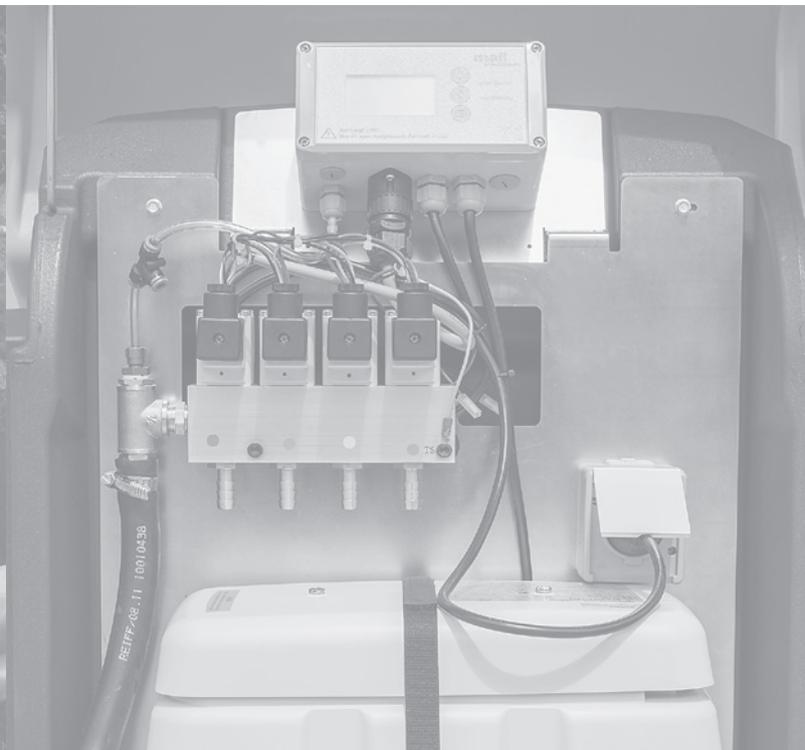


Vollbiologische Kläranlagen  
Mechanische Kläranlagen  
Abwassersammelgruben





### 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
- Ohne Technik
- Faserbeton
- Gescheibte Rückseite

Bestell- Nummer	Artikel	Gewicht kg	Preis frei Haus €
215094		360	<b>2.130,00</b>
215091	Fundamentsockel S, H = 700 mm	410	<b>715,00</b>

### Beton-Außenschrank L

- L = 1380 mm, B = 640 mm, H = 1140 mm
- Für Verdichtertypen DT4.25, DT4.40, DT3.60
- Ohne Technik
- Faserbeton
- Gescheibte Rückseite

Bestell- Nummer	Artikel	Gewicht kg	Preis frei Haus €
215095		510	<b>2.619,00</b>
215092	Fundamentsockel L, H = 700 mm	610	<b>774,00</b>

### Kunststoff-Außenschrank Mall-ASS

- B = 590 mm, T = 390 mm, H = 1400 mm, Eingrabetiefe ca. 600 mm
- Für Verdichtertypen LA 45/60/80/100/120/200, DT4.4, 4.6, 4.8, 4.10, 4.16
- Ohne Technik

Bestell- Nummer	Artikel	Gewicht (ohne Einbauteile) kg	Preis frei Haus €
417397	Mall ASS Kunststoff	25	<b>865,00</b>
616111	Ersatzschlüssel GFK ASS (Geyersäule)		<b>30,00</b>
616247	Ersatzschlüssel Mall ASS Kunststoff		<b>27,60</b>
611599	Ersatzschlüssel Gerätebox S/L (Waschbeton)		<b>31,00</b>
611600	Ersatzschlüssel Gerätebox S/L (Faserbeton)		<b>30,00</b>

### Innenschrank EPP

Bestell- Nummer	Artikel	Gewicht (ohne Einbauteile) kg	Preis frei Haus €
610323	Frontteil	5	<b>96,00</b>
610319	Rückenteil		<b>102,00</b>

### Zubehör Be- und Entlüftung von Kleinkläranlagen

Falls eine Entlüftung über Dach nicht möglich oder zu weit entfernt ist, müssen Entlüftungsleitungen DN 100 von den Behältern auf möglichst kurzem Weg zu einer geeigneten Stelle in einer Entfernung von maximal 10 m und mit einer Höhe von mindestens 2–3 m über Geländeoberkante herausgeführt werden. Alternativ kann ein windgetriebener Ventilator angeschlossen werden.

