

Separatory

■ Separatory tłuszczu wewnątrz budynków	S 1 – S 12
<input type="checkbox"/> Separator tłuszczu „E+S” PV z programowanym sterowaniem urządzenia do opróżniania	S 2
<input type="checkbox"/> Separator tłuszczu „E+S” M z ręcznym sterowaniem urządzenia do opróżniania	S 3
<input type="checkbox"/> Separator tłuszczu „D+S – P1” z opróżnianiem bezpośrednim i sterowanym automatycznie systemem Schredder-Mix	S 4
<input type="checkbox"/> Separator tłuszczu „D+S” z opróżnianiem bezpośrednim i systemem Schredder-Mix	S 5
<input type="checkbox"/> Separator tłuszczu „D” z przewodem opróżniania	S 6
<input type="checkbox"/> Separator tłuszczu „G”	S 7
<input type="checkbox"/> Separator tłuszczu „SE” M z ręczną obsługą urządzenia odbioru osadu i tłuszczu	S 8
<input type="checkbox"/> Separatory tłuszczu MODULARIS	S 9
<input type="checkbox"/> Osprzęt	S 10 – S 12
<input type="checkbox"/> Części zamienne	S 12
■ Separatory tłuszczu na zewnątrz budynków	S 13 – S 17
<input type="checkbox"/> Separator tłuszczu „G” NS 1 – NS 4	S 13
<input type="checkbox"/> Separator tłuszczu „G” NS 7 – NS 35	S 14
<input type="checkbox"/> Osprzęt / części zamienne	S 15 – S 18
■ Urządzenie pomiarowe <i>Sonic Control</i> do separatorów tłuszczu	S 18
■ Separatory zawieszin	S 19
■ Separatory skrobi	S 20
■ Separatory substancji ropopochodnych	S 21 – S 26
<input type="checkbox"/> Separator koalescencyjny w studziencie LW1000	S 21
<input type="checkbox"/> Separatory MODULARIS	S 21
<input type="checkbox"/> Separatory substancji ropopochodnych NS 3 – NS 15	S 22 – S 23
<input type="checkbox"/> Osprzęt	S 24 – S 26



Separator tłuszczu Euro „E+S“ PV według PN EN 1825-1 i DIN 4040-100 NS 2/4/7/10 z programowanym sterowaniem urządzenia do opróżniania do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających

Produkt



Nr art. 93 004.00/P1 wykonanie prawe w kierunku przepływu

Opis produktu

Separator tłuszczu KESSEL Euro „E+S“ PV NS ... z programowanym sterowaniem urządzenia do opróżniania, systemem mieszająco-rozdrabniająco Schredder-Mix, według PN EN 1825 i DIN 4040, z tworzywa sztucznego.

Do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających, ze zintegrowanym osadnikiem, pokrywami z tworzywa sztucznego, z zamknięciem szybkozamykającym szczelnym zapachowo, z okienkiem wziernikowym, z urządzeniem opróżniającym (sterowanie programowane). System KESSEL z zaworem trójdrogowym i siłownikiem, dyszami strumieniowymi i stożkowymi do mieszania i płukania, pompą zewnętrzną w wykonaniu wodoszczelnym (IP 68), ze zintegrowanym rozdrabniaczem i mechanizmem odcinającym, strona obsługi w kierunku przepływu do wyboru lewa lub prawa (rodzaj ochrony IP 68, 400 V, 50 Hz, z 2,6 kW > 25 m³/h przy 0,7 bar średniej wysokości podnoszenia względnie 4,0 kW > 30 m³/h przy 1,0 bar średniej wysokości podnoszenia), z szafką sterowniczą, z automatyką z programowanym sterowaniem, możliwością obsługi ręcznej, z dwoma zaworami elektromagnetycznymi R 1, urządzeniem napełniającym do podłączenia według DIN 1988, przyłączem opróżniania DN 65, PN 10 według DIN 2501, z połączeniem bagnetowym do nasadki przewodu wozu asenizacyjnego.

Dopływ i odpływ DN .../OD ... dla rur z tworzywa sztucznego z: PE-HD (według DIN 19537); PP, AS lub HT według DIN 19560.

Pojemność osadnika: l Produkt: KESSEL
 Pojemność separatora: l Nr art.:
 Ciężar: kg

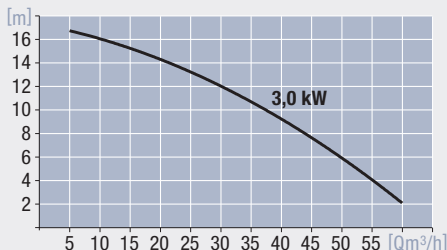
- bez urządzenia **SonicControl** (wersja P1)
- z urządzeniem **SonicControl** (wersja P2)

Dostawa: urządzenie w stanie kompletnym zmontowanym.

Osprzęt: strona S 10 - S 12

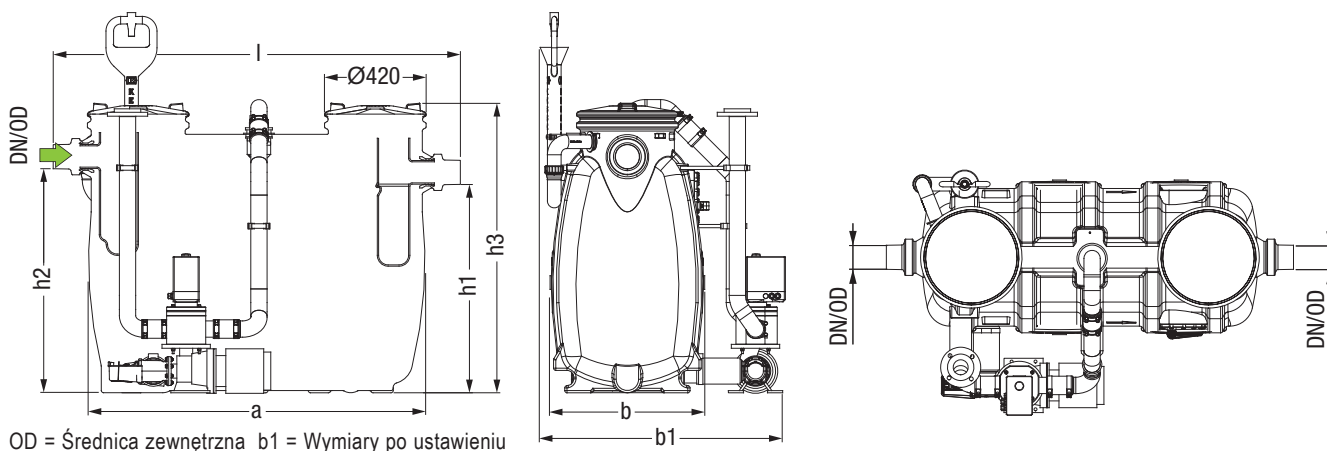
Części zamienne: strona S 12

Wykres wydajności



Miejsce zabudowy	Wielk. nom.	Ciężar ok. kg	Nr art. wersja P1		Nr art. wersja P2		Moc pompy
do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających	NS 2*	150 kg	Pompa po lewej 93 002.50/P1	Pompa po prawej 93 002.00/P1	Pompa po lewej 93 002.50/P2	Pompa po prawej 93 002.00/P2	3,0 kW
	NS 4*	165 kg	93 004.50/P1	93 004.00/P1	93 004.50/P2	93 004.00/P2	
	NS 7*	200 kg	93 007.50/P1	93 007.00/P1	93 007.50/P2	93 007.00/P2	
	NS 10*	225 kg	93 010.50/P1	93 010.00/P1	93 010.50/P2	93 010.00/P2	
	* inne wielkości na zapytanie						

Rysunek wymiarowy



Wielk. nom.	DN	OD	a	Wym. wprowadz.			b1	h1	h2	h3	Pojemność		Tłuszcz odseparowany
				l	x	b					Osadnik	Separator	
2	100	110	1030	1250	670	1050	930	1000	1310	200 l	212 l	106 l	
4	100	110	1500	1810	730	1050	930	1000	1310	400 l	354 l	177 l	
7	150	160	1600	1850	990	1220	1130	1200	1560	700 l	567 l	302 l	
10	150	160	2430	2700	990	1220	1130	1200	1560	1000 l	794 l	423 l	

Separator tłuszczu Euro „E+S“ M według PN EN 1825-1 i DIN 4040-100 NS 2/4/7/10 z ręcznym sterowaniem urządzenia do opróżniania do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających

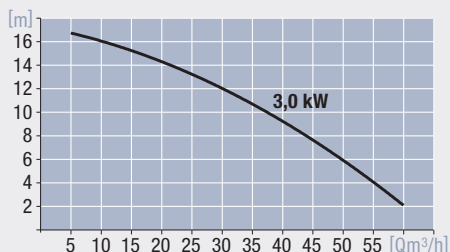
Produkt

Opis produktu



Nr art. 93 004.00/M1 Wykonanie prawe w kierunku przepływu

Wykres wydajności



Separator tłuszczu KESSEL Euro „E+S“ M NS ...

z ręcznym sterowaniem urządzenia do opróżniania, z systemem rozdrabniająco-mieszającym Schredder-Mix, według PN EN 1825 i DIN 4040, z tworzywa sztucznego.

Do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających, ze zintegrowanym osadnikiem, z pokrywami z tworzywa sztucznego, z zamknięciem szybkomocującym szczelnym zapachowo, z okienkiem wziernikowym, z urządzeniem do opróżniania M (obsługa ręczna) System KESSEL z zaworem trójdrogowym, dyszami strumieniowymi i stożkowymi do mieszania i płukania, z zewnętrzną pompą w wykonaniu wodoszczelnym (IP 68), ze zintegrowanym rozdrabniaczem i mechanizmem odcinającym, strona obsługi w kierunku przepływu do wyboru lewa lub prawa (rodzaj ochrony IP 68, 400 V, 50 Hz, z 2,6 kW > 25 m³/h przy 0,7 bar średniej wysokości podnoszenia 4,0 kW > 30 m³/h przy 1,0 bar średniej wysokości podnoszenia), ze skrzynką sterowniczą, z urządzeniem napełniającym do podłączenia płukania i napełniania według DIN 1988, kołnierz do opróżniania DN 65, PN 10 według DIN 2501, połączenie bagnetowe R 2 1/2 do nasadki przewodu wozu asenizacyjnego.

Dopływ i odpływ DN .../OD ... dla rur z tworzywa sztucznego z: PE-HD (według DIN 19537); PP, AS lub HT według DIN 19560.

Pojemność osadnika: l Produkt: KESSEL
Pojemność separatora:..... l Nr art.:
Ciężar: kg

Dostawa: urządzenie w stanie kompletnym zmontowanym.

Osprzęt

Strona S 10 - S 12

Części zamienne

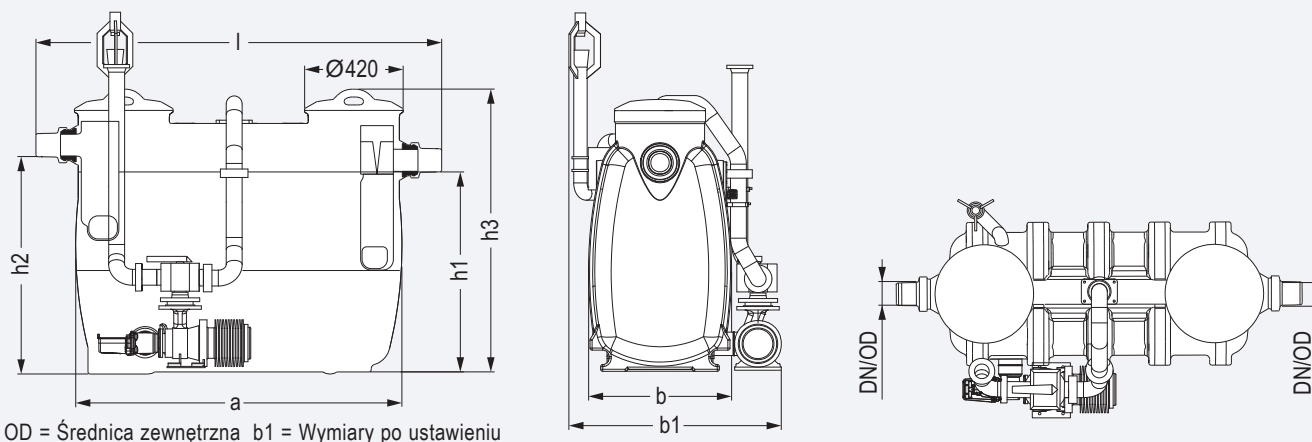
Strona S 12

Separatory tłuszczu

Miejsce zabudowy	Wielk. nom.	Ciężar ok. kg	Nr art.		Moc pompy
			Pompa po lewej	Pompa po prawej	
do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających	NS 2*	140 kg	93 002.50/M1	93 002.00/M1	3,0 kW
	NS 4*	155 kg	93 004.50/M1	93 004.00/M1	
	NS 7*	190 kg	93 007.50/M1	93 007.00/M1	
	NS 10*	215 kg	93 010.50/M1	93 010.00/M1	

* inne wielkości na zapytanie

Rysunek wymiarowy



OD = Średnica zewnętrzna b1 = Wymiary po ustawieniu

Wielk. nom.	DN	OD	a	Wym. wpraw.		b1	h1	h2	h3	Pojemność		Tłuszcz odseparowany
				l	x b					Osadnik	Separator	
2	100	110	1030	1250	670	1050	930	1000	1310	200 l	212 l	106 l
4	100	110	1500	1810	730	1050	930	1000	1310	400 l	354 l	177 l
7	150	160	1600	1850	990	1220	1130	1200	1560	700 l	567 l	302 l
10	150	160	2430	2700	990	1220	1130	1200	1560	1000 l	794 l	423 l

Separator tłuszczu Euro „D+S-P1“ według PN EN 1825-1 i DIN 4040-100 NS 2/4/7/10 z opróżnianiem bezpośrednim i sterowanym automatycznie systemem rozdrabniania Schredder-Mix do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających

Produkt

Opis produktu

NOWOŚĆ



Separator tłuszczu KESSEL Euro „D+S-P1“ NS ...

z opróżnianiem bezpośrednim oraz programowanym i sterowanym automatycznie systemem rozdrabniająco-mieszającym Schredder-Mix według PN EN 1825 i DIN 4040, z tworzywa sztucznego.

