



| Artikel Nr | bar | l/min | kW | Düse | Schaum |
|------------|-----|-------|-----|------|--------|
| M2510022 | 120 | 10 | 2,2 | 035 | 1,25 |
| M2514040 | 170 | 14 | 4,0 | 045 | 1,5 |
| M2515040 | 150 | 15 | 4,0 | 055 | 1,8 |
| M2515055 | 200 | 15 | 5,5 | 045 | 1,5 |
| M2518055 | 170 | 18 | 5,5 | 060 | 1,8 |
| M2521055 | 150 | 21 | 5,5 | 075 | 1,8 |
| M2515065 | 240 | 15 | 6,5 | 045 | 1,5 |
| M2518065 | 200 | 18 | 6,5 | 055 | 1,8 |
| M2521065 | 170 | 21 | 6,5 | 070 | 1,8 |
| M2525065 | 150 | 25 | 6,5 | 090 | 2,1 |
| M2515075 | 270 | 15 | 7,5 | 035 | 1,25 |
| M2521075 | 200 | 21 | 7,5 | 065 | 1,8 |
| M2525075 | 170 | 25 | 7,5 | 080 | 2,1 |
| M2530075 | 150 | 30 | 7,5 | 100 | |
| M2535075 | 120 | 35 | 7,5 | 140 | |
| M2540075 | 100 | 40 | 7,5 | 180 | |

Stromversorgung

Modell 2510022
1x230V, 50Hz

Alle anderen Modelle
3x230V, 3x400V
50/60Hz
optional bis 480V

Abmessungen
(L x B x H) ca.
Gewicht

Alle Modelle
860mm x 600mm x 1100mm
65kg bis 80kg

INKLUSIVE



Standardzubehörset SWS:

- 10m Hochdruckschlauch DN10, beidseits Knickschutz
- Hochdruckpistole HDP350 mit Schnellkupplung und Drehgelenk im Eingang
- Doppelstrahlrohr aus Edelstahl mit Hoch- und Niederdruckdüse

AUSSTATTUNG

- Rahmengestell aus Edelstahl
- Leistungsstarke Motoren in vielen Leistungsklassen mit hoher Lebensdauer durch niedrige Drehzahl (von 1.000 U/min. bis 1.750 U/min.)
- Hochdruckpumpe mit Messingzylinderkopf, Vollkeramikkolben und Edelstahlventilen, ölbadeschmiert, geräuscharm und erschütterungsfrei
- Durch kräftigen Rohrdurchmesser von 38 mm gut in der Handhabung und besser im Griff
- Ergonomisch ausgeführt für eine gute Beweglichkeit,
- Sehr wendig zu fahren durch optimierten Geräteschwerpunkt
- Fahrwerk mit Vollgummi-Bereifung mit großem Raddurchmesser von 300 mm
- Kranhebepunkte am Gerät für das sichere Heben beim Transport
- Aufwicklung der Anschlussleitung im Griffbereich
- Lanzenaufnahme an linker und rechter Geräteseite
- Wasserzulauftemperatur bis max 60°Celsius (Standard)
- Chemieansaugung bei Geräten bis 21 L/min. bei 200 bar serienmäßig
- 10m Anschlußleitung 230V (M2510022), 16A Stecker (4,0 - 6,0kW) und 32A Stecker bei 7,5kW

AUSSTATTUNGSOPTIONEN (NUR IN VERBINDUNG MIT GERÄTE-BESTELLUNG)

P-Ausstattungsoption, bestehend aus:

- Schlauchtrommelset 35m VA, längs oder quer montiert
- 30m Hochdruckschlauchset
- Hochdruckpistole HDP350
- Doppelstrahlrohr Typo O 1000mm mit Hoch- und Niederdruckdüse
- Turbodüsenstrahlrohr mit Turbodüse
- 70kg

(Bitte bei Bestellung Düsengröße ergänzen)

Längs montiert

Quer montiert



CLAO0151/ ...

CLAO0151/ ...Q

Option P längs

Option P quer

Start-Stop Automatik

Timergesteuert einstellbar von 0 bis 30 Sekunden

- **Strömungsgesteuert:**

Einschaltung des Hochdruckreinigers erst bei Wasserdurchflußmenge über 4 l/min

M25XXXXXV3.0002

- **Druckgesteuert**

Für selbstansaugende Maschinen

M25XXXXXV3.0003

Hochdruckreinigergestell epoxyd beschichtet in RAL Farbe

CLAO0035

Anbausatz WassereingangsfILTER 5“ mit Sandfiltereinsatz

bis zu einer Motorleistung von 6,5kW

CLAO0074

Heißwasserpumpenkit

für Wassereingangstemperaturen bis max. 80 °C

CLAO0090

Thermoventil

zum Schutz der Hochdruckpumpe, öffnet bei Wassertemperaturen über 60 °C, mit Auslauf ins Freie