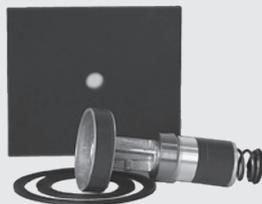
Bestell- Nummer	Artikel	Gewicht kg	Preis frei Haus €
612077	<b>Windventilator</b> S DN 110/125 ABS	1	<b>259,00</b>
612046	<b>Windventilator</b> L DN 150 VA	2	<b>573,00</b>
605304	<b>Lüftungshaube</b> DN100 PE 0,2 m	2	<b>64,00</b>
417361	<b>Lüftungsrohr mit Haube</b> DN 100 PE 1,0 m	3	<b>226,00</b>
417362	<b>Lüftungsrohr mit Haube</b> DN 150 PE 1,0 m	3	<b>288,00</b>
418231	<b>Entlüftungsrohr</b> DN 100 VA 1,5 m	5	<b>557,00</b>
418232	<b>Entlüftungsrohr</b> DN 150 VA 1,5 m	7	<b>608,00</b>



611440



613670



604034



600251

## Füllstandskontrolle

Bestell-Nummer	Artikel	Preis frei Haus €
611440	<b>Füllstandsüberwachung Typ S</b> mit Schwimmerschalter Kabellänge 10 m, Alarm optisch/akustisch	<b>496,00</b>
613670	<b>Füllstandsüberwachung Typ XL</b> mit 2 Hängeelektroden, Kabellänge 25 m, Alarm optisch/akustisch, potentialfreier Ausgang	<b>953,00</b>

## Linearkolbenverdichter

Bestell-Nummer	Artikel	Preis frei Haus €
<b>Nitto LA 45</b>		
600250	Linearkolbenverdichter LA-45C, Luftförderleistung 45 l/min bei 110 mbar, 230 V, 50 Hz	<b>316,00</b>
604034	Reparatursatz Luftfilter, Kolbensatz und Dichtungen	<b>99,00</b>

### Nitto LA 60

600251	Linearkolbenverdichter LA-60B, Luftförderleistung 60 l/min bei 150 mbar, 230 V, 50 Hz	<b>492,00</b>
604035	Reparatursatz Luftfilter, Kolbensatz und Dichtungen	<b>140,00</b>

### Nitto LA 80

600252	Linearkolbenverdichter LA-80B, Luftförderleistung 80 l/min bei 150 mbar, 230 V, 50 Hz	<b>528,00</b>
604036	Reparatursatz Luftfilter, Kolbensatz und Dichtungen	<b>154,00</b>

### Nitto LA 100

600253	Linearkolbenverdichter LA-100A, Luftförderleistung 100 l/min bei 180 mbar, 230 V, 50 Hz	<b>748,00</b>
604037	Reparatursatz Luftfilter, Kolbensatz und Dichtungen	<b>222,00</b>

### Nitto LA 120

600254	Linearkolbenverdichter LA-120A, Luftförderleistung 120 l/min bei 180 mbar, 230 V, 50 Hz	<b>748,00</b>
604037	Reparatursatz Luftfilter, Kolbensatz und Dichtungen	<b>222,00</b>

### Nitto LA 200

600255	Linearkolbenverdichter LAM-200, Luftförderleistung 200 l/min bei 180 mbar, 230 V, 50 Hz	<b>1.118,00</b>
604039	Reparatursatz Luftfilter, Kolbensatz und Dichtungen	<b>289,00</b>

## Luftfilterelemente

604018	LA 45/100/120, bei LA 100/120 je 2 Stk. erforderlich	<b>24,90</b>
604019	LA 60/80/200, bei LA 200 je 2 Stk. erforderlich	<b>24,00</b>

