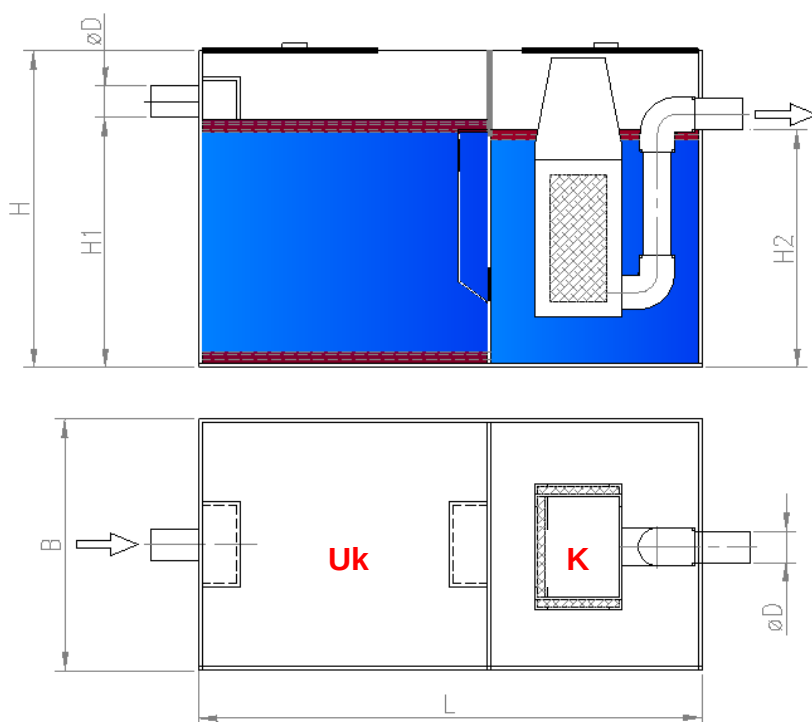


CHARAKTERISTIKA

- 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 $\leq 3 \text{ mg/l C10-C40}$ (dříve N.E.L. $\leq 5 \text{ mg/l}$).
- K zachycení lehkých kapalin je použita technologie usazování nerozpustných látek a koalescenčního odlučování lehkých kapalin.

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY A PARAMETRY



Uk – USAZOVACÍ KOMORA
K – KOALESCENČNÍ FILTR

označení	max. průtok (l/s)	odvodněná plocha (m ²)	délka L (mm)	šířka B (mm)	výška H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	D (DN)	hmotnost (kg)
UK 2	2	100 – 200	1500	700	1000	800	750	100	109
UK 5	5	200 – 500	1800	900	1200	800	750	125	138
UK 10	10	500 – 1000	2000	1000	1200	1000	950	150	155
UK 15	15	1000 – 1500	2500	1000	1500	1250	1200	200	190
UK 20	20	1500 – 2000	2600	1200	1600	1350	1300	200	300
UK 30	30	2000 – 3000	3000	1500	2000	1650	1600	315	400
UK 50	50	3000 – 5000	3800	2000	2100	1650	1600	315	700
UK 75	75	5000 – 7500	4300	2500	2100	1650	1600	315	1000
UK 100	100	7500 – 10000	4300	2500	3100	2550	2500	400	1500
UK 150	150	10000 – 15000	5400	2500	3100	2550	2500	400	1700

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 UK splňují požadavky ČSN EN 858–1, kap. 4 - odlučovače třídy I.
- Zakrytí odlučovačů se řeší individuálně

ZÁRUKA

Na nádrž poskytuje výrobce záruku 20 let.

DOKUMENTACE K VÝROBKU

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