PENTAIR JUNG PUMPEN

SPLITFIX

FETTABSCHEIDER

- Behälter aus Polyethylen – langlebig und korrosionsbeständig
- Kompakte Bauform
- Geringes Gewicht bei hoher Stabilität
- Freistehende Aufstellung ohne Tiefbauarbeiten
- Geruchsfreie Entsorgung ohne Öffnen des Behälters
- Anschluss der Fließrichtung wahlweise rechts oder links
- Modulares Zubehör-Konzept
- Entwickelt nach DIN EN 1825 und DIN 4040-100
- Erhältlich in 5 Nenngrößen von NS2 bis NS15

BESCHREIBUNG

Fettabscheider sind in Betrieben in denen fetthaltiges Abwasser anfällt, gesetzlich vorgeschrieben.

Die Bestimmung der Nenngröße (NS) erfolgt über die Anzahl der angeschlossenen Betriebseinrichtungen, über die Art des Betriebes oder der Menge des Abwassers (Spitzenwasser).

Die DIN EN 1825, sowie die DIN 4040-100 sind die Grundlage für den Einsatz von Fettabscheidern. Kommunale Entwässerungssatzungen können weitere Anforderungen an die Auslegung des Fettabscheiders stellen.

Die Splitfix Fettabscheider sind in 5 Größen erhältlich, die Durchflussrichtung ist nach rechts oder links wählbar und muss in der Auslegung und der Bemessung beachtet werden.

Der Probeentnahmebehälter ist in Deutschland bei der Planung zwingend zu berücksichtigen. Wahlweise mit horizontalem oder vertikalem Abgang.

Die schmale Bauweise des NS2 und des NS4 ermöglicht den Transport durch fast jede Tür, dadurch ist eine Nachrüstung im Bestand möglich.

Die Splitfix Fettabscheider sind ausgelegt für die freistehende Aufstellung im Gebäude. Das verkürzt die Montagezeit und verringert die Bau- und Installationskosten.

Über das serienmäßige Sichtfenster mit Wischer kann der Füllstand kontrolliert und Überfüllungen oder Betriebsstörungen vermieden werden.

Fett und Schlamm werden über das Entleerungsrohr geruchsfrei und hygienisch entsorgt, der v-förmig geneigte Boden ermöglicht eine vollständige Entleerung.

Unkomplizierte Wassernachfüllung durch die Fülleinrichtung.

Wartung von zwei Seiten möglich, ideal bei beengten Aufstellungsräumen.

Der Splitfix kann durch modulare Zubehör-Sets in Funktion und Automatisierung erweitert werden.

Liegt der Ablauf unterhalb der Rückstauebene oder fehlt der Rückstauschutz gemäß DIN 4040-100, ist eine Hebeanlage hinter dem Fettabscheider erforderlich.

SPLITFIX
FETTABSCHEIDER

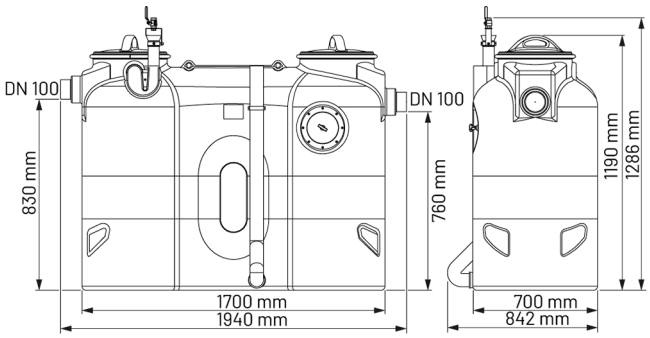
LIEFERUMFANG

Fettabscheidebehälter aus Polyethylen (PE) gemäß DIN EN 1825 und DIN 4040-100, Schauglas mit Wischer, geruchsdichte Wartungsöffnungen mit Schnellspannverschlüssen, manuelle Fülleinrichtung, Sauganschluss DN65