## Anschlussschläuche Nitto

412707	EPDM Formschlauch 90° Bogen NW 18 x 3,5mm; Schenkellänge 100/500 mm NW 18 mm passend für LA 45/60/80	<b>29,00</b>
412708	EPDM Formschlauch 90° Bogen NW 18/25 x 3,5mm; Schenkellänge 100 mm NW 25 mm; Schenkellänge 500 mm NW 18 mm passend für LA 100/120/200	<b>40,00</b>



600256



604024



604040

## Drehschieberverdichter

Bestell- Nummer	Artikel	Preis frei Haus €
--------------------	---------	-------------------

### Becker DT 4.4

600256	Drehschieberverdichter DT 4.4: 0,125 kW, 2000 U/min, 230V, 50 Hz	<b>818,00</b>
604024	Becker DT 4.4 Filterpatrone	<b>49,00</b>
604040	Becker DT 4.4 Kohleschieber	<b>160,00</b>

### Becker DT 4.6

600257	Drehschieberverdichter DT 4.6: 0,18 kW, 2800 U/min, 230V, 50 Hz	<b>878,00</b>
604025	Becker DT 4.6 Filterpatrone	<b>65,00</b>
604041	Becker DT 4.6 Kohleschieber	<b>174,00</b>

### Becker DT 4.8

600258	Drehschieberverdichter DT 4.8: 0,35 kW, 2800 U/min, 230 V, 50 Hz	<b>948,00</b>
604025	Becker DT 4.8 Filterpatrone	<b>65,00</b>
604041	Becker DT 4.8 Kohleschieber	<b>174,00</b>

### Becker DT 4.10

600259	Drehschieberverdichter DT 4.10: 0,26 kW, 1420 U/min, 230 V, 50 Hz	<b>1.558,00</b>
604029	Becker DT 4.10 Filterpatrone	<b>49,00</b>
604043	Becker DT 4.10 Kohleschieber	<b>370,00</b>

### Becker DT 4.16

600260	Drehschieberverdichter DT 4.16: 0,55 kW, 1420 U/min, 230 V, 50 Hz	<b>1.663,00</b>
604028	Becker DT 4.16 Filterpatrone	<b>49,00</b>
604044	Becker DT 4.16 Kohleschieber	<b>424,00</b>

### Becker DT 4.25

600261	Drehschieberverdichter DT 4.25/0-80: 0,8 kW, 1420 U/min, 230 V, 50 Hz	<b>2.168,00</b>
604029	Becker DT 4.25 Filterpatrone	<b>49,00</b>
604045	Becker DT 4.25 Kohleschieber	<b>558,00</b>

### Becker DT 4.40

600262	Drehschieberverdichter DT 4.40/0-80: 1,10 kW, 1450 U/min, 400V, 50 Hz	<b>2.773,00</b>
604029	Becker DT 4.40 Filterpatrone	<b>49,00</b>
604046	Becker DT 4.40 Kohleschieber	<b>643,00</b>

### Becker DT 3.60

600263	Drehschieberverdichter DT 3.60: 2,40 kW, 1450 U/min, 400V, 50 Hz	<b>2.845,00</b>
604031	Becker DT 3.60 Filterpatrone	<b>81,00</b>
604048	Becker DT 3.60 Kohleschieber	<b>558,00</b>

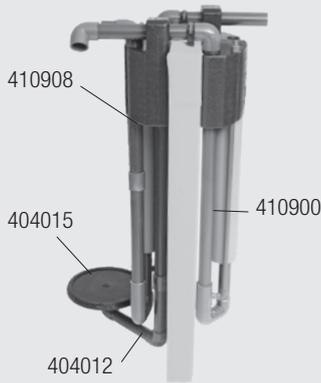
### Becker DT 3.80

600264	Drehschieberverdichter DT 3.80: 2,40 kW, 1450 U/min, 400 V, 50 Hz	<b>3.200,00</b>
604032	Becker DT 3.80 Filterpatrone	<b>81,00</b>
604048	Becker DT 3.80 Kohleschieber	<b>558,00</b>

