

Nilfisk MC 6P-120/1950



MC 6P-120/1950

Was benötigt der Kunde?

Ziel mit dem MC 6P-120/1950 ist es, in Segmenten wie der Landwirtschaft (→ Tierhaltung) eine starke Reinigungsleistung mit hohem Wasserdurchfluss zu ermöglichen – bei gleichzeitiger Reduzierung des Stromverbrauchs.

Für Anwendungen, bei denen große Mengen von losem Tierkot, Schlamm und Schmutz anfallen, bietet höherer Wasserdruck i.d.R. keine deutliche Verbesserung der Reinigungsleistung. Ein größerer Wasserdurchfluss hingegen oftmals schon.

Die meisten auf dem Markt erhältlichen Produkte kombinieren höheren Druck und größere Wasserleistung – was eine stärkere Absicherung mit 32A erfordert. Dadurch verringert sich oftmals die Flexibilität in der Anwendung.

Mit dem MC 6P-120/1950 erhält der Kunde die für eine effiziente Reinigung erforderliche höhere Wasserleistung – bei gleichzeitiger Verwendung einer standardmäßigen Absicherung mit 16A.



Kundensegmente und Anwendungen

Landwirtschaft

Vom kleinen Nebenerwerbsbetrieb
bis zum großen Tierzuchthof

- Reinigung landwirtschaftlicher
Geräte und Fahrzeuge
- Reinigung von Ställen



Kundensegmente und Anwendungen

Bauunternehmen

Hauptreinigungsaufgaben:

- Reinigung von Fahrzeugen
- Reinigung von Werkzeugen und Geräten

Entfernung von Schlamm, Sand und verkrustetem Schmutz.



Lebensmittelindustrie

(Voraussetzung: Kunde akzeptiert Hochdruckreiniger ohne spezielle Lebensmittelausführung)

Anwendung oftmals in Verbindung mit Reinigungsmitteln insbesondere in jenen Bereichen, in denen eine Heißwasserreinigung mit Hochdruckreiniger z.B. aufgrund der anfallenden Abgase nicht erwünscht ist.

Verbesserte Reinigungsleistung bei Kaltwasser Hochdruckreiniger durch höhere Wasserzulauftemperatur (wenn möglich).

Kundensegmente und Anwendungen

Sonstige

- Reinigung von Parkplätzen und Außenflächen
- Schwimmbäder
- Leichte industrielle Reinigung, wo keine Öle oder Fette vorhanden sind



MC 6P-120/1950 – Alleinstellungsmerkmale

NA6 – 4-Kolben-Pumpe

VORTEIL: Langlebige Pumpe mit 4 Keramikkolben für den industriellen Einsatz – auch bei hoher Zulauftemperatur. Kombiniert mit einem flussgesteuerten Regelsystem zum Schutz vor Leckagen – extra Komfort und Sicherheit. Inklusive Sicherheitsfunktion bei Ölverlust.

Funktionales Design

VORTEIL: Langlebige und robuste Konstruktion; einfache Bedienung und leichtes Handling. Robuster 30 mm Stahlrahmen – Hochdruckreiniger lässt sich aber dank großer Hinterräder und der vorderen Lenkrolle komfortabel bewegen. Klappbarer Griff erleichtert Transport und Aufbewahrung.

Servicekonzept

VORTEIL: Geringere Servicekosten und kürzere Ausfallzeiten dank einfacher Wartung.

- Ölstandsanzeige und einfacher Ölwechsel/-befüllung
- Schneller und unkomplizierter Zugang zur Motor-Pumpen-Einheit

Ergonomisches Zubehörkonzept

VORTEIL: Geringere Belastung und Ermüdung des Anwenders.

- Geringe Halte- bzw. Aktivierungskräfte sowie das ergonomische Design reduzieren die Belastung von Hand und Arm

Reinigungsmittel-anwendung mit Schaumprüher

VORTEIL: Einfaches, effizientes und intuitives Anwenden des Reinigungsmittels.

- Der externe Schaumprüher ist intuitiv zu bedienen und ermöglicht perfekte Reinigungsergebnisse

MC 6P-120/1950 – Ausstattungsmerkmale

MC 6P-120/1950 Produktkonzept

Wesentliche Unterscheidungsmerkmale zu den bisher bestehenden MC 6P Modellen:

Manometer

- MC 6P-120/1950 hat KEIN Monometer.