CLAO0081



Abbildung zeigt Sonderausstattung SR15 und die im Zubehör enthaltene Hochdruckpistole HDP350, sowie das Standard Hochdruckstrahlrohr mit Düse

| Artikel Nr | Drbak / m | DbranWbüüs eche Lus ic | Leüütbch kT | DVüe | Sannbs |
|------------|-----------|------------------------|-------------|------|--------|
| M1510022 | 120 | 11 | 2,2 | 035 | 1,25 |
| M1508022 | 150 | 8 | 2,2 | 030 | 1,25 |
| M1514040 | 170 | 14 | 4,0 | 045 | 1,5 |
| M1515040 | 150 | 15 | 4,0 | 055 | 1,8 |

Stromversorgung **M1510022 & M1508022** **M1514040 & M1515040**
 1x230 V, 50 Hz 3x400 V 50 Hz

Abmessungen **Alle Modelle**
 (L x B x H) ca. 550 mm x 500 mm x 465 mm
 Gewicht ca. 65 kg

AUSSPAPPUNG

- Rahmengestell aus Edelstahl
- Leistungsstarke Motoren in vielen Leistungsklassen mit hoher Lebensdauer durch niedrige Drehzahl (1.450 1/min)
- Hochdruckpumpe mit Messingzylinderkopf, Vollkeramikkolben und Edelstahlventilen, ölbadgeschmiert, geräuscharm und erschütterungsfrei
- Durch den Rohrdurchmesser von 25 mm gut in der Handhabung und besser im Griff
- Ergonomisch ausgeführt für eine gute Beweglichkeit
- Sehr wendig zu fahren durch optimierten Geräteschwerpunkt
- Fahrwerk mit Vollgummi-Bereifung mit großem Raddurchmesser von 250 mm
- Kranhebepunkte am Gerät für das sichere Heben beim Transport
- Wasserzulauftemperatur bis max. 60 °C (Standard)
- 10m Stromanschlußleitung, 16 A Stecker bei 4,0kW Geräten

INKLUSI(E

Standardzubehörset:

- 10 m Hochdruckschlauch DN06, beidseits Knickschutz
- Hochdruckpistole HDP350
- Hochdruckstrahlrohr mit Düse

AUSSPAPPUNGSOPCIONEN

(NUR IN VERBINDUNG MIT GERÄTE-BESTELLUNG)

Start-Stop Automatik M15XXXXXV1.0002
 Timergesteuert einstellbar von 3 Sekunden bis 2 Minuten

- **Strömungsgesteuert:**
 Einschaltung des Hochdruckreinigers erst bei Wasserdurchflussmenge über 4 L/min
- **Druckgesteuert** M15XXXXXV1.0003
 Für selbstansaugende Maschinen

Hochdruckreinigergestell epoxyd beschichtet in RAL Farbe CLAO0035

Anbausatz WassereingangsfILTER 5“ mit Sandfiltereinsatz CLAO0074
 bis zu einer Motorleistung von 6,5 kW

SR15 Ausstattung
 Schlauchaufroller mit 15 m Schlauch CLAO0141



Abbildung ähnlich

Mobile Schaumwaschstation für den robusten und wirtschaftlichen Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

L t GNLSUA



Zubehörset für MFI10

- 10 m Hochdruckschlauch blau DN12 mit 1/2“ Edelstahl-Armaturen und Schnellkupplungen beidseitig
- Spezial-Schaumlanzen-Set mit Hochdruck-Schaumpistole aus Edelstahl
- Spezialdüsensatz zum Schäumen, Waschen und Desinfizieren

| Uikē baSi | / i ml Wüi | Abeskrnc h II | Aüc ubc T Uc snVaPssb |
|-----------|---------------|------------------|--------------------------|
| MFI101 | max. 25 | 3,0 | 1 |
| MFI102 | max. 25 | 3,0 | 2 |

C H0r C UAH

- Stromversorgung 400 V, 50 Hz
- Abmessungen ca. 1400 mm x 550 mm x 1060 mm
- Gewicht ca. 70 kg
- Rahmen und Gehäuse aus Edelstahl
- Kompaktes Fahrwerk mit Lenkrollen hinten
- Einfache 24 V Elektrik
- 3,0 kW Motor-Pumpen-Einheit mit 2850 l/min, 400 V, 50 Hz
- Hochdruckkreiselpumpe mit 23 bar Arbeitsdruck
- Wasserleistung 50 l/min
- Wasserzulauftemperatur maximal 40 °C
- Lanzenanschluss als Spezialschnellverschluss für hohe Durchsatzmengen



| Artikel Nr | bar | l/min | kW | Düse |
|------------|-----|-------|------|------|
| H9318 | 350 | 18 | 11,0 | 040 |
| H9330 | 200 | 30 | 11,0 | 090 |
| H9335 | 170 | 35 | 11,0 | 110 |
| H9340 | 150 | 40 | 11,0 | 140 |

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Stromversorgung | 3x400V, 50Hz / 3x460V, 60Hz |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | 32A 860mm x 600mm x 1100mm |
| Gewicht | ca. 150kg |

