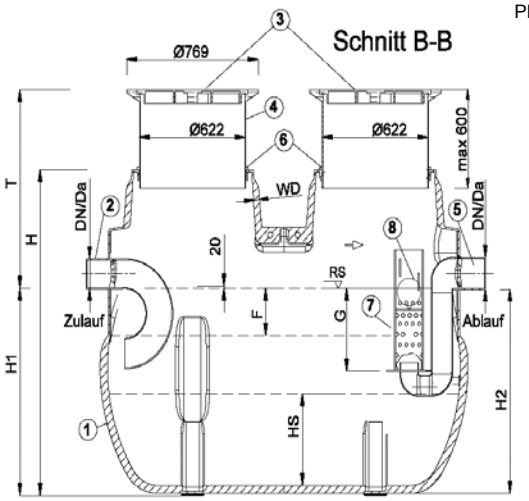
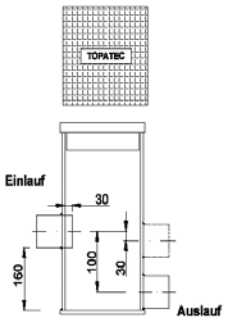
TOPATEC Abwassertechnik

Montage- und Einbauanleitung
TOPATEC Leichtflüssigkeitsabscheider AQUA-PETROL-A zum Erdeinbau
in Anlehnung an DIN EN 858-1, nach DIN 1999-100/-101

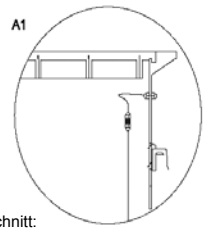
Mineralölabscheider AQUA-PETROL NS 3 - 20



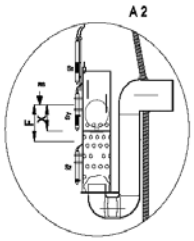
PEHD-Probenahmeschacht



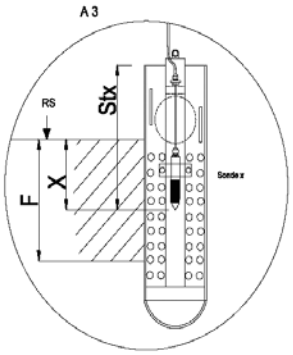
Mit Gefällesprung 100 bzw. 30 mm



A1 Ausschnitt:
Wanddurchführung wasserdicht am Teleskopschachtaufsatz (auslaufseitig) variabel vor Ort möglichst nahe Schachtdeckelrahmen

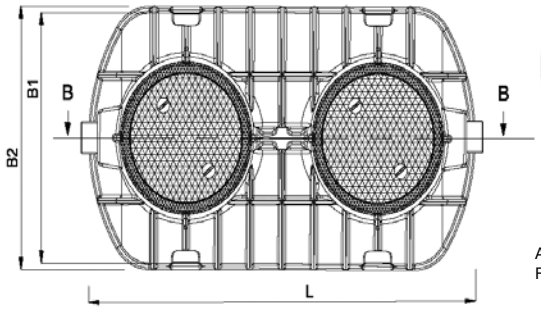


A2 Ausschnitt: Halter mit Mehrsondenvariante Seitenansicht Aufstau; Ölschicht ; Schlammaufstau oder Wassertiefstand



F: maximale Ölschichtdicke NS6-NS10:
300l entspricht F= 220/225mm
F: maximale Ölschichtdicke NS3-NS4:
260l entspricht F= 200mm
X: max. Grenzschicht für Warnmeldung der Warnanlge NS6-NS10:
X= 165mm
X: max. Grenzschicht für Warnmeldung der Warnanlge NS3-NS4:
X= 155mm Stx: 420 mm

A3 Ausschnitt: Halter mit Einzelsonde Frontansicht am Auslauf
F: max. LF-Schichtdicke; X: LF-Schichtdicke für Warnmeldung



(1) Behälter, Werkstoff PE
(2) Zulauf Edelstahl
(3) Wartungsöffnung über Schachtabdeckung
(4) Teleskopschachtaufsatz
(5) Ablauf Werkstoff PE-HD nach DIN 19537 (und in Leichtflüssigkeitsschicht Edelstahl)
(6) Dichtungssatz zum Teleskopschachtaufsatz
(7) Koaleszenzeinrichtung Lochblech aus PE
(8) Selbsttätige Verschlusseinrichtung aus PE-HD; Einstellschraube aus Edelstahl (zur Tarierung)
(F) Leichtflüssigkeitsspeicher (LF) in mm
(G) Geruchsverschluss am Ablauf (440mm)
(X) Alarmgrenzschicht in mm für Ölwarnsonde
(H) Behälterhöhe
(RS) Ruhewasserspiegel
(T) Zulauftiefe OK-Gelände bis Rohrsohle-Zulauf (stufenlos verstellbarer Teleskopschachthals)
Abdeckung: Klasse A 15; Klasse B 125; Klasse D 400 mit Lastverteilerplatte

NS (l/s)	Schlamm-fang (l)	Leichtflüssig keits-speicher (l)	F LF-Speicher (mm)	X Warnsonde -RS (mm)	T (mm) min.-max.	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	B (mm)	DN	Ø DA (mm)
3	1000	205	200	155	650-1250	1640	1000	2150	1260	150	160
4	1200	225	200	155	650-1250	1640	1000	2150	1260	150	160
6	1200	225	220	165	650-1250	1640	1000	2150	1260	150	160
10	1200	230	220	165	650-1250	1640	1000	2150	1260	150	160
6	2500	290	220	165	650-1250	1640	1000	2862	1260	150	160
10	2500	300	225	165	650-1250	1640	1000	2862	1260	150	160

Abscheideranlage für Leichtflüssigkeiten System A mit Sedimentationseinrichtung zum Erdeinbau AQUA-PETROL-A nach DIN 1999-100, DIN 1999-101 in Anlehnung an DIN EN 858-1

Übersicht AQUA-PETROL mit Typentabelle