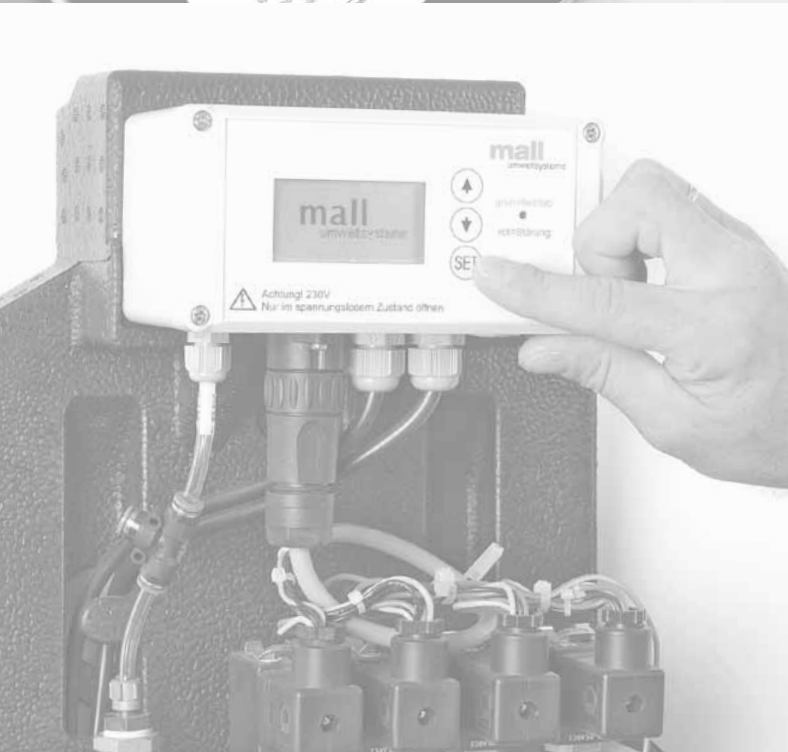
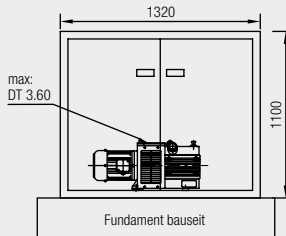
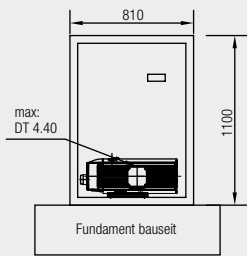


Zubehör und Dienstleistungen





Beton-Außenschrank S

- L = 830 mm, B = 640 mm, H = 1140 mm
- Für Verdichtertypen LA100, LA120, LA200, DT4.10, DT4.16, DT4.25, DT4.40
- Als Aufpreis bei Mitbestellung, gescheibte Rückseite

Bestell- Nummer	Gewicht kg
604000	330

Beton-Außenschrank L

- L = 1380 mm, B = 640 mm, H = 1140 mm
- Für Verdichtertypen DT4.25, DT4.40, DT3.60
- Als Aufpreis bei Mitbestellung, gescheibte Rückseite

Bestell- Nummer	Gewicht kg
604001	460

Kunststoff-Außenschrank ASS 1

- L = 360 mm, B = 360 mm, H = 1350 mm, Eingrabetiefe ca. 600 mm
- Für Verdichtertypen LA 45/60/80 DT4.4, 4.6, 4.8
- Als Aufpreis bei Mitbestellung

Bestell- Nummer	Gewicht (ohne Einbauteile) kg
604002	25

Kunststoff-Außenschrank ASS 2

- L = 476 mm, B = 335 mm, H = 1350 mm, Eingrabetiefe ca. 640 mm
- Für Verdichtertypen LA 45/60/80/100/120/200 DT4.4, 4.6, 4.8, 4.10
- Als Aufpreis bei Mitbestellung

