

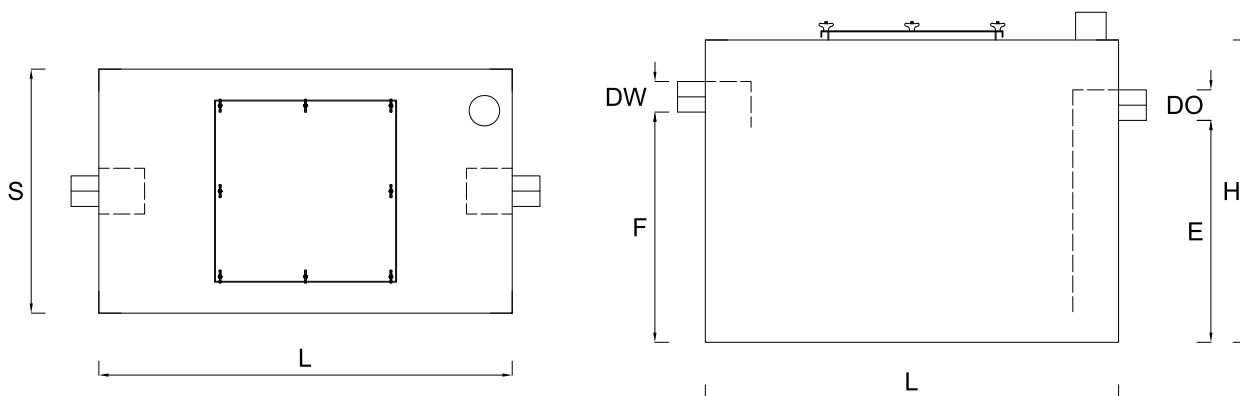
# Separator tłuszczu BIOLIP-S

Model: **BIOLIP-S**

Materiał: **stal nierdzewna gat. 1.4301 (AISI 304)**

**Opis:**

- urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304
- zgodny z normą PN-EN 1825-1:2007
- forma prostopadłościenna
- instalacja: do zabudowy wolnostojącej w pomieszczeniach wewnętrznych
- szczelna pokrywa ze stali nierdzewnej
- opcjonalna wentylacja Ø75 mm i instalacja do opróżniania DN65 umiejscowiona według zaleceń klienta
- zakres temperatur ścieków odprowadzanych do separatora tłuszczu Biocent - bez ograniczeń



Model	Przepływ nominalny Q <sub>nom</sub>	L	S	H	F	E	DW/DO	Objętość separatora	Waga (około)
	[l/s]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[l]	[kg]
BIOLIP-S 0,125	0,125	670	340	310	233	198	50	30	20
BIOLIP-S 0,5	0,5	790	480	680	520	490	110	120	66
BIOLIP-S 1	1	1090	680	600	390	360	110	240	91
BIOLIP-S 2	2	1390	680	830	570	540	110	480	130
BIOLIP-S 3	3	1390	680	1090	830	800	110	720	154
BIOLIP-S 4	4	1490	880	1090	830	800	110	960	185
BIOLIP-S 6	6	1890	1000	1090	830	800	160	1440	237
BIOLIP-S 8	8	2190	1200	1090	830	800	160	1920	295
BIOLIP-S 10	10	2690	1200	1090	830	800	160	2400	346
BIOLIP-S 15	15	2690	1200	1480	1230	1200	200	3600	414

## Wyposażenie opcjonalne separatorów ze stali nierdzewnej

Możliwość wykonania separatorów pod warunki istniejące na danym obiekcie lub w gatunku stali AISI 316



Alarm przepełnienia i poziomu zanieczyszczeń (patrz str. 65)



Dysza myjąco płucząca



Instalacja do opróżniania DN 65



Okienko wziernikowe



### Obsługa

Częstotliwość opróżniania urządzenia zależy od stopnia intensywności napływających ścieków. Komora zbiornika powinna być regularnie opróżniana, co najmniej razy do roku lub w razie sygnalizacji alarmu. Po każdorazowym opróżnieniu niezbędne jest uzupełnienie wodą separatora.

### Uwagi

Objętość separatora należy dobrać w ten sposób aby temperatura ścieków wypływających z separatora nie przekraczała 40°C. Nadmierna temperatura może spowodować uszkodzenie urządzeń za separatorem tj. pompy, pływaki (elementy pomp mają wytrzymałość temperaturową do 40°C). W przypadku wysokiej temperatury ścieku zalecany jest dobór separatora o podwójnej objętości.

### Wykonanie indywidualne

- Możliwe do wykonania są również separatory według indywidualnego projektu m.in.:
- inne średnice rur dolotowych i wylotowych, zmienione wymiary zbiorników lub wlot pod kątem
  - separatory zintegrowane z komorą pomp
  - wykonanie w stali gatunku AISI 316

