

CPU-M



Die DiBO **CPU-M** ist ein stationärer Hochdruckreiniger, der sparsam im Verbrauch ist und beinahe unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten hat.

Diese einteilige, kompakte Einheit ist eine industrielle Reinigungsanlage für professionelle und intensive Nutzung. Diese Einheit ist äußerst gut für die Reinigung von Produktionsräumen und Maschinen innerhalb des Nahrungsmittelsektors mit Wasser unter Hoch/Mitteldruck geeignet.

Verschiedene Ausführungen dieser einteiligen, kompakten Einheit sind lieferbar. Die Standardausführung ist für eine Wasserzulauftemperatur von bis zu 40 °C ausgerichtet. Optional auch erhältlich mit HT-Pumpen bis 75°C (Spitzenwerte bis 85 °C). Bei Verwendung einer Temperatur von 40°C oder mehr ist immer eine Förderpumpe zu benutzen, welche einen Eingangsdruck von mindestens 3 bar liefert.

Weitere Versionen auf Anfrage.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Radialkolben Hochdruckpumpe



Motor mit niedriger Drehzahl



Flexible Motor-/Pumpen-Kupplung

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Schaltschrank mit Steuerung „Millenium 3“

TECHNISCHE DATEN

- Vibrationsarme Radialkolbenpumpe mit 3 vollkeramischen Kolben: längere Lebensdauer und sehr leise
- Pumpenkopf aus vernickeltem Messing: keine Korrosion
- Flexible Motor-/Pumpenkupplung: niedriger Geräuschpegel, Schutz des Elektromotors
- Niedrige Drehzahl
- Start-Stopp-Automatik mit Nachlaufzeit
- Softstarter
- Einteiliges Pumpenaggregat mit verschiedenen Wahlmöglichkeiten hinsichtlich der Motor-Pumpen-Kombination
- Verschiedene Ausführungen dieser einteiligen, kompakten Einheit sind lieferbar. Geeignet für Kalt- und Warmwasserzufuhr, die Standardausführung ist für eine Wasserzulauftemperatur von bis zu 40 °C ausgerichtet. Einige Modelle sind optional durch den Einsatz einer HT-Pumpe für höhere Wasservorlauftemperaturen geeignet.

- Edelstahlrahmen
- Schwimmtank (130 l) aus Edelstahl
- Mechanisches Ventil
- Grobschmutzfilter
- Manometer
- Niveauüberwachung
- Trockenlaufschutz
- Temperaturschutz bis 40 °C oder optional bis 85 °C (bei Einsatz einer HT-Pumpe)
- Rohrbruch- und Überdruckschutz

Hinweis: bei Verwendung einer HT-Pumpe immer eine Vordruckpumpe verwenden und ggf. die Drehzahl reduzieren)

TYPEN

 Art.-Nr.	 Beschreibung	 bar	 l/h	 °C	 V	 rpm	 l	 mm
1.146.xxx	CPU-M 5,5 kW	min. 70 / max. 130	max. 2460 / min. 1260	40	3 x 400	1450	130	1200 x 550 x 1320
1.146.xxx	CPU-M 7,5 kW	min. 55 / max. 170	max. 4200 / min. 1260	40	3 x 400	1450	130	1200 x 550 x 1320
1.146.xxx	CPU-M 11 kW	min. 80 / max. 210	max. 4200 / min. 1500	40	3 x 400	1450	130	1200 x 550 x 1320
1.146.xxx	CPU-M 15 kW	min. 80 / max. 275	max. 6000 / min. 1500	40	3 x 400	1450	130	1206 x 550 x 1320

OPTIONEN (AB WERK)

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung
1.246.005	Frequenzregler - 5,5 kW
1.246.007	Frequenzregler - 7,5 kW
1.246.010	Frequenzregler - 11 kW
1.246.015	Frequenzregler - 15 kW
1.246.070	Wasserfilter - 1.1/4 - 25 Mikron
1.246.072	Wasserfilter 2 - 25 Mikron
1.246.100	Fernbedienung (ON/OFF)
1.246.290	Vordruckpumpe

OPTIONALES ZUBEHÖR

Art.Nr.	Artikelbeschreibung
	Einfache Spritzlanze mit Hochdruckdüse: extra kräftiger Wasserstrahl
	Hochdruckspritzpistole mit Drehgelenk: große Wendigkeit
	Hochdruckschlauch: großer Aktionsbereich