AUSSTATTUNG

- Epoxyd beschichteter Stahlrahmen mit Edelstahlabdeckung
- Kompaktes, ergonomisches Fahrwerk (schmale Bauform) mit zwei kugelgelagerten Rädern (innerhalb des Fahrwerks verbaut), 2 Lenkrollen mit Totalstoppfunktion (Räder und Lenkung gebremst) und Kranhebevorrichtung
- Ölbadgeschmierte, geräuscharme und erschütterungsfreie Triplexhochdruckpumpe, Pumpenkopf in neuartiger Speziallegierung, mit Edelstahlventilen und verschleißfesten Vollkeramikkolben
- Durch 1200/1450/1750 U/min extra hohe Lebensdauer
- Wasserzulauftemperatur max. 60°C, Thermoventil
- Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion nach DIN und Funktionsschalter 1-0-2
- Wiedereinschaltüberwachung
- Soft-Anlaufautomatik
- Netzwerküberwachung (Phasenkontrolle und Unterspannung)
- Anschlussleitung 5,0 m mit 32 A Stecker (50 Hz) / Anschlussleitung 5,0 m (60Hz), Erdungsklemme
- WassereingangsfILTER 5"
- Bedien- und Kontrollelemente in Sichthöhe

INKLUSIVE



Standardzubehörset SWS:

- 10m Hochdruckschlauch DN10, beidseits Knickschutz
- Hochdruckpistole HDP350 mit Schnellkupplung und Drehgelenk im Eingang
- Doppelstrahlrohr aus Edelstahl mit Hoch- und Niederdruckdüse

AUSSTATTUNGSOPTIONEN (NUR MIT GERÄTE-BESTELLUNG)

| | Artikelnr | Geräte 50Hz | Geräte 60Hz |
|---|-----------|-------------|-------------|
| Start-Stop Automatik | | | |
| Strömungsgesteuert (Flow Switch) | CLAO0014 | x | x |
| Hochdruckreinigergestell Edelstahl | | | |
| (statt lackiert) | CLAO0043 | x | x |
| Temperaturüberwachung | | | |
| mit Kontrollleuchte | CLAO0210 | x | x |
| Wassermangelsicherung | | | |
| druckgesteuert mit Kontrollleuchte | CLAO0220 | x | x |
| Betriebsstundenzähler 50Hz | CLAO0230 | x | |
| Betriebsstundenzähler 60Hz | CLAO0231 | | x |



| Artikel Nr | bar | l/min | kW | Düse |
|------------|-----|-------|------|------|
| H9415 | 500 | 15 | 15,0 | 030 |
| H9418 | 400 | 18 | 15,0 | 040 |
| H9421 | 350 | 21 | 15,0 | 050 |
| H9425 | 300 | 25 | 15,0 | 065 |
| H9430 | 250 | 30 | 15,0 | 080 |
| H9435 | 225 | 35 | 15,0 | 100 |
| H9440 | 200 | 40 | 15,0 | 130 |
| H9450 | 170 | 50 | 15,0 | 160 |

Stromversorgung

3x400V, 50Hz / 3x460V, 60Hz
32A

Abmessungen

(L x B x H) ca.

860mm x 600mm x 1100mm

Gewicht

ca. 180kg

AUSSTATTUNG

- Epoxyd beschichteter Stahlrahmen mit Edelstahlabdeckung
- Kompaktes, ergonomisches Fahrwerk (schmale Bauform) mit zwei kugelgelagerten Rädern (innerhalb des Fahrwerks verbaut), 2 Lenkrollen mit Totalstoppfunktion (Räder und Lenkung gebremst) und Kranhebevorrichtung
- Ölbadgeschmierte, geräuscharme und erschütterungsfreie Triplexhochdruckpumpe, Pumpenkopf in neuartiger Speziallegierung, mit Edelstahlventilen und verschleißfesten Vollkeramikkolben
- Durch 1200/1450/1750 U/min extra hohe Lebensdauer
- Wasserzulauftemperatur max. 60°C, Thermoventil
- Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion nach DIN und Funktionsschalter 1-0-2
- Wiedereinschaltüberwachung
- Soft-Anlaufautomatik
- Netzwerküberwachung (Phasenkontrolle und Unterspannung)
- Anschlussleitung 5,0 m mit 32 A Stecker (50 Hz) / Anschlussleitung 5,0 m (60Hz), Erdungsklemme
- WassereingangsfILTER 5"
- Bedien- und Kontrollelemente in Sichthöhe

INKLUSIVE

Bis 350 bar inkl. Standardzubehörset:

- 10m Hochdruckschlauch DN10, beidseits Knickschutz
- Hochdruckpistole HDP350 mit Schnellkupplung und Drehgelenk im Eingang
- Doppelstrahlrohr aus Edelstahl mit Hoch- und Niederdruckdüse

Ab 400 bar inkl. Standardzubehörset:

- 10m Hochdruckschlauch DN10, beidseits Knickschutz
- Hochdruckpistole HP500 soft CL mit Drehgelenk im Eingang
- Strahlrohr CL mit Düsenschutz inkl. Hochdruckdüse