Do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających ze zintegrowanym osadnikiem, pokrywami z tworzywa sztucznego, z zamknięciem szybkozamykającym szczelnym zapachowo, z okienkiem wziernikowym, urządzenie do napełniania dowolne lewe/prawe R1, z zainstalowanym przewodem opróżniającym do opróżniania osadnika i separatora, z przyłączem kołnierzowym przewodu zasysania, kołnierzem do opróżniania DN 65, PN 10 według DIN 2501, połączeniem bagnetowym R 2 1/2 do nasadki przewodu wozu asenizacyjnego; z urządzeniem wysokociśnieniowym do czyszczenia. Sterowany automatycznie system Schredder-Mix z pilotem (zdalnym sterowaniem) służy jednocześnie do rozdrabniania, mieszania zawartości i czyszczenia zbiornika.

Przyłącze zimnej lub ciepłej i zimnej wody z urządzeniem do napełniania (obsługa automatyczna z użyciem zaworów magnetycznych).

Opróżnianie dokonywane jest za pomocą pompy wozu asenizacyjnego.

Dopływ i odpływ DN .../OD ... dla rur z tworzywa sztucznego z: PE-HD (według DIN 19537); PP, AS lub HT według DIN 19560.

Pojemność osadnika: l Produkt: KESSEL

Pojemność separatora:..... l Nr art.:

Ciężar: kg

Dostawa: urządzenie w stanie kompletnym zmontowanym.

Osprzęt

Urządzenie do pobierania próbek patrz strona S 10

Przepompownie patrz strona S 11

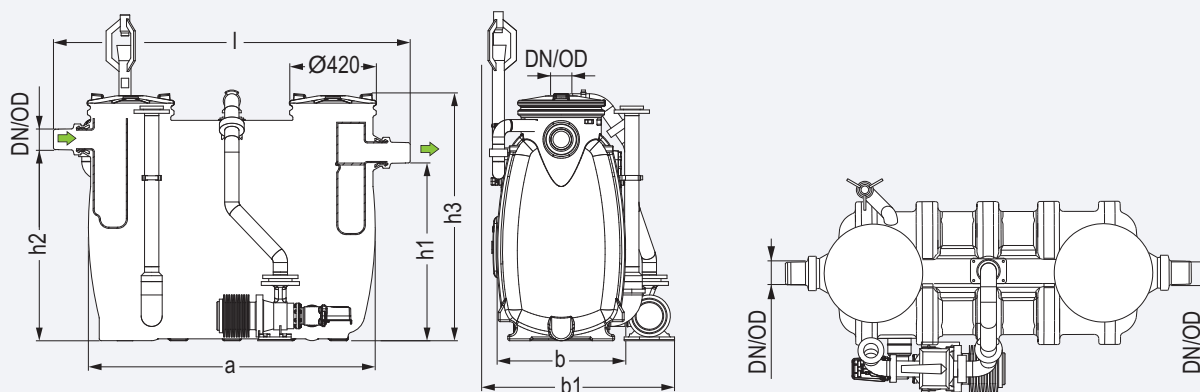
Części zamienne: strona S 12

Nr art. 93 004.00/DS-P1
Wykonanie prawe w kierunku przepływu

Miejsce zabudowy	Wielk. nom.	Ciężar ok. kg	Nr art.	Moc pompy
do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających			Przyłącze przewodu opróżniania	3,0 kW
			lewe prawe	
	NS 2*	140 kg	93 002.50 / DS-P1 93 002.00 / DS-P1	
	NS 4*	155 kg	93 004.50 / DS-P1 93 004.00 / DS-P1	
	NS 7*	190 kg	93 007.50 / DS-P1 93 007.00 / DS-P1	
NS 10*	215 kg	93 010.50 / DS-P1 93 010.00 / DS-P1		

* inne wielkości na zapytanie

Rysunek wymiarowy



OD = Średnica zewnętrzna b1 = Wymiary po ustawieniu

Wielk. nom.	DN	OD	a	Wym. wpraw.			b1	h1	h2	h3	Pojemność		Tłuszcz odseparow.
				l	x	b					Osadnik	Separator	
2	100	110	1030	1250	670	1050	930	1000	1310	200 l	212 l	106 l	
4	100	110	1500	1810	730	1050	930	1000	1310	400 l	354 l	177 l	
7	150	160	1600	1850	990	1220	1130	1200	1560	700 l	567 l	302 l	
10	150	160	2430	2700	990	1220	1130	1200	1560	1000 l	794 l	423 l	

Separator tłuszczu Euro „D+S“ według PN EN 1825-1 i DIN 4040-100 NS 2/4/7/10 z opróżnianiem bezpośrednim i systemem rozdrabniania Schredder-Mix do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających

Produkt



Opis produktu

Separator tłuszczu KESSEL Euro „D+S“ NS ...

z opróżnianiem bezpośrednim i systemem rozdrabniająco-mieszającym Schredder-Mix według PN EN 1825 i DIN 4040, z tworzywa sztucznego.

Do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających ze zintegrowanym osadnikiem, pokrywami z tworzywa sztucznego, z zamknięciem szybkococującym szczelnym zapachowo, urządzenie do napełniania dowolne lewe/prawe (poza wersją NS 2) R1, z zainstalowanym przewodem opróżniającym do opróżniania osadnika i separatora, z przyłączem kołnierzowym przewodu zasysania, kołnierzem do opróżniania DN 65, PN 10 według DIN 2501, połączeniem bagnetowym R 21/2 do nasadki przewodu wozu asenizacyjnego; z urządzeniem wysokociśnieniowym do czyszczenia. System Schredder-Mix służy jednocześnie do rozdrabniania, mieszania zawartości i czyszczenia zbiornika. Opróżnianie dokonywane jest za pomocą pompy wozu asenizacyjnego. Dopływ i odpływ DN .../OD ... dla rur z tworzywa sztucznego z: PE-HD (według DIN 19537); PP, AS lub HT według DIN 19560.

Pojemność osadnika: l Produkt: KESSEL
 Pojemność separatora: l Nr art.:
 Ciężar: kg

Dostawa: urządzenie w stanie kompletnym zmontowanym.

Osprzęt

Okienko wziernikowe w kierunku przepływu prawe/lewe patrz str. S 10
 Urządzenie do pobierania próbek patrz strona S 10
 Przepompownie patrz strona S 11

Części zamienne

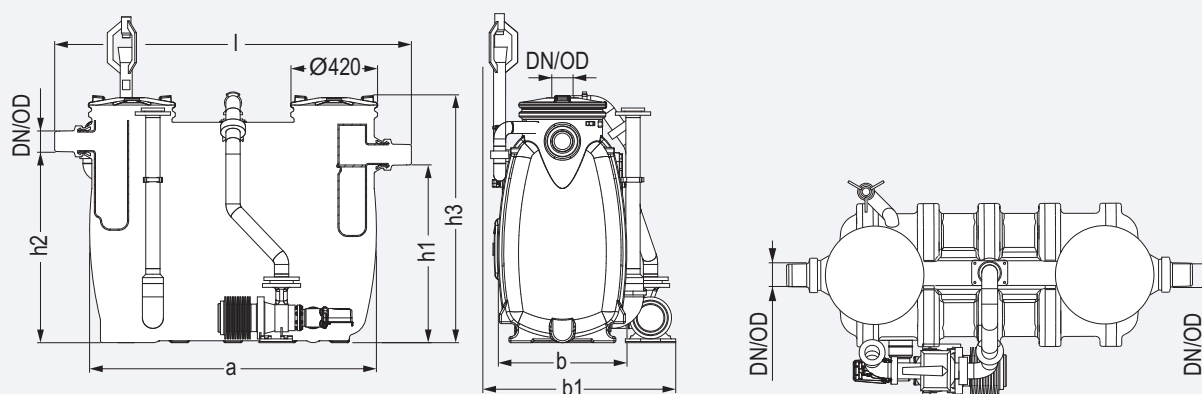
Strona S 12

Nr art. 93 004.00 / DS1

Wykonanie prawe w kierunku przepływu/okienko wziernikowe jako osprzęt

Miejsce zabudowy	Wielk. nom.	Ciężar ok. kg	Nr art.		Zakres dostawy
do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających			Przyłącze przewodu opróżniania		Zbiornik z 2 pokrywami, rury wewnętrzne i zewnętrzne kompletne, z przyłączem do przewodu opróżniania, systemem Schredder-Mix, z włącznikiem, urządzenie do napełniania
			lewe	prawe	
	NS 2*	130 kg	93 002.50 / DS1	93 002.00 / DS1	
	NS 4*	140 kg	93 004.50 / DS1	93 004.00 / DS1	
	NS 7*	170 kg	93 007.50 / DS1	93 007.00 / DS1	
* inne wielkości na zapytanie	NS 10*	215 kg	93 010.50 / DS1	93 010.00 / DS1	

Rysunek wymiarowy



OD = Średnica zewnętrzna b1 = Wymiary po ustawieniu

Wielk. nom.	DN	OD	a	Wym. wpraw.		b1	h1	h2	h3	Pojemność		Tłuszcz odseparow.
				l	x b					Osadnik	Separator	
2**	100	110	1030	1250	670	1050	930	1000	1310	200 l	212 l	106 l
4	100	110	1500	1810	730	1050	930	1000	1310	400 l	354 l	177 l
7	150	160	1600	1850	990	1220	1130	1200	1560	700 l	567 l	302 l
10	150	160	2430	2700	990	1220	1130	1200	1560	1000 l	794 l	423 l

** Uwaga! W przypadku NS 2 przewód opróżniania musi być umieszczony na stronie przeciwnej do strony pompy.

Separator tłuszczu Euro „D” według PN EN 1825-1 i DIN 4040-100 NS 2/4/7/10 z przewodem opróżniania do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających

Produkt	Opis produktu
---------	---------------



Separator tłuszczu KESSEL Euro „D” NS ...
z przewodem opróżniania, według PN EN 1825 i DIN 4040,
z tworzywa sztucznego.

Do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających ze zintegrowanym osadnikiem, pokrywami z tworzywa sztucznego, z zamknięciem szybkomocującym szczelnym zapachowo, z zainstalowanym przewodem opróżniania w kierunku przepływu lewym lub prawym do wspólnego opróżniania osadnika i separatora, z połączeniem kołnierzym przewodu zasysającego, kołnierzem opróżniania DN 65, PN 10 według DIN 2501, połączeniem bagietowym R 2 1/2 do nasadki przewodu wozu asenizacyjnego.
Dopływ i odpływ DN .../OD ... dla rur z tworzywa sztucznego z: PE-HD (według DIN 19537); PP, AS lub HT według DIN 19560.

Pojemność osadnika: l Produkt: KESSEL
Pojemność separatora: l Nr art.:
Ciężar: kg

Dostawa: urządzenie w stanie kompletnym zmontowanym.

Osprzęt

Okienko wziernikowe w kierunku przepływu prawe/lewe patrz str. S 10
Urządzenie napełniające lewe/prawe R1 patrz strona S 10
Urządzenie do pobierania próbek patrz strona S 10
Przepompownie patrz strona S 11

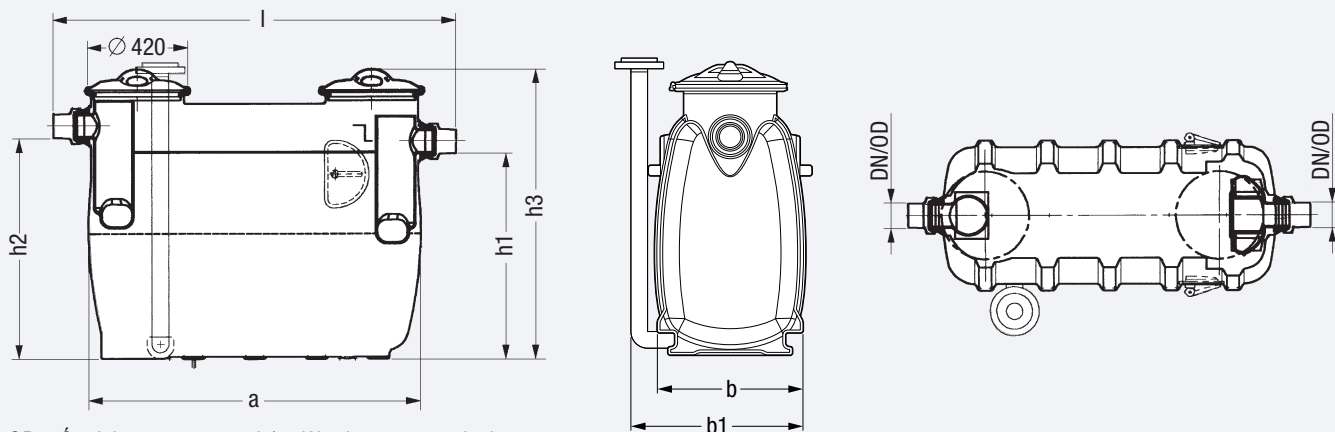
Części zamienne
Strona S 12

Nr art. 93 002.00 / D1 Wykonanie prawe w kierunku przepływu

Miejsce zabudowy	Wielk. nom.	Ciężar ok. kg	Nr art.		Zakres dostawy
do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających	NS 2*	54 kg	Przyłącze przewodu opróżniania prawe lewe		Zbiornik z pokrywami, orurowanie z króćcem opróżniania
	NS 4*	69 kg	93 002.00 / D1	93 002.50 / D1	
	NS 7*	104 kg	93 004.00 / D1	93 004.50 / D1	
	NS 10*	129 kg	93 007.00 / D1	93 007.50 / D1	
	NS 10*	129 kg	93 010.00 / D1	93 010.50 / D1	

* inne wielkości na zapytanie

Rysunek wymiarowy



OD = Średnica zewnętrzna b1 = Wymiary po ustawieniu

Wielk. nom.	DN	OD	a	Wym. wprow.		b1	h1	h2	h3	Pojemność		Tłuszcz odseparowany
				l	x b					Osadnik	Separator	
2	100	110	1030	1250	670	780	930	1000	1310	200 l	212 l	106 l
4	100	110	1500	1810	730	810	930	1000	1310	400 l	354 l	177 l
7	150	160	1600	1850	990	1080	1130	1200	1560	700 l	567 l	302 l
10	150	160	2430	2700	990	1080	1130	1200	1560	1000 l	794 l	423 l

Separator tłuszczu Euro „G” według PN EN 1825-1 i DIN 4040-100 NS 2/4/7/10 do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających

Produkt



Nr art. 93 002

Opis produktu

Separator tłuszczu KESSEL Euro „G” NS ...
według PN EN 1825 i DIN 4040, z tworzywa sztucznego

Do swobodnego ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających ze zintegrowanym osadnikiem, pokrywami z tworzywa sztucznego, z zamknięciem szybkocującym, szczelnym zapachowo. Dopływ i odpływ DN .../OD ... dla rur z tworzywa sztucznego z: PE-HD (według DIN 19537); PP, AS lub HT według DIN 19560.

