

GAMA DE PRODUSE
SEPARATOARE

Separatoare



Concrete mission since 1910

SW
Umwelttechnik
ROMÂNIA





Instrucțiuni manevrare, depozitare și montaj separatoare

Respectarea următoarelor reguli de funcționare este premiza unei funcționări durabile și al unui randament optim de curățare al instalației cu filtru de uleiuri minerale. Normele ÖNORM B 5101, ÖNORM B 5102 și EN 858 sunt fundamentale pentru dimensionarea, funcționarea și întreținerea instalațiilor cu filtru de uleiuri minerale. Autorizația are valabilitate și se acordă pentru fiecare proiect în parte, luându-se în considerare prescripțiile producătorului specifice produsului referitoare la funcționare și întreținere.

Montaj

- Montajul regulamentar al instalației (vezi instrucțiunile de montaj pentru filtrele de uleiuri minerale SW)
- Înlăturarea tuturor impurităților și rezidurilor de montaj din instalație (de ex. Mortar, uleiuri minerale SW) pământ, lemn, etc.
- Proba de etanșeitate efectuată cu succes a instalației deja tubate – înainte de umplere!
- Umplerea/încărcarea atentă a instalației
- Fixarea suprafețelor care trebuie drenate de către instalație (conform documentelor de autorizare).

Suprafețele învecinate care nu au fost luate în considerare la dimensionarea instalației cu filtru trebuie separate de suprafața care se drenează prin măsuri constructive cum ar fi de ex.: praguri, îngroșări, rigole, jgheaburi la rezervor, etc.

Instalațiile care nu îndeplinesc punctele de mai sus, pot provoca daune în timpul funcționării sau pot fi prejudiciate din punct de vedere funcțional iar noi nu mai avem în acest caz nici o obligație legată de garanție! O modificare neautorizată a instalației, precum și utilizarea pieselor de schimb care nu sunt originale fără acordul nostru are ca urmare anularea posibilelor drepturi de garanție.

Punerea în funcțiune

Umplerea instalației cu apă curată atâta vreme cât premisele pentru punerea în funcțiune sunt îndeplinite (vezi regulile de funcționare de mai sus), instalația poate fi umplută cu apă curată. La umplerea instalațiilor integrale (execuție cu un bazin – dispozitiv de reținere a noroiului/nămolului și filtrul sunt separate de către un perete separator) se va avea în special în vedere ca peretele separator să nu fie încărcat numai pe o parte. Umplerea pe cât posibil în același timp și în mod uniform a camerei cu dispozitiv de captare a noroiului/nămolului și a camerei de filtrare sau umplerea alternativă cu o diferență de nivel de max. 50 cm.

Umplerea se va termina în momentul în care se ajunge la muchia de preaplin respectiv la talpa țevii de evacuare atât în dispozitivul de reținere a noroiului cât și în filtru, iar apa se scurge. În funcție de tipul instalației filtrul este echipat cu un sistem de închidere a aducțiunii sau a scurgerii. Sistemul de închidere al aducțiunii este reglat în fabrică în așa fel încât acesta este activat independent la umplerea instalației cu apă curată (fiind gata de funcționare). Sistemul de închidere al aducțiunii se va controla astfel încât să fie posibilă o aducțiune a apei în instalație fără obstacole. Instalațiile fabricate începând cu anul 2010 sunt echipate cu un afișaj „open/close” (vezi descrierea funcțională a sistemului de închidere al aducțiunii). Sistemul de închidere al scurgerii se va activa după umplerea instalației cu apă curată, prin ridicarea rapidă a corpului plutitor. Atunci când corpul plutitor se ridică la suprafață, instalația este gata de funcționare.

În continuare se va avea în vedere ca...

- sistemul de închidere automat nu conține impurități (de ex. resturi de mortar)



- capacul de la sistemul de aducțiune precum și capacul de la posibilitatea de prelevare de probe este închis etanș
- suprafața apei nu conține impurități plutitoare
- plăcuța pe care este înscris tipul din domeniul de urcare al instalației se poate citi foarte bine.