AUSSTATTUNGSOPTIONEN (NUR MIT GERÄTE-BESTELLUNG)

| | Artikelnr | Geräte 50Hz | Geräte 60Hz |
|---|-----------|-------------|-------------|
| Start-Stop Automatik | | | |
| Strömungsgesteuert (Flow Switch) | CLAO0014 | x | x |
| Hochdruckreinigergestell Edelstahl | | | |
| (statt lackiert) | CLAO0043 | x | x |
| Temperaturüberwachung | | | |
| mit Kontrollleuchte | CLAO0210 | x | x |
| Wassermangelsicherung | | | |
| druckgesteuert mit Kontrollleuchte | CLAO0220 | x | x |
| Betriebsstundenzähler 50Hz | CLAO0230 | x | |
| Betriebsstundenzähler 60Hz | CLAO0231 | | x |



| | | | | |
|------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|
| Artikel Nr H9415XS | bar 500 | l/min 15 | kW 15,0 | Düse 030 / 025 |
|------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|

Stromversorgung 3x400V, 50Hz / 3x460V, 60Hz
32A

Abmessungen
(L x B x H) ca. 800mm x 450mm x 1100mm
Gewicht ca. 180kg



AUSSTATTUNG

- Epoxyd beschichteter Stahlrahmen mit Edelstahlabdeckung
- Kompaktes, ergonomisches Fahrwerk (extrem schmale Bauform) mit zwei Bockrollen und 2 Lenkrollen mit Totalstoppfunktion (Räder und Lenkung gebremst)
- Kranhebevorrichtung
- Ölbadgeschmierte, geräuscharme und erschütterungsfreie Triplexhochdruckpumpe, Pumpenkopf in neuartiger Speziallegierung, mit Edelstahlventilen und verschleißfesten Vollkeramikkolben
- Durch 1200/1450/1750 U/min extra hohe Lebensdauer
- Wasserzulauftemperatur max. 60°C, Thermoventil
- Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion nach DIN und Funktionsschalter 1-0-2
- Wiedereinschaltüberwachung
- Soft-Anlaufautomatik
- Netzwerküberwachung (Phasenkontrolle und Unterspannung)
- Anschlussleitung 5,0 m mit 32 A Stecker (50 Hz) / Anschlussleitung 5,0 m (60Hz), Erdungsklemme
- WassereingangsfILTER 5"
- Bedien- und Kontrollelemente in Sichthöhe

INKLUSIVE

Standardzubehörset:

- 10m Hochdruckschlauch DN10, beidseits Knickschutz
- Hochdruckpistole HP500 soft CL mit Drehgelenk im Eingang
- Strahlrohr CL mit Düsenschutz inkl. Hochdruckdüse

AUSSTATTUNGSOPTIONEN (NUR MIT GERÄTE-BESTELLUNG)

| | Artikelnr | Geräte 50Hz | Geräte 60Hz |
|---|-----------|-------------|-------------|
| Hochdruckreinigergestell Edelstahl (statt lackiert) | CLAO0043 | x | x |
| Temperaturüberwachung mit Kontrollleuchte | CLAO0210 | x | x |
| Wassermangelsicherung druckgesteuert mit Kontrollleuchte | CLAO0220 | x | x |
| Betriebsstundenzähler 50Hz | CLAO0230 | x | |
| Betriebsstundenzähler 60Hz | CLAO0231 | | x |



| Artikel Nr | Hz | bar | l/min | kW | Düse |
|------------|----|-----|-------|------|------|
| H5030 | 50 | 500 | 30 | 30,0 | 055 |
| H5030 | 60 | 500 | 30 | 30,0 | 055 |



Stromversorgung 3x400V, 50Hz / 3x460V, 60Hz
63A

Abmessungen
(L x B x H) ca. 1200mm x 700mm x 1100mm
Gewicht ca. 450kg

AUSSTATTUNG

- Epoxyd beschichteter Stahlrahmen mit Edelstahlabdeckung
- Kompaktes, ergonomisches Fahrwerk (schmale Bauform) mit zwei kugelgelagerten Rädern (innerhalb des Fahrwerks verbaut), 2 Lenkrollen mit Totalstoppfunktion (Räder und Lenkung gebremst) und Kranhebevorrichtung
- Ölbadgeschmierte, geräuscharme und erschütterungsfreie Triplexhochdruckpumpe, Pumpenkopf in neuartiger Speziallegierung, mit Edelstahlventilen und verschleißfesten Vollkeramikkolben
- Durch 1000/1200 U/min extra hohe Lebensdauer
- Wasserzulauftemperatur max. 60°C, Thermoventil
- Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion nach DIN und Funktionsschalter 1-0-2
- Wiedereinschaltüberwachung
- Soft-Anlaufautomatik
- Anschlussleitung 5,0 m mit 63 A Stecker
- Erdungsklemme
- WassereingangsfILTER 5"
- Bedien- und Kontrollelemente in Sichthöhe

INKLUSIVE

Standardzubehörset:

- 30m Hochdruckschlauch DN10, beidseits Knickschutz
- Hochdruckpistole HP600 soft CL mit Drehgelenk im Eingang
- Strahlrohr CL mit Düsenschutz inkl. Hochdruckdüse

| | Artikelnr | Geräte 50Hz | Geräte 60Hz |
|---|-----------|-------------|-------------|
| Start-Stop Automatik Strömungsgesteuert (Flow Switch) | CLAO0014 | x | x |
| Temperaturüberwachung mit Kontrollleuchte | CLAO0210 | x | x |
| Wassermangelsicherung druckgesteuert mit Kontrollleuchte | CLAO0220 | x | x |
| Betriebsstundenzähler 50Hz | CLAO0230 | x | |
| Betriebsstundenzähler 60Hz | CLAO0231 | | x |
| Netzüberwachung , Phasenkontrolle und Unterspannungsauslöser mit Kontrollleuchte | CLAO0250 | x | |



| Artikel Nr | bar | l/min | kW | Düse |
|------------|-----|-------|-----|------|
| ST.2515040 | 150 | 15 | 4,0 | 055 |
| ST.2515055 | 200 | 15 | 5,5 | 045 |
| ST.2518055 | 170 | 18 | 5,5 | 060 |
| ST.2521055 | 150 | 21 | 5,5 | 075 |
| ST.2515065 | 240 | 15 | 6,5 | 040 |
| ST.2518065 | 200 | 18 | 6,5 | 055 |
| ST.2521065 | 170 | 21 | 6,5 | 070 |
| ST.2525065 | 150 | 25 | 6,5 | 090 |
| ST.2521075 | 200 | 21 | 7,5 | 065 |
| ST.2525075 | 170 | 25 | 7,5 | 080 |
| ST.2530075 | 150 | 30 | 7,5 | 100 |

Stromversorgung

3x230V / 3x400V
50/60Hz

Abmessungen

(L x B x H) ca.

685mm x 425mm x 685mm

Gewicht

ca. 95kg

INKLUSIVE



Standardzubehörsatz SWS:

- 10m Hochdruckschlauch DN10, beidseits Knickschutz
- Hochdruckpistole HDP350 mit Schnellkupplung und Drehgelenk im Eingang
- Doppelstrahlrohr aus Edelstahl mit Hoch- und Niederdruckdüse

AUSSTATTUNG

- Epoxyd beschichteter Stahlrahmen mit lärm- und schwingungsgedämpfter Edelstahlabdeckung
- Leistungsstarke Motoren in vielen Leistungsklassen mit hoher Lebensdauer durch niedrige Drehzahl (von 1.000 U/min. bis 1.750 U/min.)
- Hochdruckpumpe mit Messingzylinderkopf, Vollkeramikkolben und Edelstahlventilen, ölbadgeschmiert, geräuscharm und erschütterungsfrei
- Schwingungsdämpfende GummifüÙe
- Schaltschrank aus pulverbeschichtetem Stahl (IP66)
- Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion nach DIN
- Funktionsschalter 1-0-2 mit Kontrollleuchte Stand-By
- Start-/Stop-Automatik (*wahlweise druck- oder strömungsgesteuert, bei Bestellung bitte mit angeben*)
- Wassermangelsicherung
- 24 V Steuerung
- Wiedereinschaltüberwachung
- Nach außen geführte Erdung
- Wasserzulauftemperatur max. 60°C

AUSSTATTUNGSOPTIONEN (NUR IN VERBINDUNG MIT GERÄTE-BESTELLUNG)

Bodengestell

- Schwarz Epoxyd beschichtet CLAO0052
- Edelstahl CLAO0053

Hochdruckreinigerrahmen in Edelstahl

(Statt Epoxyd beschichtet)

CLAO0044

Wandaufhängung in schwarz Epoxyd beschichtet

CLAO0180

Wandaufhängung in Edelstahl

CLAO0181

Heißwasserpumpenkit

für Wassereingangstemperaturen bis max. 80°C

CLAO0090

Temperaturüberwachung

mit Kontrollleuchte und Abschaltung bei zu hoher Wassertemperatur

CLAO0211

Vordrucküberwachung

mit Kontrollleuchte und Abschaltung bei zu niedrigem Druck (P kleiner 2 Bar)

CLAO0221

Betriebsstundenzähler

innenliegend im Schaltkasten

CLAO0232

Laufzeitkontrolle

StandBy / Totalstop

CLAO0600

Tageszeitenfreigabe

StandBy / Totalstop

CLAO0700

Integrierter Schwimmerkasten 7 Liter

Für Geräte bis max. 21 l/min

CLAO0800

Fernbedienung

mit 10 m Steuerleitung (mit Schalter Notaus, Funktionsschalter 1-0-2 und Kontrollleuchte Stand-By)

CLAO0270

Wasserfilter mit Wandhalterung

CLAO0073





| Artikel Nr | bar | l/min | kW | Düse |
|-------------|-----|-------|-----|------|
| STC.2514040 | 170 | 14 | 4,0 | 045 |
| STC.2515040 | 150 | 15 | 4,0 | 055 |
| STC.2515055 | 200 | 15 | 5,5 | 045 |
| STC.2518055 | 170 | 18 | 5,5 | 060 |
| STC.2521055 | 150 | 21 | 5,5 | 075 |
| STC.2515065 | 240 | 15 | 6,5 | 045 |
| STC.2518065 | 200 | 18 | 6,5 | 055 |
| STC.2521065 | 170 | 21 | 6,5 | 070 |
| STC.2525065 | 150 | 25 | 6,5 | 090 |

Stromversorgung

3x400V, 50/60Hz

Abmessungen

(L x B x H) ca.