Pojemność osadnika: l Produkt: KESSEL
Pojemność separatora: l Nr art.:

Ciężar: kg

Dostawa: urządzenie w stanie kompletnym zmontowanym

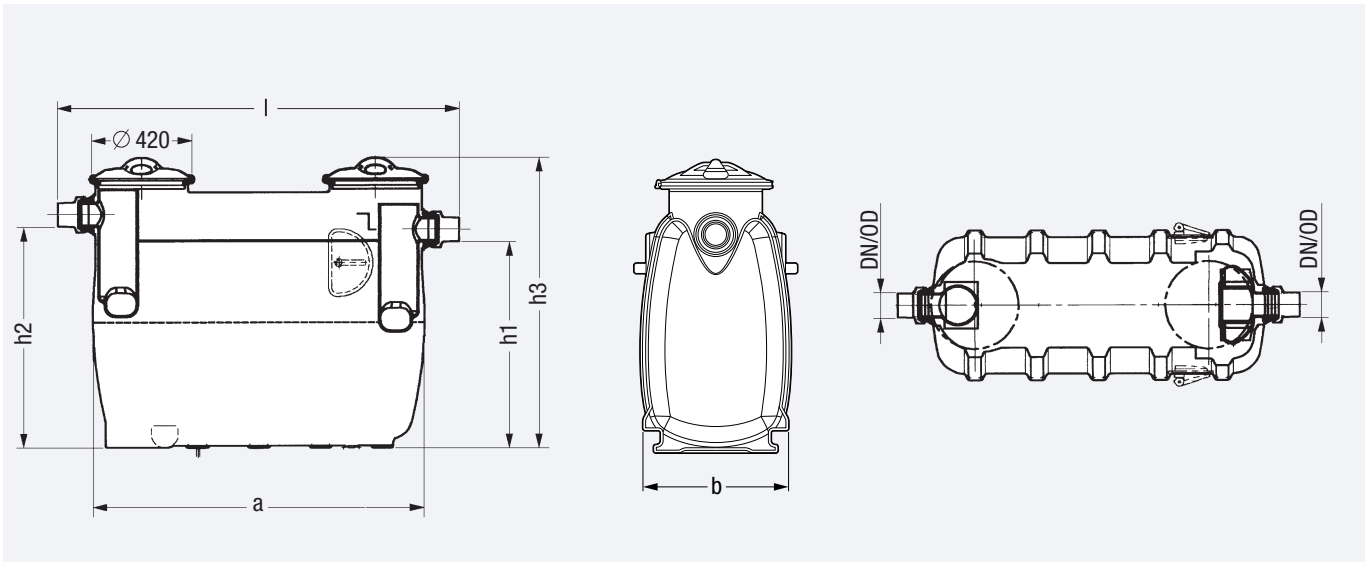
Osprzęt
Okienko wziernikowe w kierunku przepływu prawe/lewe patrz strona S 10
Urządzenie napełniające lewe/prawe R1 patrz strona S 10
Urządzenie do pobierania próbek patrz strona S 10
Przepompownie patrz strona S 11
Przebrojenie z Euro „G” na Euro „D” na zapytanie.

Części zamienne
Strona S 12

Miejsce zabudowy	Wielk. nom.	Ciężar ok. kg	Nr art.	Zakres dostawy
do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających	NS 2	50 kg	93 002	Zbiornik z pokrywami i z zamknięciem szybkocującym
	NS 4	65 kg	93 004	
	NS 7	100 kg	93 007	
	NS 10	125 kg	93 010	

* Inne wielkości nominalne na zapytanie

Rysunek wymiarowy



OD = Średnica zewnętrzna

Wielk. nom.	DN	OD	a	Wym. wpraw.		h1	h2	h3	Pojemność		Tłuszcz odseparowany
				l	x b				Osadnik	Separator	
2	100	110	1030	1250	670	930	1000	1310	200 l	212 l	106 l
4	100	110	1500	1810	730	930	1000	1310	400 l	354 l	177 l
7	150	160	1600	1850	990	1130	1200	1560	700 l	567 l	302 l
10	150	160	2430	2700	990	1130	1200	1560	1000 l	794 l	423 l

Separator tłuszczu KESSEL „SE” Premium wg PN EN 1825 i DIN 4040 NS 2, 4, 7, 10 z ręczną obsługą urządzenia odbioru osadu i tłuszczu do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających

NOWOŚĆ
Produkt


Art. nr 99 007.01

Opis produktu
Separator tłuszczu „SE” Premium wielkość NS...

Urządzenie wg DIN 4040, z tworzywa sztucznego, do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających, z osadnikiem, pokrywą z tworzywa sztucznego z zamknięciem zaciskowym szybkomocującym, szczelnym zapachowo.

Dopływ i odpływ DN 100 do podłączenia rur z tworzywa sztucznego: z PE-HD, PP.

Oddzielny odbiór osadów oraz tłuszczu dzięki samoczynnemu opróżnianiu uruchamianemu ręcznie za pomocą zaworów kurkowych. Przezroczyste przewody umożliwiają kontrolę wzrokową, odbiór oddzielonych odpadów odbywa się bez przerywania pracy separatora. Każdy zbiornik na tłuszcz lub osady posiada swój zamiennik w zestawie.

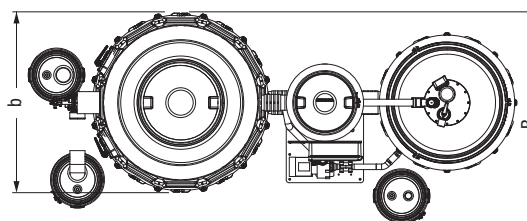
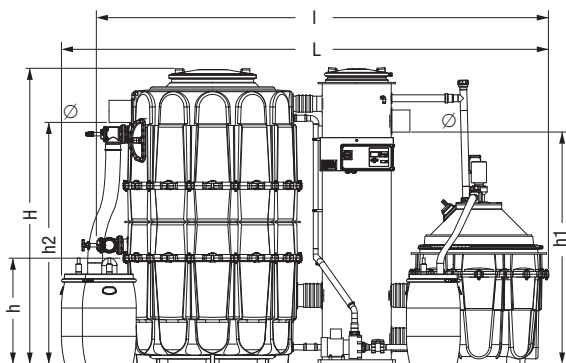
Pompa zewnętrzna do odbioru osadów drobnej frakcji z komory oddzielania tłuszczu (230 V, 50 Hz, 750 W), pokrywa grzejna (230 V, 50 Hz, 1200 W lub 2000 W) komory oddzielania tłuszczu.

Skrzynka sterownicza ze wskaźnikami trybu pracy i z włącznikami w klasie bezpieczeństwa IP 54 do podłączenia na wtyki. Urządzenie montowane do pracy z obsługą z lewej lub prawej strony w stosunku do kierunku przepływu

Osprzęt/części zamienne

Urządzenie do pobierania próbek patrz str. S 10

Miejsce zabudowy	Wielk. nom.	Ciężar ok. kg	Nr art.	Zakres dostawy
Do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających	NS 2	260 kg	99 002.01	Wg rysunku wymiarowego
	NS 4	290 kg	99 004.01	Wg rysunku wymiarowego
	NS 7	400 kg	99 007.01	Na zapytanie
	NS 10	450 kg	99 010.01	Na zapytanie

Rysunek wymiarowy


Wielk. nom.	Ø (mm)	H* (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	h1 (mm)	h1 (mm)	Największy komponent	
								h	b
NS 2	110	1920	3286	2971	1351	1585	1655	610	1012
NS 4	110	1950	3316	3021	1351	1585	1655	610	1062
NS 7	160	2139	3531	3273	1519	1680	1750	670	1298
NS 10	160	2139	3831	3577	1519	1680	1750	670	1298

* Należy uzgodnić dodatkową przestrzeń nad separatorem w celu wykonywania prac konserwacyjnych (przynajmniej 50 cm)

Zalety produktu KESSEL

- Gładkie woskopodobne powierzchnie dla łatwego czyszczenia
- Brak korozji

- Łatwy montaż elementów dzięki małemu ciężarowi
- Szybki demontaż pokrywy dzięki zamknięciu zaciskowemu
- Do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających

Separator tłuszczu KESSEL MODULARIS

NS 0,25/0,5/1/2/4/7/10

Produkt

Opis produktu



Nr art. 320-001

Nr art. 320-002

Nr art. 320-003

Separator tłuszczu KESSEL MODULARIS wielkość NS

z tworzywa sztucznego

Do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających, ze zintegrowanym osadnikiem, pokrywami z tworzywa sztucznego z zamknięciem zaciskowym szybkococującym, szczelnym zapachowo lub do zabudowy w ziemi.

Dopływ i odpływ DN do podłączenia rur z tworzywa sztucznego: z PE-HD, PP.

Dostawa: urządzenie kompletnie zmontowane.

Separatory (NS0,25 – NS1) oparte na normie PN EN 1825-1 można stosować przy spełnieniu następujących warunków:

- podłączenie jednej zmywarki przemysłowej z minimalnym cyklem od 1,5 min.
- zużycie wody dopełniającej przy płukaniu w zmywarce przemysłowej VS=5 l
- poza podłączeniem zmywarki – najwyżej jedno urządzenie do płukania wstępnego z krótkim czasem pracy.

Wskazówki użytkowe dotyczące separatorów NS0,25 – NS1: odseparowany tłuszcz należy codziennie zbierać a co tydzień opróżniać i czyścić separator.

Do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających

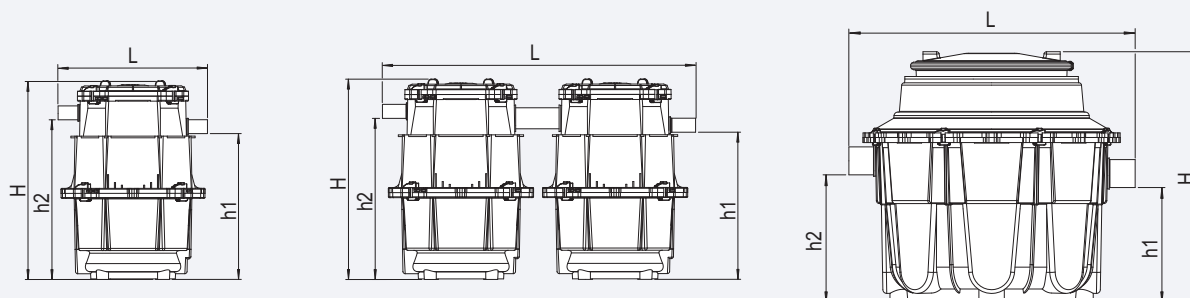
NS	DN/OD	L [mm]	Średnica zewn. zbiornika	H [mm]	h1 [mm]	h2 [mm]	Liczba zbiorników	Pojemność osadnika [l]	Nr art.
0,25	50/50	540	518	710	520	570	1	25	320-001
0,5	50/50	1150	518	710	520	570	2	50	320-002
1	100/110	1200	1012	990	450	500	1	115	320-003
2	100/110	1480	1298	1155	540	590	1	280	320-004
4	100/110	1480	1298	1625	1230	1280	1	561	320-005
7	125/125	2400	1012	1468	1065	1115	2	485	320-006
10	150/160	2960	1298	1623	1205	1255	2	960	320-007

Do zabudowy w ziemi z pokrywą klasy B 125

NS	DN/OD	L [mm]	Średnica zewn. zbiornika	Głęb. zab. T [mm]	h1 [mm]	h2 [mm]	Liczba zbiorników	Pojemność osadnika [l]	Nr art.
0,25	50/50	540	518	231-324	520	570	1	25	320-008
0,5	50/50	1150	518	231-324	520	570	2	50	320-009
1	100/110	1200	1012	518-924	450	500	1	115	320-010
2	100/110	1480	1298	570-995	540	590	1	280	320-011
4	100/110	1480	1298	570-995	1230	1280	1	485	320-012
7	125/125	2400	1012	518-924	1065	1115	2	485	320-013
10	150/160	2960	1298	570-995	1205	1255	2	960	320-014

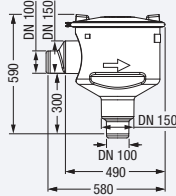
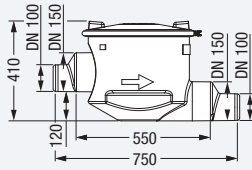
*) liczona od dolnej krawędzi dopływu do pokrywy

Rysunek wymiarowy



Osprzęt do separatorów według PN EN 1825 i DIN 4040 do swobodnego ustawienia

Produkt



Opis produktu

Urządzenie do pobierania próbek KESSEL Ø 400 z tworzywa sztucznego

Do podłączenia na odpływie separatora.

Dopływ i odpływ DN 100/150 pasujący do rur z tworzywa sztucznego z: PE-HD (według DIN 19537); PVC-HT, PP lub AS, wysokość przepadu 120 mm.

Pokrywa z zamknięciem szybkomocującym, szczelnym zapachowo.

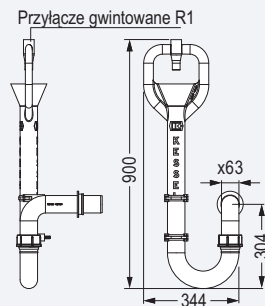
Produkt: KESSEL

Wykonanie	Nr art.
Odpływ poziomy	915871

Wykonanie	Nr art.
Odpływ pionowy	915870

Urządzenie do napełniania KESSEL z tworzywa sztucznego

według DIN 1988, do podłączenia do króćców napełniania i płukania separatorów, z dwoma opaskami rurowymi i mocowaniem oraz uszczelką osłony przewodu rurowego DN 50 (DA 63).



Wykonanie	Nr art.
lewe R 1	915800
prawe R 1	915801

Kołnierz z aluminium

do króćca przewodu opróżniania separatora.



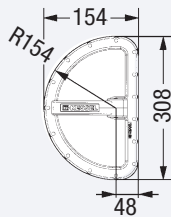
Nr art.
915804

Pasuje do śrub M16.

Okienko wziernikowe do separatorów KESSEL

Pasuje do separatorów KESSEL do swobodnego ustawienia.

W kierunku przepływu lewym lub prawym z urządzeniem czyszczącym. Możliwość przebrojenia tylko przez serwis.



Wykonanie	Nr art.
lewe w kier. przepływu	917770
prawe w kier. przepływu	917771

Pilot (zdalne sterowanie) KESSEL

Pasuje do separatorów KESSEL wolnostojących.

Warianty „E+S” sterowanie programowane według DIN 4040 i PN EN 1825.