### Becker DT 3.100

600265	Drehschieberverdichter DT 3.100: 4,00 kW, 1450 U/min, 400 V, 50 Hz	<b>4.008,00</b>
604033	Becker DT 3.100 Filterpatrone	<b>105,00</b>
604049	Becker DT 3.100 Kohleschieber	<b>608,00</b>

### Kondensatoren auf Anfrage



## Einbauteile SanoClean-Anlagen

Bestell-Nummer	Artikel	Preis frei Haus €
----------------	---------	-------------------

### Druckluftheber Puffer

410900	Typ P0 Mammutpumpe, Tauchrohrgarnitur, Luftanschluss Halterung	280,00
410901	Typ P1 Mammutpumpe, Tauchrohrgarnitur, Luftanschluss Halterung	280,00
410902	Typ P2 Mammutpumpe, Tauchrohrgarnitur, Luftanschluss Halterung	288,00
410903	Typ P3 Mammutpumpe, Tauchrohrgarnitur, Luftanschluss Halterung	312,00

### Druckluftheber SBR

410907	Typ S0 Mammutpumpe, Tauchrohrgarnitur, Luftanschluss Halterung	373,00
410908	Typ S1 Mammutpumpe, Tauchrohrgarnitur, Luftanschluss Halterung	373,00
410909	Typ S2 Mammutpumpe, Tauchrohrgarnitur, Luftanschluss Halterung	397,00

### D-pac Ersatzteile

310374	Steckverbinder d-pac gerade	21,20
413571	Steckverbinder d-pac T-Stück	22,50
700400	d-pac Anschlussrohr komplett, 1000 mm	58,00
413294	d-pac Schlauch 6 mm, 15m Rolle.	24,00

### Belüftung

413303	Falleitung Luft 19 mm, 1000 mm	81,00
404012	Luftverteiler L1 - 1 Teller	44,00
416499	Luftverteiler L1 lang - 1 Teller	43,00
404013	Luftverteiler L2 - 2 Teller	79,00
404014	Tellerbelüfter klein HD270	57,00
404015	Tellerbelüfter groß HD340	73,00
704831	Luftunterverteiler 2-fach Kugelhähne mit Tülle 13 mm PVC	118,00
704830	Luftunterverteiler 3-fach Kugelhähne mit Tülle 13 mm PVC	143,00
306043	Schlauchtülle DA13/20 innen PVC	25,90
311308	Schlauchtülle DA13/20 außen PVC (für Heber)	25,60
311512	Schlauchtülle 3/4" - 13 mm PVC	27,20
311513	Schlauchtülle 3/4" - 19 mm PVC	26,80
306106	Gewindemuffe Klebemuffe Da25 / IG 3/4" PVC	21,30

### PVC-Formstücke und -Rohre

306125	Druckrohr DA20 PVC pro Meter	1,60*
306129	Druckrohr DA50 PVC pro Meter	4,40*
306018	Klebemuffe DA20 PVC	18,70
306022	Klebemuffe DA50 PVC	19,60
310972	Kugelhahn DA20 PVC	28,00
414769	Kugelhahn DA50 PVC	37,00
306169	T-Stück DA50 90° PVC	21,10
306031	Verschraubung Klebemuffe DA50 PVC	22,70
306013	Winkel DA50 45° PVC	21,10
306004	Winkel DA50 90° PVC	19,90
311147	Tangit Kleber 125 ml Tube	28,00
311146	Tangit Kleber 250 ml Dose	34,00
311254	Tangit Reiniger 1000 ml	43,00
311255	Tangit Reiniger 125 ml Dose	27,80
310612	Klick-Rohrschelle 50 mm Typ 2 schwarz PP	19,60