630mm x 370mm x 455mm

INKLUSIVE



Standardzubehörset SWS:

- 10m Hochdruckschlauch DN10, beidseits Knickschutz
- Hochdruckpistole HDP350 mit Schnellkupplung und Drehgelenk im Eingang
- Doppelstrahlrohr aus Edelstahl mit Hoch- und Niederdruckdüse

AUSSTATTUNG

- Leistungsstarke Motoren in vielen Leistungsklassen mit hoher Lebensdauer durch niedrige Drehzahl (von 1.000 U/min. bis 1.750 U/min.)
- Hochdruckpumpe mit Messingzylinderkopf, Vollkeramikkolben und Edelstahlventilen, ölbadeschmiert, geräuscharm und erschütterungsfrei
- Wasserzulauftemperatur bis max. 60°Celsius (Standard)
- Einphasen-, Steuer-, Trenn- und Sicherheitstrafo 24V
- Direktstart durch Schützsteuerung mit Motorschutzschalter
- Start-/Stop-Automatik mit Strömungsschalter (Wassermangelsicherung)
- Anschlussleitung 10,0 m mit 16A CEE Stecker
- Vorbereitung für Wandmontage

AUSSTATTUNGSOPTIONEN (NUR MIT GERÄTE-BESTELLUNG)

Heißwasserpumpenkit

für Wassereingangstemperaturen bis 80 °C

Artikelnr
CLAO0090



| Artikel Nr | bar | l/min | kW | Düse |
|------------|-----|-------|-----|------|
| MC2014040 | 160 | 14 | 4,0 | 045 |
| MC2018055 | 170 | 18 | 5,5 | 060 |
| MC2021055 | 150 | 21 | 5,5 | 075 |



Stromversorgung

3x230V / 3x400V
50 Hz, 16A

Abmessungen

(L x B x H) ca.

1070mm x 620mm x 870mm

Gewicht

110kg

INKLUSIVE



Standardzubehörset SWS:

- 10m Hochdruckschlauch DN10, beidseits Knickschutz
- Hochdruckpistole HDP350 mit Schnellkupplung und Drehgelenk im Eingang
- Doppelstrahlrohr aus Edelstahl mit Hoch- und Niederdruckdüse

AUSSTATTUNG

- Epoxyd beschichteter Stahlrahmen mit Kunststoffverkleidung
- 4-Radfahrwerk mit Vollgummi-Bereifung
- Ölbadgeschmierte geräuscharme und erschütterungsfreie Triplex-Hochdruckpumpe
- Durch 1450 U/min. extra hohe Lebensdauer
- Verschleißfreie Vollkeramikkolben und Messingpumpenkopf
- Start- / Stopautomatik timergesteuert (strömungsgesteuert)
- Wassermangelsicherung
- Kraftstofffüllstandsanzeige über Kontrollleuchte und Abschaltung des kompletten Kessels. Ein Weiterarbeiten im Kaltwasserbetrieb ist möglich.
- Drehrichtungsunabhängige Zwei-Motoren-Maschine
- Automatische Druckentlastung des HD-Schlauches
- Wassereingangstemperatur bis max. 60°C
- Heizleistung ca. 65 kW
- Wasserausgangstemperatur im Dampfbetrieb bis max. 140°C
- Dieseltankinhalt ca. 20 L

ZUBEHÖR

Siehe CLENA Zubehörset Liste



| Artikel Nr | bar | l/min | kW | Düse |
|------------|-----|-------|-----|------|
| M2014040 | 160 | 14 | 4,0 | 045 |
| M2015040 | 150 | 15 | 4,0 | 055 |
| M2015055 | 200 | 15 | 5,5 | 045 |
| M2018055 | 170 | 18 | 5,5 | 060 |
| M2021055 | 150 | 21 | 5,5 | 075 |
| M2015065 | 240 | 15 | 6,5 | 045 |
| M2018065 | 200 | 18 | 6,5 | 055 |
| M2021065 | 170 | 21 | 6,5 | 070 |
| M2025065 | 150 | 25 | 6,5 | 090 |
| M2021075 | 200 | 21 | 7,5 | 065 |
| M2025075 | 170 | 25 | 7,5 | 080 |
| M2030075 | 150 | 30 | 7,5 | 100 |

Stromversorgung

3x230V / 3x400V
50/60 Hz

Abmessungen

(L x B x H) ca.