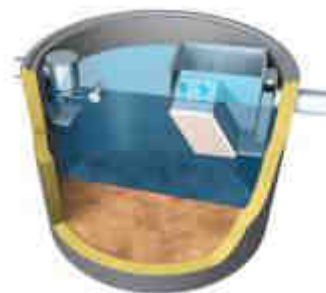
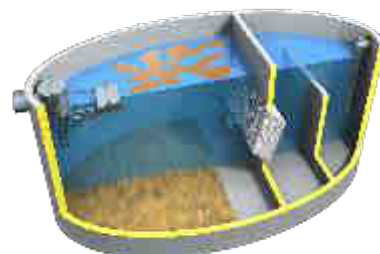
Separatoare de hidrocarburi

Cod Produs	Denumire Produse	Debit [l/s]	DN [cm]	Bazine [buc]	V _{NAMOL} [mc]	H _i [cm]	Greutate [t]
110000068	Separator hidrocarburi SMA2/4l-2mc	2/4	150	1	2.0	200	6.425
110000069	Separator hidrocarburi SMA2/4l-4,7mcS	2/4	150	2	4.7	200	12.85
110000070	Separator hidrocarburi SMA2/4l-2,9mc	2/4	150	1	2.9	250	7.378
110000071	Separator hidrocarburi SMA2/4l-6,5mcS	2/4	150	2	6.5	250	14.756
110000072	Separator hidrocarburi SMA2/4l-3,8mc	2/4	150	1	3.8	300	8.328
110000073	Separator hidrocarburi SMA2/4l-8,2mcS	2/4	150	2	8.2	300	16.656
110000074	Separator hidrocarburi SMA2/4l-3,6mc	2/4	200	1	3.6	200	9.357
110000075	Separator hidrocarburi SMA2/4l-8,3mcS	2/4	200	2	8.3	200	18.714
110000076	Separator hidrocarburi SMA2/4l-5,2mc	2/4	200	1	5.2	250	10.594
110000077	Separator hidrocarburi SMA2/4l-11,5mcS	2/4	200	2	11.5	250	21.188
110000078	Separator hidrocarburi SMA2/4l-6,8mc	2/4	200	1	6.8	300	11.834
110000079	Separator hidrocarburi SMA2/4l-14,6mcS	2/4	200	2	14.6	300	23.668
110000080	Separator hidrocarburi SMA2/4l-5,6mc	2/4	250	1	5.6	200	12.714
110000081	Separator hidrocarburi SMA2/4l-13mcS	2/4	250	2	13.0	200	25.428
110000082	Separator hidrocarburi SMA2/4l-8,1mc	2/4	250	1	8.1	250	14.242
110000083	Separator hidrocarburi SMA2/4l-17,9mcS	2/4	250	2	17.9	250	28.484
110000084	Separator hidrocarburi SMA2/4l-10,5mc	2/4	250	1	10.5	300	15.772
110000085	Separator hidrocarburi SMA2/4l-22,8mcS	2/4	250	2	22.8	300	31.544
110000086	Separator hidrocarburi SMA6/8l-2mc	6/8	150	1	2.0	200	6.425
110000087	Separator hidrocarburi SMA6/8l-4,7mcS	6/8	150	2	4.7	200	12.85
110000088	Separator hidrocarburi SMA6/8l-2,9mc	6/8	150	1	2.9	250	7.378
110000089	Separator hidrocarburi SMA6/8l-6,5mcS	6/8	150	2	6.5	250	14.756
110000090	Separator hidrocarburi SMA6/8l-3,8mc	6/8	150	1	3.8	300	8.328
110000091	Separator hidrocarburi SMA6/8l-8,2mcS	6/8	150	2	8.2	300	16.656