Bestell- Nummer	Gewicht (ohne Einbauteile) kg
604003	25

Kunststoff-Außenschrank ASS 3

- L = 611 mm, B = 335 mm, H = 1350 mm, Eingrabetiefe ca. 640 mm
- Für Verdichtertypen DT4.16, DT4.25
- Als Aufpreis bei Mitbestellung

Bestell- Nummer	Gewicht (ohne Einbauteile) kg
604004	30

Abdeckung für Technikkonsole easyline

Bestell- Nummer
604005



Linearkolbenverdichter

Bestell-
Nummer

Nitto LA 45

Neugerät, Luftgebläse MEDO LA-45B

Luftförderate 45 l/min bei 110 mbar, 230 V, 50 Hz 600250

Filterset 1 Stück 604018

Reparatursatz Luftfilter, Kolbensatz und Dichtungen 604034

Nitto LA 60

Neugerät, Luftgebläse MEDO LA-60B

Luftförderate 60 l/min bei 150 mbar, 230 V, 50 Hz 600251

Filterset 1 Stück 604019

Reparatursatz Luftfilter, Kolbensatz und Dichtungen 604035

Nitto LA 80

Neugerät, Luftgebläse MEDO LA-80B

Luftförderate 80 l/min bei 150 mbar, 230 V, 50 Hz 600252

Filterset 1 Stück 604020

Reparatursatz Luftfilter, Kolbensatz und Dichtungen 604036

Nitto LA 100

Neugerät, Luftgebläse MEDO LA-100

Luftförderate 100 l/min bei 180 mbar, 230 V, 50 Hz 600253

Filterset 1 Stück 604021

Reparatursatz Luftfilter, Kolbensatz und Dichtungen 604037

Nitto LA 120

Neugerät, Luftgebläse MEDO LA-120

Luftförderate 120 l/min bei 180 mbar, 230 V, 50 Hz 600254

Filterset 1 Stück 604022

Reparatursatz Luftfilter, Kolbensatz und Dichtungen 604038

Nitto LA 200

Neugerät, Luftgebläse MEDO LA-200

Luftförderate 200 l/min bei 180 mbar, 230 V, 50 Hz 600255

Filterset 1 Stück 604023

Reparatursatz Luftfilter, Kolbensatz und Dichtungen 604039

Drehschieberverdichter



Becker DT 4.4 Neugerät: Verdichter DT 4.4

EW-Motor 0,125 kW, 2000 U/min, 230 V, 50 Hz 600256

Becker DT 4.4 Filterpatrone 604024

Becker DT 4.4 Kohleschieber 604040

Becker DT 4.6 Neugerät: Verdichter DT 4.6

EW-Motor 0,18 kW, 2800 U/min, 230 V, 50 Hz 600257

Becker DT 4.6 Filterpatrone 604025

Becker DT 4.6 Kohleschieber 604041

Becker DT 4.8 Neugerät: Verdichter DT 4.8

EW-Motor 0,35 kW, 2800 U/min, 230 V, 50 Hz 600258

Becker DT 4.8 Filterpatrone 604026

Becker DT 4.8 Kohleschieber 604042

Becker DT 4.10 Neugerät: Verdichter DT 4.10

EW-Motor 0,26 kW, 1420 U/min, 230 V, 50 Hz 600259

Becker DT 4.10 Filterpatrone 604027

Becker DT 4.10 Kohleschieber 604043

Becker DT 4.16 Neugerät: Verdichter DT 4.16

EW-Motor 0,55 kW, 1420 U/min, 230 V, 50 Hz 600260

Becker DT 4.16 Filterpatrone 604028

Becker DT 4.16 Kohleschieber 604044

Becker DT 4.25 Neugerät: Verdichter DT 4.25

EW-Motor 1,0 kW, 1420 U/min, 230 V, 50 Hz 600261

Becker DT 4.25 Filterpatrone 604029

Becker DT 4.25 Kohleschieber 604045

Fortsetzung auf Seite 140.