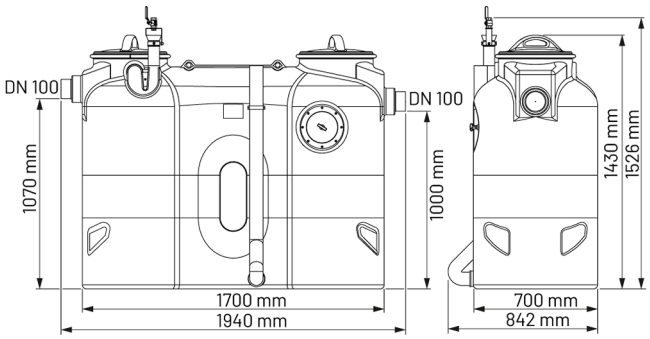
SPLITFIX

Typ	**Art.-Nr.**	Gewicht	Durchfluss-menge	Fettabscheide-volumen	Fettauffangbe-hälter	Gesamtvo-lumen	Volumen Schlamm-abscheider
Splitfix NS2 - Rechts	**JP51024**	88 kg	2 l/s	450 l	80 l	650 l	200 l
Splitfix NS2 - Links	**JP51025**	88 kg	2 l/s	450 l	80 l	650 l	200 l
Splitfix NS4 - Rechts	**JP51026**	101 kg	4 l/s	450 l	160 l	850 l	400 l
Splitfix NS4 - Links	**JP51027**	101 kg	4 l/s	450 l	160 l	850 l	400 l
Splitfix NS7 - Rechts	**JP51028**	145 kg	7 l/s	960 l	280 l	1660 l	700 l
Splitfix NS7 - Links	**JP51029**	145 kg	7 l/s	960 l	280 l	1660 l	700 l
Splitfix NS10 - Rechts	**JP51030**	182 kg	10 l/s	1076 l	400 l	2076 l	1000 l
Splitfix NS10 - Links	**JP51031**	182 kg	10 l/s	1076 l	400 l	2076 l	1000 l
Splitfix NS15 - Rechts	**JP51032**	415 kg	15 l/s	1800 l	600 l	3300 l	1500 l
Splitfix NS15 - Links	**JP51033**	415 kg	15 l/s	1800 l	600 l	3300 l	1500 l

