MOOG
CLEANING SYSTEMS



Hochdruck-reinigungs-geräte

mobil und stationär



Swiss Quality

Version 190306

MOOG
CLEANING SYSTEMS

Heisswasser-Hochdruckreiniger



Heisswasser-Hochdruckreiniger von MOOG Cleaning Systems eignen sich für alle professionellen Reinigungsaufgaben.

Sie zeichnen sich durch grosse Leistung und Zuverlässigkeit, hohe Mobilität und Ergonomie sowie einfache Wartbarkeit aus.

Breites Leistungsspektrum

Maximale Arbeitsdrücke von 130 bis 250 bar, maximale Fördermengen von 450 bis 1260 l/h und maximale Arbeitstemperaturen von 55 bis 140 °C qualifizieren die Geräte für jede Herausforderung.

Sichere Beweglichkeit

Grosse Räder für leichte Beweglichkeit und zuverlässiger Schutz gegen Wegrollen auch in schwierigem Terrain.

Servicefreundliche Konstruktion

Direkter Zugang zu Serviceteilen, modularer Geräteaufbau und leichte Ölstandskontrolle sorgen für einfache Wartbarkeit.

Führend in Ergonomie

Direkte Bedienung mittels Drehschalter, umfangreiche Spezialfunktionen und schnelles Auffüllen von Betriebsflüssigkeiten für hohen Benutzerkomfort

Zuverlässige Aufbewahrung von Komponenten

Lanzerhalter mit Fixierung, Schlauchaufroller (je nach Modell optional), Kabelversorgung und Behälter zur sicheren Aufbewahrung von Kleinteilen machen die Geräte zum perfekten Arbeitskollegen .

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | info@moog.ch | www.moog.swiss

MOOG
CLEANING SYSTEMS

Funkionsvergleich

	Economy	Business	Performance	Top
				
Start / Stop-Automatik	●			
Verzögerte Start / Stop Automatik		●	●	●
Intelligente Abschaltautomatik		●	●	●
Abschaltung bei Mikro-Leckagen		●	●	●
Schutz gegen Trockenlauf		●	●	●
Verzögerte Brennerzündung		●	●	●
Infrarot Flammenkontrolle	●		○	○
Stabilisierung Kesseltemperatur		●	●	●
Elektr. Stabilisierung Wassertemp.			○	○
Betriebsstundenzähler			○	○
Automatische Entkalkung			●	●
Zuführung von Reinigungschemie	ND	ND	HD	HD
LED Wartungsanzeige			○	○
Anzeige für Dieselfüllstand			○	○
Anzeige für Entkalkungsmittel			○	○

Technische Daten

Motor / Drehzahl	U/min	2p / 2800	2p / 2800	4p / 1400	4p / 1400
Pumpe Bauart		Axial / Alu	Kolben / Keramik	Kolben / Keramik	Kolben / Keramik
Arbeitsdruck max.	bar	140	130-170	180-200	170-250
Fördermenge max.	L/h	450	550-780	800-1000	900-1300
Heizkessel		Stahl lack.	Inox	Inox	Inox
Heizleistung	kW	26	38	70	70-100
Wassertemperatur max.	°C	55	130	140	140
Dieselverbrauch	kg/h	-	3.2	5.8	5.8
Wasserbehälter		-	-	vorhanden	vorhanden
Dieseltank	L	4	18	25	25
Reinigungstank	L	0.5	optional	22	22
Entkalkungstank	L	-	-	2	2
Anschlussleistung	kW	2.4	2.8-4.1	5.0-6.4	8.0-8.4
Absicherung	V/A	230/10	400/16	400/16	400/32
Gewicht	kg	49	80-90	109-142	142-172
Abmessungen LxBxH	cm	64x48x75	82x70x87	110x70x93	110x75x93

MOOG
CLEANING SYSTEMS

Economy Line



Reinigung mit Heisswasser, hoher Leistung und niedrigem Verbrauch bei 230 V. Diese Eigenschaften machen den Hochdruckreiniger E-HWD 450-140 einzigartig.

Highlights

- **140 bar stark**
- **Fördermenge bis 450 l/h**
- **Heisswasser bei 230V**
- **Integrierter Schlauchaufroller**
- **Einfache Bedienung**

Ausstattungsmerkmale

- **Induktionsmotor (2800 t/min) für Dauerbetrieb, mit Thermoschutz.**
- **Heisskesselbelüftung mit eigenem Motor**
- **Doppelt gewendelte Heizschlange für maximale Effizienz**
- **Hocheffiziente Verbrennung unter Einhaltung der internationalen Bestimmungen und Standards**
- **Geringere Dieseleinspritzung, um Rauchentwicklung beim Einschalten des Heizkessels vorzubeugen**
- **Start-Stop-Automatik**
- **Heizkessel aus lackiertem Stahl**

Zubehör und Optionen

- **Mitgeliefertes Zubehör:**

  Waschpistole
  Variable Lanze
  Turbo Lanze
  Chemieinjektor mit Behälter
  8 m Hochdruckschlauch
  5 m Wasser-Zulaufschlauch
  5 m Elektrokabel mit Stecker
- **Zubehörset Standard (optional)**

Technische Daten

E-HWD 450-140

	Artikel-Nr.	40431B
Arbeitsdruck	bar	140
Fördermenge	l/h	450
Arbeitstemperatur	°C	55
Anschlussleistung	kW	2,4
Stromart /Absicherung	V/Hz/A	230 / 50 /10
Geräuschentwicklung	dBA	92
Dieseltank	L	4
Verbrauch Diesel	kg/h	1,9
Gewicht	kg	49
Masse (LxBxH)	cm	64x48x75

MOOG
CLEANING SYSTEMS

Business Line



Die Geräte der Business-Linie verbinden professionelle Leistung und Funktionalität mit attraktiven Anschaffungspreisen.