Długość kabla 15 m.

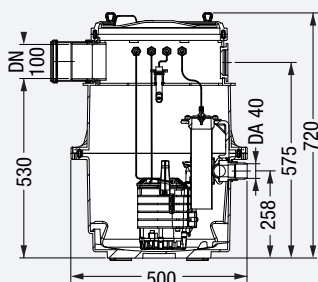
Z wtyczką przewodu ochronnego 1,5 m.



Wykonanie	Nr art.
-	916601

Osprzęt do separatorów według PN EN 1825 do swobodnego ustawienia

Produkt	Opis produktu	Wielk. nom.	Nr art.
---------	---------------	-------------	---------



Przepompownia dwupompowa KESSEL

Z tworzywa sztucznego wolnostojąca

Z 2 wyjmowanymi pompami,
ze zintegrowaną klapą zwrotną,
i sterowaniem pneumatycznym.

Dopływ DN 100, podłączenie wentylacji DN 70

Więcej informacji patrz: Przepompownie strona P 16.



DN 40

28 541

Kontakt bezpotencjałowy i podajnik sygnału
Strona P 28

Wykres wydajności
Strona P 14

Przepompownia dwupompowa jako wariant wolnostojący. Idealna do podłączenia za separatorem tłuszczu.

Przepompownia dwupompowa KESSEL szczególnie nadaje się do zastosowania za separatorami tłuszczu wielkości nominalnej 1, 2 i 4 przy maksymalnej wysokości podnoszenia 3 m.

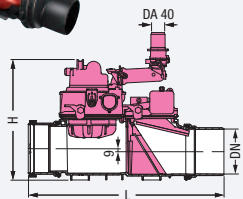
Wyższa wydajność przy większym napływie ścieków jest zapewniona przez automatycznie włączającą się drugą pompę.

Można podłączyć dalsze dopływy przez nawiercone otwory.

Wysoka trwałość pomp dzięki zastosowaniu przemiennego trybu pracy.



NOWOŚĆ



Ecolift

Do zabudowy na swobodnym przewodzie

- swobodny przepływ w stanie normalnym
- automatyczne zamykanie kłapy zwrotnej
- urządzenie sterownicze Komfort z wyświetlaczem stanu i wskaźnikami konserwacyjnymi

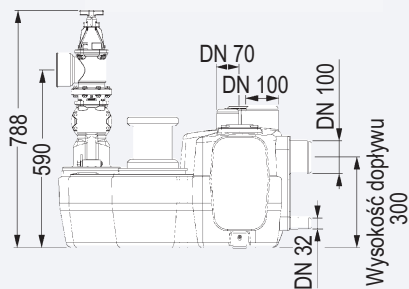
DN 100	L: 642 mm	H: 405 mm
DN 125	L: 645 mm	H: 405 mm
DN 150	L: 656 mm	H: 405 mm
DN 200	L: 720 mm	H: 405 mm

DA 40	21 100
DA 40	21 125
DA 40	21 150
DA 40	21 200

Więcej informacji patrz: Przepompownie str. P 3

Przepompownie KESSEL Aqualift F Duo do ścieków zawierających fekalia i bez fekaliiów.

Do swobodnego ustawienia



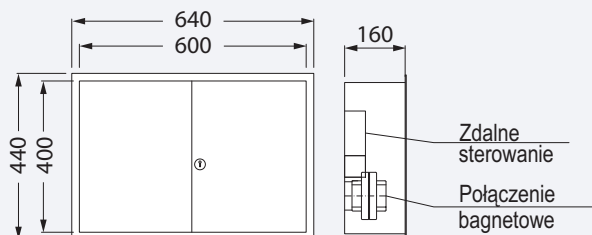
	Wielk. nom.	Przyłącze prądu	Wielk. nom.	Objętość użytkowa	Nr art.
①	1,1 kW	400 V DS (3-fazowy)	DN 100	50 l	28 766
①	2,2 kW	400 V DS (3-fazowy)	DN 100	50 l	28 767
②	2,6 kW	400 V DS (3-fazowy)	DN 150	300 l	28 638
②	3,5 kW	400 V DS (3-fazowy)	DN 150	300 l	28 639
②	4,8 kW	400 V DS (3-fazowy)	DN 150	300 l	28 640

- ① Aqualift F Duo z szafką Komfort
- ② Aqualift F Duo XXL szafką Komfort

Więcej informacji: Patrz przepompownie, strona P 10-12.

Osprzęt

Produkt



Opis produktu

Szafka sterownicza do montażu podtynkowego KESSEL

ze stali nierdzewnej dla połączenia przyłącza bagnetowego oraz zdalnego sterowania w przypadku separatorów ze sterowaną programem automatyką.

Wymiary: 640 x 440 x 160 mm (B x H x T)

Wykonanie: część podtynkowa z ramą 20 mm

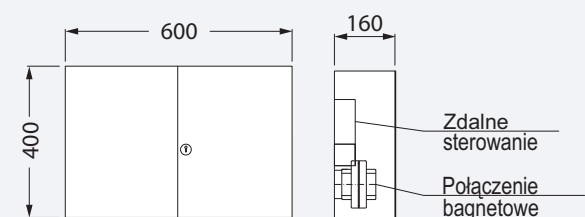
Strona frontowa: 2 drzwi zamykanych

Tylna ścianka: zamykana z otworami

Materiał: 1.4301 (V2A)

Nr art.

917 414

**Szafka sterownicza do montażu natynkowego KESSEL**

ze stali nierdzewnej dla połączenia przyłącza bagnetowego oraz zdalnego sterowania w przypadku separatorów ze sterowaną programem automatyką.

Wymiary: 600 x 400 x 160 mm (B x H x T)

Wykonanie: "część natynkowa"

Strona frontowa: 2 drzwi zamykanych

Tylna ścianka: zamykana z otworami

Materiał: 1.4301 (V2A)

Nr art.

917 413

Książka użytkownika separatora tłuszczu KESSEL

Teczka z listami kontrolnymi i formularzami dokumentacji kontroli własnej, konserwacji i opróżniania urządzenia według DIN 4040-100.

Nr art.

917 409

Części zamienne

Produkt



Opis produktu

do separatorów KESSEL z tworzywa sztucznego według normy PN EN 1825 od daty produkcji 04/2004

KESSEL

Pokrywa

Ø 420

Nr art.

916 904

KESSEL

Uszczelka zapasowa

do pokrywy Ø 420

Nr art.

917 204

KESSEL

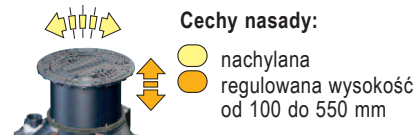
Obejma zaciskowa

do pokrywy Ø 420

Nr art.

917 004

Separator tłuszczu Euro „G” według PN EN 1825-1 i DIN 4040-100 NS 1/2/4 do zabudowy w ziemi



Produkt



Nr art. 93004/120D + 915880D

Opis produktu

Separator tłuszczu KESSEL Euro NS ... według PN EN 1825 i DIN 4040, z tworzywa sztucznego

Do zabudowy w ziemi, głębokość zabudowy T = mm, ze zintegrowanym osadnikiem, nasada z tworzywa sztucznego, z płynną regulacją wysokości i poziomu, z możliwością nachylenia o maks. 5°, ze szczelną zapachowo pokrywą klasy A/B, D według PN EN 124 z żeliwa, wraz z uchwytem do zdejmowania pokrywy, sprawdzona statyka.

Dopływ i odpływ DN 100/OD 110 dla rur z tworzywa sztucznego z: PE-HD (według DIN 19537); PVC-KG (według DIN V19534); PP lub AS.

Pojemność osadnika: l Produkt: KESSEL
Pojemność separatora: l Nr art.:

Ciężar: kg

Zabudowa w wodzie gruntowej do 500 mm

Dostawa: urządzenie w stanie kompletnym zmontowanym

Osprzęt

Studzienka do pobierania próbek patrz strona S 15.

Łącznik patrz strona S 15.

Przepompownia patrz strona S 16.

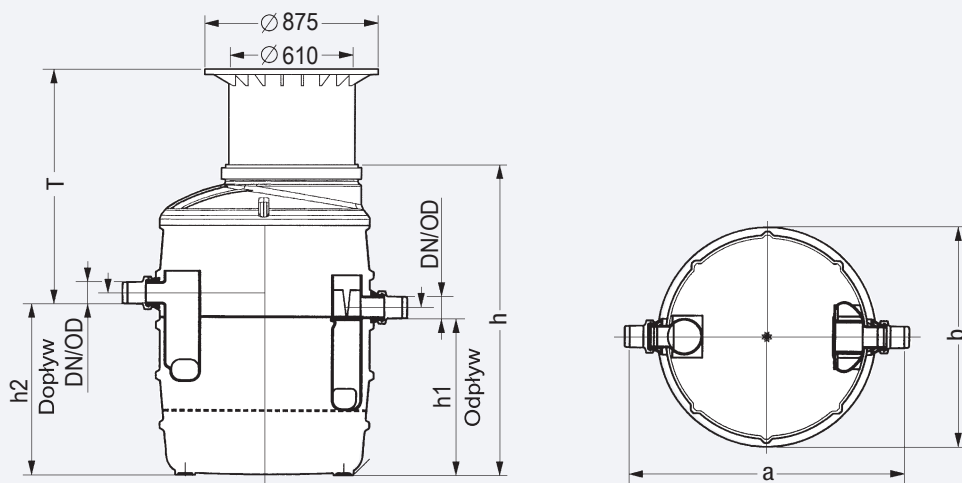
Części zamienne

Strona S 17

Miejsce zabudowy	Wielk. nom.	Ciężar ok. kg	Gł. zabudowy T w mm	Nr art. klasa A/B	Nr art. klasa D
do zabudowy w ziemi głębokość przemarzania do 800 mm	NS 1	111 kg	550 do 950	93 001/80 B	93 001/80 D
	NS 2	120 kg	550 do 950	93 002/80 B	93 002/80 D
	NS 4	130 kg	550 do 950	93 004/80 B	93 004/80 D
do zabudowy w ziemi głębokość przemarzania do 1200 mm	NS 1	111 kg	800 do 1200	93 001/120 B	93 001/120 D
	NS 2	120 kg	800 do 1200	93 002/120 B	93 002/120 D
	NS 4	130 kg	800 do 1200	93 004/120 B	93 004/120 D

Inne głębokości zabudowy na zapytanie .

Rysunek wymiarowy

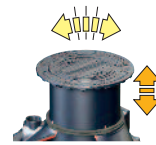


T = głębokość zabudowy OD = średnica zewnętrzna

Wielk. nom.	DN	OD	a	b	h*	h1	h2	Pojemność		Tłuszcz odseparowany
								Osadnik	Separator	
1	100	110	1380	1106	1050	540	610	140 l	230 l	70 l
2	100	110	1380	1106	1300	790	860	200 l	370 l	120 l
4	100	110	1380	1106	1550	1040	1110	400 l	370 l	160 l

* Dane dotyczą typu 80. W przypadku typu 120 odnosi się $h^* = h + 250$ mm.

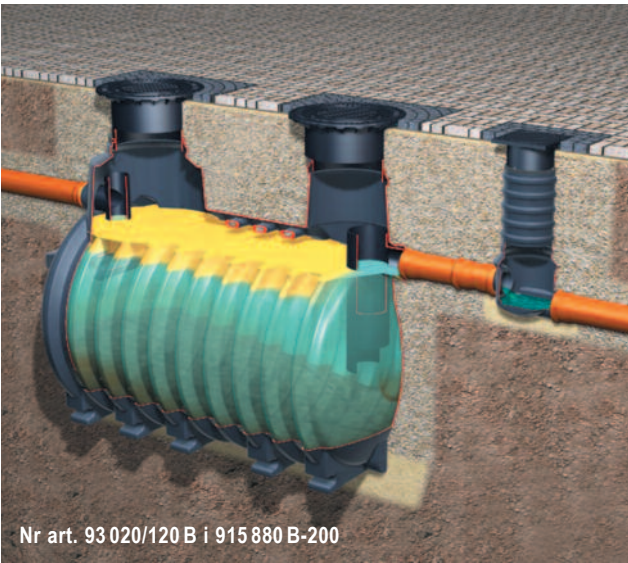
Separator tłuszczu Euro „G” według PN EN 1825-1 i DIN 4040-100 NS 7/10/15/20/25/30/35 do zabudowy w ziemi



Cechy nasady:

- nachylana
- regulowana wysokość od 100 do 550 mm

Produkt



Nr art. 93 020/120 B i 915 880 B-200

Opis produktu

Separator tłuszczu KESSEL Euro „G” NS

według PN EN 1825 i DIN 4040, z tworzywa sztucznego

Do zabudowy w ziemi, głębokość zabudowy T = mm, ze zintegrowanym osadnikiem, nasadą z tworzywa sztucznego, płynną regulacją wysokości i poziomu, z możliwością nachylenia o maks. 5°, z pokrywami klasy A/B, D według PN EN 124 z żeliwa, szczelnymi zapachowo, z uchwytem do zdejmowania pokrywy.

– dla obciążeń przy ruchu jezdnych samochodów osobowych (przykrycie ziemią TEÜ 700 do 1800 mm),

– dla obciążeń przy ruchu jezdnych samochodów ciężarowych (przykrycie ziemią TEÜ 700 do 1500 mm i dodatkowo – po stronie budowlanej – płyta betonowa odciążająca), sprawdzona statyka. Dopływ i odpływ DN do podłączenia rur z tworzywa sztucznego: z PE-HD lub AS (wg DIN 19537), PVC-KG (wg DIN 19534), PP Zabudowa przy występującej wodzie gruntowej jest możliwa w przypadku gdy poziom wód gruntowych nie przekracza dolnej krawędzi odpływu.

