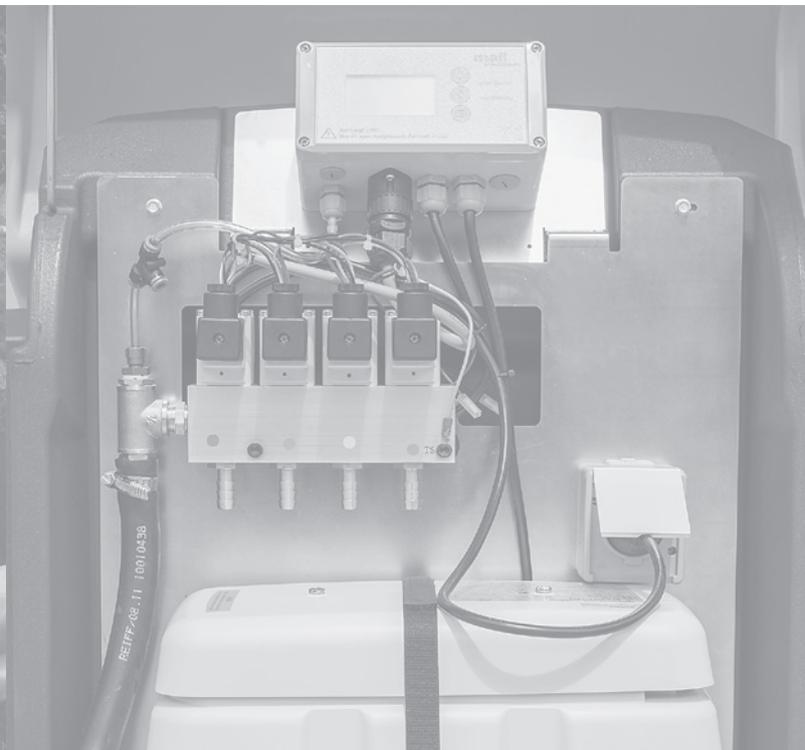


Vollbiologische Kläranlagen
Mechanische Kläranlagen
Abwassersammelgruben





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	1.605,00
215091	Fundamentsockel S, H = 700 mm	410	688,00

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	1.825,00
215092	Fundamentsockel L, H = 700 mm	610	750,00

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	840,00
616111	Ersatzschlüssel GFK ASS (Geyersäule)		29,00
616247	Ersatzschlüssel Mall ASS Kunststoff		26,30
611599	Ersatzschlüssel Gerätebox S/L (Waschbeton)		30,00
611600	Ersatzschlüssel Gerätebox S/L (Faserbeton)		29,00

Innenschrank EPP

Bestell- Nummer	Artikel	Gewicht (ohne Einbauteile) kg	Preis frei Haus €
610323	Frontteil	5	93,00
610319	Rückenteil		99,00

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.

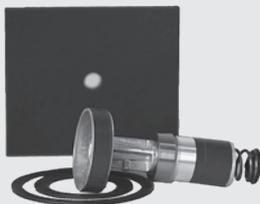
Bestell- Nummer	Artikel	Gewicht kg	Preis frei Haus €
612077	Windventilator S DN 110/125 ABS	1	251,00
612046	Windventilator L DN 150 VA	2	557,00
605304	Lüftungshaube DN100 PE 0,2 m	2	62,00
417361	Lüftungsrohr mit Haube DN 100 PE 1,0 m	3	219,00
417362	Lüftungsrohr mit Haube DN 150 PE 1,0 m	3	279,00
418231	Entlüftungsrohr DN 100 VA 1,5 m	5	540,00
418232	Entlüftungsrohr DN 150 VA 1,5 m	7	589,00



611440



613670



604034



600251

Füllstandskontrolle

Bestell- Nummer	Artikel	Preis frei Haus €
204000	Mechanische Füllstandsanzeige	378,00
611440	Füllstandsüberwachung Typ S mit Schwimmerschalter Kabellänge 10 m, Alarm optisch/akustisch	481,00
613670	Füllstandsüberwachung Typ XL mit 2 Hängeelektroden, Kabellänge 25 m, Alarm optisch/akustisch, potentialfreier Ausgang	927,00