110000092	Separator hidrocarburi SMA6/8l-3,6mc	6/8	200	1	3.6	200	9.357
110000093	Separator hidrocarburi SMA6/8l-8,3mcS	6/8	200	2	8.3	200	18.714
110000094	Separator hidrocarburi SMA6/8l-5,2mc	6/8	200	1	5.2	250	10.594
110000095	Separator hidrocarburi SMA6/8l-11,5mcS	6/8	200	2	11.5	250	21.188
110000096	Separator hidrocarburi SMA6/8l-6,8mc	6/8	200	1	6.8	300	11.834
110000097	Separator hidrocarburi SMA6/8l-14,6mcS	6/8	200	2	14.6	300	23.668
110000098	Separator hidrocarburi SMA6/8l-5,6mc	6/8	250	1	5.6	200	12.714
110000099	Separator hidrocarburi SMA6/8l-13mcS	6/8	250	2	13.0	200	25.428
110000100	Separator hidrocarburi SMA6/8l-8,1mc	6/8	250	1	8.1	250	14.242
110000101	Separator hidrocarburi SMA6/8l-17,9mcS	6/8	250	2	17.9	250	28.484
110000102	Separator hidrocarburi SMA6/8l-10,5mc	6/8	250	1	10.5	300	15.772
110000103	Separator hidrocarburi SMA6/8l-22,8mcS	6/8	250	2	22.8	300	31.544
110000104	Separator hidrocarburi SMA10/12l-2mc	10/12	150	1	2.0	200	6.425
110000105	Separator hidrocarburi SMA10/12l-4,7mcS	10/12	150	2	4.7	200	12.85
110000106	Separator hidrocarburi SMA10/12l-2,9mc	10/12	150	1	2.9	250	7.378
110000107	Separator hidrocarburi SMA10/12l-6,5mcS	10/12	150	2	6.5	250	14.756
110000108	Separator hidrocarburi SMA10/12l-3,8mc	10/12	150	1	3.8	300	8.328
110000109	Separator hidrocarburi SMA10/12l-8,2mcS	10/12	150	2	8.2	300	16.656
110000110	Separator hidrocarburi SMA10/12l-3,6mc	10/12	200	1	3.6	200	9.357
110000111	Separator hidrocarburi SMA10/12l-8,3mcS	10/12	200	2	8.3	200	18.714
110000112	Separator hidrocarburi SMA10/12l-5,2mc	10/12	200	1	5.2	250	10.594
110000113	Separator hidrocarburi SMA10/12l-11,5mcS	10/12	200	2	11.5	250	21.188
110000114	Separator hidrocarburi SMA10/12l-6,8mc	10/12	200	1	6.8	300	11.834
110000115	Separator hidrocarburi SMA10/12l-14,6mcS	10/12	200	2	14.6	300	23.668
110000116	Separator hidrocarburi SMA10/12l-5,6mc	10/12	250	1	5.6	200	12.714
110000117	Separator hidrocarburi SMA10/12l-13mcS	10/12	250	2	13.0	200	25.428