Pojemność osadnika: l

Produkt: KESSEL

Pojemność separatora: l

Nr art.:

Ciężar: kg

Dostawa: urządzenie w stanie kompletnym zmontowanym

Osprzęt

Studzienka do pobierania próbek patrz strona S 15

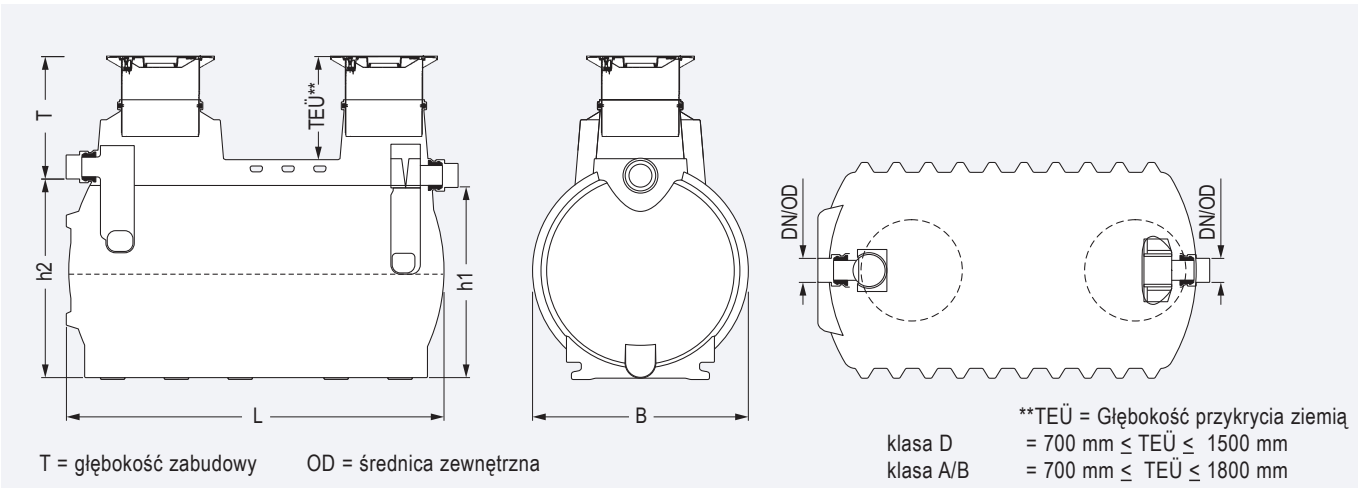
Łącznik patrz strona S 15

Przepompownia patrz strona S 16

Części zamienne S 17

Miejsce zabudowy	Wielkość	Ciężar ok. kg	Gł. zabudowy T w mm	Nr art. klasa A/B	Nr art. klasa D
do zabudowy w ziemi	NS 7	305 kg	760 do 1260	93 007/120 B	93 007/120 D
głębokość przemarzania	NS 10	360 kg	760 do 1260	93 010/120 B	93 010/120 D
Minimalna wysokość zabudowy dzięki możliwości przycięcia nasady.	NS 15	455 kg	760 do 1260	93 015/120 B	93 015/120 D
	NS 20	530 kg	760 do 1260	93 020/120 B	93 020/120 D
	NS 25	570 kg	880 do 1380	93 925/120 B	93 925/120 D
	NS 30	570 kg	880 do 1380	93 930/120 B	93 930/120 D
	NS 35	570 kg	880 do 1380	93 935/120 B	93 935/120 D

Rysunek wymiarowy

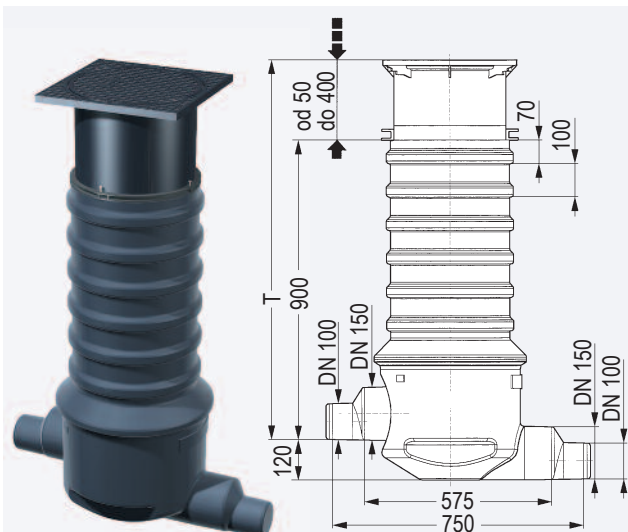


Wielkość	DN	OD	l	B	h1	h2	Pojemność		Tłuszcz odseparowany	T-TEÜ
							Osadnik	Separator		
7	150	160	2080	1200	1030	1100	700 l	1100 l	280 l	155 mm
10	150	160	2860	1200	1030	1100	1000 l	1600 l	400 l	155 mm
15	200	200	2300	1760	1560	1630	1500 l	2800 l	600 l	180 mm
20	200	200	3060	1760	1560	1630	2000 l	3800 l	800 l	180 mm
25	200	200	3740	2010	1550	1650	2500 l	5300 l	2000 l	480 mm
30	250	250	3740	2010	1550	1650	3000 l	4800 l	2000 l	480 mm
35	250	250	3740	2010	1700	1800	3500 l	4800 l	2000 l	330 mm

Osprzęt do separatorów według PN EN 1825 do zabudowy w ziemi

Produkt

Opis produktu



Studzienka do pobierania próbek KESSEL Ø 400 z tworzywa sztucznego, do zabudowy w ziemi

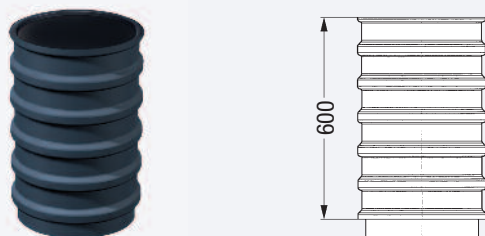
Do podłączenia na odpływie separatora.
Do głębokości zabudowy T =

Dopływ i odpływ DN 100/150 do docięcia i DN 200 dla rur z tworzywa sztucznego z: PE-HD (według DIN 19537); PVC-KG (według DIN V19534); PP lub AS. Komora pobierania próbek o średnicy ok. 400 mm, nasada teleskopowa z pierścieniem zaciskowym, pokrywa klasy A/B/D, szczelna zapachowo, przykręcana, wysokość przepadu 120 mm.

Gł. zabudowy T (mm)	Dopływ / odpływ DN	klasa A	Nr art. klasa B	klasa D
* 400-1300	100/150	915 880 A	915 880 B	915 880 D
* 400-1300	200	915 880 A-200	915 880 B-200	915 880 D-200

* Minimalna wysokość zabudowy dzięki możliwości odpiłowania

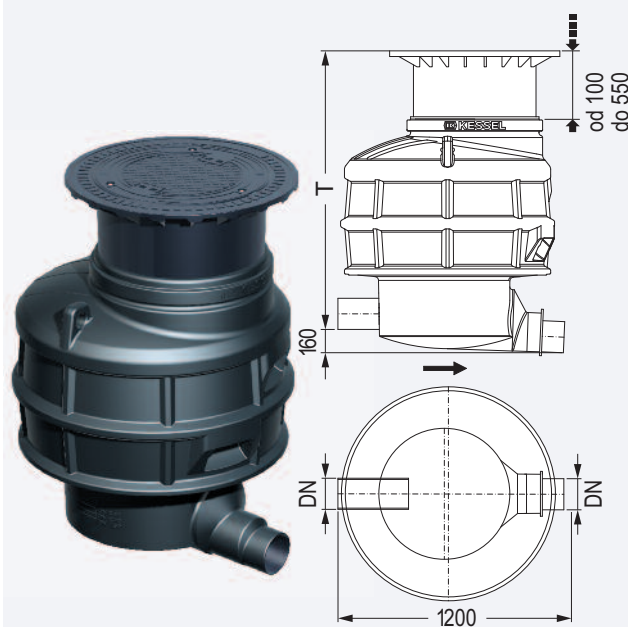
Możliwość przedłużenia o 600 mm za pomocą przedłużki nr art. 915 402



Przedłużka KESSEL

Do głębszej zabudowy
Wysokość przedłużenia 600 mm (możliwość skrócenia).

Wykonanie	Nr art.
Segment przedłużający = 600 mm	915 402



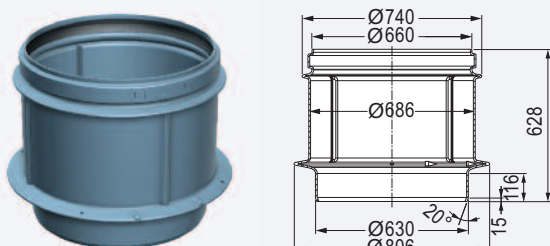
Studzienka do pobierania próbek KESSEL LW 1000 mm z polietyleny, do separatorów, do zabudowy w ziemi

Dopływ i odpływ DN ... dla rur z tworzywa sztucznego z: PE-HD (według DIN 19537); PVC-KG (według DIN V19534); PP lub AS.

Głębokość zabudowy T mm, w konstrukcji monolitycznej, wodoszczelnej, odporna na ścieki agresywne, z wbudowanymi stopniami złączowymi z teleskopowo regulowaną na wysokość nasadą z tworzywa sztucznego, z pokrywą klasy B/D według PN EN 124 z żeliwa szczelną zapachowo, z uchwytem do zdejmowania pokrywy. Wysokość przepadu 160 mm.

Gł. zabudowy T (mm)	Dopływ / Odpływ	pasuje do separatora	Nr art.	
			klasa A/B	klasa D
1180-1630	DN 100	NS 1, NS 2 i NS 4	915 10 10 B	915 10 10 D
1180-1630	DN 150	NS 7 i NS 10	915 10 15 B	915 10 15 D
1180-1630	DN 200	NS 15, NS 20 i wykonanie specjalne	915 10 20 B	915 10 20 D

Inne głębokości zabudowy na zapytanie



Łącznik z tworzywa sztucznego KESSEL do separatorów

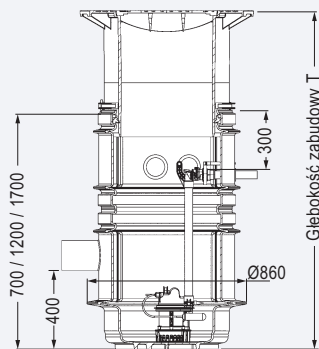
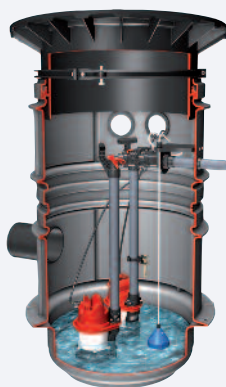
Pasuje do wszystkich separatorów KESSEL do zabudowy w ziemi, Wysokość przedłużania 510 mm / 1010 mm; łącznie z uszczelką.

Łączniki większe/mniejsze na zapytanie

Wykonanie	Nr art.
Wysokość przedłużania = 510 mm	917 406
Wysokość przedłużania = 1010 mm	917 407

Osprzęt do separatorów według PN EN 1825 i DIN 4040 do zabudowy w ziemi

Produkt



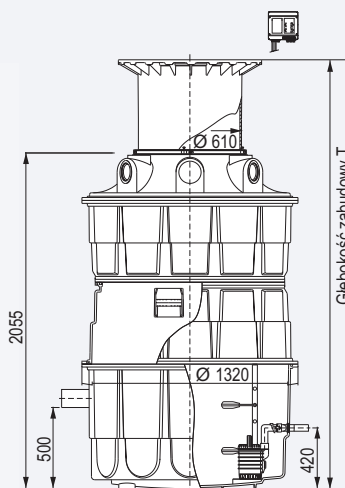
Opis produktu

Przepompownia KESSEL Aqualift S Duo w studzience LW 600 (urządzenie dwupompowe)

do ścieków bez fekalii

Z dwoma wyjmowanymi pompami (Typ KTP 500 lub KTP 1000) i z szafką sterowniczą z funkcją samodiagnozy SDS. Do zabudowy w ziemi
Pobór mocy: 0,5/1,0 kW. Przewód zasilający: 10 m

	Głęb. zabud. T w mm	Nr art.	
		Klasa A/B	Klasa D
T1: KTP 500	800 - 1250	824 811 B	824 811 D
T2: KTP 500	1300 - 1750	824 821 B	824 821 D
T3: KTP 500	1800 - 2250	824 831 B	824 831 D
T1: KTP 1000	800 - 1250	826 811 B	826 811 D
T2: KTP 1000	1300 - 1750	826 821 B	826 821 D
T3: KTP 1000	1800 - 2250	826 831 B	826 831 D



Przepompownia KESSEL Aqualift S Duo (urządzenie dwupompowe)

do ścieków bez fekalii

Z dwoma wyjmowanymi pompami (Typ KTP 500), i sterowaniem pływakowym do cieczy przewodzących i nieprzewodzących, z szafką sterowniczą z funkcją samodiagnozy SDS.

Pobór mocy: 2 x 0,5 kW

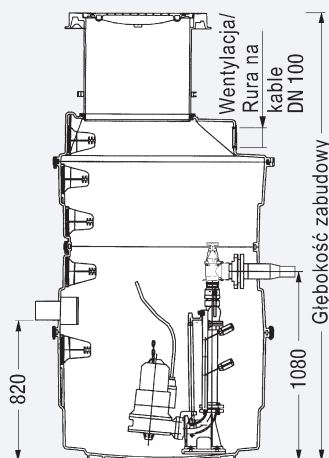
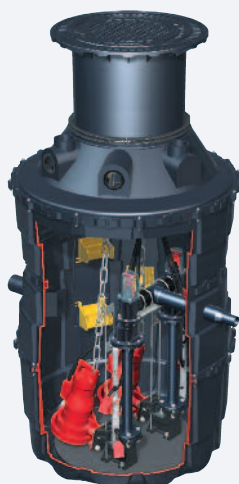
Przewód zasilający: 10 m

Z kontaktem bezpotencjałowym

Odpowiednia do separatorów tłuszczu NS 1, 2, 4

	Głęb. zabud. T w mm	Nr art.	
		Klasa A/B	Klasa D
T 1	1630 - 2130	864 811 B	864 811 D
T 2	2130 - 2630	864 821 B	864 821 D
T 3	2630 - 3130	864 831 B	864 831 D
T 4	3130 - 3630	864 841 B	864 841 D
T 5	3630 - 4130	864 851 B	864 851 D
T 6	4130 - 4630	864 861 B	864 861 D
T 7	4630 - 5130	864 871 B	864 871 D

Przepompownie z pompą KTP 1000: patrz rozdział "Przepompownie" str. P 24



Przepompownia KESSEL Aqualift F Duo (urządzenie dwupompowe)

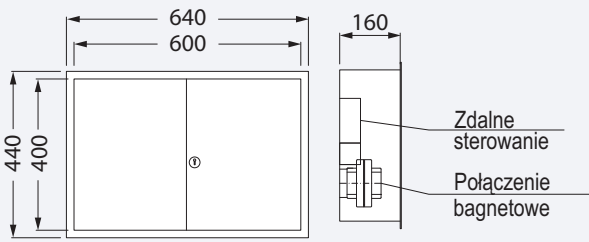
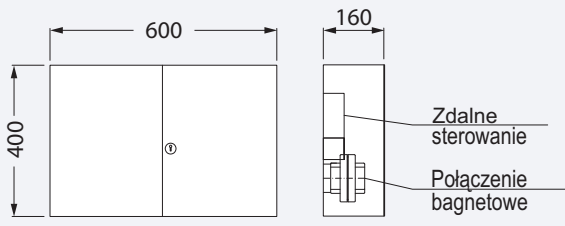
do ścieków zawierających fekalia i bez fekalii

Do zabudowy w ziemi


Pokrywy klasy A/B, D z żeliwa według PN EN 124, łącznie z uchwytem do zdejmowania pokrywy, szczelne zapachowo. Dopływ DN 150. Głębokość zabudowy od 1,5 do 5 metrów.