Highlights

- Heisswasser bis 140 °C
- Fördermenge bis 800 l/h
- Wasserdruck bis 170 bar
- Automatische Abschaltung
- Leicht beweglich, 90 kg Gewicht

Ausstattungsmerkmale

- Dieselheizung mit Temperatur-stabilisierung
- Edelstahl-Heizkessel mit 38 kW Heizleistung
- Dieseltank mit 18l Volumen
- Hochdruckpumpe mit Keramik-kolben
- Schutz gegen Trockenlauf, Warnung bei Mikro-Leckage
- Automatische Chemiebeimi-schung
- 4 Räder, Feststellbremse (3 Räder auf Anfrage)
- Verzögerte Start-Stop-Automatik

Zubehör und Optionen

Mitgeliefertes Zubehör:
- Waschpistole mit Keramikkugel
- Variable Hochdrucklanze mit 15° Düse
- 8 Meter Hochdruckschlauch

Optionales Zubehör:
- Schlauchaufroller
- Chemietank
- Antikalk-Einrichtung

Technische Daten

		B-HWD 550-130	B-HWD 800-170
	Artikel-Nr.	40441	40443
Arbeitsdruck	bar	130	170
Fördermenge	l/h	550	780
Arbeitstemperatur	°C	130	130
Anschlussleistung	kW	2.8	4.1
Stromart /Absicherung	V/Hz/A	230/50/12	400/50/16
Geräuschentwicklung	dBA	n.a.	n.a.
Dieseltank	L	18	18
Verbrauch Diesel	kg/h	3.2	3.2
Gewicht	kg	80	90
Masse (LxBxH)	cm	82x70x87	82x70x87

MOOG
CLEANING SYSTEMS

Performance Line



Die Geräte der Performance-Line verfügen über hohe Leistung und umfassende Funktionalität bei einem guten Preis-/ Leistungsverhältnis.

Highlights

- **Heisswasser bis 140 °C**
- **Fördermenge bis 1000 l/h**
- **Wasserdruck bis 200 bar**
- **Druckseitige Chemiebeimischung**
- **Hervorragende Ergonomie**

Ausstattungsmerkmale

- Heizkessel aus Edelstahl mit 70 kW Heizleistung
- Dieseltank mit 25l Volumen
- Langlebige Hochdruckpumpe mit Vollkeramikkolben
- Automatische Entkalkungsanlage inkl. Tank
- Chemietank mit 22l Volumen
- 4 Räder, Feststellbremse
- Verzögerte Start-Stop-Automatik

Zubehör und Optionen

Mitgeliefertes Zubehör:
- Waschpistole mit Keramikkugel
- Edelstahl-Hochdrucklanze mit 15° Düse
- 10 Meter Hochdruckschlauch

Optional:
- Schlauchaufroller
- Plus-Ausstattung
- 3-Räder, vorne lenkbar
- Betriebsstundenzähler
- Helle Status-LEDs für Füllstände, Brennerfehler, Überlast etc.
- Dieselheizung mit elektronischer Temperaturstabilisierung

Technische Daten

		P-HWD 800-180	P-HWD 900-190	P-HWD 1000-200
	Artikel-Nr.	40452	40453	40454
Arbeitsdruck	bar	180	190	200
Fördermenge	l/h	800	900	1000
Arbeitstemperatur	°C	140	140	140
Anschlussleistung	kW	5.0	5.8	6.4
Stromart /Absicherung	V/Hz/A	400/50/16	400 / 50 / 16	400 / 50 / 16
Geräuschentwicklung	dBA			
Dieseltank	L	25	25	25
Verbrauch Diesel	kg/h	5.8	5.8	5.8
Gewicht	kg	109	122	142
Masse (LxBxH)	cm	110x70x93	110x70x93	110x70x93

MOOG
CLEANING SYSTEMS

Top Line



Die Geräte der Top-Linie erfüllen höchste professionelle Ansprüche hinsichtlich Leistung, Funktionalität und Qualität - für intensive Nutzung und anspruchsvollste Anwendungen.

Highlights

- **Heisswasser bis 140 °C**
- **Fördermenge bis 1300 l/h**
- **Wasserdruck bis 250 bar**
- **Druckseitige Chemiebeimischung**
- **Automatische Entkalkung**

Ausstattung

- Heizkessel aus Edelstahl bis 90 kW Heizleistung
- Dieseltank mit 25 l Volumen
- Langlebige Hochdruckpumpe mit Vollkeramikkolben
- Entkalkungsanlage inkl. Tank
- Chemietank mit 22 l Volumen
- 4 Räder, Feststellbremse
- Verzögerte Start-Stop-Automatik

Zubehör und Optionen

Mitgeliefertes Zubehör:
- Waschpistole mit Keramikkugel
- Edelstahl-Hochdrucklanze mit 15° Düse mit 10 Meter Hochdruckschlauch

Optional
- Schlauchaufroller
- Plus-Ausstattung
- 3-Räder, vorne lenkbar
- Dieselheizung mit elektronscher Temperaturstabilisierung
- Betriebsstundenzähler
- Helle Status-LEDs für Füllstände, Brennerfehler, Überlast etc.

