

## SPLITFIX FETTABSCHIEDER

- 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 Füllereinrichtung.

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 Rückstauenebene oder fehlt der Rückstauschutz gemäß DIN 4040-100, ist eine Hebeanlage hinter dem Fettabscheider erforderlich.

# SPLITFIX

## FETTABSCHIEDER

### LIEFERUMFANG

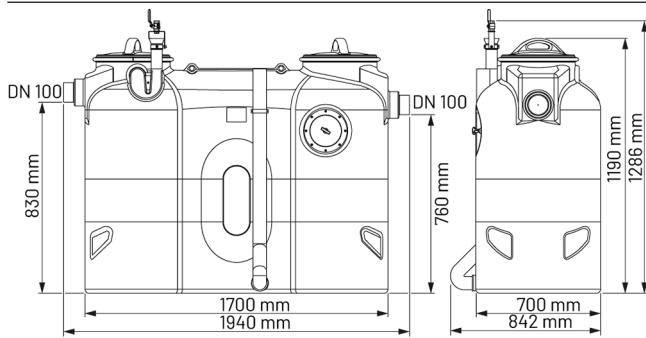
Fettabscheidebehälter aus Polyethylen (PE) gemäß DIN EN 1825 und DIN 4040-100, Schauglas mit Wischer, geruchsdichte

Wartungsöffnungen mit Schnellspannverschlüssen, manuelle Füllereinrichtung, Sauganschluss DN65

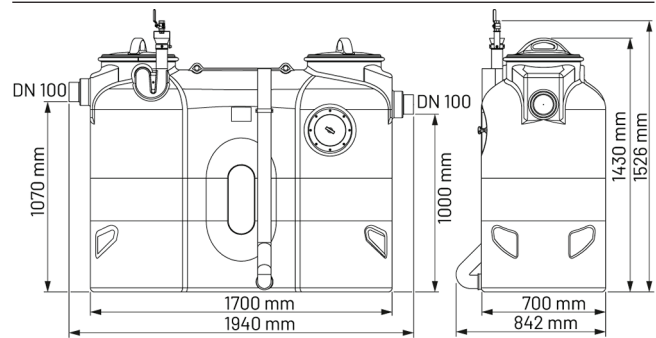
### SPLITFIX

Typ	Art.-Nr.	Gewicht	Durchflussmenge	Fettabscheidevolumen	Fettauffangbehälter	Gesamtvolumen	Volumen Schlammabscheider
Splitfix NS2 - Rechts	JP51024	88 kg	2 l/s	200 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

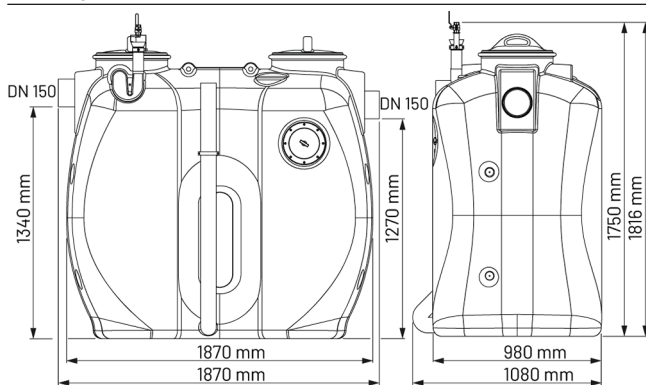
#### Maße Splitfix NS2



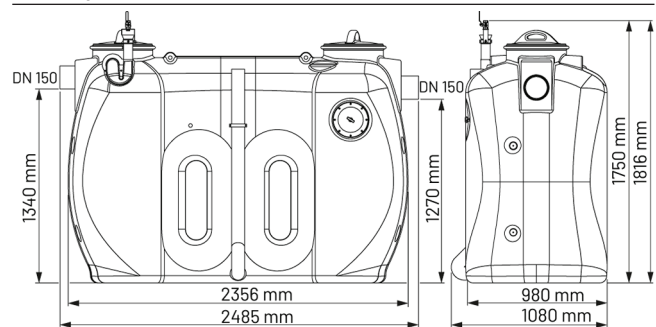
#### Maße Splitfix NS4



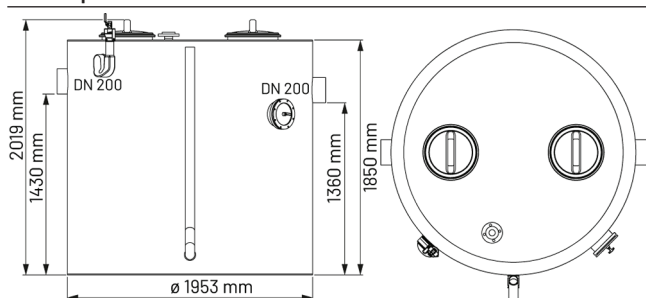
#### Maße Splitfix NS7



#### Maße Splitfix NS10



#### Maße Splitfix NS15



#### Beispiel Fließrichtung rechts



# SPLITFIX

## FETTABSCHIEDER







Einbaubeispiel Splitfix mit Probeentnahmebehälter



Einbaubeispiel Splitfix mit umfanglichem Zubehör





### ZUBEHÖR MECHANISCH

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

# SPLITFIX

## FETTABSCHIEDER

### ZUBEHÖR ELEKTRISCH

		Art.-Nr.
	<b>a Steuerung</b> Die Steuerung sorgt für den zeitgesteuerten und automatischen Betrieb	Set Artikel
	<b>b Fernbedienung</b>	Set Artikel