Linearkolbenverdichter

Bestell- Nummer	Artikel	Preis frei Haus €
Nitto LA 45		
600250	Linearkolbenverdichter LA-45C, Luftförderleistung 45 l/min bei 110 mbar, 230 V, 50 Hz	306,00
604034	Reparatursatz Luftfilter, Kolbensatz und Dichtungen	96,00
Nitto LA 60		
600251	Linearkolbenverdichter LA-60B, Luftförderleistung 60 l/min bei 150 mbar, 230 V, 50 Hz	477,00
604035	Reparatursatz Luftfilter, Kolbensatz und Dichtungen	135,00
Nitto LA 80		
600252	Linearkolbenverdichter LA-80B, Luftförderleistung 80 l/min bei 150 mbar, 230 V, 50 Hz	510,00
604036	Reparatursatz Luftfilter, Kolbensatz und Dichtungen	149,00
Nitto LA 100		
600253	Linearkolbenverdichter LA-100A, Luftförderleistung 100l/min bei 180 mbar, 230 V, 50 Hz	727,00
604037	Reparatursatz Luftfilter, Kolbensatz und Dichtungen	215,00
Nitto LA 120		
600254	Linearkolbenverdichter LA-120A, Luftförderleistung 120l/min bei 180 mbar, 230 V, 50 Hz	727,00
604037	Reparatursatz Luftfilter, Kolbensatz und Dichtungen	215,00
Nitto LA 200		
600255	Linearkolbenverdichter LAM-200, Luftförderleistung 200l/min bei 180 mbar, 230 V, 50 Hz	1.087,00
604039	Reparatursatz Luftfilter, Kolbensatz und Dichtungen	280,00

Luftfilterelemente

604018	LA 45/100/120, bei LA 100/120 je 2 Stk.erforderlich	23,70
604019	LA 60/80/200, bei LA 200 je 2 Stk.erforderlich	22,80

Anschlusschläuche Nitto

412707	EPDM Formschlauch 90° Bogen NW 18 x 3,5mm; Schenkellänge 100/500 mm NW 18 mm passend für LA 45/60/80	28,00
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	38,00



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	792,00
604024	Becker DT 4.4 Filterpatrone	47,00
604040	Becker DT 4.4 Kohleschieber	155,00

Becker DT 4.6

600257	Drehschieberverdichter DT 4.6: 0,18 kW, 2800 U/min, 230V, 50 Hz	852,00
604025	Becker DT 4.6 Filterpatrone	63,00
604041	Becker DT 4.6 Kohleschieber	168,00

Becker DT 4.8

600258	Drehschieberverdichter DT 4.8: 0,35 kW, 2800 U/min, 230 V, 50 Hz	922,00
604025	Becker DT 4.8 Filterpatrone	63,00
604041	Becker DT 4.8 Kohleschieber	168,00

Becker DT 4.10

600259	Drehschieberverdichter DT 4.10: 0,26 kW, 1420 U/min, 230 V, 50 Hz	1.512,00
604029	Becker DT 4.10 Filterpatrone	47,00
604043	Becker DT 4.10 Kohleschieber	359,00

Becker DT 4.16

600260	Drehschieberverdichter DT 4.16: 0,55 kW, 1420 U/min, 230 V, 50 Hz	1.612,00
604028	Becker DT 4.16 Filterpatrone	47,00
604044	Becker DT 4.16 Kohleschieber	411,00

Becker DT 4.25

600261	Drehschieberverdichter DT 4.25/0-80: 0,8 kW, 1420 U/min, 230 V, 50 Hz	2.104,00
604029	Becker DT 4.25 Filterpatrone	47,00
604045	Becker DT 4.25 Kohleschieber	542,00

Becker DT 4.40

600262	Drehschieberverdichter DT 4.40/0-80: 1,10 kW, 1450 U/min, 400V, 50 Hz	2.689,00
604029	Becker DT 4.40 Filterpatrone	47,00
604046	Becker DT 4.40 Kohleschieber	622,00

Becker DT 3.60

600263	Drehschieberverdichter DT 3.60: 2,40 kW, 1450 U/min, 400V, 50 Hz	2.760,00
604031	Becker DT 3.60 Filterpatrone	78,00
604048	Becker DT 3.60 Kohleschieber	542,00