Technische Daten

		T-HWD 1000-250	T-HWD 1300-170	T-HWD 1300-200
	Artikel-Nr.	40463	40462	40464
Arbeitsdruck	bar	250	170	200
Fördermenge	l/h	900	1300	1300
Arbeitstemperatur	°C	140	140	140
Anschlussleistung	kW	8.0	7.9	8.4
Stromart /Absicherung	V/Hz/A	400 / 50 / 32	400/50/16	400 / 50 / 32
Geräuschentwicklung	dBA			
Dieseltank	L	25	25	25
Verbrauch Diesel	kg/h	5.8	7.4	7.7
Gewicht	kg	172	142	172
Masse (LxBxH)	cm	110x75x93	110x75x93	110x75x93

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | info@moog.ch | www.moog.swiss

MOOG
CLEANING SYSTEMS



Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Kaltwasser-Hochdruckreiniger von MOOG Cleaning Systems eignen sich für alle professionellen Reinigungsaufgaben.

Sie zeichnen sich durch grosse Leistung und Zuverlässigkeit, hohe Mobilität und Ergonomie sowie einfache Wartbarkeit aus.

Breites Leistungsspektrum

Maximale Arbeitsdrücke von 140 bis 500 bar und maximale Fördermengen von 450 bis 2500 l/h qualifizieren die Geräte für jede Herausforderung

Sichere Beweglichkeit

Grosse Räder für leichte Beweglichkeit und zuverlässiger Schutz gegen Wegrollen auch in schwierigem Terrain.

Servicefreundliche Konstruktion

Einfach demontierbare Haube, modularer Geräteaufbau und leichte Ölstandskontrolle sorgen für einfache Wartbarkeit.

Führend in Ergonomie

Einfache Bedienung, umfangreiche Spezialfunktionen und klappbare Bügel (Business + Professional) für hohen Benutzerkomfort

Zuverlässige Befestigung loser Komponenten

Lanzerhalter mit Fixierung, Schlauchaufroller, Kabelversorgung und Behälter zur sicheren Aufbewahrung von Kleinteilen machen die Geräte zum perfekten Arbeitskollegen.

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | info@moog.ch | www.moog.swiss

Funktionsvergleich

	Mobile	Economy	Business	Performance	Top
					
Start / Stop-Automatik	●	●			
Verzögerte Start / Stop Automatik			●	●	●
Intelligente Abschaltautomatik			○	●	●
Abschaltung bei Mikro-Leckagen			○	●	
Schutz gegen Trockenlauf			○	●	●
Betriebsstundenzähler			○	●	
Zuführung von Reinigungschemie		ND	ND		
LED Wartungsanzeige			○	●	
By Pass	●		●	●	
Thermostatventil					●
Verstopfung Düse			○	●	
Schlauchaufroller	○	●	●	●	
Spannungsüberwachung			○	●	

Technische Daten

Motor / Drehzahl	U/min		2p / 2800	4p / 1400	4p / 1400	4p / 1400
Pumpe Bauart			Axial / Alu	Kolben / Keramik	Kolben / Keramik	Kolben / Keramik
Arbeitsdruck max.	bar	150	150	180	200	500
Fördermenge max.	L/h	500	500	840	1000-1260	1000
Anschlussleistung	kW	2.5	2.5	4.7	6.7-8.1	15
Absicherung	V/A	230/10	230/10	400/16	400/16-32	400/32
Gewicht	kg	21	22.6	47	72-85	185
Abmessungen LxBxH	cm		38x33x84	75x42x82	84x48x82	120x70x100

KW Mobile Line



Handlich



Auf Rollen



Stationär

Kompakt, solide und anpassungsfähig: das M-KW 500-150 erfüllt die meisten Reiniungsanforderungen und Kundenbedürfnisse. Seine Vielfältigkeit ermöglicht den Einsatz in vielen verschiedenen Anwendungsgebieten.

Highlights

- 3 Geräte in einem
- 150 bar stark
- Mobil da klein und leicht
- Professionelle Bauteile

Ausstattungsmerkmale

- Professionelle Pumpe mit Keramikkolben
- Hochleistungs By-Pass
- Geräuscharmer Antrieb
- Diverse Sicherheitsfunktonen
- Manometer
- Integrierte Kabelaufwicklung

Zubehör und Optionen

- **Mitgeliefertes Zubehör:**

  Waschpistole
  Verstellbare Edelstahllanze
  8 m Hochdruckschlauch
  5 m Elektrokabel mit Stecker

- **Optionales Zubehör:**

  Trolley mit grossen Rädern
  Schlaufaufroller für Trolley
  Wandhalterung mit Schlaufaufroller

Technische Daten

		M-KW 500-150
	Artikel-Nr.	40323
Arbeitsdruck	bar	150
Fördermenge	l/h	500
Zulauftemperatur max.	°C	50
Anschlussleistung	kW	2,5
Stromart /Absicherung	V/Hz/A	230 / 50 /10
Geräuschentwicklung	dBA	--
Gewicht	kg	21
Masse (LxBxH)	cm	46x28x26

MOOG
CLEANING SYSTEMS

KW Economy Line



Die Kombination aus hoher Leistung und niedrigem Verbrauch. Vertikale, platzsparende Bauform ermöglicht ein bequemes Bewegen und Manövrieren. Funktionell und attraktiv - passt für jede Anwendung.