\* zuzüglich Fracht



311512



404013



404014



310374



413571



704830



311308



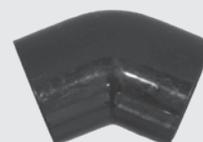
306031



414769



306169



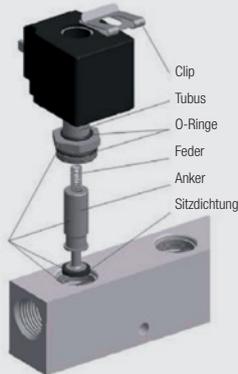
306013



310612



418303



704704



417841



705094



417625/404003



604010

## Elektro- und Steuertechnik

Bestell-Nummer	Artikel	Preis frei Haus €
418303	Steuerung SanoClean d-pac V4.XX für classic/activline mit Druckmessung	613,00
705507	Steuerung SanoClean easy mit Druckmessung als Ersatz für Steuerungen vor 2018 inkl. Druckmessanschluss	643,00
416063	Kabelsatz SanoClean SML 4-Ventilst. kurz	95,00
418427	Steuerung SanoLoop V4.XX classic	548,00
418425	Kabelsatz SanoLoop Ventilstecker, 2-fach	88,00
417841	Magnetventilverteiler 24V kpl. classic für Innen-/Außenschrank	342,00
417842	Magnetventilverteiler 24V kpl. easy für Innen-/Außenschrank	336,00
704704	Magnetspule einzeln für Verteilerblock inkl. Ventilstößel	102,00
414785	Service-Set Ventilstößel	80,00
413376	Magnet Basis Typ	39,00
418276	Service-Set Ventilstößel und Magnetspule 24 V	87,00
604010	Schaltschranklüfter	96,00
418027	Akkupack für SanoClean	85,00
418463	Umrüstset Druckmessanschluss	51,00
504546	Feinsicherung 20x5 mm 6,3 A träge (1 Pack à 10 Stk )	12,30
504548	Feinsicherung 20x5 mm 400 mA träge (1 Pack à 10 Stk )	21,30

## Integrierte Probenahmemöglichkeit

705094	Probenahmetopf Sano für Ablaufrohr DN 150 KG	141,00
705096	Probenahmetopf Sano Nachrüstung mit Ablaufschlauch DN 50	141,00

## Störmeldelampen zur Fehlermeldung

414916	Blitzleuchte gelb	190,00
414918	Blitz-Summer rot	159,00

## Abdichtung mit Schlauchdurchführung

417625	Leerrohrabdichtung Mall-Außenschrank	44,00
404003	Leerrohrabdichtung KG Rohr DN 150	37,00

## Schlauchpaket dpac

704014	Schlauchpaket 4 x 13 mm – 15 m	257,00
704019	Schlauchpaket 4 x 13 mm – 25 m	347,00
704020	Schlauchpaket 4 x 13 mm – 50 m	768,00
704017	Schlauchpaket 4 x 19 mm – 15 m	262,00
704315	Schlauchpaket 4 x 19 mm – 25 m	443,00
416918	Druckschlauch DN 50 PN 10	pro lfm 8,40*

## Fällmittel für SanoClean XL

604051	PAC – Lieferung nur in 10 oder 20 kg Kanister	pro kg 15,00*
--------	---	---------------

\* zuzüglich Fracht



418027



418463



705096



603007



601100



704005



600504



418422



418465 / 404014

## Deckelhaken

Bestell- Nummer	Artikel	Preis frei Haus €
603006	Deckelhaken/Aushebeschlüssel L = 500 mm VZ	42,00
603007	Deckelhaken/Aushebeschlüssel L = 680 mm VZ	67,00

## Ersatzteile für Mall-Tropfkörperanlagen

601100	Jung Oxylift 2S für P1 und P2 Mono/Duo – inkl. 10 m Anschlusskabel	367,00
413210	Schwimmer für enge Schächte	151,00
704005	Verschraubmaterial für Austauschpumpen Mono/Duo	67,00
600504	Schaltkasten MTK	748,00
401744	Verbindungsuffe für Kabel IP68	37,00

## Einbauteile SanoLoop-Anlagen

418465	Belüftermodul SanoLoop einfach	163,00
418422	Klarwassermodul SanoLoop SLK1	76,00
418560	Luftverteiler SanoLoop auf Betonplatte	295,00
418423	Probenahmetopf SanoLoop 4-8 DN50	166,00
418424	Probenahmetopf SanoLoop 12-16 DN50	188,00
404014	Tellerbelüfter HD270	57,00
404015	Tellerbelüfter HD340	73,00

