

# Kovinski koalescentni izločevalnik lahkih tekočin SEPARAT TXK / TXK-BP

Čista voda, ki je ena najpomembnejših dobrin za življenje na zemlji zaradi posegov v naravno okolje in nezadržnih klimatskih sprememb počasi usiha.



Nevaren onesnaževalec so lahko tudi mineralna olja. Z vašim zavedanjem in našim znanjem lahko preprečimo katastrofe in ohranimo upanje za naše naslednike.

# Kovinski koalescentni izločevalnik lahkih tekočin z integriranim usedalnikom SEPARAT TXK



Kovinski izločevalniki lahkih tekočin SEPARAT TXK delujejo na težnostnem principu, ki z gravitacijo in koalescentnim filtrom iz onesnažene vode izločajo lahke tekočine in mulj. Izločevalniki ne izločajo snovi, topnih v vodi in stabilnih emulzij za kaj je potrebna kemijska obdelava.

## Prednosti:

- koalescentni izločevalnik lahkih tekočin
- kompaktna konstrukcija
- v skladu s standardom SIST EN 858,  $\leq 5 \text{ mg/l}$ , razred I **CE**
- integriran usedalnik, samodejna zapora iztoka
- priprava za odvzem vzorcev
- vtok in iztok iz nerjavečega jekla
- pretoki od 1 do 100 l/s
- konkurenčna cena
- ni potrebno avtodvigalo za polaganje v jamo do NG 80
- hitra vgradnja in montaža
- majhni stroški vzdrževanja
- dolga življenjska doba
- možnost poglobitve dotočne globine z nastavnim elementom

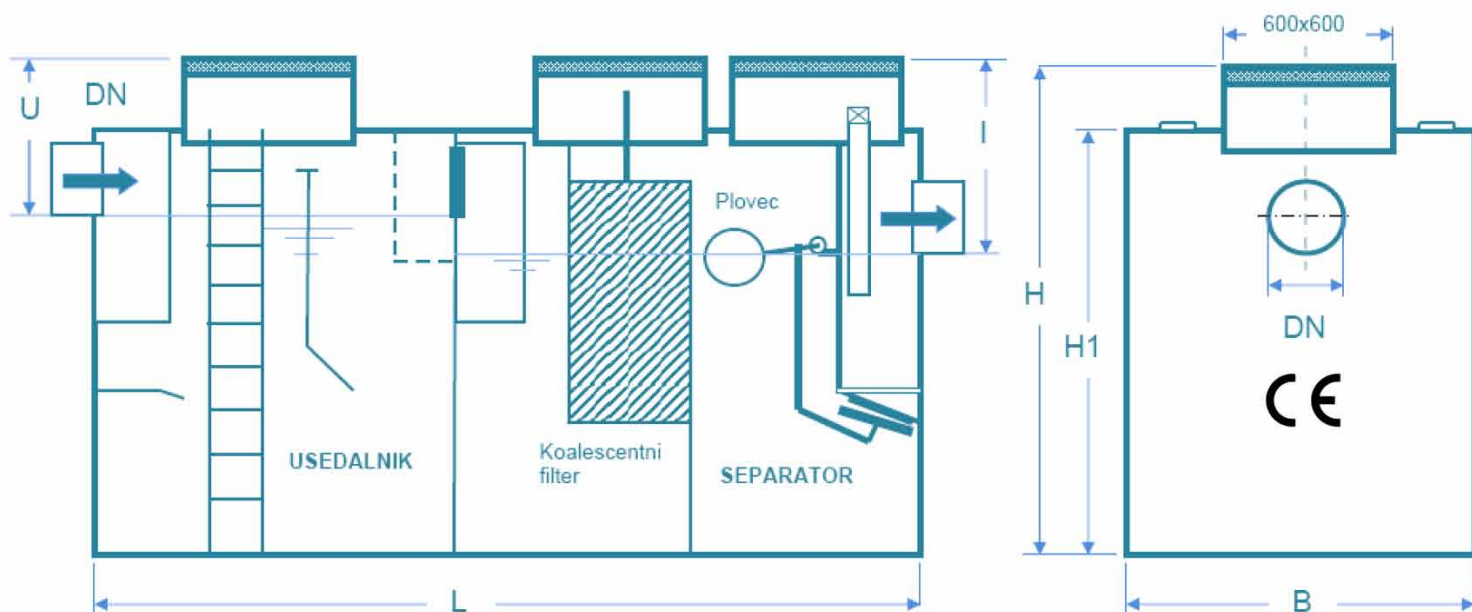
## Dodaten pribor:

- nastavni vstopni jašek
- LTŽ pokrov C 250/D 400
- alarmna naprava



# Kovinski koalescentni izločevalnik lahkih tekočin z integriranim usedalnikom SEPARAT TXK

SEPARAT TXK koalescentni izločevalniki lahkih tekočin z usedalnikom, NG 1 – 250 l/s