Highlights

- 150 bar stark
- Fördermenge bis 500 l/h
- Integrierter Schlauchaufroller
- Abschalt-Automatik

Ausstattungsmerkmale

- Start-Stop Automatik
- Drehkolben-Axial-Pumpe
- Abschalt-Automatik
- Motorschutzschalter
- Manometer für Arbeitsdruck
- Integrierter Schlauchaufroller
- Zwei Chemietanks à 0,6 L, umschalt- und regelbar

Zubehör und Optionen

- **Mitgeliefertes Zubehör:**

  Waschpistole
  Variable Lanze
  Turbo Lanze
  12 m Hochdruckschlauch
  5 m Wasser-Zulaufschlauch
  5 m Elektrokabel mit Stecker

Technische Daten

		E-KW 500-150
	Artikel-Nr.	94243B
Arbeitsdruck	bar	150
Fördermenge	l/h	500
Zulauftemperatur max.	°C	50
Anschlussleistung	kW	2,5
Stromart /Absicherung	V/Hz/A	230 / 50 /10
Geräuschentwicklung	dBA	92
Gewicht	kg	22,6
Masse (LxBxH)	cm	38x33x84

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | info@moog.ch | www.moog.swiss

MOOG
CLEANING SYSTEMS

KW Business Line





Die Geräte der Business-Line verbinden professionelle Leistung und Funktionalität mit attraktiven Anschaffungspreisen.

Highlights

- **Fördermenge bis 840 l/h**
- **Wasserdruck bis 180 bar**
- **Kompakt und leicht**
- **Schlauchaufroller**

Ausstattungsmerkmale

- **Verzögerte Start-Stop Automatik**
- **Stufenlose Druckregelung**
- **Professionelle Pumpe mit Keramik-kolben**
- **4-poliger Motor mit 1400 U/m**
- **Stabiler und robuster Metallrahmen, Bügel klappbar**
- **Integriertes Staufach für Kleinteile, Lanzenhalter mit Fixierung**
- **Grosse Räder für hohe Beweglichkeit**
- **Modularer Aufbau für einfache Wartung**

Zubehör und Optionen

- **Mitgeliefertes Zubehör:**

  Waschpistole mit Keramikkugel
  Edelstahllanze
  10m Hochdruckschlauch
  Schlauchaufroller

- **Optional**

  Zubehörset Pro

Technische Daten

	Artikel-Nr.	B-KW 800-180 40332
Arbeitsdruck	bar	180
Fördermenge	l/h	840
Zulauftemperatur max.	°C	50
Anschlussleistung	kW	4.7
Stromart /Absicherung	V/Hz/A	3x400/50/16
Geräuschentwicklung	dBA	103
Gewicht	kg	47
Masse (LxBxH)	cm	75x42x82

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | info@moog.ch | www.moog.swiss

MOOG
CLEANING SYSTEMS

KW Performance Line





Die Geräte der Performance Line verfügen über hohe Leistung und umfassende Funktionalität bei einem sehr guten Preis-/Leistungsverhältnis.

Highlights

- **Fördermenge bis 1260 l/h**
- **Wasserdruck bis 200 bar**
- **Diverse Premium-Funktionen**
- **Schlauchaufroller**

Ausstattungsmerkmale

- **Wie Bussiness Line**
- **Intelligente Abschaltautomatik**
- **Abschaltung bei Mikro-Leckagen**
- **Trockenlaufschutz & Betriebsstundenzähler**
- **Wartungsanzeige & Spannungsüberwachung**

Zubehör und Optionen

- **Mitgeliefertes Zubehör:**

  Waschpistole mit Keramikkugel
  Edelstahllanze
  10m Hochdruckschlauch
  Schlauchaufroller

- **Optional**

  Zubehörset Pro

Technische Daten

		P-KW 1000-200	P-KW 1300-200
	Artikel-Nr.	40342	40343
Arbeitsdruck	bar	200	200
Fördermenge	l/h	1000	1260
Zulauftemperatur max.	°C	50	50
Anschlussleistung	kW	6.4	8.1
Stromart /Absicherung	V/Hz/A	3x400 / 50 / 16	3x400 / 50 / 32
Geräuschentwicklung	dBA	103	103
Gewicht	kg	72	85
Masse (LxBxH)	cm	84x48x82	84x48x82

KLH



Dank der robusten Bauweise, der zwei grossen Räder, der 3-Kolben-Hochdruckpumpe mit Keramikkolben und Edelstahlventilen bestens für den harten Einsatz im Baugewerbe und in der Landwirtschaft geeignet.

Highlights

- **Bis 200 bar stark**
- **Fördermenge bis 1260 l/h**
- **Druckseitige Dosiervorrichtung für Chemie**
- **Stufenlose Druckregulierung**
- **Rostfreie Schutzhaube**

Ausstattungsmerkmale

- **Stufenlose Druckregulierung, Manometer**
- **Rostfreie Abdeckhaube**
- **3-Kolben-Hochdruckpumpe mit Pumpenkopf aus Messing, Keramikkolben und Edelstahlventilen**
- **Druckseitige Dosiervorrichtung für Reinigungsmittel, entnehmbarer Behälter**

Zubehör und Optionen

- **Mitgeliefertes Zubehör:**
  Zubehörset Pro

Technische Daten

		KLH 70	KLH 100	KLH 150	KLH 170
	Artikel-Nr.	00.1170.02	00.1170.10	00.1170.18	00.1170.26
Arbeitsdruck	bar	70	100	150	170
Fördermenge	l/h	660	1260	900	780
Zulauftemperatur max.	°C	60	60	60	60
Anschlussleistung	kW	1,5	4,0	4,0	4,0
Stromart /Absicherung	V/Hz/A	230 / 50 / 10	3x400 / 50 / 16	3x400 / 50 / 16	3x400 / 50 / 16
Gewicht	kg	46	62	62	62
Masse (LxBxH)	cm	110x46x78	110x46x78	110x46x78	110x46x78

MOOG
CLEANING SYSTEMS

KW Top Line



Hochleistungs-Hochdruckreiniger mit geballter Leistung und Zuverlässigkeit in einem kompakten und mobilen Chassis.

