

FLECTOR FLECTOR HT

Idropultrici ad acqua fredda con telaio e copertura in acciaio inox, ad uso professionale e industriale.

Ideali per la pulizia di autoveicoli, di superfici sia esterne che interne quali pavimentazioni di cortili e vialetti, muretti, rivestimenti in pietra, capannoni e ogni ambiente di lavoro dove si formino incrostazioni. Sono altresì molto efficaci nella rimozione di sporco e lavaggio di componenti meccanici. In agricoltura sono indispensabili per la pulizia di trattori, attrezzature, stalle, centri di mungitura e ovunque si accumuli una quantità di sporco la cui rimozione necessita di un notevole impatto di acqua in pressione.

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 dotata di testata in acciaio inox AISI 316L idonei per l'industria agroalimentare. 



Robuste e professionali:

- Struttura in acciaio inox
- Due ruote diametro 300mm
- Una ruota pivotante con freno (fino a 8,5 HP)
- Due ruote pivotanti di cui una con freno (per 10 e 15 HP)
- Pompa a tre pistoni in ceramica con funzionamento a biella e testata in ottone stampato
- Motore elettrico 1450 rpm, servizio continuo S1
- Accoppiamento pompa-motore mediante doppia flangia e giunto elastico
- Valvola di regolazione della pressione
- Filtro acqua.

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

- Interruttore ON/OFF
- Spia di segnalazione di tensione inserita
- Spia di segnalazione di avvio della pompa.

La gamma Flector 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, a richiesta per la versione HT, arresto per sovratemperatura di alimentazione.



PROGETTATE PER LAVORARE IN CONTINUO



Le idropultrici Flector, 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.

In particolare, per il modello Flector 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'idropultrice Flector di lavorare senza pause di raffreddamento.

L'accoppiamento pompa-motore non è diretto, bensì è 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

Flector HT è dotata di pompe specificamente progettate per essere alimentate con acqua calda fino ad una temperatura di 85°C.

La gamma Flector è versatile e ideale per la pulizia a fondo ed il mantenimento delle pavimentazioni esterne.

Il tubo alta pressione - di ben 15m! - è rivestito di gomma antimacchia per evitare che il trascinamento lasci segni evidenti su superfici delicate.



	PRESSIONE	PORTATA	POTENZA MOTORE		POTENZA ASSORBITA		DIMENSIONI	PESO
	bar	L/min	HP	rpm	kW	fase	cm	Kg
FLECTOR 15.150 FL15.150	150	15	5,5	1450	4,7	3ph	71x58x85	62
FLECTOR 15.200 FL15.200	200	15	7,5	1450	6,5	3ph	71x58x85	65
FLECTOR 18.160 FL18.160	160	18	7,5	1450	6,5	3ph	71x58x85	65
FLECTOR 21.150 FL21.150	150	21	8,5	1450	7,7	3ph	71x58x85	68
FLECTOR 21.200 FL21.200	200	21	10	1450	8,8	3ph	91x58x91	90
FLECTOR 30.200 FL30.200	200	30	15	1450	13	3ph	91x58x91	102
FLECTOR 18.300 FL18.300	300	18	15	1450	13	3ph	91x58x91	102
FLECTOR 15.200 HT FL15.200HT	200	15	7,5	1450	6,5	3ph	91x58x91	71
FLECTOR 21.200 HT FL21.200HT	200	21	10	1450	8,8	3ph	91x58x91	85

ACCESSORI



150 - 200 Bar



300 Bar

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

A richiesta: • Filtro acqua maggiorato • Kit aspirazione sabbia. • Ugello rotante. • Lancia schiuma. • Avvolgitubo per 20m di tubo alta pressione.

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

A richiesta: • Filtro acqua maggiorato • Kit aspirazione sabbia. • Ugello rotante. • Lancia schiuma. • Avvolgitubo per 20m di tubo alta pressione.

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

Il tubo alta pressione, di ben 15m, permette di lavare anche automezzi ingombranti senza effettuare continui spostamenti della macchina, mantenendo il getto sempre a distanza di sicurezza dalla macchina stessa.

IDROPULTRICI PROFESSIONALI PER LA PULIZIA QUOTIDIANA



Compatte e maneggevoli, sono ideate per impieghi gravosi, ma anche per lavori in cui sono indispensabili rapidità di esecuzione e facilità di trasporto.

Sono destinate a durare nel tempo non presentando parti verniciate soggette a ruggine.

Le ruote posteriori sono di grande diametro e permettono spostamenti agevoli, superando ogni ostacolo.

Non esistono parti di carrozzeria in materiale plastico che in breve tempo può alterarsi diventando fragile e scolorendo.



FLECTOR 5,5 HP - 8,5 HP

FLECTOR 10 HP - 15 HP



HIGH PRODUCTIVITY