Webcode **M4097**



Drehschieberverdichter (Fortsetzung)

Becker DT 4.40 Neugerät: Verdichter DT 4.40

	Bestell- Nummer
EW-Motor 1,85 kW, 1450 U/min, 400 V, 50 Hz	600262
Becker DT 4.40 Filterpatrone	604030
Becker DT 4.40 Kohleschieber	604046

Becker DT 3.60 Neugerät: Verdichter DT 3.60

EW-Motor 2,40 kW, 1450 U/min, 400 V, 50 Hz	600263
Becker DT 3.60 Filterpatrone	604031
Becker DT 3.60 Kohleschieber	604047

Becker DT 3.80 Neugerät: Verdichter DT 3.80

EW-Motor 2,40 kW, 1450 U/min, 400 V, 50 Hz	600264
Becker DT 3.80 Filterpatrone	604032
Becker DT 3.80 Kohleschieber	604048

Becker DT 3.100 Neugerät: Verdichter DT 3.100

EW-Motor 4,00 kW, 1450 U/min, 400 V, 50 Hz	600265
Becker DT 3.100 Filterpatrone	604033
Becker DT 3.100 Kohleschieber	604049



Heber im Pufferspeicher

Druckluftheber

Typ P0 Mammutpumpe, Tauchrohr garnitur, Luftanschluss, Halterung	704006
Typ P1 Mammutpumpe, Tauchrohr garnitur, Luftanschluss, Halterung	704007
Typ P2 Mammutpumpe, Tauchrohr garnitur, Luftanschluss, Halterung	704008
Typ P3 08 Mammutpumpe, Tauchrohr garnitur, Luftanschluss, Halterung	704009

Heber im SBR-Reaktor

Druckluftheber

Typ S0 Luftleitung, Ablaufheber, Schlammrückführheber, Luftanschlüsse, Halterung	704010
Typ S1 Luftleitung, Ablaufheber, Schlammrückführheber, Luftanschlüsse, Halterung	704011
Typ S2 Luftleitung, Ablaufheber, Schlammrückführheber, Luftanschlüsse, Halterung	704012



Begaser im SBR-Becken

Luftverteiler

L1 Luftverteiler mit Anschluss an Bauteil S, PVC Da 50	404012
L2 Luftverteiler mit Anschluss an Bauteil S, PVC Da 50	404013

Tellerbelüfter

groß HD 340	404014
klein HD 270	404015

Falleitung für Luftanschluss 1,00 m PVC DA 50	404016
--	--------



Elektro- und Steuertechnik

Steuereinheit

d-pac Steuerung S/M/L Microprozesssteuerung d-pac mit Graphikdisplay 128 x 64 Pixel, Gehäuse: 160 x 90 x 80 mm	604006
---	--------

Umrüstung Steuerung S/M/L Microprozesssteuerung mit Graphikdisplay 128 x 64 Pixel, Gehäuse: 160 x 90 x 80 mm	604007
---	--------

Magnetventilverteiler 4-fach Verteilerblock mit 4 Magnetventilen 1/2" Anschluss	604008
--	--------

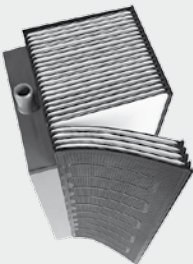
Magnetspule einzeln für Verteilerblock inkl. Ventilstößel	604009
--	--------

Schranklüfter 119 x 119 x 38 mm	604010
--	--------



Integrierte Probenahmemöglichkeit

zum Anschluss an KG-Rohr DN 150 mit FORSHEDA-Dichtung Ø 350 mm	404000
mit Ablaufschlauch DN 50 1,5 m Ø 290 mm	404001



Bestell-
Nummer

Blinkleuchte zur Fehlermeldung

Inkl. Anschluss und Montage, als Aufpreis bei Mitbestellung 604011

SD-Karte mit Schnittstelle

zur automatischen Speicherung der Betriebsdaten, als Aufpreis bei Mitbestellung zu SanoClean (nicht bei SanoClean easyline), nur bis Version 1.44 604012

