

3A-sigma-kompakt®

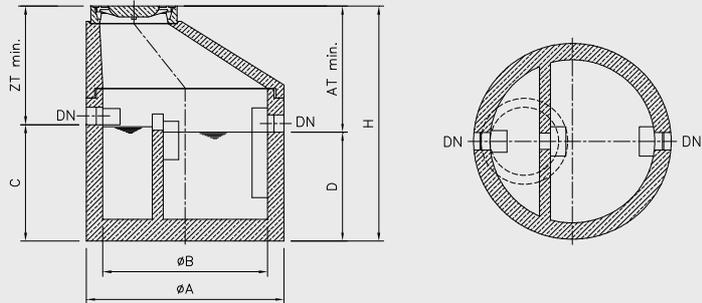


- **CE-Kennzeichnung** und Leistungserklärung gem. Bauproduktenverordnung
- **allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt, Berlin, Nr.: Z-54.1-468** (abZ)
- Herstellerbescheinigung, dass die Abscheideranlage für Fette den bei der Zulassungserteilung bescheinigten Anforderungen entspricht – infolge des EuGH-Urteils durfte das DIBt für Abscheideranlagen nur bis zum 10.04.2020 abZ erteilen
- Behälterherstellung in güteüberwachter monolithischer Fertigbauweise aus Stahlbeton nach DIN 1045-4 mit geprüfter Typenstatik; systembedingte Einbauteile aus **Edelstahl Rostfrei®; Werkstoff 1.4571 (V4A)**
- Schachtaufbau: Stahlbeton nach DIN 4034-1 in Verbindung mit DIN EN 1917 und DIN 1045-4
- Innenwandflächen sind mit einer gegenüber tierische und pflanzliche Fette beständigen Beschichtung versehen;
Sonderausstattung: PE-HD-Innenauskleidung
- gelenkige Rohranschlüsse durch werkseitig eingebaute beständige Dichtelemente (NBR), passend zu Kunststoffrohren, wie z. B. PE-HD, PP

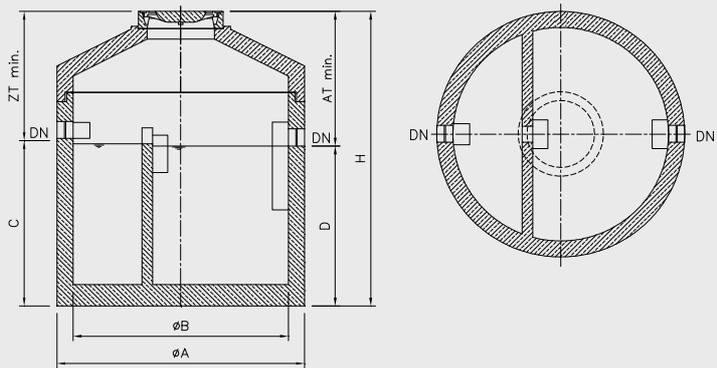
VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Kompaktabscheideranlage mit großem Behälterdurchmesser und **räumlicher Trennung** zwischen Schlammfang und Abscheider; wirkungsvolle konstruktive Maßnahme, um Ablaufgrenzwerte für lipophile Stoffe einzuhalten
- Edelstahleinbauteile aus dem Werkstoff 1.4571 (V4A)
- **RAL-Gütezeichen 693** Abscheideranlagen: mehr Qualität und Sicherheit

Schnitt- und Grundriss:
FS02-20 bis FS04-80 Schachtaufbau exzentrischer Schachthals (Konus)



Schnitt- und Grundriss:
ab Tabellenzeile FS07-70 Schachtaufbau zentrischer Schachthals (Konus)



Produkt	Nenngröße	Volumen Schlammfang	Fett-Speichermenge	DN	ZT _{min}	AT _{min}	Ø A	Ø B	C	D	H	schwerstes Einzelteil	Gesamtgewicht
Bezeichnung	NS	Liter	Liter	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ca. kg	ca. kg
FS02-20	2	200	180	150	1190	1260	1500	1200	970	900	2160	2830	3780
FS02-40	2	400	140	150	1190	1260	1500	1200	1170	1100	2360	3280	4230
FS04-40	4	400	300	150	1190	1260	1800	1500	1070	1000	2260	3970	5270
FS04-80	4	800	260	150	1190	1260	1800	1500	1570	1500	2760	5070	6370
FS07-70	7	700	520	150	1290	1360	2300	2000	1070	1000	2360	5790	7780
FS07-14	7	1400	440	150	1190	1260	2300	2000	1570	1500	2760	6910	8810
FS10-10	10	1000	830	150	1290	1360	2800	2500	1070	1000	2360	7630	10180
FS10-20	10	2000	650	150	1290	1360	2800	2500	1270	1200	2560	8320	10870
FS15-15	15	1500	920	200	1340	1410	2800	2500	1720	1650	3060	10110	12660