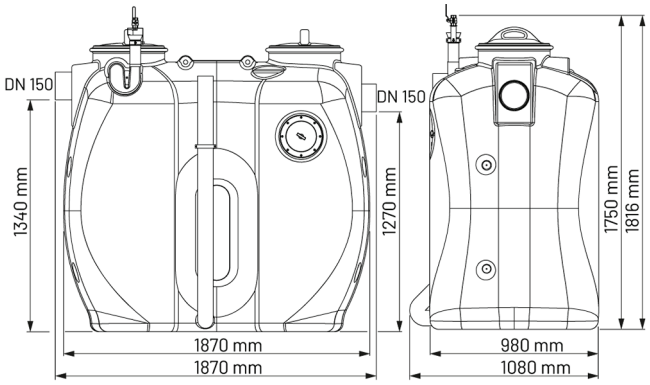
Maße Splitfix NS2



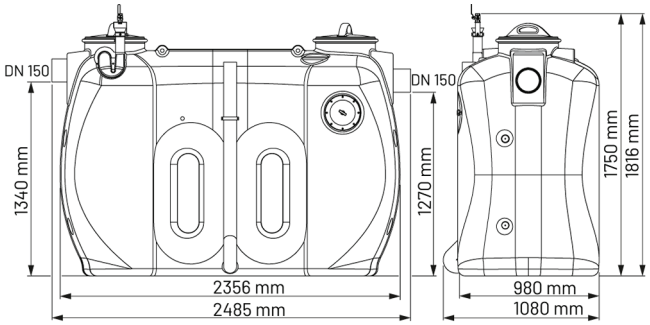
Maße Splitfix NS4



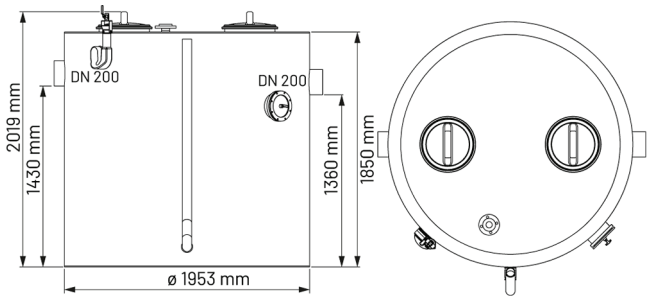
Maße Splitfix NS7



Maße Splitfix NS10



Maße Splitfix NS15



Beispiel Fließrichtung rechts

JUNG PUMPEN GmbH . 33803 Steinhagen . Tel. +49 5204 170 . Fax +49 5204 80368 . info@jung-pumpen.de . www.jung-pumpen.de

Einbaubeispiel Splitfix mit Probeentnahmebehälter

Einbaubeispiel Splitfix mit umfänglichem Zubehör

SPLITFIX
FETTABSCHEIDER

ZUBEHÖR MECHANISCH

				Art.-Nr.
	① Probeentnahmebehälter			
	DN 100 für Splitfix NS2 - NS4	horizontal	452x591 (BxH)	**JP51037**
	DN 100 für Splitfix NS2 - NS4	vertikal	452x671 (BxH)	**JP51046**
	DN 150 für Splitfix NS7 - NS10	horizontal	452x591 (BxH)	**JP51038**
	DN 150 für Splitfix NS7 - NS10	vertikal	452x691 (BxH)	**JP51047**
	DN 200 für Splitfix NS15	horizontal	452x591 (BxH)	**JP51039**
	DN 200 für Splitfix NS15	vertikal	452x709 (BxH)	**JP51048**
	② Zubehör-Sets			
	Zubehör-Set A NS2-NS4	Steuerung FA Fernbedienung FA Automatische Fülleinrichtung NS2-NS4		**JP51034**
	Zubehör-Set B NS2-NS4	Steuerung FA Fernbedienung FA Fülleinrichtung NS2-NS4 Anschluss-Set Pumpe NS2-NS4 FA-Pumpe 25/2 AW1		**JP51035**
	Zubehör-Set C NS2-NS4	Steuerung FA Fernbedienung FA Fülleinrichtung NS2-NS4 Anschluss-Set Pumpe NS2-NS4 FA-Pumpe 25/2 AW1 Mixer FA		**JP51036**
	Zubehör-Set A NS7-NS15	Steuerung FA Fernbedienung FA Fülleinrichtung NS7-NS15		**JP51040**
	Zubehör-Set B NS7-NS15	Steuerung FA Fernbedienung FA Fülleinrichtung NS7-NS15 Anschluss-Set Pumpe NS7-NS15 FA-Pumpe 25/2 AW1		**JP51041**
	Zubehör-Set C NS7-NS15	Steuerung FA Fernbedienung FA Fülleinrichtung NS7-NS15 Anschluss-Set Pumpe NS7-NS15 FA-Pumpe 25/2 AW1 Mixer FA		**JP51042**
	③ Automatische Fülleinrichtung			
	Die automatische Fülleinrichtung stellt nach der Entsorgung selbständig den Betriebswasserstand her.			**Set Artikel**
	④ Anschluss-Set Pumpe			**Set Artikel**
	⑤ Pumpe 25/2 AW1			
	Die Entsorgungspumpe übernimmt bei langen Entsorgungswegen die aktive Förderung und stellt eine vollständige Entleerung sicher. Flanschanschluss DN 65 PN 6/10			**Set Artikel**
	⑥ Mixer			
	Der Mixer sorgt vor der Entleerung für eine gleichmäßige Homogenisierung und verhindert Fettablagerungen.			**Set Artikel**

JUNG PUMPEN GmbH . 33803 Steinhagen . Tel. +49 5204 170 . Fax +49 5204 80368 . info@jung-pumpen.de . www.jung-pumpen.de

ZUBEHÖR ELEKTRISCH

		Art.-Nr.
	(a) Steuerung Die Steuerung sorgt für den zeitgesteuerten und automatischen Betrieb	**Set Artikel**
	(b) Fernbedienung	**Set Artikel**