

Sanibox 2 ZPK

Grauwasser, auch zum Einsatz hinter Fettabscheidern



11 m

11 m³/h

Die Sanibox 2 ZPK ist eine zweimotorige, bodenstehende Hochleistungshebeanlage. Sie leitet bis zu 90 °C heißes Grauwasser aus Restaurantküchen, Wäschereien, Arztpraxen oder ähnlichen Einrichtungen ab. Die Sanibox 2 ZPK verfügt über 2 unabhängige Pumpen. Beide Pumpen arbeiten wechselseitig, was die Einsatzdauer und Ausfallsicherheit maßgeblich erhöht. Auf Grund der Verwendung fettresistenter Materialien für Behälter und Pumpentechnik ist sie für den Einsatz hinter Fettabscheidern geeignet (Modell Sanibox 2 ZPK 40). Das große Nutzvolumen von 75 l reduziert die Schaltvorgänge und schont Motor und Steuerung. Die Anlage ist mit dem pneumatischen Steuerterminal ZPS 2 mit akustischem und optischem Alarm ausgestattet.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 11 m
- Max. Förderleistung: 11 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Fettresistente und korrosionsfreie Behälter- und Pumpentechnik aus Kunststoff
- Sanibox 2 ZPK 40 erfüllt DIN 4040-100 – Geeignet für den Einsatz hinter Fettabscheidern
- Doppelte Abdichtung durch Gleitringdichtung und Wellendichtring
- Zwei unabhängige Pumpen sorgen für sicheren Dauerbetrieb
- Ausgelegt für Medientemperaturen bis 90 °C im Kurzzeitbetrieb – auch einsatzbar in Wäschereien, Waschküchen etc.
- Einfache, bodenstehende Montage ohne größere Vorarbeiten
- Großes Nutzvolumen reduziert Schaltvorgänge und schont Motor und Steuerung
- Inklusive zuverlässiger pneumatischer Niveausteuerung ZPS2

LIEFERUMFANG

- Wasserdichte Kabeldurchführung mit 3 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker steckerfertig montiert
- Druckabgang inkl. Rückschlagklappe(n)

Steuerterminal ZPS 2 (für zwei Pumpen) mit akustischem und optischem Alarm

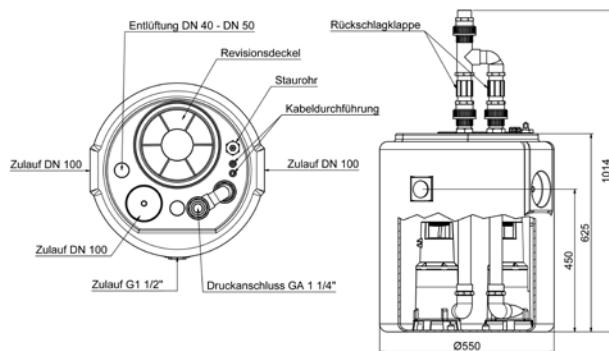


ZUBEHÖR

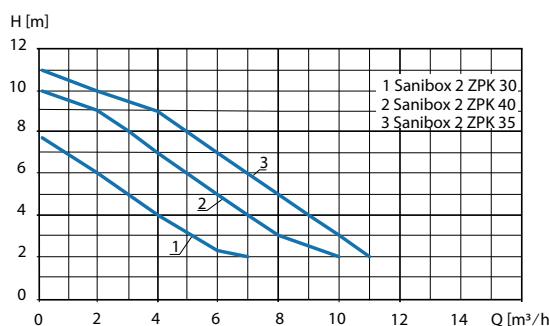


Nach DIN 4040-100 ist der Einsatz eines Kleinkompressorsets zur Lufteinperlung (Art.-Nr.: ZPS14894) und ein netzunabhängiges Alarmschaltgerät (Art.-Nr.: SANNETZALARM) bei Hebeanlagen zum Einsatz hinter einem Fettabscheider verpflichtend.

ABMESSUNGEN



PUMPENKENNLINIE



ANSCHLÜSSE



Sanibox	2 ZPK 30	2 ZPK 35	2 ZPK 40
Steuerungsart	ZPS 2	ZPS 2	ZPS 2
Materialien			
Tank	PE	PE	PE
Pumpengehäuse	PP	PP	PP
Motorgehäuse	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Pumpenrad	PA 6	PA 6	PA 6
Elektrische Eigenschaften			
Spannung (V)	220-240	220-240	220-240
Frequenz (Hz)	50-60	50-60	50-60
Leistungsaufnahme P1 (W)	300	850	850
Leistungsabgabe P2 (W)	130	430	430
Schutzart	IP68	IP68	IP68
Hydraulik			
Max. Förderhöhe (m)	7,5	11	10
Max. Förderleistung (m³/h)	7	11	10
Durchmesser Einlass	DN 100	DN 100	DN 100
Druckleitungsdurchmesser:	GA 1 1/4"	GA 1 1/4"	GA 1 1/4"
Außendurchmesser Be- und Entlüftung	DN 40/50	DN 40/50	DN 40/50
Nutzvolumen (l)	75	75	75
Freier Durchgang (mm)	10	10	30
Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.)	90 °C	90 °C	90 °C
Radtyp	Freistromrad	Freistromrad	Freistromrad
Schaltungsart	pneumatisch	pneumatisch	pneumatisch
Kennzeichnung und Logistik			
Gewicht inkl. Verpackung (kg)	25	27	30
GTIN	3308815101583	3308815101590	3308815101606
Artikel-Nr.	COM2GS30	COM2GS35	COM2GS40