Highlights

- Bis 500 bar stark
- Fördermenge bis 2500 l/h
- Hochdruckpumpe mit Kurbelwellenantrieb
- Robustes Chassis auf 4 Rädern

Ausstattungsmerkmale

- Fernsteuerung „ Sicherheitsstop“; Automatische Abschaltung bei Arbeitsunterbruch, Leckagen oder Wassermangel
- Laufruhiger Asynchronmotor mit automatischem Stern-/ Dreieck-Anlauf
- Hochdruckpumpe mit Kurbelwellenantrieb
- Messing-Pumpenkopf und Keramikkolben für eine lange Lebensdauer und eine bemerkenswerte Verschleissfestigkeit
- Leichter Ausbau der Pumpe und des Motors für die Wartung
- Taste zur manuellen Befüllung des Wasserkreislaufs mit Frostschutzmittel

Zubehör und Optionen

- Mitgeliefertes Zubehör:
  Zubehörset Standard
- Turbokiller / Schmutzkiller
- Doppellanze
- Zubehörset Pro (optional)

Technische Daten

		T-KW 2500-200	T-KW 1000-500
	Artikel-Nr.	40349B	40136-B
Arbeitsdruck	bar	200	500
Fördermenge	l/h	2500	1000
Arbeitstemperatur	°C	50	50
Anschlussleistung	kW	15	15
Stromart /Absicherung	V/Hz/A	3x400 / 50 / 63	3x400 / 50 / 63
Geräuschentwicklung	dBA	93	93
Gewicht	kg	182	185
Masse (LxBxH)	cm	120x70x100	120x70x100

K170B



Stromunabhängige Reinigung mit bis zu 170 bar Arbeitsdruck. Der leistungsstarke Hochdruckreiniger mit luftgekühltem Benzinmotor ist optimal einsatzbar, wenn keine Stromversorgung verfügbar ist.

Highlights

- **Bis 170 bar stark**
- **Fördermenge 1260 l/h**
- **Zuverlässiger Benzinmotor**
- **Umschaltung Hochdruck/Niederdruck**
- **Chemie direkt am Sprührohr**

Ausstattungsmerkmale

- Stufenlose Druckregulierung
- Automatisches Umlaufventil
- Manometer
- Benzinmotor Honda GX 340 QN
- 3-Kolben-Hochdruckpumpe mit
- Motoren-Ölmangelsicherung
- Automatische Drehzahldrosselung des Motors
- Druckseitige Dosiervorrichtung für Reinigungsmittel
- Fahrgestell mit 2 Räder, Abstellfuss und Stossbügel
- Benzinbehälter ca. 8 Liter (Bleifrei)

Zubehör und Optionen

- Mitgeliefertes Zubehör:

  Zubehörset Standard
  Turbokiller/Schmutzkiller
  Spiralsaugschlauch mit Saugfilte
  Elektrostarter

Technische Daten

		K170B
	Artikel-Nr.	00.1170.48
Arbeitsdruck	bar	170
Fördermenge	l/h	1020
Zulauftemperatur max.	°C	50
Benzinmotor	PS	11
Geräuschentwicklung	dBA	n.a
Gewicht	kg	62
Masse (LxBxH)	cm	n.a

MOOG
CLEANING SYSTEMS

Stationäre Hochdruck reinigungsanlagen



MOOG Cleaning Systems bietet ein universelles, modulares Programm von anschlussfertigen stationären Hochdruckanlagen mit Heisswasser. Die integrierte Heizung (Öl, Gas oder elektrisch) kann genauso wie die Fördermenge und der Arbeitsdruck flexibel an die Kundenanforderungen angepasst werden. Das Gestell und das Gehäuse der Anlage sind vollständig in Edelstahl ausgeführt.

Aus fast 50 Jahren Erfahrung wissen wir, dass für den langfristigen Erfolg einer stationären Hochdruckanlage die folgenden 5 Faktoren gemeinsam entscheidend sind.

1. **Leistung:** professionelle Pumpengruppe, Heizung mit hohem Wirkungsgrad
2. **Zuverlässigkeit:** baumustergeprüfte Brenner, Pumpen mit Vollkeramikkolben
3. **Sicherheit:** moderne Steuerung mit umfangreichen Sicherheitsfunktionen
4. **Wirtschaftlichkeit:** hochwertige, langlebige Komponenten + geringer Serviceaufwand
5. **Flexibilität:** Heizungsart, Pumpenleistung und Chemiezuführung konfigurierbar

Viele MOOG-Anlagen sind daher mehr als 20 Jahre täglich im Einsatz.

Zusätzlich sind das Grundkonzept und der konstruktive Aufbau der Anlage wichtig:

- **Druckseitige Wassererwärmung nach Bedarf**

Das Wasser wird nach der Hochdruckpumpe dem Brenner zugeführt und in der Heizschlange erhitzt. Die Thermostat-Regelung stellt sicher, dass die eingestellte Temperatur konstant gehalten wird.

Anders als bei Boiler-Geräten steht immer genau so viel heisses Wasser zur Verfügung, wie gerade benötigt wird. Durch die druckseitige Wassererwärmung wird die Hochdruckpumpe zusätzlich geschont und eine längere Lebensdauer erreicht.

- **Montage- und wartungsfreundliches Design**

Die Geräte sind intern komplett vorbereitet - nach Anschluss von Wasser, Strom, Brennstoff und Kamin (bei Öl- / Gasheizung) sind sie direkt einsatzbereit. Das Ständersystem mit fixierbaren Rollen sorgt für ein schnelles, sicheres Aufstellen und erhält gleichzeitig die Mobilität für etwaige Standortwechsel.