[Hinweis: Maße für ZT, AT und H gelten für Schachtabdeckung Klasse D 400; bei Klasse B 125 vermindern sich diese jeweils um 40 mm]

3A-sigma-kompakt®

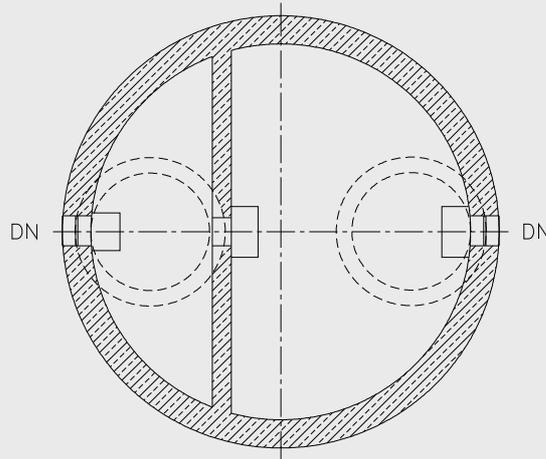
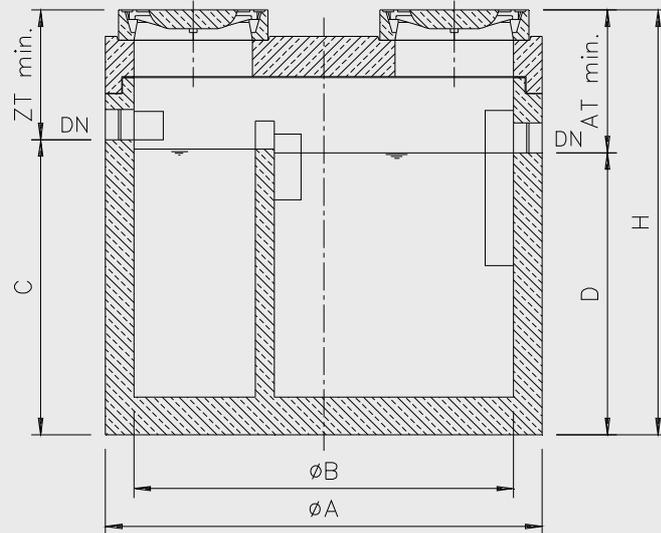


- **CE-Kennzeichnung** und Leistungserklärung gem. Bauproduktenverordnung
- **allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt, Berlin, Nr.: Z-54.1-468 (abZ)**
- Herstellerbescheinigung, dass die Abscheideranlage für Fette den bei der Zulassungserteilung bescheinigten Anforderungen entspricht – infolge des EuGH-Urteils durfte das DIBt für Abscheideranlagen nur bis zum 10.04.2020 abZ erteilen
- Behälterherstellung in güteüberwachter monolithischer Fertigbauweise aus Stahlbeton nach DIN 1045-4 mit geprüfter Typenstatik; systembedingte Einbauteile aus **Edelstahl Rostfrei®; Werkstoff 1.4571 (V4A)**
- Schachtaufbau: Stahlbeton nach DIN 4034-1 in Verbindung mit DIN EN 1917 und DIN 1045-4
- Innenwandflächen sind mit einer gegenüber tierische und pflanzliche Fette beständigen Beschichtung versehen;
Sonderausstattung: PE-HD-Innenauskleidung
- gelenkige Rohranschlüsse durch werkseitig eingebaute beständige Dichtelemente (NBR), passend zu Kunststoffrohren, wie z. B. PE-HD, PP

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Kompaktabscheideranlage, mit großem Behälterdurchmesser und **räumlicher Trennung** zwischen Schlammfang und Abscheider; wirkungsvolle konstruktive Maßnahme, um Ablaufgrenzwerte für lipophile Stoffe einzuhalten
- Edelstahleinbauteile aus dem Werkstoff 1.4571 (V4A)
- **zwei Wartungsöffnungen**
- **RAL-Gütezeichen 693**

