HDC 80/16 VA

Der HDC 80/16 VA im Edelstahlrahmen bietet 160 bar und 8000 l/h für bis zu 8 Anwender gleichzeitig. Die moderne SPS-Steuerung garantiert eine intelligente Überwachung und optimalen Betrieb.



WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

0–24 h

SERVO CONTROL

AUTO SHUTDOWN

Bestell-Nr.	1.509-924.0

Technische Daten		
EAN-Code		4066529196316
Druck	bar	80 – 160
Max. Druck	bar	200
Fördermenge	l/h	8000
Zulauftemperatur	°C	85
Anschlussleistung	kW	45
Absicherung	A	100
Motorenanlauf		Softstart
Anzahl Pumpen	Stück	4
Vorsicherung	A	100
Anzahl der Stromphasen	Ph	3
Spannung	V	400
Frequenz	Hz	50
Gewicht inkl. Verpackung	kg	507,2
Abmessungen (L × B × H)	mm	1168 × 800 × 1469

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.

Ausstattung
Ölmessstab
Ölstandschauglas
4-poliger Motor (Langsamläufer)
Luftgekühlter Motor
Kurbelwellenpumpe mit Keramikkolben
Trockenlaufschutz
Vorlagebehälter mit Schwimmerventil
Betriebsstundenzähler
Großer Wasserfeinfilter
Manometer
Rahmen und Abdeckung: Edelstahl
Servo Control
Druckabschaltung

HDC 80/16 VA, 1.509-924.0, 2026-11-06





Gleichzeitige Nutzung durch bis zu 8 Anwender möglich

- Höhere Produktivität und Zeitersparnis durch parallele Erledigung von Reinigungsaufgaben mehrerer Mitarbeiter.
- Keine Rüstzeiten dank sofortigem Reinigungsstart an den Entnahmestellen.
- Einsparung von Investitions- und Wartungskosten durch ein zentrales, leistungsstarkes Gerät für Mehrfachbetrieb statt mehrerer Hochdruckreiniger.



Mit SPS-Steuerung, die alle Parameter überwacht und regelt

- Die bedarfsgerechte Pumpenzuschaltung passt die Systemleistung direkt an die genutzte Wasserentnahme an und vermeidet unnötigen Energieeinsatz sowie mechanische Belastung der Komponenten im Teillastbetrieb
- Die intelligente Steuerung gewährleistet durch die automatische Überwachung aller Betriebszustände einen dauerhaft sicheren und störungsfreien Anlagenbetrieb.
- Das integrierte Display ermöglicht eine einfache Kontrolle der Betriebsparameter und verkürzt durch klare Fehlermeldungen die Reaktionszeiten bei Wartungsbedarf.



Leistungsstark und zuverlässig

- Langsam laufende Industriepumpe
- 4-polige langsame Elektromotoren mit Soft-Starter garantieren lange Standzeiten.
- Kurbelwellenpumpe von Kärcher für eine konstante Druckerzeugung im Betrieb.

HDC 80/16 VA, 1.509-924.0, 2026-11-06

ZUBEHÖR VON HDC 80/16 VA
1.509-924.0


1


2

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STATIONÄRE HOCHDRUCKREINIGUNGSANLAGEN				
ABS Gehäuse in Edelstahl für HDC 60 & 80/16	1	3.641-036.0	Der Anbausatz bietet zusätzlichen Schutz vor äußeren Einflüssen. Diese robuste Abdeckung in Edelstahl für HDC 60 und HDC 80/16 sorgt für Beständigkeit, Korrosionsschutz und Hygiene.	☐
ABS Heisswasser für HDC 60 & HDC 80	2	4.640-811.0	Der Anbausatz Heißwasser inklusive Vordruckpumpe für die Hochdruckreiniger HDC 60/16 und HDC 80/16 ermöglicht den Einsatz von Heißwasser mit einer Zulauftemperatur von bis zu 85 °C.	☐

☐ Mögliches Zubehör.