Głębokość zabud. T w mm	Moc pompy	Przewód tłoczny	Nr art.	
			Klasa A/B	Klasa D
1630 - 2130	1,3 kW	T1: 50/80	864 610 B	864 610 D
2130 - 2630	1,3 kW	T2: 50/80	864 620 B	864 620 D
2630 - 3130	1,3 kW	T3: 50/80	864 630 B	864 630 D
3130 - 3630	1,3 kW	T4: 50/80	864 640 B	864 640 D
3630 - 4130	1,3 kW	T5: 50/80	864 650 B	864 650 D
4130 - 4630	1,3 kW	T6: 50/80	864 660 B	864 660 D
4630 - 5130	1,3 kW	T7: 50/80	864 670 B	864 670 D
1630 - 2130	1,9 kW	T1: 50/80	864 710 B	864 710 D
2130 - 2630	1,9 kW	T2: 50/80	864 720 B	864 720 D
2630 - 3130	1,9 kW	T3: 50/80	864 730 B	864 730 D
3130 - 3630	1,9 kW	T4: 50/80	864 740 B	864 740 D
3630 - 4130	1,9 kW	T5: 50/80	864 750 B	864 750 D
4130 - 4630	1,9 kW	T6: 50/80	864 760 B	864 760 D
4630 - 5130	1,9 kW	T7: 50/80	864 770 B	864 770 D

Osprzęt

Produkt	Opis produktu		
	<p>Szafka sterownicza do montażu podtynkowego KESSEL ze stali nierdzewnej dla podłączenia połączenia bagnetowego oraz zdalnego sterowania. W przypadku separatorów ze sterowaną programem automatyką. Wymiary: 640 x 440 x 160 mm (B x H x T) Wykonanie: część podtynkowa z ramą 20 mm Strona frontowa: 2 drzwi zamykanych Tylna ścianka: zamykana z otworami Materiał: 1.4301 (V2A)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;">Nr art.</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">917 414</td></tr> </table>	Nr art.	917 414
Nr art.			
917 414			
	<p>Szafka sterownicza do montażu natynkowego KESSEL ze stali nierdzewnej dla podłączenia połączenia bagnetowego oraz zdalnego sterowania w przypadku separatorów ze sterowaną programem automatyką. Wymiary: 600 x 400 x 160 mm (B x H x T) Wykonanie: "część natynkowa" Strona frontowa: 2 drzwi zamykanych Tylna ścianka: zamykana z otworami Materiał: 1.4301 (V2A)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;">Nr art.</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">917 413</td></tr> </table>	Nr art.	917 413
Nr art.			
917 413			

Części zamienne

Produkt	Opis produktu									
	<p>Pokrywa studzienki KESSEL według PN EN 124 z żeliwa szarego do separatorów Łącznie z uszczelką i śrubami.</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #d9d9d9;">Wykonanie</th> <th style="background-color: #d9d9d9;">Nr art.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>klasa A/B</td> <td style="text-align: center;">916 802</td> </tr> <tr> <td>klasa D</td> <td style="text-align: center;">916 803</td> </tr> </tbody> </table> <p>Uszczelka zapasowa KESSEL</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #d9d9d9;">Nr art.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">do przykręcanych pokryw do roku produkcji 2003 917 101</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">do ryglowanych pokryw od roku produkcji 2004 917 201</td> </tr> </tbody> </table>	Wykonanie	Nr art.	klasa A/B	916 802	klasa D	916 803	Nr art.	do przykręcanych pokryw do roku produkcji 2003 917 101	do ryglowanych pokryw od roku produkcji 2004 917 201
Wykonanie	Nr art.									
klasa A/B	916 802									
klasa D	916 803									
Nr art.										
do przykręcanych pokryw do roku produkcji 2003 917 101										
do ryglowanych pokryw od roku produkcji 2004 917 201										
	<p>Uchwyt do zdejmowania pokrywy KESSEL do pokrywy studzienki ryglowanej</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #d9d9d9;">Nr art.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">915 595</td> </tr> </tbody> </table>	Nr art.	915 595							
Nr art.										
915 595										

Osprzęt do separatorów tłuszczu do zabudowy w ziemi

Produkt



Opis produktu

Przewód bezpośredniego opróżniania do separatorów tłuszczu do zabudowy w ziemi (bez studzienki) - wyposażenie fabryczne

Z przyłączem kołnierzym DN 65, PN 10 (krawędź zgrzewana z luźnym kołnierzem) dla przewodu zasysającego, z przyłączem bagnetowym R 2 1/2" dla wozu asenizacyjnego, dla wielkości nominalnych NS 1 - NS 35

1 przyłącze opróżniania prawe, nr art. 917 419.00

2 przyłącze opróżniania lewe, nr art. 917 419.50

Stan przy dostawie:

Zainstalowany przewód zasysający do wspólnego opróżniania osadnika i komory separatora, zbiornik i przyłącze bezpośrednio w stanie kompletnie zmontowanym, przewód opróżniający i połączenie bagnetowe zamontowane fabrycznie.

Inne głębokości zabudowy, wielkości i przyłącza na zapytanie

Przewód bezpośredniego opróżniania do separatorów tłuszczu do zabudowy w ziemi ze studzienką LW 400 - wyposażenie fabryczne

Z przyłączem kołnierzym DN 65, PN 10 (krawędź zgrzewana z luźnym kołnierzem) dla przewodu zasysającego, z przyłączem bagnetowym R 2 1/2" dla wozu asenizacyjnego, ze studzienką LW = 400 mm z pokrywą klasy A/B/D zamkniętą, głębokość zabudowy 630 mm do 980 mm dla wielkości nominalnych NS 1 - NS 35

1 przyłącze opróżniania prawe, nr art. 917 420.00

2 przyłącze opróżniania lewe, nr art. 917 420.50

Stan przy dostawie:

Zainstalowany przewód ssący do wspólnego opróżniania osadnika i komory separatora, zbiornik i przyłącze bezpośrednio w stanie kompletnie zmontowanym, przewód opróżniający zamontowany fabrycznie.

Inne głębokości zabudowy, wielkości i przyłącza na zapytanie

Urządzenie pomiarowe SonicControl

Artykuł

Opis artykułu



Urządzenie do pomiaru warstwy tłuszczu SonicControl z czujnikiem ultradźwiękowym do separatorów tłuszczu

Automatyczne urządzenie do pomiaru warstwy tłuszczu i temperatury wody SonicControl KESSEL. Kontrola warstwy tłuszczu z dokładnością do centymetra, zgłaszanie grubości warstwy, zasilanie sieciowe 230 V ~ 50 Hz, podtrzymywanie bateryjne, możliwość podłączenia podajnika sygnału, długość kabla 5 m (możliwość przedłużenia do 30 m), zestaw mocujący do łatwego montażu i konserwacji, urządzenie do swobodnego ustawienia oraz do zabudowy w ziemi, możliwość instalacji na zabudowanym separatorze, jednostka sterowania z alarmem optycznym i akustycznym z kontaktem bezpotencjałowym, elektroniczny dziennik eksploatacji na 12 miesięcy, możliwość wczytania danych z dziennika przez złącze szeregowo.

Napięcie z sieci: 230 V ~ 50 Hz;

Rodzaj ochrony: IP 54;

Wtyczka: z zestykiem ochronnym 1,5 m

Długość kabla: 10 m (możliwość przedłużenia do 30 m).

Nr art.

917821

Osprzęt

Podajnik sygnału, nr art. 20 162

Przedłużenie kabla 25 m na zapytanie



Zestaw przelotek z PE-HD dla separatorów do zabudowy w ziemi, nr art. 917 822

(w przypadku separatorów zabudowanych w ziemi przewidzieć przewód na kablu)

Separator zawieszin NS 1 i NS 2

do swobodnego ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających

Produkt



Nr art. 97 201/000

Opis produktu

Separator zawieszin KESSEL NS ...

z tworzywa sztucznego

Do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających, z wyjmowanym osadnikiem (osadnikami) z tworzywa sztucznego, osłoną wlotu z tworzywa sztucznego i syfonem wylotowym, z pokrywą szczelną zapachowo.

Dopływ/odpływ DN do przyłączenia rur z tworzywa sztucznego DIN 19534.

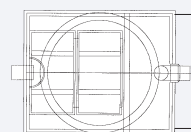
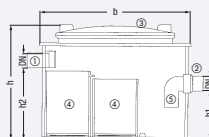
Ciężar: kg

Produkt: KESSEL

Nr art.:

Dostawa: urządzenie w stanie kompletnym zmontowanym

Miejsce zabudowy	Wielk. nom.	Ciężar ok. kg
do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających	NS 1 NS 2	15 kg 25 kg



Rys. pokazuje NS 2

- ① Dopływ
- ② Odpływ
- ③ Pokrywa
- ④ Osadnik
- ⑤ Syfon

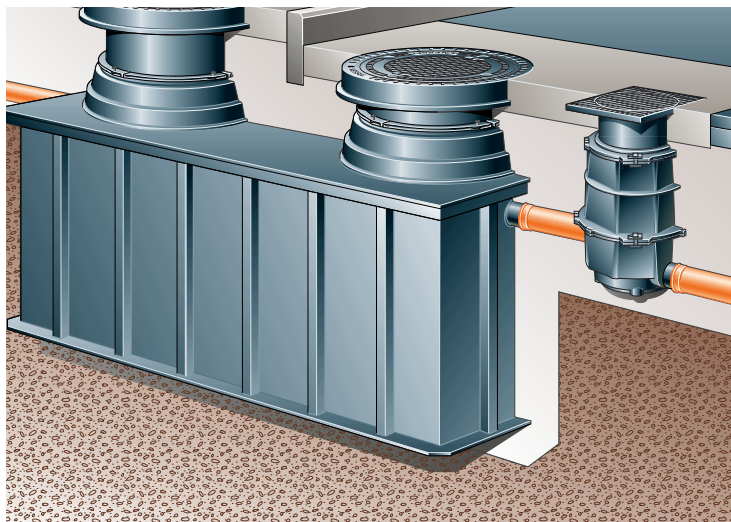
NS.	Nr art.	Zakres dostawy
1	97 201/000	Zbiornik z pokrywą i wyjmowanym osadnikiem (osadnikami)
2	97 202/000	NS 1: 1 osadnik NS 2: 2 osadniki

Wielk. nom.	DN	a	b	h	h1	h2	Pojemność osadnika (w l)
1	50	400	570	470	195	295	13
2	70	650	800	596	255	373	51

Separatory skrobi

do zabudowy w ziemi / do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających

Produkt



Opis produktu

Separator skrobi KESSEL prostopadłościenny do zabudowy w ziemi

Na zapytanie



Separator skrobi KESSEL owalny do swobodnego ustawienia

Na zapytanie



Separatory skrobi

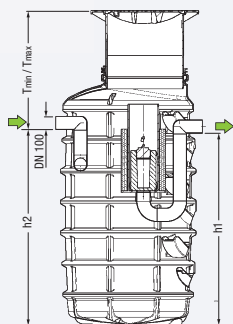
Skrobia znajduje się w ziemniakach, zbożu oraz w roślinach strączkowych w formie ziarenek we wnętrzu komórek. Podczas procesu obierania ziarenka skrobi (komórki) są rozrywane i skrobia jest wypłukiwana przez wodę. Ziemniaki jadalne wykazują wysoką zawartość skrobi wynoszącą ok. 20-30%. Powstające ścieki w zależności od obróbki wykazują zawartość skrobi wynoszącą ok. 2-5%. W krótkim czasie prowadzi to do powstawania osadów w przewodach odpływowych i do tworzenia się narostów oraz zapychania rur.

Norma DIN 1986 określa, że w przypadku ścieków wykazujących dużą zawartość skrobi należy zastosować separatory skrobi. Do najczęstszych zakresów zastosowań należą zakłady posiadające własne kuchnie, czyli restauracje, wytwórnie chipsów, frytek, krokietów i konserw.

Separator substancji ropopochodnych koalescencyjny NS 3 - NS 6 według PN EN 858 klasa I

Produkt

Opis



Separator koalescencyjny klasa I, LW 1000 według PN EN 858, z tworzywa sztucznego,

do zabudowy w ziemi,

Ze zintegrowanym osadnikiem i zamknięciem samoczynnym, wytarowanym na gęstość cieczy lekkich od 0,85 do 0,95 g/cm³, z wyjmowanym wkładem koalescencyjnym, wodoszczelny, odporny na ścieki agresywne.

Nasady z tworzywa sztucznego z płynną regulacją wysokości i poziomu, z możliwością nachylenia do 5°, z pokrywami klasy A/B/D według PN EN 124 z żeliwa szarego, z uchwytem do zdejmowania pokrywy, sprawdzona statyka.

Dopływ i odpływ do podłączenia z rurami:

- PE-HD (według DIN 19537),
- PVC-KG (według DIN 19534), PP lub AS.

Długotrwała szczelność aż do krawędzi terenu

Gwarancja na materiał 20 lat.

Nie jest możliwa zabudowa w wodzie gruntowej!