Schnitt- und Grundriss: Schachtaufbau Abdeckplatte



Produkt	Nenngröße	Volumen Schlammfang	Fett-Speichermenge	DN	ZT _{min}	AT _{min}	Ø A	Ø B	C	D	H	schwerstes Einzelteil	Gesamtgewicht
Bezeichnung	NS	Liter	Liter	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ca. kg	ca. kg
FS04-40	4	400	300	150	790	860	1800	1500	1070	1000	1860	3970	5290
FS04-80	4	800	260	150	790	860	1800	1500	1570	1500	2360	5070	6390
FS07-70	7	700	520	150	890	960	2300	2000	1070	1000	1960	5790	8080
FS07-14	7	1400	440	150	790	860	2300	2000	1570	1500	2360	6910	9110
FS10-10	10	1000	830	150	890	960	2800	2500	1070	1000	1960	7630	11310
FS10-20	10	2000	650	150	890	960	2800	2500	1270	1200	2160	8320	12150
FS15-15	15	1500	920	200	940	1010	2800	2500	1720	1650	2660	10110	13810

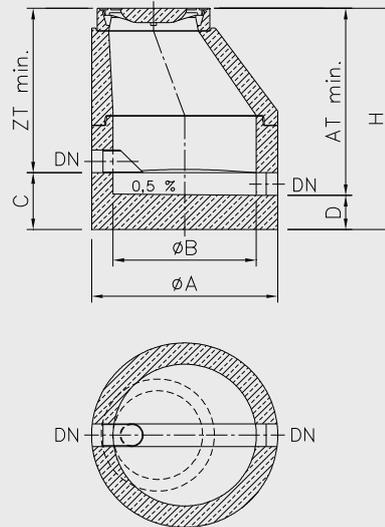
[Hinweis: Maße für ZT, AT und H gelten für Schachtabdeckung Klasse D 400; bei Klasse B 125 vermindern sich diese jeweils um 40 mm]

3A-PF

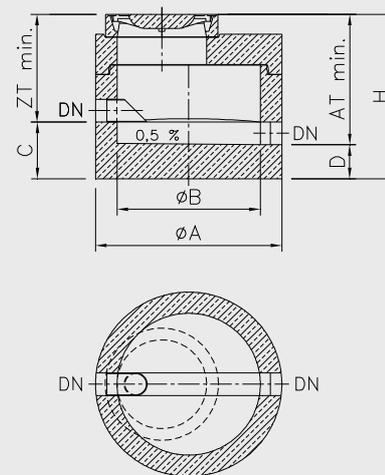
P

- **CE-Kennzeichnung**
- Behälterherstellung in güteüberwachter monolithischer Fertigbauweise aus Stahlbeton nach DIN 1045-4 mit geprüfter Typenstatik; systembedingte Einbauteile aus **Edelstahl Rostfrei® (V4A)**
- Schachtaufbau: Stahlbeton nach DIN 4034-1 in Verbindung mit DIN EN 1917 und DIN 1045-4
- gelenkige Rohranschlüsse durch werkseitig eingebaute beständige Dichtelemente (NBR), passend zu Kunststoffrohren, wie z. B. PE-HD, PP
- Sohl sprung 160 mm
- Option:
 - Zulaufrohr
 - Probenahmeschacht mit Mulde (nur 3 cm Höhenverlust)

Schnitt- und Grundriss: Schachtaufbau exzentrischer Konus (PF-K)



Schnitt- und Grundriss: Schachtaufbau Abdeckplatte



VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Funktion auch als Übergabe- und Inspektionsschacht
- Sicherstellung einer repräsentativen Entnahme der Wasserproben durch Gefällesturz von mind. 160 mm
- Behälterdurchmesser 1000 mm
- Zulaufrohr als Option
- **RAL-Gütezeichen 693** Abscheideranlagen: mehr Qualität und Sicherheit

Produkt	der Abscheideranlage für Fette nachgeschaltet	DN	ZT _{min}	AT _{min}	ø A	ø B	C	D	H	schwerstes Einzelteil	Gesamtgewicht
Bezeichnung	NS	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ca. kg	ca. kg
PF-15-K	2, 4, 7, 10	150	1160	1320	1300	1000	400	240	1560	1700	2230
PF-20-K	15, 20	200	1160	1320	1300	1000	400	240	1560	1700	2230
PF-15-AP	2, 4, 7, 10	150	760	920	1300	1000	400	240	1160	1700	2230
PF-20-AP	15, 20	200	760	920	1300	1000	400	240	1160	1700	2230

[Hinweis: Maße für ZT, AT und H gelten für Schachtabdeckung Klasse D 400; bei Klasse B 125 vermindern sich diese jeweils um 40 mm]