pistola con parte fissa. • Lancia. • Ugello alta pressione.

A richiesta: • Comando a distanza. • Serpentina in acciaio inox • Prolunga camino. • Supporto a banco.



250 Bar

Per modelli da 250 Bar: • Tubo alta pressione antimacchia da 15m. • Pistola. • Lancia. • Ugello alta pressione.

A richiesta: • Comando a distanza. • Serpentina in acciaio inox • Prolunga camino. • Supporto a banco.

Gli accessori in dotazione sono per utilizzo professionale, nel rispetto delle norme di sicurezza.

Il tubo alta pressione fornito, di ben 15m, permette di lavare anche attrezzature di grandi dimensioni mantenendo il getto sempre a distanza di sicurezza dall'idropulitrice stessa.

A richiesta sono fornibili tubi di maggiore lunghezza.

Realizziamo inoltre versioni speciali dotate di elettrovalvola per erogazione detergente e comando a distanza.



ALCUNI SETTORI DI APPLICAZIONE:

Le idropulitrici Red box, collocate in un locale tecnico, alimentano una rete idrica che collega la macchina al luogo preposto per il lavaggio.

Sono indispensabili in numerosi settori quali: • Lavaggio di automezzi • Settore dell'auto-riparazione • Industrie alimentari • Salumifici • Caseifici • Lavorazione e distribuzione di carni • Allevamenti di avicoli per la pulizia e la sanificazione

delle aree di allevamento • Allevamenti di bestiame per la pulizia e la sanificazione delle sale parto, di allattamento e allevamento • Impianti di mungitura • Aziende produttrici di uova • Lavaggio di sale operative e delle linee mobili di imballo e confezionamento • Aziende di stoccaggio di prodotti alimentari • Industrie meccaniche • Industrie chimiche • Aziende

vinicole • Cantieri edili • Cantieri navali • Aeroporti • Porti e darsene • Lavaggio di botti, cisterne anche in abbinamento a testine rotanti • Industrie per la lavorazione e la distribuzione del pesce • Produzione di cibi pronti e precotti • Lavaggio in mercati alimentari e ortofrutticoli coperti • Industrie meccaniche per il lavaggio al termine dei cicli di lavorazione.

