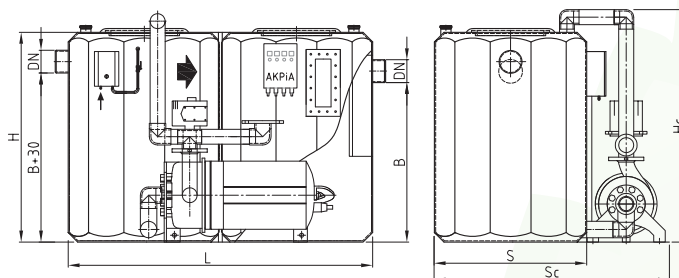


■ TYPOSZEREG LIPO-HC

Automatyczny separator tłuszczu zintegrowany z osadnikiem i układem sterowania do zabudowy wolnostojącej wykonany z polietylenu



Typ separatora	Przepływ nominalny [l/s]	Pojemność osadnika [l]	L [mm]	S/Sc* [mm]	H/Hc* [mm]	B [mm]	DN [mm]	Waga [kg]
LIPO-HC-2	2	250	1600	800/1300	1000/1200	750	110-160	150
LIPO-HC-4	4	430	1600	800/1300	1600/1800	1340	160-200	250
LIPO-HC-6	6	850	2000	1000/1500	1200/1500	960	160-200	280

* S, H, L – wymiar transportowy separatora, Sc, Hc - wymiar zewnętrzny układu po montażu technologicznym

■ ZASTOSOWANIE:

Separator tłuszczu do zabudowy wolnostojącej w pomieszczeniach zamkniętych nieprzemarzających (piwnice, komory betonowe itp. zapleczka kuchennej restauracji, hoteli). Zastosowany w separatorze układ tłoczny umożliwia bezpośrednie usuwanie zgromadzonych zanieczyszczeń do miejsca wskazanego w projekcie, gdzie zanieczyszczenia odbierane są przez wóz asenizacyjny.

■ ZASADA DZIAŁANIA:

W urządzeniach oddzielających tłuszcze wykorzystano różnice gęstości tłuszczu i wody. Ścieki przez króciec wlotowy i deflektor wprowadzane są do wydzielonej komory szlamowej, gdzie następuje wytrącenie i sedymentacja części stałych oraz flotacja tłuszczu. Ścieki oczyszczone prowadzone są grawitacyjnie w dolnej części separatora do króćca odpływowego i dalej do odbiornika.

Opróżnianie serwisowe separatora odbywa się przez układ tłoczno - myjący zabudowany na zewnątrz zbiornika. Według wskazań czujników kontrolnych automatyczny cykl czyszczenia separatora zintegrowany jest z płukaniem wstecznym, podgrzewaniem scalonej warstwy tłuszczu (opcja) i końcowym zraszaniem ścian zbiornika wodą wodociągową w celu oczyszczenia ścian zbiornika. Całość sterowana jest według ustawień sterownika programowalnego zabudowanego w szafie AKPiA.

■ PARAMETRY PRACY

Separatory wolnostojące do ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających. Zasilanie AKPiA: 400V 50 Hz, szafa zasilająca stopień ochrony IP65, moc zainstalowana w układzie od 2,2 do 4,0 kW. Wydajność układu tłoczno ok. 4 l/s przy wysokości podnoszenia do 24 m, układ tłoczny pompy przyłącze kołnierzone 3".

■ WYPOSAŻENIE SEPARATORA LIPO-HC STANOWI:

- zbiornik z przedziałem osadnika, separacji i gromadzenia tłuszczu: króciec dopływowy z deflektorem, króciec odpływowy ścieków z przedłużeniem, uchwyty robocze zbiornika ze stali 0H18N9 lub PE, wizjer kontrolny podglądowy, otwory rewizyjne z pokrywami z gwintem typu lekkiego, przyłącze wentylacji grawitacyjnej,
- pompowy układ opróżniania i płukania zbiornika z blokiem zaworowym i wodnym systemem płuczającym,
- podgrzewacz ciepłej wody (w opcji) zintegrowany z pracą układu płukania i zraszcza ścian zbiornika,
- zawór poboru próbek ścieków oczyszczonych,
- układ sterowania i automatyki AKPiA do montażu naściennego,

■ Uwaga:

- w przypadku istniejących systemów kanalizacji wewnętrznej i zewnętrznej firma NavoTech Inżynieria Środowiska oferuje dobór i wykonanie separatora tłuszczu w wykonaniu indywidualnym według istniejących warunków miejscowych, wymagań projektu i potrzeb użytkowych inwestora,
- separatory LIPO-HC o innych przepływach i parametrach pracy – na zapytanie ofertowe,
- opcjonalnie możliwe inne średnice przyłączy – według projektu.