Separatoare de hidrocarburi

Cod Produs	Denumire Produse	Debit [l/s]	DN [cm]	Bazine [buc]	V _{NĂMOL} [mc]	H. [cm]	Greutate [t]
1100000118	Separator hidrocarburi SMA10/12L-8,1mc	10/12	250	1	8.1	250	14.242
1100000119	Separator hidrocarburi SMA10/12L-17,9mcS	10/12	250	2	17.9	250	28.484
1100000120	Separator hidrocarburi SMA10/12L-10,5mc	10/12	250	1	10.5	300	15.772
1100000121	Separator hidrocarburi SMA10/12L-22,8mcS	10/12	250	2	22.8	300	31.544
1100000122	Separator hidrocarburi SMA14/16L-2mc	14/16	150	1	2.0	200	6.425
1100000123	Separator hidrocarburi SMA14/16L-4,7mcS	14/16	150	2	4.7	200	12.85
1100000124	Separator hidrocarburi SMA14/16L-2,9mc	14/16	150	1	2.9	250	7.378
1100000125	Separator hidrocarburi SMA14/16L-6,5mcS	14/16	150	2	6.5	250	14.756
1100000126	Separator hidrocarburi SMA14/16L-3,8mc	14/16	150	1	3.8	300	8.328
1100000127	Separator hidrocarburi SMA14/16L-8,2mcS	14/16	150	2	8.2	300	16.656
1100000128	Separator hidrocarburi SMA14/16L-3,6mc	14/16	200	1	3.6	200	9.357
1100000129	Separator hidrocarburi SMA14/16L-8,3mcS	14/16	200	2	8.3	200	18.714
1100000130	Separator hidrocarburi SMA14/16L-5,2mc	14/16	200	1	5.2	250	10.594
1100000131	Separator hidrocarburi SMA14/16L-11,5mcS	14/16	200	2	11.5	250	21.188
1100000132	Separator hidrocarburi SMA14/16L-6,8mc	14/16	200	1	6.8	300	11.834
1100000133	Separator hidrocarburi SMA14/16L-14,6mcS	14/16	200	2	14.6	300	23.668
1100000134	Separator hidrocarburi SMA14/16L-5,6mc	14/16	250	1	5.6	200	12.714
1100000135	Separator hidrocarburi SMA14/16L-13mcS	14/16	250	2	13.0	200	25.428
1100000136	Separator hidrocarburi SMA14/16L-8,1mc	14/16	250	1	8.1	250	14.242
1100000137	Separator hidrocarburi SMA14/16L-17,9mcS	14/16	250	2	17.9	250	28.484
1100000138	Separator hidrocarburi SMA14/16L-10,5mc	14/16	250	1	10.5	300	15.772
1100000139	Separator hidrocarburi SMA14/16L-22,8mcS	14/16	250	2	22.8	300	31.544
1100000140	Separator hidrocarburi SMA20L-3,6mc	20	200	1	3.6	200	9.357
1100000141	Separator hidrocarburi SMA20L-8,3mcS	20	200	2	8.3	200	18.714
1100000142	Separator hidrocarburi SMA20L-5,2mc	20	200	1	5.2	250	10.594
1100000143	Separator hidrocarburi SMA20L-11,5mcS	20	200	2	11.5	250	21.188
1100000144	Separator hidrocarburi SMA20L-6,8mc	20	200	1	6.8	300	11.834
1100000145	Separator hidrocarburi SMA20L-14,6mcS	20	200	2	14.6	300	23.668
1100000146	Separator hidrocarburi SMA20L-5,6mc	20	250	1	5.6	200	12.714
1100000147	Separator hidrocarburi SMA20L-13mcS	20	250	2	13.0	200	25.428
1100000148	Separator hidrocarburi SMA20L-8,1mc	20	250	1	8.1	250	14.242
1100000149	Separator hidrocarburi SMA20L-17,9mcS	20	250	2	17.9	250	28.484
1100000150	Separator hidrocarburi SMA20L-10,5mc	20	250	1	10.5	300	15.772
1100000151	Separator hidrocarburi SMA20L-22,8mcS	20	250	2	22.8	300	31.544
1100000152	Separator hidrocarburi SMA30L-3,6mc	30	200	1	3.6	200	9.357
1100000153	Separator hidrocarburi SMA30L-8,3mcS	30	200	2	8.3	200	18.714
1100000154	Separator hidrocarburi SMA30L-5,2mc	30	200	1	5.2	250	10.594
1100000155	Separator hidrocarburi SMA30L-11,5mcS	30	200	2	11.5	250	21.188
1100000156	Separator hidrocarburi SMA30L-6,8mc	30	200	1	6.8	300	11.834
1100000157	Separator hidrocarburi SMA30L-14,6mcS	30	200	2	14.6	300	23.668
1100000158	Separator hidrocarburi SMA30L-5,6mc	30	250	1	5.6	200	12.714
1100000159	Separator hidrocarburi SMA30L-13mcS	30	250	2	13.0	200	25.428
1100000160	Separator hidrocarburi SMA30L-8,1mc	30	250	1	8.1	250	14.242
1100000161	Separator hidrocarburi SMA30L-17,9mcS	30	250	2	17.9	250	28.484
1100000162	Separator hidrocarburi SMA30L-10,5mc	30	250	1	10.5	300	15.772
1100000163	Separator hidrocarburi SMA30L-22,8mcS	30	250	2	22.8	300	31.544
1100000164	Separator hidrocarburi SMA40L-5,6mc	40	250	1	5.6	200	12.714
1100000165	Separator hidrocarburi SMA40L-13mcS	40	250	2	13.0	200	25.428
1100000166	Separator hidrocarburi SMA40L-8,1mc	40	250	1	8.1	250	14.242
1100000167	Separator hidrocarburi SMA40L-17,9mcS	40	250	2	17.9	250	28.484
1100000168	Separator hidrocarburi SMA40L-10,5mc	40	250	1	10.5	300	15.772
1100000169	Separator hidrocarburi SMA40L-22,8mcS	40	250	2	22.8	300	31.544
1100000170	Separator hidrocarburi SMA50L-5,6mc	50	250	1	5.6	200	12.714
1100000171	Separator hidrocarburi SMA50L-13mcS	50	250	2	13.0	200	25.428
1100000172	Separator hidrocarburi SMA50L-8,1mc	50	250	1	8.1	250	14.242
1100000173	Separator hidrocarburi SMA50L-17,9mcS	50	250	2	17.9	250	28.484