Die Gehäusekomponenten sind einfach und vollständig abnehmbar und ermöglichen so den direkten Zugang zu allen wichtigen Komponenten für Wartungszwecke. MOOG bietet zusätzlich kostengünstige Serviceverträge für Wartung und Reparatur vor Ort an.

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | info@moog.ch | www.moog.swiss

ST-HWE



Universelles, modulares Programm von anschlussfertigen, stationären Hochdruckanlagen mit Heisswasser.

Die integrierte Heizung (Öl, Gas oder elektrisch) kann genauso wie die Fördermenge und der Arbeitsdruck flexibel an die Kundenanforderungen angepasst werden. Das Gestell und das Gehäuse der Anlage sind vollständig in Edelstahl ausgeführt.

Highlights

1. Leistung:
professionelle Pumpengruppe, Heizung mit hohem Wirkungsgrad

2. Zuverlässigkeit:
baumustergeprüfte Brenner, Pumpen mit Vollkeramikkolben

3. Sicherheit:
moderne Steuerung mit umfangreichen Sicherheitsfunktionen

4. Wirtschaftlichkeit:
hochwertige, langlebige Komponenten + geringer Serviceaufwand

5. Flexibilität:
Heizungsart, Pumpenleistung und Chemiezuführung konfigurierbar

Technische Daten

	Artikel-Nr.	ST-HWE 780-100	ST-HWE 780-120	ST-HWE 840-150	ST-HWx 900-160	ST-HWx 900-200	ST-HWx 1260-140
Fördermenge	l/h	780	780	840	900	900	1260
Arbeitsdruck	bar	100	120	150	160	200	140
Arbeitstemperatur	°C	55 / 88	82 / 95	73	75 / 86	75 / 86	55/ 64/ 80
Heizung		Elektro	Öl / Gas	Elektro	Öl / Gas	Öl / Gas	Öl / Gas
Heizleistung	kW	12 / 24	68 / 80	24	68 / 80	68 / 80	68 / 80
Stromart	V/A						
Abmessungen	L/B/H						

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | info@moog.ch | www.moog.swiss

MOOG
CLEANING SYSTEMS

S-HWE



Stationäres Gerät, aufgebaut auf einem feuerverzinkten Chassis. Wassererhitzung elektrisch nach der Pumpe, was eine lange Lebensdauer der Komponenten garantiert. Für die Wandmontage ist eine Spezielle Wandkonsole erhältlich.

Highlights

- **Bis 150 bar stark**
- **Fördermenge bis 840 l/h**
- **Druck und Wassermenge wählbar**
- **Wassererhitzung nach der Pumpe**
- **Start-Stop-Automatik integriert**

Ausstattungsmerkmale

- 3-Kolben-Hochdruckpumpe mit Keramikkolben
- Stufenlose Regulierung von Druck und Wassermenge
- Wählbare Arbeitstemperatur (mittels Düsenwahl)
- Start-Stop-Automatik integriert
- Wassermangelsicherung
- Temperaturüberwachung im Pumpenkreislauf
- Dosiervorrichtung (druckseitig nach der Pumpe)
- Alu-Abdeckhaube

Zubehör und Optionen

- **Mitgeliefertes Zubehör:**

  Zubehörset Pro
  10 m Hochdruckschlauch
- **Turbokiller / Schmutzkiller**
- **Fernschaltung**
- **Chemiedosierung mit Dosierpumpe**
- **Frostsicherung**
- **Wandkonsole für die Wandmontage**

Technische Daten

		S-HWE 100	S-HWE 150
	Artikel-Nr.	00.1210.03/.04	00.1210.23/.22
Heizleistung	kW	24 / 21	24 / 21
Arbeitstemperatur max.	°C	88 / 78	73 / 65
Absicherung	A	50 / 40	50 / 50
Motor 2,2 kw	t/min	1450	1450
Arbeitsdruck	bar	100	150
Fördermenge	l/h	780	840
Stromart	V/Hz	3x400 / 50	3x400 / 50
Gewicht	kg	57	57

S-KW





Stationäre Anlagen, speziell konzipiert für den täglichen, professionellen Einsatz. Hochwertige Komponenten, äusserst kraftvolle Motoren und leistungsstarke Pumpen zeichnen diese Anlage aus.
5 Modelle von 100 bis 200 bar. Zusätzliche Optionen und spezielles Zubehör für die optimale Anpassung an die Bedürfnisse des Kunden.

Highlights

- **5 Leistungsklassen, bis 200 bar stark**
- **Wählbare Druck- und Wassermenge**
- **Pumpenantrieb über Flex-Kupplung**
- **Druckseitige Beimschung von Chemie**

Ausstattungsmerkmale

- Stufenlose-Druckverstellung
- Stufenlose Wassermengenverstellung
- 3-Kolben-Hochdruckpumpe mit Keramikkolben
- Motor 1450 t/min
- Pumpenantrieb über Flex-Kupplung
- Motor und Pumpe gummigelagert
- Druckmanometer
- Injektor für die druckseitige Beimischung von Reinigungsmittel
- Rostfreies Chassis für Boden- oder Wandmontage
- Verzögerte Abschaltautomatik
- Strömungswächtger
- Thermostat
- Betriebsstundenzähler
- Steuerkasten mit Motorschutz, Steuersicherung, Steuerschalter und Elektronik für verzögerte Abschaltung

Zubehör und Optionen

- Warm/Kalt Umschaltung
- Fernschaltung
- Turbokiller
- Ausführung mit Haube
- Hochtemperaturpumpe
- Hochdruckpumpe in rostfreiem Stahl
- Wasserführende Teile in rostfreiem Stahl
- Rostfreies Rahmengestell

Technische Daten

		S-KW 100	S-KW 120	S-KW 140	S-KW 150	S-KW 200
	Artikel-Nr.	00.1230.21	00.1230.12	00.1230.24	00.1230.03	00.1230.18
Arbeitsdruck	bar	100	120	140	150	200
Fördermenge	l/h	1260	780	1260	900	900
Zulauftemperatur max.	°C	60	60	60	60	60
Anschlussleistung	kW	4,0	3,0	5,5	4,0	5,5
Stromart	V/Hz	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50
Absicherung	A	16	16	16	16	16
Wasserzuleitung	bar	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
	l/min	22	16	22	16	16

Das gesamte Sortiment an Zubehör finden Sie unter www.moog.ch/zubehoer

Zubehörset Pro

Waschpistole, Doppellanze, Hochdruckschlauch und Wasserzulaufschlauch.



