

Sanibroy: Hochleistungshebeanlagen, Tauchpumpen, Pumpstationen, Fettabscheider

Von SFA Deutschland

Sanibroy 



SFA Deutschland GmbH
Waldstr. 23, Gebäude B 5
63128 Dietzenbach
Deutschland

Tel.: +49 6074 309280
Fax: +49 6074 3092890

info@sfa-deutschland.de
www.sanibroy.de

Die Nachverdichtung von Wohnraum und öffentlichen Gebäuden ist ein wichtiger Lösungsansatz für den Platzmangel in Ballungszentren. Durch die Aufstockung oder die Umwidmung von bislang anders genutzten Räumen in Tiefparterre oder Keller wird mehr Fläche geschaffen.

Wenn das Gelände kein ausreichendes natürliches Gefälle für die Abwasserentsorgung aufweist oder die Sanitäreinrichtungen unterhalb der Rückstauenebene liegen, sind Hebeanlagen für fäkalienhaltiges Abwasser ein fester Bestandteil der Gebäudeplanung.

Die SFA Deutschland GmbH bietet mit der Marke Sanibroy ein komplettes Produktportfolio mit Hochleistungshebeanlagen für jeden Einsatzbereich, die den Richtlinien der DIN EN 12050 folgen:

- Hochleistungshebeanlagen für Grauwasser
- Hochleistungshebeanlagen für Grau- und Schwarzwasser
- Produkte zur Regenwassernutzung
- Pumpstationen für Grau- und Schwarzwasser
- Hochleistungstauchpumpen
- Fettabscheider

Pumpstationen

Aus der Serie Sanibroy: Hochleistungshebeanlagen, Tauchpumpen, Pumpstationen, Fettabscheider von SFA Deutschland



Sanifos Pumpstationen leiten Abwassermengen effizient ab und verhindern einen Rückstau in das Abwassersystem eines Gebäudes. Sie kommen überall dort zum Einsatz, wo der Betrieb einer Pumpe außerhalb des Gebäudes notwendig oder gewünscht ist – ob im privaten, gewerblichen oder öffentlichen Bereich.

Sanifos Pumpstationen

Pumpstationen leiten Abwassermengen effizient ab und verhindern einen Rückstau in das Abwassersystem im Gebäude. Die leistungsstarken Sanifos Pumpstationen von Sanibroy sind speziell dafür ausgelegt und für den privaten, gewerblichen als auch öffentlichen Einsatz geeignet.

Sanifos Pumpstationen kommen überall dort zum Einsatz, wo der Betrieb einer Pumpe außerhalb des Gebäudes notwendig oder gewünscht ist. Dadurch erübrigt sich die Installation technischer Komponenten im Gebäudeinneren mit dem Vorteil, dass Lärm- und Geruchsbelästigungen vermieden werden. Zudem bleibt eine größere Fläche für Wohn- und Lagerzwecke im Gebäude verfügbar.

Die kompakten Pumpstationen Sanifos 110 werden in einem Schacht oder bodenstehend installiert, benötigen aber nur sehr wenig Platz.

Die Pumpstationen eignen sich für den frostsicheren Einbau in gefährdeten Bereichen. Die meisten Modelle können auch in befahrbaren Zonen installiert werden.

Die Installation im Außenbereich erfolgt diskret in einer Grünfläche oder im Einfahrtbereich – im Boden versenkt, ist nur die Abdeckung sichtbar.

Pumpstationen

Aus der Serie Sanibroy: Hochleistungshebeanlagen, Tauchpumpen, Pumpstationen, Fettabscheider von SFA Deutschland

Varianten



	Anschlusskombinationen	Einsatzbereich	Druckleitung Anschluss	Einleitungsöffnung	Stromversorgung	Motor	Max. Förderhöhe	Max. Durchfluss	Feststoffzerkleinerung
Sanifos 110 GR	Grau- und Schwarzwasser aus kompletter Wohneinheit	Überflur- oder Schachtmontage zur Entsorgung von Grau- und Schwarzwasser aus Einfamilienhäusern	50 mm	40, 50, 100, 110, 125 mm	220–240 V / 50 Hz	1.500 W	14 m	11 m³/h	Ja
Sanifos 110 ZPK	Grauwasser aus kompletter Wohneinheit	Überflur- oder Schachtmontage zur Entsorgung von Grauwasser aus Einfamilienhäusern	50 mm	40, 50, 100, 110, 125 mm	220–240 V / 50 Hz	850 W	10 m	10 m³/h	Nein
Sanifos 280	Grau- und Schwarzwasser aus kompletter Wohneinheit	Erdeinbau bzw. Unterflurmontage zur Entsorgung von Grau- und Schwarzwasser aus Einfamilienhäusern	50 mm	50, 100 mm	220–240 V / 50 Hz	1.500 W	14 m	11 m³/h	Ja
Sanifos 610 S	Grau- und Schwarzwasser aus kompletter Wohneinheit	Ein- und Mehrfamilienhäusern	50 mm	50, 100 mm	220–240 V / 50 Hz	1.500 W	14 m	16 m³/h	Ja
Sanifos 1200 ZFS	Grau- und Regenwasser aus kompletter Wohneinheit	Entsorgung von Grau- und Schwarzwasser aus Einfamilienhäusern; Drainage, Druckentwässerung	DN 50 / 63 mm	DN 150	220–240 V / 50 Hz // 400 V / 50 Hz	2.100 - 3.900 W	39 m	17 m³/h	Ja

Pumpstationen

Aus der Serie Sanibroy: Hochleistungshebeanlagen, Tauchpumpen, Pumpstationen, Fettabscheider von SFA Deutschland

	Anschluss- kombina- tionen	Einsatz- bereich	Druck- leitung Anschluss	Einleitungs- öffnung	Stromver- sorgung	Motor	Max. Förder- höhe	Max. Durch- fluss	Feststoff- zerklei- nerung
Sanifos 1200 ZPG	Grau- und Regenwasser aus kompletter Wohneinheit	Entsorgung von Grau- und Schwarzwasser aus Einfamilienhäusern; Drainage, Druckentwässerung	DN 50 / 63 mm	DN 150	220–240 V / 50 Hz // 400 V / 50 Hz	900 - 2.050 W	16 m	29 m³/h	Nein
Sanifos 1300	Grau- und Schwarzwasser aus kompletten Wohneinheiten	Geschäften, Ein- oder Mehrfamilienhäusern	63 mm	160 mm	220–240 V / 50 Hz	1.500 W	13 m	16 m³/h	Ja
Sanifos 1600/ 2100/ 3100	Grau- und Schwarzwasser aus Industrieanlagen, Gewerbe- oder öffentlichen Objekten sowie Wohneinheiten	Geschäften, Industrieanlagen, Ein- oder Mehrfamilienhäusern	DN 50	DN 150	220–240 V / 50 Hz // 400 V / 50 Hz	2.100 - 3.900 W	39 m	17 m³/h	Ja