Separatoare de hidrocarburi

Cod Produs	Denumire Produse	Debit [l/s]	DN [cm]	Bazine [buc]	V _{NĂMOL} [mc]	H _i [cm]	Greutate [t]
1100000174	Separator hidrocarburi SMA50L-10,5mc	50	250	1	10.5	300	15.772
1100000175	Separator hidrocarburi SMA50L-22,8mcS	50	250	2	22.8	300	31.544
1100000176	Separator hidrocarburi SMA65L-3,2mc	65	RECTANG.	1	3.2	RECTANG.	19.72
1100000177	Separator hidrocarburi SMA65L-8,5mc	65	RECTANG.	1	8.5	RECTANG.	23.56
1100000178	Separator hidrocarburi SMA65L-11,7mc	65	RECTANG.	1	11.7	RECTANG.	32.08
1100000179	Separator hidrocarburi SMA80L-3,2mc	80	RECTANG.	1	3.2	RECTANG.	19.72
1100000180	Separator hidrocarburi SMA80L-8,5mc	80	RECTANG.	1	8.5	RECTANG.	23.56
1100000181	Separator hidrocarburi SMA80L-11,7mc	80	RECTANG.	1	11.7	RECTANG.	32.08
1100000182	Separator hidrocarburi SMA100L-3,2mc	100	RECTANG.	1	3.2	RECTANG.	19.72
1100000183	Separator hidrocarburi SMA100L-8,5mc	100	RECTANG.	1	8.5	RECTANG.	23.56
1100000184	Separator hidrocarburi SMA100L-11,7mc	100	RECTANG.	1	11.7	RECTANG.	32.08



Conducte de BY PASS SMA

Cod Produs	Denumire Produse	Tip separator
3100000112	RACORD DN150 - BY PASS Dn200	SMA
3100000113	RACORD DN150 - BY PASS Dn250	SMA
3100000114	RACORD DN150 - BY PASS Dn300	SMA
3100000115	RACORD DN200 - BY PASS Dn250	SMA
3100000116	RACORD DN200 - BY PASS Dn300	SMA
3100000117	RACORD DN200 - BY PASS Dn400	SM
3100000118	RACORD DN200 - BY PASS Dn500	SMA
3100000119	RACORD DN300 - BY PASS Dn300	SMA
3100000120	RACORD DN300 - BY PASS Dn400	SMA
3100000121	RACORD DN300 - BY PASS Dn500	SMA



Observație: Separatoarele tip SMA au cuvele din inox. În cazul conductelor de BY PASS, prețul acestor cele două coturi de BY PASS intrare și ieșire din separator precum și racordarea acestora la intrarea și ieșire din separator, dar nu și conducta de legătură dintre colul de intrare și ieșire și racordarea acesteia.

