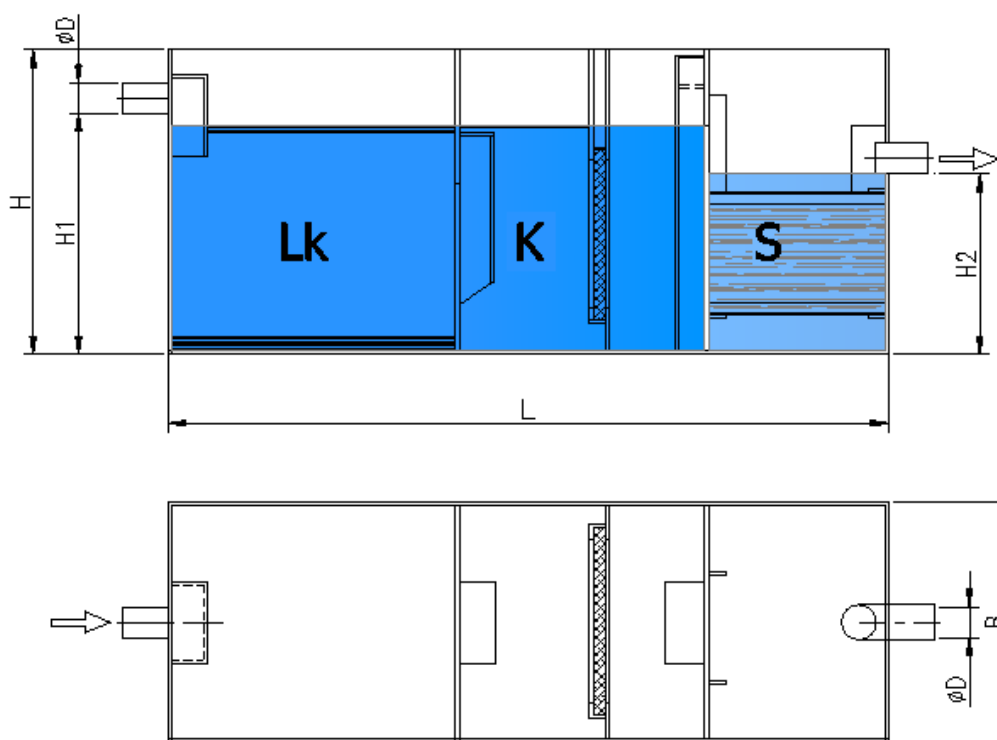


CHARAKTERISTIKA

- Zařízení je určeno pro zachycení neemulgovaných ropných látek z komunikací, parkovišť, odstavných ploch a objektů, ve kterých dochází k manipulaci s ropnými látkami. Technologie je instalovaná v nádrži krabicového tvaru vyrobené z polypropylenu nebo polyetylenu.
- Zbytková koncentrace lehkých kapalin ve vyčištěné vodě je $\leq 0,1 - 2,5 \text{ mg/l C10-C40}$ (dříve N.E.L. 0,2 - 3 mg/l).
- K zachycení lehkých kapalin je použita technologie usazování nerozpustných látek, koalescenčního odlučování lehkých kapalin s dočištěním vody v sorpčním stupni adsorpcí.

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY A PARAMETRY



Lk – USAZOVACÍ KOMORA, K – KOALESCENČNÍ FILTR, S – SORPČNÍ FILTR

označení	max. průtok (l/s)	odvodněná plocha (m ²)	délka L (mm)	šířka B (mm)	výška H (mm)	nátok H1 (mm)	odtok H2 (mm)	D (DN)	hmotnost (kg)
UKS 2	2	100 – 200	2400	700	1000	800	500	100	110
UKS 5	5	200 – 500	2600	800	1000	800	500	125	180
UKS 10	10	600 – 1000	2800	1000	1200	1000	600	150	200
UKS 15	15	1000 – 1500	4000	1000	1600	1300	800	200	400
UKS 20	20	1500 – 2000	4300	1200	1600	1300	800	200	600
UKS 30	30	2000 – 3000	4700	1500	2100	1650	1150	315	750
UKS 50	50	3000 – 5000	5500	2000	2100	1650	1150	315	1200
UKS 75	75	5000 – 7500	6000	2500	2100	1650	1150	315	1600

OBECNÉ INFORMACE

- Odlučovače řady UKS slouží k zachycení neemulgovaných lehkých kapalin o měrné hmotnosti 600 – 950kg/m³
- Pro výpočet odvodněné plochy se použily následující koeficienty dle ČSN 75 6101
 - součinitel odtoku = 0,8
 - intenzita 15 minutového deště s periodicitou 1=> 122 l/h
- Nádrž odlučovače je třeba po osazení obetonovat.
- Odlučovače ropných látek UKS splňují požadavky ČSN EN 858–1, kap. 4 - odlučovače třídy I.

ZÁRUKA

Na nádrž poskytuje výrobce záruku 20 let.

DOKUMENTACE DODÁVANÁ S VÝROBKEM

- Zásady pro osazování odlučovačů do terénu
- Návod k obsluze - provozní řád
- Prohlášení o shodě