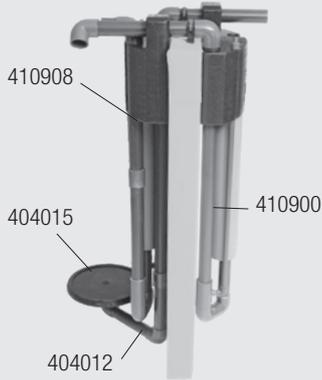
Becker DT 3.80

600264	Drehschieberverdichter DT 3.80: 2,40 kW, 1450 U/min, 400 V, 50 Hz	3.105,00
604032	Becker DT 3.80 Filterpatrone	78,00
604048	Becker DT 3.80 Kohleschieber	542,00

Becker DT 3.100

600265	Drehschieberverdichter DT 3.100: 4,00 kW, 1450 U/min, 400 V, 50 Hz	3.892,00
604033	Becker DT 3.100 Filterpatrone	101,00
604049	Becker DT 3.100 Kohleschieber	592,00

Kondensatoren auf Anfrage



311512



404013



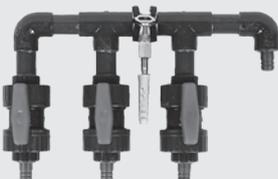
404014



310374



413571



704830



311308



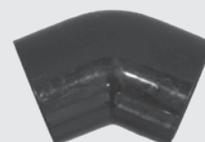
306031



414769



306169



306013



310612

Einbauteile SanoClean-Anlagen

Bestell- Nummer	Artikel	Preis frei Haus €
Druckluftheber Puffer		
410900	Typ P0 Mammutpumpe, Tauchrohrgarnitur, Luftanschluss Halterung	271,00
410901	Typ P1 Mammutpumpe, Tauchrohrgarnitur, Luftanschluss Halterung	271,00
410902	Typ P2 Mammutpumpe, Tauchrohrgarnitur, Luftanschluss Halterung	278,00
410903	Typ P3 Mammutpumpe, Tauchrohrgarnitur, Luftanschluss Halterung	301,00

Druckluftheber SBR

410907	Typ S0 Mammutpumpe, Tauchrohrgarnitur, Luftanschluss Halterung	361,00
410908	Typ S1 Mammutpumpe, Tauchrohrgarnitur, Luftanschluss Halterung	361,00
410909	Typ S2 Mammutpumpe, Tauchrohrgarnitur, Luftanschluss Halterung	384,00

D-pac Ersatzteile

310374	Steckverbinder d-pac gerade	20,10
413571	Steckverbinder d-pac T-Stück	21,40
700400	d-pac Anschlussrohr komplett, 1000 mm	56,00
413294	d-pac Schlauch 6 mm, 15m Rolle.	22,80

Belüftung

413303	Falleitung Luft 19 mm, 1000 mm	78,00
404012	Luftverteiler L1 - 1 Teller	42,00
416499	Luftverteiler L1 lang - 1 Teller	41,00
404013	Luftverteiler L2 - 2 Teller	76,00
404014	Tellerbelüfter klein HD270	55,00
404015	Tellerbelüfter groß HD340	70,00
704831	Luftunterverteiler 2-fach Kugelhähne mit Tülle 13 mm PVC	114,00
704830	Luftunterverteiler 3-fach Kugelhähne mit Tülle 13 mm PVC	138,00
306043	Schlauchtülle DA13/20 innen PVC	24,70
311308	Schlauchtülle DA13/20 außen PVC (für Heber)	24,40
311512	Schlauchtülle 3/4" - 13 mm PVC	25,90
311513	Schlauchtülle 3/4" - 19 mm PVC	25,50
306106	Gewindemuffe Klebemuffe Da25 / IG 3/4" PVC	20,20

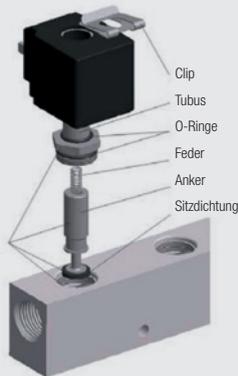
PVC-Formstücke und -Rohre

306125	Druckrohr DA20 PVC pro Meter	1,60*
306129	Druckrohr DA50 PVC pro Meter	4,30*
306018	Klebemuffe DA20 PVC	17,70
306022	Klebemuffe DA50 PVC	18,60
310972	Kugelhahn DA20 PVC	27,00
414769	Kugelhahn DA50 PVC	35,00
306169	T-Stück DA50 90° PVC	20,00
306031	Verschraubung Klebemuffe DA50 PVC	21,60
306013	Winkel DA50 45° PVC	20,00
306004	Winkel DA50 90° PVC	18,80
311147	Tangit Kleber 125 ml Tube	27,00
311146	Tangit Kleber 250 ml Dose	33,00
311254	Tangit Reiniger 1000 ml	41,00
311255	Tangit Reiniger 125 ml Dose	77,00
310612	Klick-Rohrschelle 50 mm Typ 2 schwarz PP	18,60