Separatoare de grăsimi

Cod Produs	Denumire Produse	Debit [l/s]	DN [cm]	Nr. bazine [buc]	V _{NĂMOL} [mc]	Greutate [t]
1100000061	Separator de grăsimi SW KFA 2i EN	2i	100	1	0.2	2.877
1100000062	Separator de grăsimi SW KFA 3i EN	3i	120	1	0.3	4.661
1100000063	Separator de grăsimi SW KFA 5i EN	5i	150	1	0.5	5.472
1100000064	Separator de grăsimi SW KFA 7i EN	7i	150	1	0.7	6.425
1100000065	Separator de grăsimi SW KFA 9i EN	9i	200	1	0.9	8.115
1100000066	Separator de grăsimi SW KFA 12i EN	12i	200	1	1.2	9.357
1100000067	Separator de grăsimi SW KFA 19i EN	19i	250	1	1.9	12.714



Stații de epurare Aquamax Classic

Tip	Nr. bazine	Nr. echivalent persoane	D [mm]	H _{MAX} [mm]	H _{INT} [mm]	Greutate bazin [t]	Greutate totală [t]
SW-AQUAmax 4 Classic	2	4	1200	2800	2100	4,45	4,45
SW-AQUAmax 6 Classic	2	6	1200	3100	2200	4,61	4,61
SW-AQUAmax 6 Classic	2	6	1500	2900	2200	6	6
SW-AQUAmax 8 Classic	2	8	1500	2700	1900	5,44	5,44
SW-AQUAmax 8 Classic	2	8	2000	2700	1900	7,63	7,63
SW-AQUAmax 10 Classic	2	10	1500	3000	2300	5,95	5,95
SW-AQUAmax 10 Classic	2	10	2000	2700	1700	7,14	7,14
SW-AQUAmax 12 Classic	2	12	2000	2400	1800	7,39	7,39
SW-AQUAmax 16 Classic	2	16	2000	2800	2100	8,11	8,11
SW-AQUAmax 20 Classic	2	20	2000	3200	2500	9,09	9,09
SW-AQUAmax 24 Classic	3	24	2000	3000	2000	7,87	7,87
SW-AQUAmax 24 Classic	2	24	2500	2700	2000	10,69	10,69
SW-AQUAmax 28 Classic	2	28	2500	3000	2300	11,58	11,58
SW-AQUAmax 32 Classic	3	32	2500	2700	1800	10,09	10,09
SW-AQUAmax 36 Classic	3	36	2500	2900	2000	10,69	10,69
SW-AQUAmax 40 Classic	3	40	2500	3100	2100	10,99	10,99
SW-AQUAmax 44 Classic	3	44	2500	3300	2300	11,58	11,58



Stații de epurare Aquamax Professional

Tip	Nr. bazine	Nr. echivalent persoane	D [mm]	H _{MAX} [mm]	Greutate bazin cu placă[t]
SW-AQUAmax 12 Professional	3	12	2000	2300	3x9,61
SW-AQUAmax 16 Professional	3	16	2000	2700	3x10,58
SW-AQUAmax 20 Professional	3	20	2000	3100	3x11,56
SW-AQUAmax 24 Professional	3	24	2000	2900	3x11,07
SW-AQUAmax 24 Professional	3	24	2500	2600	3x13,97
SW-AQUAmax 28 Professional	3	28	2500	2900	3x14,87
SW-AQUAmax 32 Professional	3	32	2500	3200	3x15,77
SW-AQUAmax 36 Professional	4	36	2500	2800	4x14,57
SW-AQUAmax 40 Professional	4	40	2500	3000	4x15,17
SW-AQUAmax 44 Professional	4	44	2500	3200	4x15,77
SW-AQUAmax 48 Professional	4	48	2500	3200	4x15,77