Wielkość nominalna: NS

Pojemność osadnika

Odpływ i dopływ:mm

Całkowita pojemność

Ciężar: kg

Objętość oleju

Dostawa: urządzenie w stanie kompletnym zmontowanym

Termin dostawy: według uzgodnień

NS	Osadnik w litrach	Objętość wychwyconych osadów w l	DN	Ø	T min	T max	h2 w mm	h1 w mm	Objętość cieczy lekkich w litrach	Ciężar w kg	Pokr. kl. A/B Nr art.	Pokr. kl. D Nr art.
3	800	400	100	1100	545	995	1105	1055	200	205	99 703.04B	99 703.04D
3	1600	800	100	1100	545	995	1605	1555	200	220	99 703.10B	99 703.10D
6*	1000	500	150	1100	560	1090	1090	1020	200	335	99 706.10B	99 706.10D

*z osadnikiem zainstalowanym przed urządzeniem

Separator substancji ropopochodnych MODULARIS

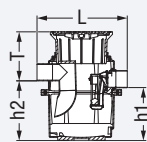
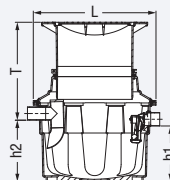
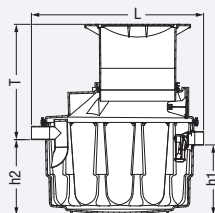
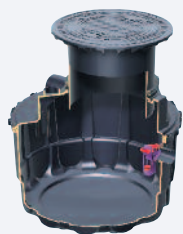
Produkt

Opis produktu

nr art. 320-022

nr art. 320-021

nr art. 320-020



Separator substancji ropopochodnych KESSEL MODULARIS wielkość NS 1,5 klasa II

LW 1000, LW 800, LW 400

Do zabudowy w ziemi, głębokość zabudowy T= mm

Ze zintegrowanym osadnikiem i zamknięciem samoczynnym, wytarowanym na gęstość oleju i cieczy podobnych od 0,85 do 0,95 g/cm³.

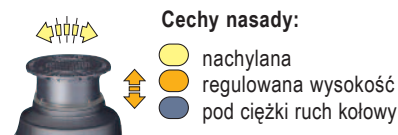
Nasada z tworzywa sztucznego, z płynną regulacją wysokości, z pokrywą klasy A/B. Dopływ i odpływ DN100 do podłączenia z rurami z tworzywa sztucznego: PE-HD, PVC-KG, PP.

Osprzęt

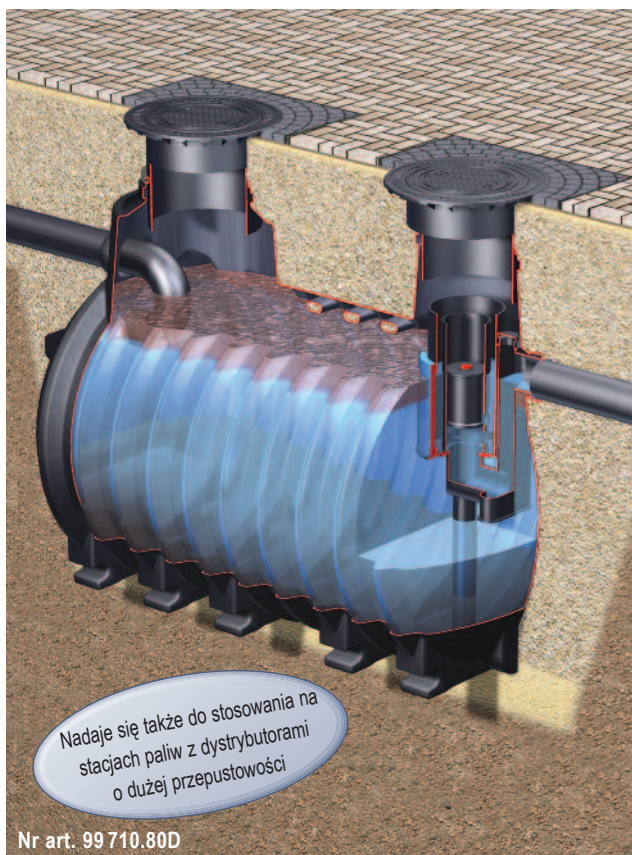
Studzienka do pobierania próbek do zabudowy w ziemi patrz str. S 24

LW w mm	Osadnik w l	DN/OD w mm	L	średnica zewn. zbiorn. w mm	T min	T max	h1 w mm	h2 w mm	Maks. objętość oleju w l	Ciężar w kg	Nr art.
400	17	100/110	582	520	231	324	342	389	17,6	12	320-020
800	130	100/110	1091	1012	518	942	461	508	70,5	74	320-021
1000	360	100/110	1425	1300	570	995	583	630	110	110	320-022

Separator substancji ropopochodnych koalescencyjny NS 3 - NS 15 według PN EN 858 i DIN 1999-100, klasa I do zabudowy w ziemi



Produkt



Opis produktu

Separator substancji ropopochodnych, koalescencyjny KESSEL

według PN EN 858 i DIN 1999-100, z tworzywa sztucznego.

Do zabudowy w ziemi, głębokość zabudowy T=..... mm

Ze zintegrowanym osadnikiem i samoczynnym zamknięciem, wytarowany na gęstość cieczy lekkich od 0,85 do 0,95 g/cm³

Z wyjmowanym wkładem koalescencyjnym.

Nasady z tworzywa sztucznego, z płynną regulacją wysokości i poziomu, z możliwością nachylenia o 5°, z pokrywami klasy A/B, D według PN EN 124 z żeliwa szarego, z uchwytem do zdejmowania pokrywy, do zabudowy na terenach z ruchem samochodowym lekkim (przykrycie ziemią TEÜ - 700 do 1800 mm) i z ruchem samochodowym ciężkim (przykrycie ziemią TEÜ - 700 do 1500 mm i dodatkową, betonową płytą odciążającą po stronie budowlanej), sprawdzona statyka.

Dopływ i odpływ DN ...

dla rur z tworzywa sztucznego z:

PE-HD (według DIN 19537);

PVC-KG (według DIN V19534); PP lub AS.

Pojemność osadnika l Produkt: KESSEL

Całkowita pojemność l Nr art.

Maks. pojemność oleju l

Ciężar kg

Osprzęt

Studzienka do pobierania próbek do zabudowy w ziemi patrz str. S 24

Przedłużka do głębszej zabudowy patrz strona S 24

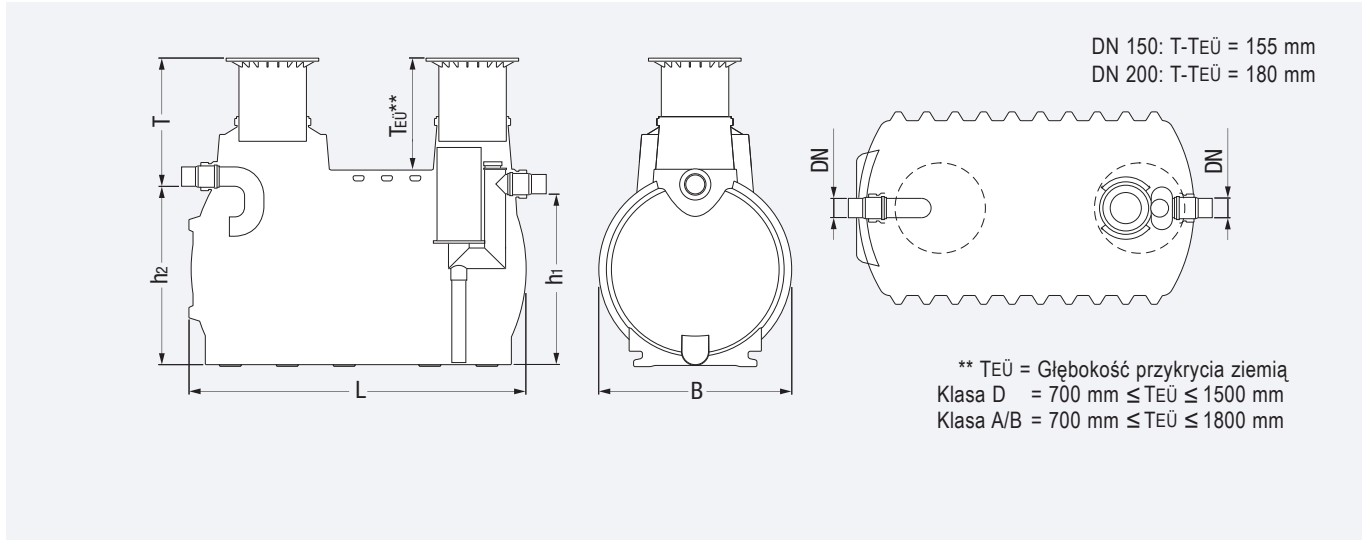
Urządzenie do odprowadzania oleju i osadów patrz S 25

NS	Osadnik w litrach	DN	L w mm	B w mm	T w mm	min	max	h2 w mm	h1 w mm	Całk. obj. w litrach	Pojemność oleju w litrach	Występ w mm	Ciężar w kg	Nr art. pokrywa klasa A/B	Nr art. pokrywa klasa D
3	1000	150	2080	1200	840	1240	1100	1040	1800	187	80	395	99 503.10B	99 503.10D	
6	2500 ¹⁾	200 ²⁾	2300	1760	850	1230	1630	1560	4300	265	100	535	99 706.30B	99 706.30D	
6	5000	200 ²⁾	3060	1760	870	1250	1630	1560	5800	380	130	610	99 706.80B	99 706.80D	
10	1500	150	2860	1200	840	1240	1100	1040	2600	262	100	440	99 710.15B	99 710.15D	
10	2500 ¹⁾	200 ²⁾	2300	1760	850	1230	1630	1560	4300	265	100	535	99 710.30B	99 710.30D	
10	5000	200 ²⁾	3060	1760	870	1250	1630	1560	5800	380	130	610	99 710.80B	99 710.80D	
15	5000	200	3060	1760	870	1250	1630	1560	5800	380	130	610	99 715.80B	99 715.80D	

¹⁾ Porównywalna całkowita objętość osadnika zgodnie z PN EN 858.

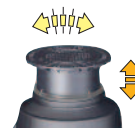
²⁾ możliwa nieosiowa redukcja dopływu/odpływu na DN 150, dzięki temu umożliwia się stosowanie studzienki do pobierania próbek 915880 A/B/D.

Rysunek wymiarowy



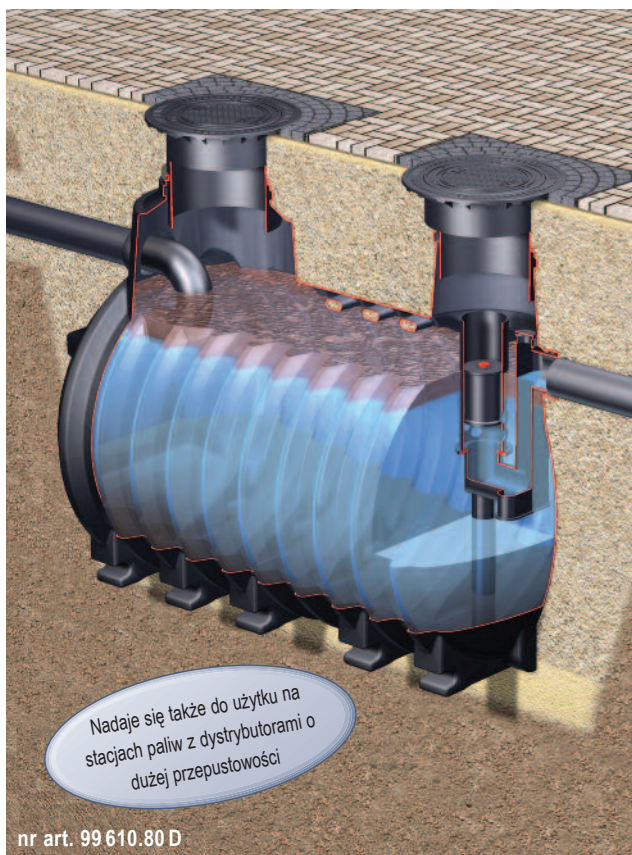
Separator substancji ropopochodnych grawitacyjny NS 3 - NS 15 według PN EN 858 i DIN 1999-100, klasa II do zabudowy w ziemi

Cechy nasady:



- nachylana
- regulowana wysokość od 100 do 550 mm
- pod ciężki ruch kołowy

Produkt



Nadaje się także do użytku na stacjach paliw z dystrybutorami o dużej przepustowości

nr art. 99 610.80 D

Opis produktu

Separatory substancji ropopochodnych grawitacyjne KESSEL

według PN EN 858 i DIN 1999-100, z tworzywa sztucznego.

Do zabudowy w ziemi, głębokość zabudowy T=..... mm

Ze zintegrowanym osadnikiem i samoczynnym zamknięciem, wytarowanym na gęstość cieczy lekkich od 0,85 do 0,95 g/cm³.

Nasady z tworzywa sztucznego, z płynną regulacją wysokości i poziomu, możliwość nachylenia do 5°, z pokrywami klasy A/B, D według PN EN 124 z żeliwa, z uchwytem do zdejmowania pokrywy, do zabudowy na terenach z ruchem samochodowym lekkim (przykrycie ziemią TEÜ - 700 do 1800 mm) i z ruchem samochodowym ciężkim (przykrycie ziemią TEÜ - 700 do 1500 mm i dodatkową, betonową płytą odciążającą po stronie budowlanej), sprawdzona statyka.

Dopływ i odpływ DN ...

Dla rur z tworzywa sztucznego:

PE-HD (według DIN 19537);

PVC-KG (według DIN V19534); PP lub AS.

Pojemność osadnika

Produkt: KESSEL

Całkowita pojemność

Nr art.

Maks. pojemność oleju

Ciężar

➕ Osprzęt

Studzienka do pobierania próbek do zabudowy w ziemi patrz str. S 24

Przedłużka do głębszej zabudowy patrz strona S 24

Urządzenie do odprowadzania oleju i osadów patrz S 25.

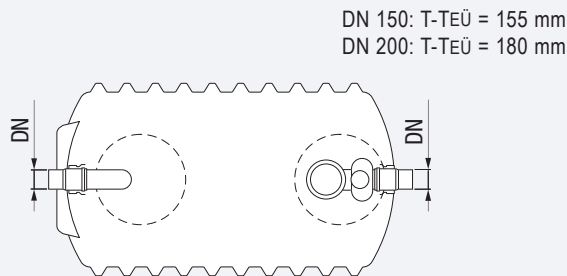
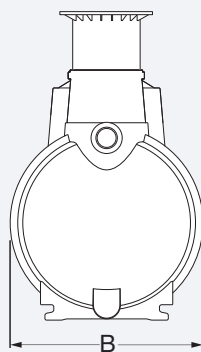
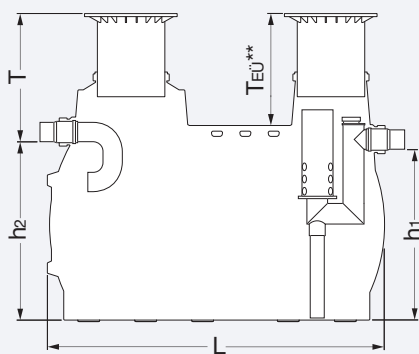
Wkład filtra koalescencyjnego do przebrojenia w celu uzyskania separatora koalescencyjnego patrz strona S 25

NS	Osadnik w litrach	DN	L w mm	B w mm	T w mm	min	max	h2 w mm	h1 w mm	Całk. obj. w litrach	Pojemność oleju w litrach	Występ w mm	Ciężar w kg	Nr art. pokrywa klasa A/B	Nr art. pokrywa klasa D
3	1000	150	2080	1200	840	1240	1100	1040	1800	187	80	379	99 403.10B	99 403.10D	
6	2500 ¹⁾	200 ²⁾	2300	1760	850	1230	1630	1560	4300	265	100	519	99 606.30B	99 606.30D	
6	5000	200 ²⁾	3060	1760	870	1250	1630	1560	5800	380	130	594	99 606.80B	99 606.80D	
10	1500	150	2860	1200	840	1240	1100	1040	2600	262	100	424	99 610.15B	99 610.15D	
10	2500 ¹⁾	200	2300	1760	850	1230	1630	1560	4300	265	100	519	99 610.30B	99 610.30D	
10	5000	200 ²⁾	3060	1760	870	1250	1630	1560	5800	380	130	594	99 610.80B	99 610.80D	
15	5000	200	3060	1760	870	1250	1630	1560	5800	380	130	594	99 615.80B	99 615.80D	

¹⁾ Porównywalna całkowita objętość osadnika zgodnie z PN EN 858.

