



ELEKTRA Hochdruckreiniger 36 kW 15 L (150 bar - 900 L/h)

ΔT 36°C / Absicherung 45A, mit Wandhalterungen

Art. Nr.: H0386.HOW



Beschreibung

Stationärer Hochdruckreiniger mit Durchlauferhitzer für effiziente Reinigung mit Warmwasser

Der ELEKTRA Hochdruckreiniger bietet leistungsstarke Reinigung und innovative Technik, um selbst hartnäckigsten Schmutz mühelos zu entfernen.

Mit seiner robusten Konstruktion und den vielseitigen Einsatzmöglichkeiten ist er die ideale Lösung für professionelle Reinigungsaufgaben.

Die Einheit ist mit einer SPS-Steuerung ausgestattet und wird inklusive Wandhalterungen geliefert, um eine einfache Installation und Bedienung zu gewährleisten.

Vorteile unserer Hochdruckreiniger:



- Warmes Wasser ohne Boiler: Effiziente und sofortige Wassererwärmung durch integrierten Durchlauferhitzer.
- Einfache Installation: Nur ein Kaltwasseranschluss erforderlich – minimale Installationskosten.
- Niedrige Energiekosten: Die Heizung wird nur bei Wasserfluss aktiviert, was den Energieverbrauch reduziert.
- Geringe Wartungskosten: Die Pumpe wird stets mit kaltem Wasser betrieben, was ihre Lebensdauer verlängert.

Hauptmerkmale:

- Keramikkolbenpumpe: Langlebige Pumpe im geschlossenen Ölkreislauf für konstant hohe Leistung.
- Regelsicherheitsblock: Präzise Wassermengen- und Druckregulierung für optimale Kontrolle.
- Druckabschaltung: Erhöhte Sicherheit durch automatische Abschaltung bei Druckverlust.
- SPS-Steuerung 24V: Zuverlässige Steuerung und einfache Anpassung der Einstellungen.
- Automatische Anlagenabschaltung: Über die SPS-Steuerung individuell konfigurierbar.
- Edelstahlgehäuse V2A: Robustes, langlebiges Gehäuse, montiert auf Silent-Blöcken für minimalen Lärm.
- Schwimmerkasten: Aus Edelstahl V2A mit integriertem Schwimmerventil.
- Durchlauferhitzer: Hochleistungs-Durchlauferhitzer aus Edelstahl V2A für sofortige Warmwasserbereitstellung.
- Wasserdichter Schaltkasten: Sicher im Modul integriert für maximalen Schutz.
- Wahlschalter: Auswahl zwischen Kalt / Warm / Aus für flexible Anwendung.
- Leuchttaster: Klare Anzeige der Betriebsmodi Kalt / Warm.
- Manometer: Präzise Druckanzeige zur einfachen Überwachung.

Technische Daten:

- Wasserleistung: 900l/h (15l/min)
- Arbeitsdruck: 30–150 bar
- Wasserzuleitung: 20l/min, 3/4" Anschluss
- Maximale Zulauftemperatur: 70 °C
- Heizleistung: 36 kW (ΔT ca. 36 °C)
- Warmwassertemperatur: 30–150 °C (regulierbar)
- Steuerspannung: 24 V
- Elektrische Anschlusswerte:
 - Leistung gesamt: 40 kW
 - Spannung: 400 V, 50 Hz
 - Absicherung: 63 A träge
- Zusätzliche Funktionen:
 - Leckage-Überwachung
 - Wassermangel-Sicherung



- Chemiedosierpumpe optional integrierbar

Zusammenfassung:

- Der ELEKTRA Hochdruckreiniger 36 kW 15 l/min ist Ihre beste Wahl für professionelle Reinigungsaufgaben.
- Mit seiner hohen Leistung, durchdachten Technik und zahlreichen Sicherheitsfunktionen bietet er maximale Effizienz, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.
- Investieren Sie in Qualität und Leistung – mit dem ELEKTRA Hochdruckreiniger.

Technische Daten