Avantaje

Gândirea în perspectivă

În UE deja există Norma Europeană ONORM EN 858-2:2003 referitoare la alegerea și exploatarea separatoarelor de ulei. Această normă europeană a introdus reguli noi, foarte stricte, cu caracter obligatoriu, referitoare la dimensionarea acestor separatoare de ulei.

Funcționează fără consum de energie exterioară și fără materiale chimice!

Separatorul funcționează pe baza forței gravitaționale și a principiului coalescenței.

Principiul simplu de funcționare permite ca în cazul exploatarei conform prescripțiilor să confere un randament (eficiență) de funcționare ridicat la costurile de întreținere reduse.

Este economicos

Cheltuielile de exploatare reduse se datorează filtrării cu pachetele de plăci de coalescență. Plăcile nu necesită schimbare, nu se uzează, au durată de viață ridicată.

Funcționează automat

În cazul supraîncărcării cu ulei mineral supapa automată se închide garantând închiderea totală a admisiei. Opțional sistemul de avertizare semnalizează sonor sau luminos supraîncărcarea.

Este construit permițând posibilitatea prelevării de probe

Locul de prelevare a probei există la fiecare tip, oferind posibilitatea colectării de probe de scurgere reprezentative.

Oferim servicii complete:

- consultanță tehnică gratuită
- transport la fața locului
- montaj și punere în funcțiune
- întreținere și exploatare

Descriere tehnică

-Separatoarele de uleiuri minerale EURO – Sedirat®, se folosesc pentru epurarea apelor poluate cu amestecuri de hidrocarburi lichide ușoare, în special benzină, motorină, etc.

-Separatoarele de uleiuri minerale EURO – Sedirat® sunt executate pe baza principiilor de măsurare și prescripțiilor de punere în operă conforme cu EN 858.

-Rezervoarele sunt confecționate conform cerințelor de calitate EN ISO 9001 :2000

-Separatoarele de uleiuri minerale EURO – Sedirat® sunt agrementate tehnic de MLPTL cu Agrementul Tehnic 010-05/003-2002

-Instalația funcționează în baza principiului densității diferite a apei și a uleiurilor, respectiv pe principiul coalescenței. Din acest motiv nu necesită sursă de energie externă sau substanțe chimice.

-Instalațiile EURO – Sedirat® se realizează în varianta compactă, monorezervor: receptorul de nămol, închizătorul automat flotant și filtrul de coalescență se află într-un singur recipient. Pentru instalațiile în care apa contaminată are conținut mare de noroi, nămol receptorul de nămol se realizează dintr-un rezervor separat.

- Rezervoarele se execută din beton armat de cea mai bună calitate (C45/55), iar echipamentele tehnologice pot fi executate din PE sau la cerere din oțel . La toate variantele de separator există loc de prelevare a probelor oferind posibilitatea prelevării probelor reprezentative de scurgere în vederea analizării acestora.

-În cazul supraîncărcării cu ulei mineral, protecția împotriva unei eventuale deversări se realizează de către o supapă. La creșterea înălțimii stratului de ulei, plutitorul se umple cu ulei, se scufundă și închide admisia. La cerere se poate automatiza cu semnal luminos și sonor la atingerea capacității maxime.

- În separatoare, apele poluate se introduc direct. EURO – Sedirat®. Simplu și economicos.