1070mm x 620mm x 870mm

Gewicht

125kg bis 170kg

INKLUSIVE



Standardzubehörset SWS:

- 10m Hochdruckschlauch DN10, beidseits Knickschutz
- Hochdruckpistole HDP350 mit Schnellkupplung und Drehgelenk im Eingang
- Doppelstrahlrohr aus Edelstahl mit Hoch- und Niederdruckdüse

AUSSTATTUNG

- Epoxyd beschichteter Stahlrahmen mit Edelstahlabdeckung
- 4-Radfahrwerk mit Vollgummi-Bereifung
- Ölbadgeschmierte, geräuscharme und erschütterungsfreie Triplex-hochdruckpumpe
- Durch 1450 U/min hohe Lebensdauer
- Verschleißfeste Vollkeramikkolben und Messingpumpenkopf
- 2-Motoren-Maschine
- Automatische Druckentlastung des Hochdruckschlauches
- Wasserzulauftemperatur max. 60°C
- Heizleistung 90 kW
- Wasserausgangstemperatur bis max. 100°C
- Start-/Stopautomatik (*wahlweise druck- oder strömungsgesteuert, bei Bestellung bitte mit angeben*)
- Dieseltankinhalt: 32 Liter

ZUBEHÖR

Siehe CLENA Zubehörset Liste

AUSSTATTUNGSOPTIONEN (NUR MIT GERÄTE-BESTELLUNG)

Flammenüberwachung

optisch

Artikelnr
CLAO0100

Schornsteinübergangsstück

rechteckig 400mm

CLAO0101

ASR20 Ausstattung

Geräte Anbaukonsole, Automatikschlauchaufroller verzinkt, 20m Hochdruckschlauch, Schnellwechselsystem

CLAO0160

Anbausatz WassereingangsfILTER 5“

mit Sandfiltereinsatz

CLAO0071



Abb.: Ausführung mit optional erhältlichem Bodengestell CLAO0051

| Artikel Nr | bar | l/min | kW | Düse |
|------------|-----|-------|-----|------|
| ST.2015040 | 150 | 15 | 4,0 | 055 |
| ST.2015055 | 200 | 15 | 5,5 | 045 |
| ST.2018055 | 170 | 18 | 5,5 | 060 |
| ST.2021055 | 150 | 21 | 5,5 | 075 |
| ST.2015065 | 240 | 15 | 6,5 | 045 |
| ST.2018065 | 200 | 18 | 6,5 | 055 |
| ST.2021065 | 170 | 21 | 6,5 | 070 |
| ST.2025065 | 150 | 25 | 6,5 | 090 |
| ST.2021075 | 200 | 21 | 7,5 | 065 |
| ST.2025075 | 170 | 25 | 7,5 | 080 |
| ST.2030075 | 150 | 30 | 7,5 | 100 |

Stromversorgung

3x230V / 3x400V
50/60 Hz

Abmessungen

(L x B x H) ca.

1280mm x 580mm x 750mm

Gewicht

105kg bis 190kg

AUSSTATTUNG

- Epoxyd beschichteter Stahlrahmen mit Edelstahlabdeckung
- Ölbadgeschmierte, geräuscharme und erschütterungsfreie Triplexhochdruckpumpe
- Durch 1450 U/min extra hohe Lebensdauer
- Verschleißfeste Vollkeramikkolben und Messingpumpenkopf
- 2-Motoren-Maschine
- Automatische Druckentlastung des Hochdruckschlauches
- Mit Flammenüberwachung
- Wasserzulauftemperatur max. 60°C
- Heizleistung 90 kW
- Wasserausgangstemperatur im Dampfbetrieb bis max. 140°C
- Start-/Stopautomatik (*wahlweise druck- oder strömungsgesteuert, bei Bestellung bitte mit angeben*)
- Eingebaute Entkalkung mit Behälter (optional)
- Heizölsaugung extern (kein Heizöltank)

INKLUSIVE

Standardzubehörset SWS:

- 10m Hochdruckschlauch DN10, beidseits Knickschutz
- Hochdruckpistole HDP350 mit Schnellkupplung und Drehgelenk im Eingang
- Doppelstrahlrohr aus Edelstahl mit Hoch- und Niederdruckdüse

ZUBEHÖR

Siehe CLENA Zubehörset Liste

AUSSTATTUNGSOPTIONEN (NUR MIT GERÄTE-BESTELLUNG)

Schornsteinübergangsstück
rechteckig 400mm

Artikelnr
CLAO0101

Bodengestell Edelstahl
für stehende Aufstellung

CLAO0051

Heißwasserpumpenkit
für Wassereingangstemperaturen bis 80 °C

CLAO0090

Betriebsstundenzähler 380 V
im separaten Schaltkasten IP6 mit Anschlussleitung 1,0 m

CLAO0110

Rahmen komplett aus Edelstahl

Auf Anfrage

Eingebaute Entkalkung mit Behälter

Auf Anfrage



| Artikel Nr | Artikel | bar | l/min |
|------------|----------------------|-----|---------|
| 120641 | HOTBOX ND | 20 | 11-42 |
| 120601 | HOTBOX 200 | 200 | 11-28 |
| 120602 | HOTBOX 300 | 300 | 11-28 |
| 120603 | HOTBOX 400 | 400 | 11-28 |
| 120604 | HOTBOX 500 | 500 | 11-28 |
| 120161 | HOTBOX 200 DUO | 200 | 2x11-28 |
| 120162 | HOTBOX 300 DUO | 300 | 2x11-28 |
| 120166 | HOTBOX 500 DUO | 500 | 2x11-28 |
| 120691 | HOTBOX 200 STATIONÄR | 200 | 11-28 |
| 120692 | HOTBOX 300 STATIONÄR | 300 | 11-28 |
| 120693 | HOTBOX 500 STATIONÄR | 500 | 11-28 |