Tip separatorja SEPARAT	Pretočna kapaciteta NG (l/s)	Dolžina L mm	Širina B mm	Višina H mm	DN Ø	Volumen usedalnika (l)	Volumen separatorja (l)	Višina dotoka U/ Višina iztoka I (mm)
TXK 1,5 / 300	1,5	1500	750	1550	100	320	400	880 / 910
TXK 3 / 300	3,0	1500	750	1550	100	325	400	880 / 910
TXK 4 / 400	4,0	1500	750	1600	100	400	360	930 / 960
TXK 5 / 500	5,0	1500	850	1850	125	500	550	995 / 1045
TXK 6 / 600	6,0	1500	850	1850	150	600	480	1030 / 1060
TXK 8 / 800	8,0	2000	1000	1950	150	800	960	1030 / 1080
TXK 10 / 1000	10,0	2000	1000	1950	150	1000	800	1030 / 1080
TXK 10 / 1500	10,0	2500	1000	2050	150	1500	1000	1030 / 1080
TXK 15 / 1500	15,0	2500	1000	1950	200	1500	930	970 / 1020
TXK 20 / 2000	20,0	2750	1100	1950	200	2000	1000	950 / 1000
TXK 25 / 2500	25,0	3000	1250	2150	200	2500	1500	1070 / 1120
TXK 30 / 3000	30,0	3000	1250	2100	200	3000	1200	1020 / 1070
TXK 35 / 3500	35,0	3500	1300	2130	200	3500	1700	1000 / 1050
TXK 40 / 4000	40,0	4500	1500	2350	250	4000	3900	1120 / 1170
TXK 50 / 5000	50,0	4500	1500	2250	300	5000	3000	1170 / 1220
TXK 60 / 6000	60,0	5000	2000	2000	300	6000	5000	820 / 870
TXK 65 / 6500	65,0	5000	2000	2250	300	6500	5000	1085 / 1135
TXK 80 / 8000	80,0	5000	2000	2400	300	8000	4700	1110 / 1160
TXK 100 / 10000	100,0	5000	2000	2550	300	10000	5000	1085 / 1135
TXK 120 / 12000	120,0	6000	2000	2800	400	12000	6700	1220 / 1270
TXK 130 / 13000	130,0	6000	2000	2750	400	13000	6700	1170 / 1220
TXK 150 / 15000	150,0	6000	2250	2750	400	15000	7000	1170 / 1220

- Vmesne nazivne velikosti (NG) po naročilu.
- Opcija:LTŽ pokrovi C250/D400, nastavni vstopni jaški za povišanje dotočne višine, alarmna naprava.

# Kovinski koalescentni izločevalnik lahkih tekočin z integriranim usedalnikom SEPARAT TXK

SEPARAT TXK-BP koalescentni izločevalniki lahkih tekočin z usedalnikom in By-Passom, NG3–120 l/s

5x By-Pass: 3/15 – 120/600  
10x By-Pass: 3/30 – 120/1200



Izločevalniki lahkih tekočin z By-passom (5x, 10x)

Po SIST EN 858-2:2003, odd.4.2.2 izločevalnik lahkih tekočin z **By-passom** omogoča da se tok tekočine, ki prekorači največji dovoljeni pretok, spelje preko **By-passa**, ki je integriran v lovilcu olj. Izločevalniki lahkih tekočin z **By-passom** niso primerni za obdelavo umazane vode iz obrti, industrijskih procesov, bencinskih črpalk, avtopralnic, iz čiščenja delov, ki so umazani z mineralnim oljem itd.

Njihovo uporabo moramo omejiti na primere, pri katerih ni verjetno, da bo prišlo do pomembnejšega onesnaženja z lahkimi tekočinami mineralnega izvora pri močnem nalivu padavinske vode.

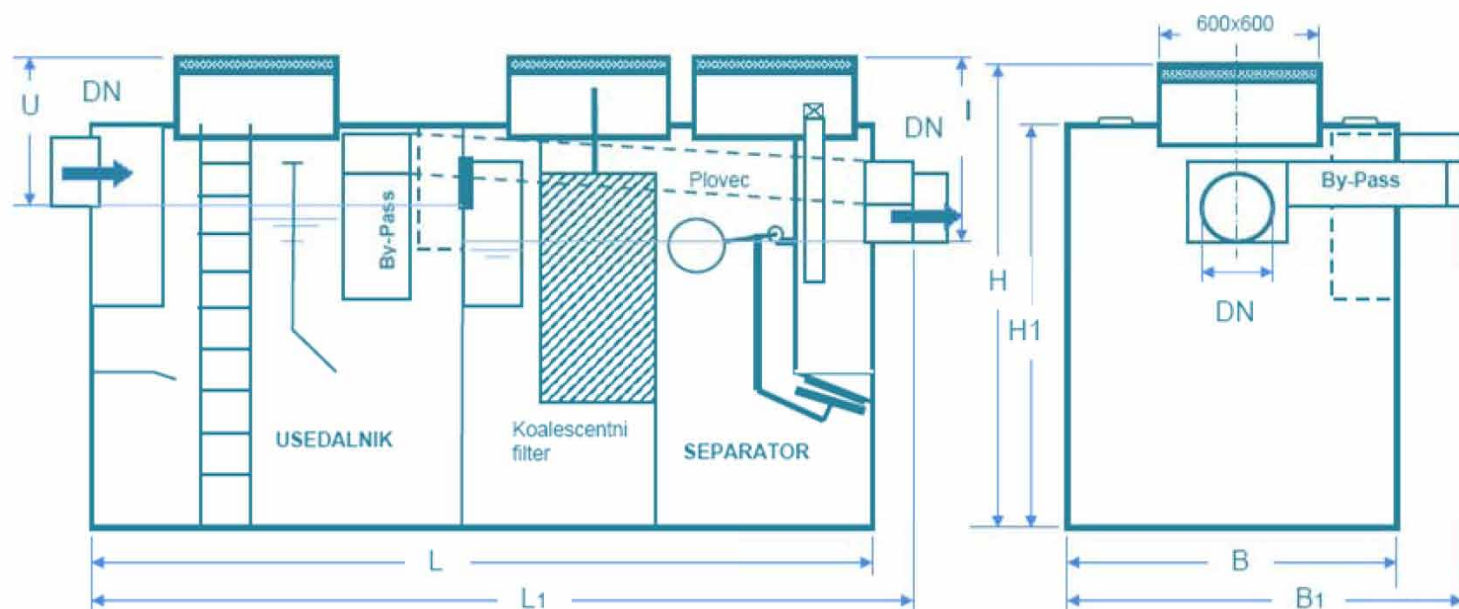
#### Področje uporabe:

Oljne lovilce z **By-passom** lahko uporabimo za obdelavo z mineralnim oljem onesnažene padavinske vode, ki priteče iz utrjenih površin kot so parkirišča, cestišča, delovna dvorišča.

Iztok iz njih je speljan v javno kanalizacijo. Na vodovarstvenem območju jih ne vgrajujemo.

Standardne izvedbe izločevalnikov lahkih tekočin so dimenzionirane za nazivni pretok NG 3 – 1000 l/s.

SEPARAT TXK-BP koalescentni izločevalniki lahkih tekočin z usedalnikom in By-Passom, NG 3/15–120/600 l/s



Tip separatorja SEPARAT	Pretočna kapaciteta NG (l/s)	Max. pretok (l/s)	Dolžina L1 mm	Širina B1 mm	Višina H mm	DN Ø	Volumen usedalnika (l)	Volumen separatorja (l)	Viš. dotoka U / Viš. iztoka I (mm)
TXK 3,0 / 300 – BP	3	15	1500	750	1450	150	340	360	800 / 850
TXK 4,0 / 400 – BP	4	20	1500	850	1750	200	400	560	970 / 1020
TXK 6,0 / 600 – BP	6	30	2000	1000	1850	200	600	750	970 / 1020
TXK 8,0 / 800 – BP	8	40	2000	1000	1850	200	800	950	970 / 1020
TXK 10,0 / 1000 – BP	10	50	2500	1000	1900	300	1000	1100	1085 / 1135
TXK 15,0 / 1500 - BP	15	75	2750	1100	1950	300	1500	1100	1085 / 1145
TXK 20,0 / 2000 - BP	20	100	3000	1250	1885	300	2000	1350	920 / 980
TXK 30,0 / 3000 - BP	30	150	3500	1300	2100	400	3000	1350	1170 / 1230
TXK 40,0 / 4000 - BP	40	200	4500	1500	2250	400	4000	4000	1170 / 1230
TXK 45,0 / 4500 - BP	45	225	4500	1500	2250	400	4500	4000	1170 / 1230
TXK 50,0 / 5000 - BP	50	250	5000	2000	2300	500	5000	5000	1320 / 1380
TXK 60,0 / 6000 - BP	60	300	5000	2000	2100	500	6000	4500	1020 / 1080
TXK 70,0 / 7000 - BP	70	350	5000	2000	2500	500	7000	6100	1220 / 1280
TXK 80,0 / 8000 - BP	80	400	5000	2000	2500	500	8000	5000	1220 / 1280
TXK 100,0/10000 - BP	100	500	6000	2000	2750	600	10000	6500	1370 / 1430
TXK 120,0/12000 - BP	120	600	6000	2250	2600	600	12000	6500	1220 / 1270



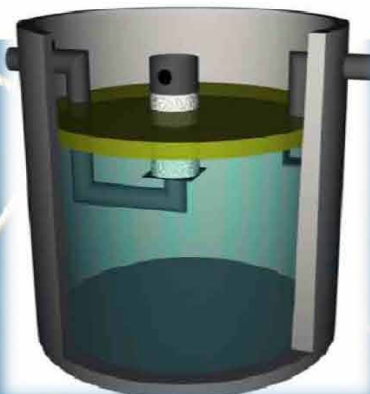
## SEPARAT polietilenski koalescentni izločevalniki lahkih tekočin



## SEPARAT kovinski koalescentni izločevalniki lahkih tekočin



## SEPARAT armiranobetonski koalescentni izločevalniki lahkih tekočin



SEPARAT d.o.o.  
Borova vas 21  
2000 Maribor

Tel.: 02 – 300 68 40  
Fax: 02 – 300 68 41  
e-mail: info@separat.si



www.separat.si