Zubehörset Standard

Waschpistole, Waschlanze, Hochdruckschlauch und Wasserzulaufschlauch.



Turbokiller

zu Zubehörset Pro



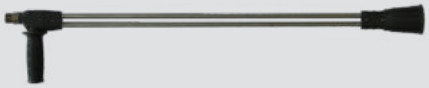
Turbokiller

zu Zubehörset Standard



Doppellanze

zu Zubehörset Standard



Schmutzkiller

zu Zubehörset Standard



Rohrreinigungsdüsen



Kupplungen

für Hoch- und Niederdruck



Waschpistolen und Schläuche

für diverse Modelle



Schlauchaufroller

für diverse Modelle



MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

MOOG
CLEANING SYSTEMS

Clean-Turbo



320 420 520

Mit dem Clean-Turbo-Bodenreiniger reinigen Sie Flächen 10-mal schneller als mit einer normalen Lanze! Passt zu jedem Kalt- oder Heisswasser-Hochdruckreiniger und liefert Höchstleistung ohne jeglichen Unterhalt.

Das robuste Design qualifiziert dieses Produkt zum absolut widerstandsfähigsten Gerät auf dem Markt.

Highlights

- Flächen 10-mal schneller reinigen
- Bis zu 275 bar einsetzbar
- Reinigungsbreite bis 520 mm

Technische Daten

		320	420	520
	Artikel-Nr.	05.0003.01	05.0003.12	05.0003.22
max. Arbeitsdruck	bar	275	275	275
max. Wassermenge	l/h	1800	1800	2400
max. Zulauftemperatur	°C	120	120	120
Reinigungsbreite	mm	300	420	520
Spritzschutzhaube Edelstahl		●	●	●
Hochdruckdüse rotierend	Anz.	2	2	2
Lenkrollen	Anz.	3	3	4
Handgriff / Fahrlande		●	●	● / ○
Anschluss M22x1,5 (für Waschpistole)		●	●	●

Clean-Turbo Y 300



Turbo-Clean Y 300 eignet sich besonders gut für die Entfernung von Graffiti. Er wird auch bei Restaurationen verschiedenster Oberflächen, sowie für die Gebäudereinigung im Innen- und Aussenbereich eingesetzt. Überlass dort, wo hartnäckiger Schmutz restlos und sicher bereistigt werden muss, ist der Turbo-Clean Y in seinem Element.

Das Absaugsystem bietet das perfekte Werkzeug um selbst hartnäckigsten Schmutz auf sichere Art zu entfernen.

Lieferumfang:
- Restwasserabsaugung
- Bürstenring
- Drehgelenk aus Edelstahl
- HD-Pistole

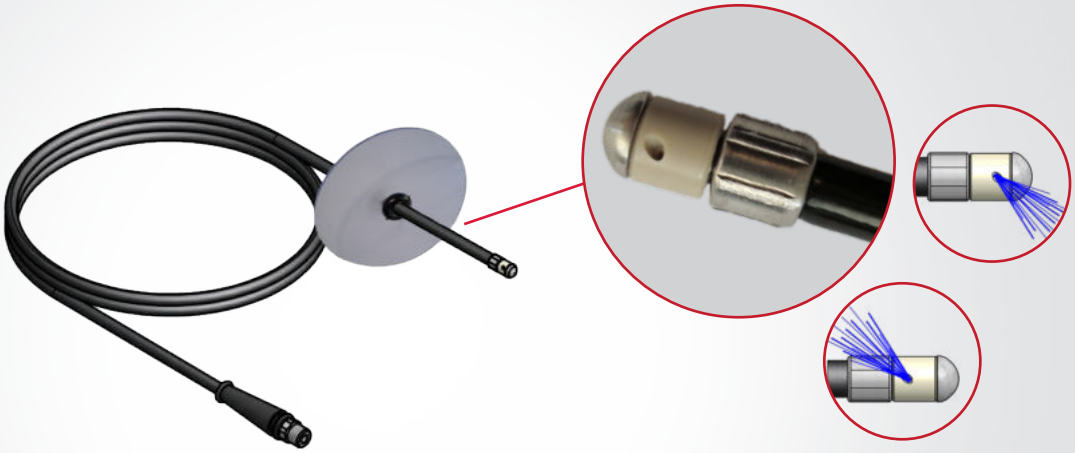
Highlights

- **Bis zu 350 bar einsetzbar**
- **Integriertes Absaugsystem**

Technische Daten

		Clean-Turbo Y 300
	Artikel-Nr.	05.0003.23
max. Arbeitsdruck	bar	350
max. Zulauftemperatur	°C	120
Reinigungsbreite	mm	300
Spritzschutzhaube Edelstahl		●
Hochdruckdüse rotierend	Anz.	2x1503
Gewicht	kg	3.2
Handgriff / Fahrlande		●
Anschluss M22x1,5 (für Waschpistole)		

FlexClean



FlexClean

Hochdruck-Innenreinigung von engen Hohlräumen und Rohrleitungen

FlexClean revolutioniert die Reinigung von engen Hohlräumen und Rohrleitungen !
Die Mini-Düse rotiert durch die Kraft des Wassers und spritzt nach vorne oder nach hinten.
Kann mit jedem handelsüblichen Hochdruckreiniger verwendet werden.
FlexClean Mini-Düsen sind im Set mit Hochdruckpumpe und Zubehör, oder auch als einzelne Düsenschläuche erhältlich.

