Sanibroy: Hochleistungshebeanlagen, Tauchpumpen, Pumpstationen, Fettabscheider

Von SFA Deutschland



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 Rückstauebene 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

Produkte zur Regenwassernutzung

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



Sanirain-Anlagen zur automatischen Steuerung und Wasserversorgung • Saniboost Hauswasserwerke für stabile Wasserversorgung

Produkte zur Regenwassernutzung

Intelligente Regen- und Klarwassersysteme erschließen alternative Wasserquellen für Wohngebäude, Gärten und gewerbliche Anwendungen.
Intelligente Steuerungen und moderne Technologien können – abhängig von Nutzung und Ausgangssituation – den Trinkwasser- und Energieverbrauch reduzieren und dadurch die Betriebskosten senken.

- Sanirain-Anlagen zur automatischen Steuerung und Wasserversorgung
- Saniboost Hauswasserwerke für stabile Wasserversorgung

Sanirain-Anlagen zur automatischen Steuerung und Wasserversorgung

Sanirain-Anlagen sind kompakte Zentraleinheiten zur automatischen Steuerung und Wasserversorgung. Sie versorgen Toiletten, Waschmaschinen und Gärten mit nicht-trinkbarem Brauchwasser.
Das System besteht aus einer SFA-Druckerhöhungspumpe mit einer Drucksteuerung. Ein Sensor überwacht den Wasserstand im Haupttank und aktiviert bei Bedarf die Wasserzufuhr aus dem Trinkwassernetz. Alle Modelle trennen Trink- und Brauchwasser gemäß EN 1717.

	Pumpe	Druckkontrolle	Einsatzbereich	max. Förderhöhe	max. Durchfluss
Sanirain 4	SaniMHP 4-40	Presscontrol-Drucksteuerung	Einfamilienhaus	40 m	4 m^3/h
Sanirain 6	SaniMHP 6-50	Presscontrol-Drucksteuerung	Ein- und Mehrfamilienhaus, kleine Geschäftseinheiten	52 m	5,2 m^3/h

Produkte zur Regenwassernutzung

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



Sanirain 4



Sanirain 6

Saniboost Hauswasserwerke für stabile Wasserversorgung

Saniboost sorgt durch eine präzise Druckregelung für eine effiziente Wasserversorgung. Dadurch eignet sich das System besonders für Anwendungen mit geringen Durchflussmengen wie Tropfbewässerung oder Toilettenspülung.
Die Aufrechterhaltung des Drucks wird durch einen Pufferbehälter ermöglicht, der gleichzeitig die Anzahl der Pumpenstarts reduziert. Folglich wird die Geräuschentwicklung reduziert und die Lebensdauer der Pumpe verlängert.

	Pumpe	Druckkontrolle	Einsatzbereich	Tankvolumen	max. Forderhöhe	max. Durchfluss
Saniboost SJ 4-50	selbstansaugend	digital	Einfamilienhaus	20 Liter	50 m	3,6 m^3/h
Saniboost SJ 5-55 B	mehrstufig selbstansaugend	digital	Einfamilienhaus	20 Liter	54 m	5 m^3/h
Saniboost MHP 4-40 B	mehrstufig selbstansaugend	digital	Einfamilienhaus	20 Liter	40 m	4 m^3/h
Saniboost Smart	mehrstufig variabel	elektronisch	Einfamilienhaus, Wohnung		56 m	5,2 m^3/h



Saniboost SJ 4-50



Saniboost SJ 5-55 B



Saniboost MHP 4-40 B



Saniboost Smart

Leistungsstarke Pumpen

Neben den kompletten Wasserversorgungssystemen bietet Sanibroy auch mehrstufige Tauchpumpen zur Förderung von Klarwasser aus Brunnen oder Zisternen sowie Kreiselpumpen, die dank optimierter Konstruktion besonders geräuscharm arbeiten und Wasser bis zu einer Tiefe von acht Metern ansaugen können. Verschiedene Modelle eignen sich für den mobilen und stationären Einsatz.