




BLUE BOX BLUE BOX HT

Idropultrici posto fisso ad acqua fredda in acciaio inox AISI 304.

I modelli HT sono specifici per l'impiego di acqua calda fino a 85°C che consentono lavaggi e sanificazioni.

Sono disponibili, a richiesta, modelli con pompe dotate di testata in acciaio inox AISI 316L idonei per l'industria agroalimentare. 



BLUE BOX
BLUE BOX HT



Robuste, professionali e compatte:

- Struttura e 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
- Filtro acqua
- Contenitore delle apparecchiature elettriche a tenuta stagna.

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

- Interruttore di accensione e spegnimento
- Spia di segnalazione di tensione inserita
- Spia di segnalazione di avvio della pompa
- Spia di segnalazione di mancanza acqua.

La gamma Blue box è dotata di sistemi di sicurezza avanzati con evidente segnalazione sul pannello comandi di eventuali anomalie: arresto della macchina per mancanza acqua (spia lampeggiante rapidamente); arresto per microperdite o per 60 minuti in arresto totale (spia

lampeggiante lentamente); arresto per ritorno di corrente dopo un blackout elettrico con necessità di riarmo della macchina e, per la versione HT, arresto per sovratemperatura di alimentazione.



Wooden wine barrels.
Photograph taken by Leo Hau.

PROGETTATE PER LAVORARE IN CONTINUO

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

I 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.

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'idropultrice Blue box di lavorare senza pause di raffreddamento.

L'accoppiamento pompa motore non è diretto, bensì realizzato mediante giunto elastico per permettere che nel tempo, in caso di rottura del

sistema di accoppiamento, l'intervento sia di lieve entità e rapido e non con la prospettiva di grosse operazioni di sostituzione di componenti.

ALIMENTAZIONE CON ACQUA CALDA FINO A 85°C

Blue box HT è dotata di pompa specifica per acqua calda e di un sistema di sicurezza per il controllo della temperatura dell'acqua in vaschetta.

Le idropultrici Blue box possono essere fissate a parete senza l'ausilio di staffe supplementari in quanto sono previste 4 asole di incastro sui montanti posteriori. A richiesta, è disponibile un supporto murale in acciaio inox.



	PRESSIONE	PORTATA	POTENZA MOTORE		POTENZA ASSORBITA	ALIMENTAZIONE	DIMENSIONI
	bar	L/min	HP	rpm	kW	fase - V - Hz	cm
BLUE BOX 15.150 BLX15.150	150	15	5,5	1450	4,7	3 - 400 - 50	77x50x61h
BLUE BOX 15.200 BLX15.200	200	15	7,5	1450	6,5	3 - 400 - 50	77x50x61h
BLUE BOX 21.200 BLX21.200	200	21	10	1450	8,8	3 - 400 - 50	77x50x61h
BLUE BOX 30.200 BLX30.200	200	30	15	1450	13	3 - 400 - 50	77x50x61h
BLUE BOX 18.300 BLX18.300	300	18	15	1450	13	3 - 400 - 50	77x50x61h
BLUE BOX 15.400 BLX15.400	400	15	15	1450	13	3 - 400 - 50	77x50x61h
BLUE BOX 15.150 HT BLX15.150HT	150	15	5,5	1450	4,7	3 - 400 - 50	77x50x61h
BLUE BOX 15.200 HT BLX15.200HT	200	15	7,5	1450	6,5	3 - 400 - 50	77x50x61h
BLUE BOX 18.160 HT BLX18.160HT	160	18	7,5	1450	6,5	3 - 400 - 50	77x50x61h
BLUE BOX 21.200 HT BLX21.200HT	200	21	10	1450	8,8	3 - 400 - 50	77x50x61h

ACCESSORI



150 - 200 Bar

Standard: • Tubo alta pressione antimacchia da 15m. • Pistola con parte fissa. • Lancia. • Ugello alta pressione.

A richiesta: • Comando a distanza. • Vaschetta acqua con controllo del flusso mediante elettrovalvola. • Supporto murale.



300 Bar

Standard: • Tubo alta pressione antimacchia da 15m. • Pistola. • Lancia. • Ugello alta pressione.

A richiesta: • Comando a distanza. • Vaschetta acqua con controllo del flusso mediante elettrovalvola. • Supporto murale.



400 Bar

Standard: • Tubo alta pressione antimacchia da 15m. • Pistola. • Lancia. • Ugello alta pressione.

A richiesta: • Comando a distanza. • Vaschetta acqua con controllo del flusso mediante elettrovalvola. • Supporto murale.



ALCUNI SETTORI DI APPLICAZIONE:

Le idropultrici Blue 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: • Industrie agroalimentari • Salumifici • Caseifici • Lavorazione e distribuzione di carni • Allevamenti avicoli e di suini • Impianti di mungitura • Aziende produttrici di uova • Aziende di stoccaggio di prodotti

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