Die FlexClean Mini-Düse lässt sich dank ihrer kleinen Masse und des flexiblen Schlauchs mühelos in Leitungen und enge Hohlräume einführen. Die Reinigung erfolgt kraftvoll und gleichzeitig schonend.

Die FlexClean Mini-Düse kann eingesetzt werden zur Reinigung von:

- Fahrzeugkühler
- Schläuche
- Wärmetauscher
- Melkanlagen
- Flaschen
- schwer zugängliche Hohlräume
- Abläufe
- Rohrleitungen
- Förderleitungen
- Wasserleitungen
- Maschinen
- Sanitäranlagen
- Überläufe
- Kühlwasserleitungen
- Laborutensilien
- Milchrohre
- Leerrohre
- und viele weitere



Reinigung von Wasserleitungen



FlexClean erreicht jede Stelle!



Schlauchreinigung vorher und nachher

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | info@moog.ch | www.moog.swiss

MOOG
CLEANING SYSTEMS

Reinigungsset für Öltanks



Verunreinigungen, Kondensat und Ölschlamm welche sich am Tankboden absetzen verbinden sich zu einem Öl-Wasser-Schlamm-Gemisch welches im weiteren Verlauf Auslöser von ernsthaften Schänden (zum Beispiel) des Ölbrtenners führen.

Dank dem Reinigungsset für Öltanks haben Sie alles nötige für die regelmässigen Reinigungen und Wartungen der Öltanks dabei.

Das Reinigungsset für Öltanks beinhaltet

- **1 x LPO Zielstrahlreiniger**
- **1 x Spezialpumpe**
- **2 x 10 Meter Spezialschlauch mit Kupplungen**
- **1 x Spezialfilter**
- **1 x Transportbox aus Inox**

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | info@moog.ch | www.moog.swiss

MOOG
CLEANING SYSTEMS

Das Unternehmen

Die fünf Werte von MOOG Cleaning Systems haben unsere Unternehmung über die Jahre geprägt. Sie spiegeln sich jeden Tag im Handeln und in den Entscheidungen unserer Mitarbeiter wieder.

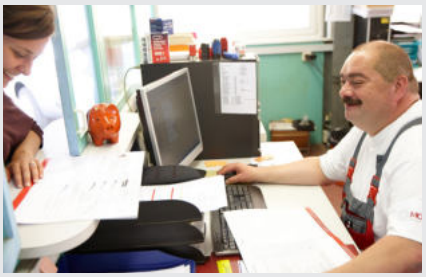
- Schweizer Qualität
- Kundenorientiert
- Ressourcensparend
- Professionell
- Wertschätzend



Schweizer Qualität

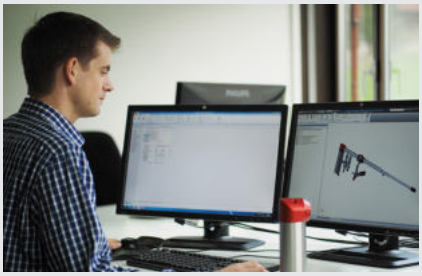
MOOG Cleaning Systems ist ein Schweizer Familienunternehmen, das Tradition und Technologie verbindet. Von unseren angepassten, innovativen und ressourceneffizienten Reinigungssystemen profitieren Menschen in der Schweiz und weltweit seit 1968.

Reinigungssysteme von MOOG Cleaning Systems sind für den professionellen Einsatz konzipiert. Sie genügen den höchsten Ansprüchen unserer Kunden. Die Komponenten und Systeme werden bei uns im Hause entwickelt und auf modernsten Anlagen in der Schweiz produziert.



Unbegrenzte Möglichkeiten

Unsere Reinigungssysteme sind modular aufgebaut und können flexibel an Ihre Anforderungen angepasst werden. Erweiterungen und Ausbauten sind in vielen Anwendungen möglich. Auf Wunsch entwickeln wir auch massgeschneiderte Sonderanfertigungen passend für Ihr Einsatzgebiet.



Hohe Kompetenz

Entwicklung, Produktion und Vertrieb sind bei uns unter einem Dach vereint. Dadurch haben wir den gesamten Lebenszyklus unserer Produkte unter Kontrolle. In den letzten 45 Jahren haben wir uns eine enorme Kompetenz in der Anwendung von Hoch- und Niederdrucksystemen angeeignet.

- Über vier Jahrzehnte Erfahrung und Kompetenz
- Alle Kernkompetenzen im Hause
- Persönliche Beratung durch unsere Spezialisten
- Kompetente Ansprechpartner im Kundendienst
- Optimale Betreuung von A-Z

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

MOOG
CLEANING SYSTEMS

Unsere eBooks



Industriesauger

Für jede Anwendung



Niederdruck Produkte



Hochdruck

Behälter-Innenreiniger

Weitere eBooks auf www.moog.ch/mediathek

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | info@moog.ch | www.moog.swiss

Ihr Moog Händler

MOOG
CLEANING SYSTEMS

MOOG Cleaning Systems AG
Neufeldstrasse 11
CH-3076 Worb

T +41 31 838 19 19
F +41 31 838 19 13

info@moog.ch
www.moog.swiss