²⁾ możliwa nieosiowa redukcja dopływu/odpływu na DN 150, dzięki temu umożliwia się stosowanie studzienki do pobierania próbek 915880 A/B/D.

Rysunek wymiarowy

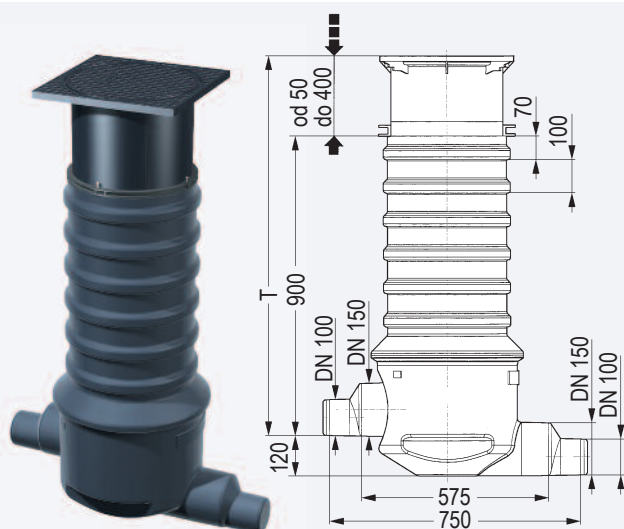


DN 150: T-TEÜ = 155 mm
DN 200: T-TEÜ = 180 mm

** TEÜ = Głębokość przykrycia ziemią
Klasa D = 700 mm ≤ TEÜ ≤ 1500 mm
Klasa A/B = 700 mm ≤ TEÜ ≤ 1800 mm

Osprzęt do separatorów do zabudowy w ziemi

Produkt



Opis produktu

Studzienka do pobierania próbek KESSEL Ø 400 z tworzywa sztucznego do separatorów, do zabudowy w ziemi

Do połączenia na odpływie separatora.
Dla głębokości zabudowy T =

Dopływ i odpływ DN 100/150 do wyboru i DN 200 dla rur z tworzywa sztucznego z: PE-HD (według DIN 19537); PVC-KG (według DIN V19534); PP lub AS.
Komora pobierania próbek ma średnicę ok. 400 mm, teleskopowa nasada z pokrywą z pierścieniem zaciskowym, pokrywa klasy A/B/D, szczelna zapachowo, wysokość przepadu 120 mm.

Gł. zabudowy T (mm)	Dopływ/odpływ DN	Klasa A	Nr art. klasa B	klasa D
* 400-1300	100/150	915 880 A	915 880 B	915 880 D
* 400-1300	200	915 880 A-200	915 880 B-200	915 880 D-200

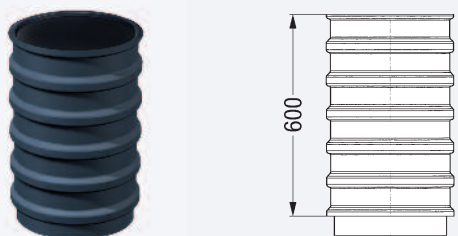
* Minimalna głębokość zabudowy osiągnięta przez przycięcie

Zwiększa wysokość o ok. 600 mm przy stosowaniu przedłużki nr art. 915 402

Przedłużka KESSEL

Do pogłębionej zabudowy:

Wysokość nadbudowy maks. 600 mm (możliwość skrócenia).

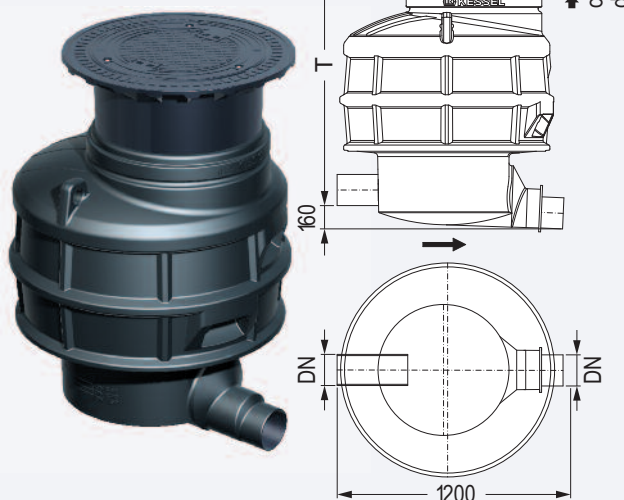


Wykonanie	Nr art.
Segment przedłużający = 600 mm	915 402

Studzienka do pobierania próbek KESSEL LW 1000 mm z tworzywa sztucznego (polietylenu) do separatorów, do zabudowy w ziemi

Dopływ i odpływ DN ... dla rur z tworzywa sztucznego z: PE-HD (według DIN 19537); PVC-KG (według DIN V19534); PP lub AS.

Głębokość zabudowy T mm w wykonaniu monolitycznym, wodoszczelna, odporna na ścieki agresywne, ze zintegrowanymi stopniami, z teleskopowo regulowaną nasadą z tworzywa sztucznego, pokrywa klasy A/B, D według PN EN 124 z żeliwa, szczelna zapachowo, łącznie z uchwytem do zdejmowania pokrywy.
Wysokość przepadu 160 mm.

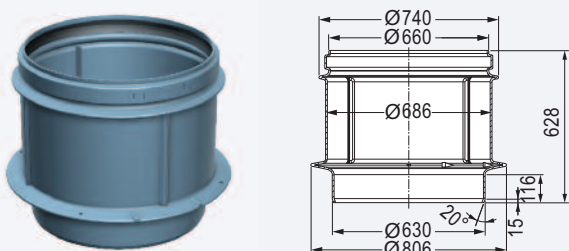


Gł.zabudowy T (mm)	Dopływ/odpływ	klasa A/B	Nr art. klasa D
1180-1630	DN 100	915 10 10 B	915 10 10 D
1180-1630	DN 150	915 10 15 B	915 10 15 D
1180-1630	DN 200	915 10 20 B	915 10 20 D

Inne głębokości zabudowy na zapytanie

Przedłużka z tworzywa sztucznego KESSEL do separatorów

Pasuje do wszystkich separatorów KESSEL do zabudowy w ziemi, wysokość nadbudowy 510 mm / 1010 mm; łącznie z uszczelką mniejsza/większa przedłużka na zapytanie



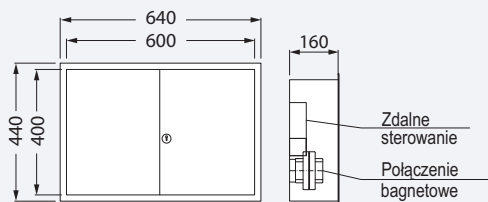
Wykonanie	Nr art.
Wysokość nadbudowy = 510 mm	917 406
Wysokość nadbudowy = 1010 mm	917 407

Osprzęt

do separatorów substancji ropopochodnych do zabudowy w ziemi

Produkt

Opis produktu



Szafka sterownicza do montażu podtynkowego KESSEL

ze stali nierdzewnej dla podłączenia przyłącza bagnetowego oraz zdalnego sterowania w przypadku separatorów ze sterowaną programem automatyką.

Wymiary: 640 x 440 x 160 mm (B x H x T)

Wykonanie: podtynkowe z ramą 20 mm

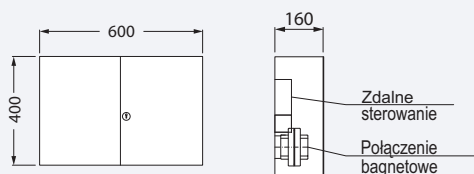
Strona frontowa: 2 drzwi zamykanych

Tyłna ścianka: zamykana z otworami

Materiał: 1.4301 (V2A)

Nr art.

917 414



Szafka sterownicza do montażu natynkowego KESSEL

ze stali nierdzewnej dla podłączenia przyłącza bagnetowego oraz zdalnego sterowania w przypadku separatorów ze sterowaną programem automatyką.

Wymiary: 600 x 400 x 160 mm (B x H x T)

Wykonanie: natynkowe

Strona frontowa: 2 drzwi zamykanych

Tyłna ścianka: zamykana z otworami

Materiał: 1.4301 (V2A)

Nr art.

917 413



Urządzenie do odbioru oleju

Krzywak ssący Ø 50 mm

Wąż ssący 0,5 m Ø 50 mm do indywidualnego dostosowania do nasady z NBR ze spiralą z drutu stalowego i licami Cu i przyłączonym złączem ssącym bagnetowym 52 C oraz tabliczką znamionową.

dla dopływu

DN 150

dla dopływu

DN 200

Nr art.

917 803

Nr art.

917 808



Urządzenie do odbioru osadów

Rura ssąca Ø 50 mm z lejkiem do odsysania osadów,

wąż ssący 0,5 m Ø 50 mm do indywidualnego dostosowania do nasady NBR ze spiralą z drutu stalowego i licami Cu i przyłączonym złączem bagnetowym 52 C oraz tabliczką znamionową.

dla dopływu

DN 150

dla dopływu

DN 200

Nr art.

917 804

Nr art.

917 809



Wkład koalescencyjny

do przezbierania separatorów substancji ropopochodnych grawitacyjnych KESSEL NS 3 - NS 15 w separatory koalescencyjne

Nr art.

917 805



Wkład koalescencyjny

część zamienna do separatorów koalescencyjnych w studzience LW 1000

Nr art.

917 816



Zestaw do przedłużania kabla SonicControl LFA

długość kabla 10 m, nr art. 917 861

długość kabla 20 m, nr art. 917 862

długość kabla 30 m, nr art. 917 863

Osprzęt

do separatorów substancji ropopochodnych do zabudowy w ziemi

Produkt	Opis produktu		
	<p>Automatyczne urządzenie pomiarowe SonicControl OSA z czujnikiem ultradźwiękowym do separatorów cieczy lekkich</p> <p><input type="checkbox"/> kontrola z dokładnością do centymetra i zgłaszanie warstwy oleju i osadu oraz ostrzeżenie przed zatkaniami; podłączenie do sieci, podtrzymywanie bateryjne, możliwość podłączenia sterowania zdalnego.</p> <p>Napiecie w sieci: 230 V ~ 50 Hz; Rodzaj ochrony: IP 54; Przyłącze: wtyczka Schuko, 2-biegunowa Długość kabla: 30 m Z zestawem do wyprowadzenia kabla.</p> <p>Kabel czujnika może być przedłużony do 60 m. Zestaw przedłużający patrz strona S 25</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;">- Do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem (strefa 0)</div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Nr art.</td></tr> <tr><td>917 824</td></tr> </table>	Nr art.	917 824
Nr art.			
917 824			
	<p>Automatyczne urządzenie pomiarowe SonicControl OS z czujnikiem ultradźwiękowym do separatorów cieczy lekkich</p> <p><input type="checkbox"/> kontrola z dokładnością do centymetra i zgłaszanie warstwy oleju i osadu; podłączenie do sieci, podtrzymywanie bateryjne, możliwość podłączenia sterowania zdalnego.</p> <p>Napiecie w sieci: 230 V ~ 50 Hz; Rodzaj ochrony: IP 54; Przyłącze: wtyczka schuko 2-biegunowa; Długość kabla: 30 m. Z zestawem do wyprowadzenia kabla.</p> <p>Kabel czujnika może być przedłużony do 60 m. Zestaw przedłużający patrz strona S 25</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;">- Do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem (strefa 0)</div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Nr art.</td></tr> <tr><td>917 825</td></tr> </table>	Nr art.	917 825
Nr art.			
917 825			
	<p>Automatyczne urządzenie pomiarowe SonicControl OA z czujnikiem ultradźwiękowym do separatorów cieczy lekkich</p> <p><input type="checkbox"/> Kontrola z dokładnością do centymetra i zgłaszanie warstwy oleju oraz ostrzeżenie przed zatkaniami; podłączenie do sieci, podtrzymywanie bateryjne, możliwość podłączenia sterowania zdalnego.</p> <p>Napiecie w sieci: 230 V ~ 50 Hz; Rodzaj ochrony: IP 54; Przyłącze: wtyczka schuko 2-biegunowa; Długość kabla: 30 m Z zestawem do wyprowadzenia kabla.</p> <p>Kabel czujnika może być przedłużony do 60 m. Zestaw przedłużający patrz strona S 25</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Nr art.</td></tr> <tr><td>917 826</td></tr> </table>	Nr art.	917 826
Nr art.			
917 826			
	<p>Automatyczne urządzenie pomiarowe SonicControl SA z czujnikiem ultradźwiękowym do separatorów cieczy lekkich</p> <p><input type="checkbox"/> Kontrola z dokładnością do centymetra i zgłaszanie warstwy osadu oraz ostrzeżenie przed zatkaniami; podłączenie do sieci, podtrzymywanie bateryjne, możliwość podłączenia sterowania zdalnego.</p> <p>Napiecie w sieci: 230 V ~ 50 Hz; Rodzaj ochrony: IP 54; Przyłącze: wtyczka schuko 2-biegunowa; Długość kabla: 30 m Z zestawem do wyprowadzenia kabla.</p> <p>Kabel czujnika może być przedłużony do 60 m. Zestaw przedłużający patrz strona S 25</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Nr art.</td></tr> <tr><td>917 827</td></tr> </table>	Nr art.	917 827
Nr art.			
917 827			
	<p>Zestaw przelotek z PE-HD dla separatorów do zabudowy w ziemi, nr art. 917 822 (w przypadku separatorów zabudowanych w ziemi przewiedzieć przewód na kable)</p>		