Schutzrohrabdichtung

DN 100 404002
DN 150 404003

Fällmittel für SanoClean XL

Zur Nachfüllung des Fällmittel tanks, 30 Liter Kanister 604013

Schlauchverlängerung

Aufpreis für 4 Schläuche 13 x 3,5 + 1 Schlauch 6 mm, je lfm 704001
Aufpreis für 4 Schläuche 19 x 3,5 + 1 Schlauch 6 mm, je lfm 704002
Aufpreis für 5 Schläuche 13 x 3,5 + 1 Schlauch 6 mm, je lfm 704003
Aufpreis für 5 Schläuche 19 x 3,5 + 1 Schlauch 6 mm, je lfm 704004

Biostart Bakterienkultur

50 g dehydrierte Biomasse und 1,5 g Puffersalz je EW 604014

Netzunabhängige Stromausfallerkennung

Nachrüstung für Anlagen mit Zulassung vor 2005 604015

Elektronische Füllstandskontrolle

für Abwassersammelgruben mit Schwimmerschalter
Kabellänge 10 m, Anzeigergerät, Alarm akustisch 604016

Membranmodul MC 03 (Einsatz)

3,5 m² Membranfläche regeneriert im Tausch 404004

Aushebebügel

zum Ausheben von Standard-Schachtabdeckungen 600190

Ersatzteile für Mall-Tropfkörperanlagen

	Bestell- Nummer
Tauchmotorpumpe für P1 und P2 Mono/Duo	604050
Verschraubmaterial für Austauschpumpen	704005
Steuereinheit mit passenden Anschlüssen	604052
Verbindungsmuffe IP68 1,5 mm ² wasserdicht	404017
Verbindungsmuffe IP68 1,0 mm ² wasserdicht	404018
TK-Verteilerstern Mono 4, D 2000 mm	404019
TK-Verteilerstern Mono 6/8, D 2500 mm	404020
PVC DN 50 Winkel 90°	404021
PVC DN 50 Winkel 45°	404022
PVC Rohr DN 50 je lfm.	404023
PVC Überschiebemuffe DN 50	404024
Tangit PVC Kleber 125 ml Tube	604053
Tangit PVC Reiniger 125 ml Dose	604054

Wartungskoffer SanoClean S/M/L/XL

Kleinteile und Ersatzteile für Heber SanoClean, Ersatzsicherungen, Befestigungsmaterial, Spezialschlüssel für Nitto/Becker-Verdichter, Stückliste /Bestellliste siehe www.mall.info.

	Bestell- Nummer
	704000

SanoWeb – Kläranlagen online

Nachrüstbares Erweiterungsmodul für SanoClean und SanoFix Steuerungen mit d-pac ab Version 2.xx zur bidirektionalen Datenübertragung

- Datenabfrage und Datenübermittlung über PC Software bzw. über Internetportal (voraussichtlich ab April 2012)
- Fernzugriff auf manuelle Bedienung der Anlage
- SMS Versand an Mobiltelefon von Stör- und Betriebsmeldungen
- Quitiermöglichkeit über Mobiltelefon

Kundenseitig ist eine SIM Karte für das GSM Modul erforderlich, die Empfangsbedingungen der verschiedenen GSM-Netze am Standort sind vorab zu prüfen. Optional sind anstelle der mitgelieferten Standardantenne andere Antennen mit höherer Empfangsleistung gegen Mehrpreis lieferbar.

Der Preis versteht sich bei vorinstalliertem Erweiterungsmodul bei Auslieferung der Steuerung. Optional ist das Modul nachträglich in Steuerungen ab Version 2.xx zu installieren. Beim Betrieb von SanoWeb fallen kundenseitig monatliche Kosten für die Datenübertragung an. Preise für die Inbetriebnahme siehe Kapitel 10.

Weiter Informationen zu SanoWeb unter www.mall.info

	Bestell- Nummer
Aufpreis zur SanoClean / SanoFix Steuerung mit d-pac	604017

Hinweise zur Montage und Inbetriebnahme siehe Kapitel 10.