Reinigungslösung

- MC 6P-120/1950 hat KEIN internes Reinigungsmittelsystem bzw. entsprechenden Dosierdrehknopf auf dem Bedienpanel. Stattdessen wird das Gerät mit SCHAUMSPRÜHER geliefert, inklusive 1 l Flasche bzw. 2,5 l Tank.



MC 6P: Optimaler Transport per Hand, Fahrzeug oder Kran

Einfaches Anheben

Der MC 6-Rahmen ist mit speziellen Aufnahmepunkten zum einfachen Verladen z.B. in ein Fahrzeug ausgestattet.



Klappbarer Griff

Der Transportgriff kann heruntergeklappt werden, um den Platzbedarf bei der Lagerung oder beim Transport des Geräts zu verringern.



Transport mit Kran

Der klappbare Griff kann in zentraler Position arretiert werden, was u.a. den komfortablen Transport mit einem Kran ermöglicht.



MC 6P: Best-in-class Leistung für härteste Umgebungen

Robuster 30 mm Stahlrahmen:

Der robuste MC 6P ist auf einem stabilen 30 mm Stahlrahmen aufgebaut. Der Rahmen verfügt über Aufnahmepunkte vorne und an den Seiten für einen leichten und sicheren Transport.

Robuster Kunststoffstoßfänger:

Die Front des MC 6P ist durch einen robusten Kunststoffstoßfänger geschützt.

Breite, große Hinterräder:

Die großen und breiten Hinterräder sorgen für eine hervorragende Bodenfreiheit und bieten in Verbindung mit der vorderen Lenkrolle eine hohe Wendigkeit.



MC 6P: Aufbewahrung leicht gemacht



Optimierte Lagerung: Die robuste Schlauchtrommel des MC 6P vereinfacht die Schlauchaufbewahrung und schützt den HD-Schlauch zudem vor Beschädigungen.

Gerät inklusive Aufbewahrungsmöglichkeit für 2 Strahlrohre sowie drehbarem Kabelhaken zur einfachen Entnahme des Netzkabels.

Sobald das Zubehör direkt an der Maschine verstaut ist, kann der Hochdruckreiniger einfach transportiert werden und benötigt weniger Platz.

