

SERIE PSL 15.15 T TSI, 20.15 T TSI, 20.21 T TSI

Il punto di arrivo nel lavaggio ad alte prestazioni

La gamma PSL rappresenta un punto di arrivo definitivo per chi ha la necessità di utilizzare il lavaggio come strumento di lavoro in continuo impiegato giornalmente a supporto di un ciclo di produzione.

Struttura, componentistica e sistemi di protezione rendono possibile utilizzare questi impianti di lavaggio per lavori molto intensi e continuativi potendo contare su un altissimo livello di resa e affidabilità.

La qualità complessiva di queste macchine si esprime nei materiali: INOX AISI 304 per la scocca portante, motori e pompe di alto livello, cura nell'assemblaggio.

Il posizionamento statico a parete li protegge da ogni sollecitazione e crea un punto di lavoro ordinato e razionale. Semplicità di impiego e sistemi di protezione installati consentono un utilizzo sicuro nel tempo con grandi risultati.



UTILIZZO IN CONTINUO
Oltre 8 ore

IMPIEGO CONSIGLIATO
Lavaggi intensi anche continuativi anche con l'impiego di acqua riscaldata da rete (max 85°C)

Caratteristiche tecniche

	u.m	PSL 15.15 T TSI	PSL 20.15 T TSI	PSL 20.21 T TSI
Alimentazione	tipo	elettrica	elettrica	elettrica
Tensione	V - Hz	400 - 50	400 - 50	400 - 50
Potenza installata	W	4.000	5.500	7.000
Motore	tipo	professionale 4 poli	professionale 4 poli	professionale 4 poli
Regime rotazione motore	giri/min	1.450	1.450	1.450
Raffreddamento motore	tipo	aria forzata	aria forzata	aria forzata
Pompa	tipo	in linea	in linea	in linea
Pistoni	n - tipo	3 -ceramica	3 -ceramica	3 -ceramica
Movimento pistoni	tipo	albero bielle manovelle	albero bielle manovelle	albero bielle manovelle
Temperatura max. acqua in ingresso	°C	60 - *85 con kit opz.	60 - *85 con kit opz.	60 - *85 con kit opz.
Portata max. acqua in uscita	lt/h	900	900	1.260
Pressione max. acqua in uscita	bar	150	200	200
Possibilità di regolare la portata		si	si	si
Possibilità di erogare detergente		si	si	si
Capacità serbatoio detergente	lt	tanica esterna	tanica esterna	tanica esterna
Peso	kg	72	75	90
Dimensioni (Lu x La x H)	mm	650 x 400 x 330	650 x 400 x 330	900 x 400 x 450

SERIE PSL 15.15T TSI, 20.15 T TSI, 20.21 T TSI

Pompe in linea

Pompe con sistema a bielle e albero a gomiti per il movimento dei pistoni. Maggiore affidabilità sotto sforzo e lunga durata.

“MOTORI 4 POLI 1.450 RPM
Bassa velocità di rotazione del motore. Minore usura dei componenti in esercizio con maggior durata nel tempo.

“INGRESSO ACQUA CON VASCHETTA DI ACCUMULO
Dotata di doppio filtro in ingresso e in uscita, crea un polmone di riserva per la pompa ed assicura l'alimentazione di acqua sempre perfettamente pulita.

Kit alimentazione acqua calda (max 85°C) opzionale

Una modifica con l'inserimento in pompa di tenute resistenti alle alte temperature consente di alimentare la macchina con acqua riscaldata dalla rete per migliorare le performance di lavaggio.

“REGOLAZIONE DELLA PORTATA E MANOMETRO DI CONTROLLO
E' possibile regolare la portata d'acqua in funzione delle esigenze di lavoro.
La pressione di esercizio è visualizzabile su un manometro in bagno di glicerina.

Total stop intelligente 24V

Assicura lo stop automatico temporizzato del motore al rilascio della pistola per proteggere la pompa da surriscaldamento. Interrompe in sicurezza l'alimentazione in caso di perdite sul circuito alta pressione o dopo 30 minuti di inutilizzo.

“SEGNALAZIONI ANOMALIE E SISTEMI DI SICUREZZA INSTALLATI
Eventuali anomalie vengono segnalate da led e la macchina si autoprottegge con un blocco automatico in caso di Led di mancanza d'acqua o di surriscaldamento del motore.

Struttura portante e copertura in INOX AISI 304

Inattaccabile dalla corrosione garantisce una facile pulizia da possibili contaminanti, essenziale per ambiti farmaceutici o alimentari.

“INSTALLAZIONE FISSA A PARETE O SU BANCO (KIT INOX OPZIONALI DISPONIBILI)
L'installazione statica, oltre a proteggere la macchina da sollecitazioni dovute agli spostamenti, crea una postazione di lavoro ordinata e razionale.

“LANCIA CON SNODO CENTRALE
Assicura un rapido interscambio senza attrezzi con altri terminali o accessori.



Pronto intervento

Siamo sempre disponibili per un intervento rapido, anche presso la vostra sede. I nostri tecnici specializzati garantiscono il pronto intervento in sole 48 ore dalla chiamata del cliente, e possono prendere in carico richieste ancora più veloci in caso di urgenza.



Manutenzione programmata

La nostra manutenzione programmata fornisce un supporto ideale per i nostri clienti, che possono fissare uno o più interventi l'anno con i nostri tecnici specializzati. Un parco macchinari sempre controllato permette di salvaguardarne più a lungo le prestazioni e garantire gli obiettivi stabiliti.



Noleggio

Offriamo possibilità di noleggio sia per il breve che per il lungo periodo. Soluzioni flessibili e personalizzate in linea con le esigenze del cliente, che a fronte di un canone fisso eliminano la preoccupazione della gestione del parco mezzi.



Dotazione standard

- . Tubo AP R2 metri 10
- . Pistola e sicura antinfortunistica
- . Lancia con snodo girevole terminale INOX e ugello AP
- . ACCESSORI DISPONIBILI
- . Supporti a parete o a banco
- . Avvolgitubo INOX a parete
- . Sistemi schiumogeni
- . Comandi remoti
- . Terminali INOX e tubi AP anche antitraccia per uso alimentare.