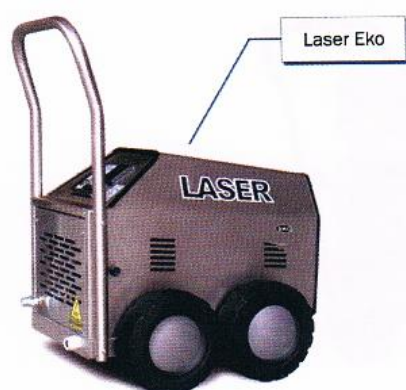
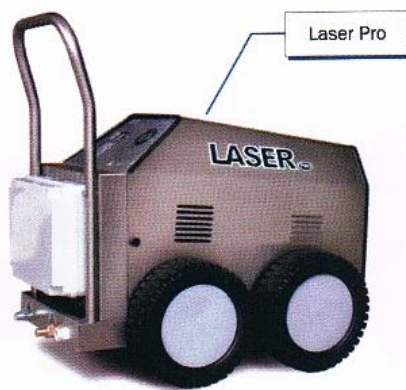


Technik in Perfektion

Laser - Kaltwasser-Hochdruckreiniger der neuen Generation



Laser Eko



Laser Pro



Laser Max

Die Kaltwasser-Hochdruckreiniger der Laser-Serie eignen sich optimal für die professionelle, anspruchsvolle Reinigung in Industrie, Landwirtschaft, Handwerk und Gewerbe.

Alle Modelle werden von einem robusten Edelstahlgehäuse geschützt, das auch zum Aufbau einer Schlauchtrommel geeignet ist. Durch die vier extra großen Laufräder lassen sich die Geräte auch auf unwegsamem Gelände leicht fahren.

Der langsam laufende Industriemotor mit Schutzklasse S1 und 100 % ED macht auch den härtesten Dauereinsatz möglich. Die Hochdruckpumpe der Qualitätsmarke Interpump in Kurbelwellenausführung ist mit einem Messingkopf und hochwertigen Keramikkolben ausgestattet.

Die Modelle Laser Pro und Laser Max können mithilfe eines optional erhältlichen Heißwasserkits problemlos für den Heißwasserbetrieb bis zu 85 °C aufgerüstet werden.

Bei Laser Pro und Laser Max sind Motor und Hochdruckpumpe durch eine Kupplungslaterne miteinander verbunden. Dadurch werden Schwingungen gedämpft und ein Wärmetransfer zwischen Motor und Pumpe verhindert.

Um die Hochdruckpumpe zu schonen, läuft das Wasser im Ruhemodus drucklos im Bypass weiter. Nach dreißig Sekunden schaltet das Gerät automatisch ab. So wird ein frühzeitiger Verschleiß der Pumpe verhindert und eine extrem lange Lebensdauer gewährleistet. Für zusätzliche Sicherheit

sorgt die Totalstopp-Funktion. Sie erkennt im Ruhemodus Leckagen im System und schaltet den Motor automatisch ab, wenn Undichtigkeiten vorhanden sind.

Am Umlenkeventil können Druck und Wassermenge stufenlos reguliert werden.

Serienmäßig im Lieferumfang enthalten:

- Hochdruckschlauch zweilagig, 10 m
- stabile Hochdruckpistole
- Strahlrohr mit Schwalldüse zum Regulieren des Wasserdrucks
- Chemikalieninjektor zum Ansaugen von Waschmittel

	Eko 120/11	Eko 150/14	Pro 150/21	Pro 200/15	Pro 200/21	Pro 140/30	Max 100/41	Max 200/30
Betriebsdruck	130 bar	170 bar	170 bar	220 bar	220 bar	160 bar	120 bar	220 bar
Arbeitsdruck	120 bar	150 bar	150 bar	200 bar	200 bar	140 bar	100 bar	200 bar
max. Fördermenge	660 l/h	840 l/h	1.260 l/h	900 l/h	1.260 l/h	1.800 l/h	2.460 l/h	1.800 l/h
Wasserverbrauch	11 l/min	14 l/min	21 l/min	15 l/min	21 l/min	30 l/min	41 l/min	30 l/min
Pumpendrehzahl	1.450 U/min	1.450 U/min	1.450 U/min	1.450 U/min	1.450 U/min	1.450 U/min	1.450 U/min	1.450 U/min
Zulauftemperatur	max. 60 °C	max. 60 °C	max. 60 °C	max. 60 °C	max. 60 °C	max. 60 °C	max. 60 °C	max. 60 °C
Spannung	230 Volt	400 Volt	400 Volt	400 Volt	400 Volt	400 Volt	400 Volt	400 Volt
Nennaufnahme	3,0 kW	4,5 kW	6,1 kW	6,1 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	11 kW
Netzabsicherung	16 Ampere	13 Ampere	16 Ampere	16 Ampere	14 Ampere	14 Ampere	25 Ampere	25 Ampere
Wasserzulaufdruck	max. 4 bar	max. 4 bar	max. 4 bar	max. 4 bar	max. 4 bar	max. 4 bar	max. 4 bar	max. 4 bar
Maße LxBxH [cm]	53 x 38 x 80	53 x 38 x 80	60 x 80 x 80	60 x 80 x 80	60 x 80 x 80	60 x 80 x 80	64 x 90 x 87	64 x 90 x 87
Gewicht	50 kg	55 kg	70 kg	70 kg	80 kg	80 kg	85 kg	95 kg