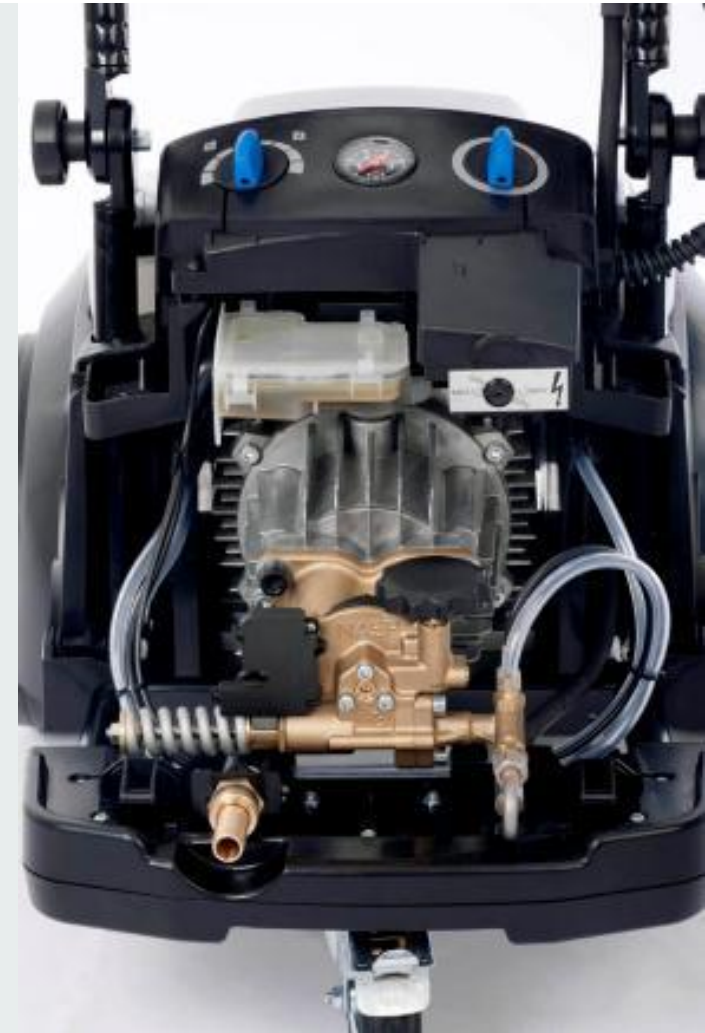


MC 6P: Reduzieren Sie Ausfallzeiten mit einem effizienten Servicekonzept

Ölstandsanzeige: Das Servicekonzept des MC 6P umfasst eine externe Ölstandsanzeige sowie die Möglichkeit, bei Bedarf Pumpenöl einfach nachzufüllen / zu entleeren. Ein Sicherheitssystem für niedrigen Pumpenölstand ist ebenfalls Standard und schützt die Pumpe vor Ölmangel und daraus resultierenden Schäden.



Zugänglichkeit: Das vordere Gehäuseteil des MC 6P lässt sich schnell und einfach öffnen bzw. entfernen, um direkten Zugriff auf die Motor-Pumpen-Einheit zu ermöglichen und somit Servicezeiten und -kosten zu reduzieren.



MC 6P-120/1950: Erhöhen Sie die Reinigungseffizienz mit dem einfach zu bedienenden externen Schaumsprüher

Der MC 6P-120/1950 besitzt nicht den üblichen Reinigungsmittelinjektor/-tank. Stattdessen ist dieses Modell mit einem externen Schaumsprüher ausgestattet. Dieser Schaumsprüher verfügt über eine einstellbare Reinigungsmitteldosierung und liefert dicken, gut haftenden Schaum, der die Reinigungseffizienz erhöht. Das Gerät wird mit einem Schaumsprüher, einer 1 l Flasche sowie einem zusätzlichen 2,5 l Tank geliefert.



MC 6P-120/1950 XT – Technische Daten

TECHNISCHE DATEN	
Bezeichnung	MC 6P-120/1950 XT
Artikelnummer	107146774
Druck (bar/MPa)	120/12
Reinigungswirkung (Impact)	8,2
Wasserleistung Qmax / Qiec (l/Std.)	1950 / 1850
Max. Zulauftemperatur (°C)	80
Pumpendrehzahl (U/min.)	1450
Abmessungen LxBxH (mm)	930x570x1020
Gewicht (kg)	96
Elektrischer Anschlusswert (kW)	7,5
(V/~/Hz/A)	400/3/50/16
Netzkabel (m)	8
Ansaughöhe – trocken (m)	1
Düsengröße	.1500

MC 6P-120/1950 XT – Ausstattung & Zubehör

Ausstattung:	
Kolben / Anzahl der Kolben	Keramik / 4
Automatik Start / Stopp	●
Pumpenölstandskontrolle	●
Flussgesteuertes Regelsystem	●
Reinigungsmitteltank (l)	1 x 2,5 l
Schlauchtrommel	●
Schaumsprüher mit 1 l Flasche	●
Standardzubehör:	
HD-Schlauch (DN10)	1402064 (15 m)
Pistole	106404530
Schlauchtrommel	106403143
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010
TurboHammer Plus Strahlrohr mit Düse	106408269
Tornado Plus Düse .1500	101119762

MC 6P-120/1950 XT – Produktübersicht

Zweistufiger EIN / AUS-Schalter

Aufbewahrungsmöglichkeiten am Gerät für 2 Strahlrohre

Schlauchtrommel zur einfachen und sicheren Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs

Robuster und stabiler 30 mm Stahlrahmen

Alle wichtigen Funktionen – übersichtlich angeordnet, einfach und komfortabel zu bedienen

Externe Ölstandsanzeige

Wassermengenregulierung

Robuster Stoßfänger vorne

Spritzpistole für hohen Durchfluss und Ergo Zubehörkonzept

Drehbarer Kabelhaken für einfaches Auf-/Abwickeln des Netzkabels

Klappbarer Transportgriff für komfortable Lagerung und einfachen Transport des Geräts

Externes Reinigungsmittelsystem mit Schaumprüher und 1 l Flasche bzw. 2,5 l Tank

Große, breite Hinterräder mit guter Bodenfreiheit für optimale Manövrierbarkeit

Lenkrolle vorne mit Parkbremse für optimale Beweglichkeit insbes. auf glatten Oberflächen

4-Kolben-Pumpe NA6 mit Ölmangelsicherung und max. Zulufttemperatur von 80 °C

