

Stationäre Hochdruckreiniger - Heißwasser HD-Reiniger

HSC 1140-ST



Kurzbeschreibung

Elektrisch beheizter, Stationärer Heißwasser-Hochdruck-Reiniger imEdelstahlgehäuse

Ausstattung

- Stationärer Heißwasser Hochdruck-Reiniger, gasbeheizt
- Edelstahl-Gehäuse für maximalen Schutz der Komponenten und Langlebigkeit
- Gehäuse-Isolierung
- TSS-System mit Pumpenabschaltverzögerung
- 24V Sicherheitsspannung
- Leckage-Erkennung
- Geräte-Totalabschaltung
- Betriebsstundenzähler
- elektrisch beheizt - keine Abgase
- Großer Edelstahlboiler mit wahlweise 18, 24 oder 30 kW Heizleistung
- Stand-By System für sofortigen Heißwasser-Einsatz
- Heißwasserbeständige Hochdruck-Pumpe
- 10m Stahlgewebe Hochdruck Schlauch,Schaltpistole mit Strahlrohr und Düse
- 2 Bedienebenen
Ebene 1 für Besitzer: alle Voreinstellungen wie Druck, Wassermenge, Temperatur, Chemiedosierung etc. werden hier eingestellt. Ebene 2 Anwender: Keine Veränderung der Voreinstellungen mehr möglich

Technische Daten

Stromart ~/V/Hz	3/400/50
Fördermenge l/h	500 - 1000
Druck bar/MPa	30 - 230
Max. Temperatur °C	30 - 80
Anschlussleistung kW	41.0
Gewicht kg	-
Abmessungen (LxBxH) mm	-

Anwendungsbereich

Waschanlage zu Reinigung von PKW, Wohnwagen, Motorrad, Fahrrad, Boot usw. Die Bedienung ist einfach, so dass jeder auf Anhieb sein Fahrzeug reinigen kann.

Ausstattung und Nutzen

- Bedienkomfort
Chemie-Ansaugung für verschiedene Reinigungsmittel. Kompakte Abmessungen. Zentraler Ein/Aus-Schalter für das komplette Gerät. Wartungs- und Servicefreundlichkeit durch Gerätekomplettauszug an Teleskopschienen. Leuchttaster signalisieren auf einen Blick den Einschaltzustand des Gerätes. Glycerin-gedämpftes Manometer. Unloader-Ventil zur Druck- und Mengenregulierung.
- Pumpentechnik
Kompaktes Antriebszentrum mit direkt angetriebener Triplexkolbenpumpe ohne Keilriemen. Luftgekühlter Antriebsmotor mit hohem Wirkungsgrad. Heißwasserbeständige Hochdruckpumpe. Keramikpumpenplunger, Edelstahl-Ventile und ein Pumpenkopf aus Messing sorgen für eine lange Pumpenlebensdauer.

- Funktionales Design

Kompakte Geräteabmessungen.

Einfache Aufstellung mit Bodengestell oder durch Wandmontage.

Reinigungsmittelventile zur genauen Beimischung von Reinigungszusätzen.

Anschlußmöglichkeiten für Fernbedienung direkt im Gerät. Schwimmerbehälter zur Wassernetztrennung.

- Umweltfreundlichkeit

Energiesparende und umweltschonende Konzeption reduzieren den Wasserverbrauch, da sie im Kreislauf bzw. Recyclingbetrieb gefahren werden können. Einsatz von Heißwasser vermindert den Reinigungsmittelverbrauch. Recycling von 95% aller Materialien möglich.

- Stationär-Technik

Der Hochdruckreiniger kann an einem sicheren Platz aufgestellt und in Betrieb genommen werden. Der Hochdruckstrahl kann über Schnellverschlüsse an den verschiedenen Waschplätzen entnommen werden. Hochdruck steht so überall und jederzeit ohne lange Rüstzeiten zur Verfügung. „Sauberkeit aus der Steckdose heißt die fortschrittliche Stationär-Technik.

- Heiztechnik

Durch das EHRLE Boilersystem wird das Wasser auch während geschlossener Schaltpistole erwärmt, auf Temperatur gehalten und im Warmwasserspeicher zwischengespeichert. Somit reichen auch geringere Heizleistungen aus, um die Wassertemperatur während des vollen Strahlbetriebes über längere Zeit nicht Abfallen zu lassen. Edelstahlboiler (W.-Nr. 1.4301) mit 81l Wasserinhalt. Geräteausführung nach Wunsch mit 18, 24 und 30kW Heizleistung.

- Elektro-Heizstäbe

Heizelemente aus Chrom-Nickel-Stahl garantieren einen optimalen Korrosionsschutz. Zentrische Lagerung des Heizleiters und ertsklassiges, hochverdichtetes Magnesiumoxid gewährleisten eine hohe elektrische Sicherheit und ausgezeichnete Wärmeleitung. Thermodynamische Wasserumwälzung. Heizleiterlegierung gemäß DIN 17470

- Standardzubehör

TSS-System mit Nachlaufverzögerung, verhindert Fehlbedienung und Einschaltspitzen.

Pumpentemperaturüberwachung.

Chemiewahlschalter für Reinigungsmittel.

Stufenlose Druckregulierung.

Anschluß für Fernbedienungen.

Schwimmerkasten zur Wassernetztrennung.

Komplettes, korrosionsgeschütztes Chassis.

- Qualität

Beste Verarbeitungsqualität von der ersten bis zur letzten Schraube.

Chassis mit hervorragendem Korrosionsschutz durch Eisenphosphatisierung und Kunststoffbeschichtung und schlagfeste Geräteabdeckung.