* zuzüglich Fracht



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	597,00
705507	Steuerung SanoClean easy mit Druckmessung als Ersatz für Steuerungen vor 2018 inkl. Druckmessanschluss	622,00
416063	Kabelsatz SanoClean SML 4-Ventilst. kurz	92,00
418427	Steuerung SanoLoop V4.XX classic	532,00
418425	Kabelsatz SanoLoop Ventilstecker, 2-fach	85,00
417841	Magnetventilverteiler 24V kpl. classic für Innen-/Außenschrank	332,00
417842	Magnetventilverteiler 24V kpl. easy für Innen-/Außenschrank	326,00
704704	Magnetspule einzeln für Verteilerblock inkl. Ventilstößel	99,00
414785	Service-Set Ventilstößel	77,00
413376	Magnet Basis Typ	37,00
418276	Service-Set Ventilstößel und Magnetspule 24 V	84,00
604010	Schalterschranklüfter	93,00
418027	Akkupack für SanoClean	82,00
418463	Umrüstset Druckmessanschluss	49,00
504546	Feinsicherung 20x5 mm 6,3 A träge (1 Pack à 10 Stk)	11,70
504548	Feinsicherung 20x5 mm 400 mA träge (1 Pack à 10 Stk)	20,20

Integrierte Probenahmemöglichkeit

705094	Probenahmetopf Sano für Ablaufrohr DN 150 KG	136,00
705096	Probenahmetopf Sano Nachrüstung mit Ablaufschlauch DN 50	136,00

Störmeldelampen zur Fehlermeldung

414916	Blitzleuchte gelb	184,00
414918	Blitz-Summer rot	154,00

Abdichtung mit Schlauchdurchführung

417625	Leerrohrabdichtung Mall-Außenschrank	42,00
404003	Leerrohrabdichtung KG Rohr DN 150	35,00

Schlauchpaket dpac

704014	Schlauchpaket 4 x 13 mm – 15 m	249,00
704019	Schlauchpaket 4 x 13 mm – 25 m	336,00
704020	Schlauchpaket 4 x 13 mm – 50 m	744,00
704017	Schlauchpaket 4 x 19 mm – 15 m	254,00
704315	Schlauchpaket 4 x 19 mm – 25 m	429,00
416918	Druckschlauch DN 50 PN 10	pro lfm 8,20*

Biostart Bakterienkultur

611132	Microcat XS 4 EW	94,00
611131	Microcat SXMRP 4 EW	94,00

Als Startup-Kit sind beide Produkte erforderlich!

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



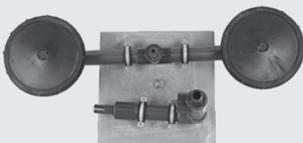
704005



600504



418422



418465 / 404014

Deckelhaken

Bestell- Nummer	Artikel	Preis frei Haus €
603006	Deckelhaken/Aushebeschlüssel L = 500 mm VZ	40,00
603007	Deckelhaken/Aushebeschlüssel L = 680 mm VZ	65,00

Ersatzteile für Mall-Tropfkörperanlagen

601100	Jung Oxylift 2S für P1 und P2 Mono/Duo – inkl. 10 m Anschlusskabel	356,00
413210	Schwimmer für enge Schächte	146,00
704005	Verschraubmaterial für Austauschpumpen Mono/Duo	65,00
600504	Schaltkasten MTK	727,00
401744	Verbindungsuffe für Kabel IP68	35,00

Einbauteile SanoLoop-Anlagen

418465	Belüftermodul SanoLoop einfach	157,00
418422	Klarwassermodul SanoLoop SLK1	73,00
418560	Luftverteiler SanoLoop auf Betonplatte	285,00
418423	Probenahmetopf SanoLoop 4-8 DN50	161,00
418424	Probenahmetopf SanoLoop 12-16 DN50	182,00
404014	Tellerbelüfter HD270	55,00
404015	Tellerbelüfter HD340	70,00