**Dieseltank
Stromversorgung**

20L bei allen mobilen Geräten
1x230V

**Abmessungen
(L x B x H)**

Standard Modelle
700mm x 570mm x 800mm

DUO Modelle
1000mm x 680mm x 760 mm

Gewicht

65kg

135kg

AUSSTATTUNG

- Epoxyd beschichteter Stahlrahmen mit Edelstahlabdeckung,
- 4-Radfahrwerk mit Vollgummi-Bereifung, Duo-Modelle mit Luftbereifung
- Anschlussschlauch 1,5 m
- Wasserzulauftemperatur max. 60°C
- Heizleistung ca. 90 kW, Duo-Modelle ca. 2 x 90 kW
- Duo Modelle inkl. Flammenüberwachung (optisch)
- Wasserausgangstemperatur im Dampfbetrieb bis max. 140°C
- Mit Theroschalter und Strömungswächter

AUSSTATTUNGSOPTIONEN (NUR MIT GERÄTE-BESTELLUNG)

| | Artikelnr |
|--|-----------|
| Flammenüberwachung optisch | CLAO0100 |
| Schornsteinübergangsstück rechteckig 400mm | CLAO0101 |
| Inverter 12V auf 230V Steuerung | CLAO0172 |
| Inverter 24V auf 230V Steuerung | CLAO0173 |
| Ölfiler Anbausatz für stationäre HotBox | CLAO0900 |



14 PS VARIANTE

| Artikel Nr | bar | l/min | PS | Düse |
|------------|-----|-------|----|------|
| BMK 240/15 | 240 | 15 | 14 | 045 |
| BMK 200/18 | 200 | 18 | 14 | 055 |
| BMK 170/21 | 170 | 21 | 14 | 070 |
| BMK 150/25 | 150 | 25 | 14 | 090 |
| BMK 500/15 | 500 | 15 | 25 | 030 |
| BMK 400/18 | 400 | 18 | 25 | 040 |
| BMK 350/21 | 350 | 21 | 25 | 045 |
| BMK 320/25 | 300 | 25 | 25 | 065 |
| BMK 300/30 | 250 | 30 | 25 | 080 |
| BMK 250/35 | 225 | 35 | 25 | 100 |
| BMK 200/40 | 200 | 40 | 25 | 120 |
| BMK 170/50 | 170 | 50 | 25 | 160 |



25 PS VARIANTE

Motor Alle Modelle mit Benzinmotor

| Abmessungen (L x B x H) | 14PS Variante | 25 PS Variante |
|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| | 800mm x 600mm x 890mm | 1000mm x 800mm x 950mm |
| Gewicht | ca. 70kg | ca. 150kg |

AUSSTATTUNG

- Epoxyd beschichteter Stahlrahmen mit Edelstahlabdeckung,
- 2-Radfahrwerk mit Luft-Bereifung

14PS Variante

- Drehzahlreduziert auf 3100 Umdrehungen
- Elektronische Zündung mit drehzahlabhängiger Zündverstellung
- Externer Kraftstoffhahn mit Wasserabscheider, Starterklappe über Chokehebel, 3-fach verstellbar
- Externer Ölstandsensoren mit Notabschaltung, Grobschmutzfilter im Kraftstofftank, Auspuffbefestigung mit Flansch und Zusatzstreben, 2 Ölpeilstäbe

25 PS Variante

- 4-Takt Kohler Benzinmotor mit E-Start
- Reduktionsgetriebe von 3100 auf 1450 U/min
- Ölbadgeschmierte, geräuscharme und erschütterungsfreie Triplex-Hochdruckpumpe
- Verschleißfeste Vollkeramikkolben und Messingpumpenkopf

INKLUSIVE

Bis 350 bar mit Standardzubehörset SWS:

- 10m Hochdruckschlauch DN10, beidseits Knickschutz
- Hochdruckpistole HDP350 mit Schnellkupplung und Drehgelenk im Eingang
- Doppelstrahlrohr aus Edelstahl mit Hoch- und Niederdruckdüse

Ab 400 bar mit Zubehörset:

- 10m Hochdruckschlauch DN10, beidseits Knickschutz
- Hochdruckpistole HP500 soft CL mit Drehgelenk im Eingang
- Strahlrohr CL mit Düsenschutz inkl. Hochdruckdüse

AUSSTATTUNGSOPTIONEN (NUR MIT GERÄTE-BESTELLUNG)

| | |
|--|------------------------------|
| Therموventil zum Schutz der Hochdruckpumpe öffnet bei Wassertemperaturen über 60°C (Auslauf ins Freie) | Artikelnr CLAO0081 |
| Drehzahlreduzierung im Standby | CLAO0120 |

ZUBEHÖR

Siehe CLENA Zubehörset Liste