



fiorentini

www.fiorentinisp.com.de

PH 4000

Heißwasser Hochdruckreiniger



Der **PH 4000** ist ein Heißwasser Hochdruckreiniger, für Schwersteinsatz, ideal für nahezu jeden schwierigen Bedarf in der Außenreinigung. Er arbeitet mit 200 bar Druck und 15 Liter Wasser in der Minute. Mit dem Außenliegenden Druckregler lässt sich der Druck manuell, stufenlos von 30 – 200 bar regeln.

Konzipiert für den vielseitigen Einsatz zeigt sich der leistungsstarke **PH 4000** als Heißwasser Gerät zur Reinigung von stark verkrustetem, hartnäckigem Schmutz. Er bietet mit gleichbleibendem Druck eine gründliche Reinigung auch von größeren Flächen bei gleichzeitig geringem 400V/50Hz Stromverbrauch.

Der Mazzoni Elektromotor arbeiten mit 1450 U/min, ist Wartungsfrei und arbeitet asynchron, die Wicklungen verfügen über einen integrierten Wärmeschutz. Der Motor verfügt somit über einen hohen Wirkungsgrad und erbringt hohe Leistung mit 7,5 PS (5,5 kW). Der Motor ist angeflanscht über eine *elastische Kupplung*. Die professionelle Pleuel Reihenpumpe mit Messingkopf und drei Keramikkolben verspricht eine hohe Lebenserwartung. Unterstützt wird die Leistung mit einem automatischen Bypass Ventil mit Druckregelung. Die Ansaugung des Reinigungsmittels erfolgt über Niederdruck aus dem internen *10 Liter Reinigungsmittel* tank.

Der Hochdruckreiniger ist ein Heißwassergerät und erzeugt eigenständig Heißwasser, da er über einen Dieselmotor verfügt welcher das Wasser bei maximaler Durchflussmenge auf etwa 85°C zu erhitzt was die Reinigungsleistung nochmal deutlich erhöht. Wird die Durchflussmenge am blauen Druckmengenregler reduziert, so kann der Dieselmotor das Wasser stufenlos auf bis zu 150°C erhitzen.

Die TST Regelung schaltet automatisch nach 25 Sekunden das Gerät ab, der interne Betriebsstundenzähler erfasst die gesamte Nutzungsdauer des **PH 4000**. Das Gerät sendet automatisch ein Wartungssignal nach 500 h. Serienmäßig wird der **PH 4000** mit einer Edelstahl Automatik Pistole mit Schnellkupplung, Sprühdüse mit Sprühdüse aus gehärtetem Stahl und einem 10 m Hochdruckschlauch geliefert. Der Transportwagen verfügt über eine Kunststoffabdeckung und bietet die Möglichkeit zur Montage des optionalen Schlauchaufrollers.

Einsatzbereiche sind für den **PH 4000** vorwiegend: Landwirtschaft, Handwerker, Lebensmittelindustrie, Industrie, Werkstätten, Kommunen, Logistik, Busunternehmen, Schiffbau, Tankstellen usw.

Modell	PH4000
Art.Nr.	3.023.24.329
Bar	200
L/min	15
PS (kW)	7,5 (5.5)
Volt	400V/50Hz 3Phasen
U/min	1450
Maße L/B/H cm	120x75x104
Gewicht kg	175
Kabel m	5
Pistole	inklusive
Sprühlanze	inklusive
Druckschlauch	inklusive



PH 4000 Heißwasser Hochdruckreiniger



Mit optionalem Schlauchaufroller



- 1 10 Liter Reinigungsmittel tank
 - 2 45 Liter Dieseltank
 - 3 Thermostat für Wassertemperatur Kontrolle
 - 4 Lüfter mit unabhängigem Motor
 - 5 Druckregelventil
 - 6 Parkbremse
- ✓ Interner Betriebsstundenzähler
 - ✓ Warnlicht für Spannung und Tankreserve
 - ✓ Betriebsstundenzähler
 - ✓ Sicherheitsventil gegen Überdruck
 - ✓ Flammenkontrolle
 - ✓ 3 Liter Wasserversorgungstank mit Schwimmer.



Mazzoni MEC Serie Wartungsfreier elektrischer Induktionsmotor mit thermischem Schutz der Wicklungen.



Reihenpumpe professionell mit Pleuel, Messingkopf und 3 Keramik Kolben.



Bypassventil mit externem Druckschalter