Informații utile

Pe piață există o mare diversitate de separatoare de uleiuri minerale cu o gamă largă de prețuri. Unele produse comercializate la prețuri mai avantajoase își pierd acest avantaj într-un timp scurt de funcționare prin cheltuielile mari de întreținere, exploatare. Instalațiile bazate pe filtrare se comercializează la un preț avantajos, însă ele fiind echipate doar cu un filtru au un mare dezavantaj: permeabilitatea scade continuu după punerea lor în funcțiune, iar materialele filtrante sunt expuse la depuneri de nămol. Pentru a menține funcționarea acestor instalații în limitele prescrise filtrele se curăță la anumite intervale care cu trecerea timpului se micșorează considerabil, cheltuielile fiind tot mai mari, până ce se ajunge la obligativitatea schimbării filtrului. Pentru a elimina acest proces produsele EURO – Sedirat® sunt echipate cu pachete de plăci de coalescență care nu necesită o curățare permanentă. Lamellele nu necesită schimbare, sunt rezistente la uzură și au o durată de viață lungă. Fluxul de apă este orientat de către pachetul de lamele într-o direcție bine determinată, astfel încât se produc atât depunerile, cât și separarea gravitațională în mod controlat. Nămolul se depune pe fundul recipientului iar uleiul la suprafața apei.



SW Proiecte de referință

SEPARATOARE

Groapă gunoi, Mircurea-Ciuc

Țelul proiectului este conceperea, construirea și punerea/menținerea în bună funcționare a unui sistem modern de procesare a deșeurilor, un sistem care se aliniază la normele aflate în vigoare în acest domeniu ale Uniunii Europene, un alt aspect tot atât de important al demersului fiind faptul, că în decursul proiectului acele locuri de depozitare orășenești care nu corespund normelor, vor fi închise sau desființate.

		PERIOADA DE EXECUȚIE 2017
		PRODUSE SW LIVRATE Separator de hidrocarburi SMA 65L - 3,2mc format din Bazin rectangular 2,3x4,0x1,8m Placă din beton armat carosabilă 2,6x4,3x0,25m cu 3 goluri DN 1000 mm Instalație
		COMPANIILE PARTICIPANTE / CONTRACTORI Beneficiar: Primăria Municipiului Mircurea-Ciuc Constructor: SC NILITEN CONSTRUCTII SRL
		PERSOANA DE CONTACT horatiu.patnescu@sw-umwelttechnik.ro
		Referințe produse: ➤ Separatoare de hidrocarburi

SW Proiecte de referință

SEPARATOARE

Separatoare , București

SW Umwelttechnik Romania a livrat separatoare de hidrocarburi tip SEC 100 în București. Acestea au fost montate într-o baterie de 3 buc cu by-pass.

		PERIOADA DE EXECUȚIE Iunie 2014
		PRODUSE SW LIVRATE Separatoare de hidrocarburi
		COMPANIILE PARTICIPANTE / CONTRACTORI Beneficiar: Primăria București Companii participante: Hydro BG
		PERSOANA DE CONTACT marius.olteanu@sw-umwelttechnik.ro
		Referințe produse: ➤ Separatoare de hidrocarburi

SW Proiecte de referință

SEPARATOARE

Magazin Leroy Merlin, Oradea

LEROY MERLIN, unul dintre cei mai importanți retailerii de bricolaj la nivel mondial și unul din liderii pieței de bricolaj din România, a deschis pe 13 iulie 2017 cel de-al 16-lea magazin din România, marcând astfel prezența și în zona de nord-vest a țării. Magazinul LEROY MERLIN Oradea, al doilea din regiunea de Vest a țării, se întinde pe o suprafață totală de peste 14.000 mp și este situat pe Strada Ogorului, Nr. 272, în municipiul Oradea.

		PERIOADA DE EXECUȚIE 2017
		PRODUSE SW LIVRATE Separator de hidrocarburi Qn=200 U/s cu by-pass
		COMPANIILE PARTICIPANTE / CONTRACTORI Beneficiar: LEROY MERLIN Romania (Grupul Adeo) Constructor: STAL CONINSTE EXPERT
		PERSOANA DE CONTACT petru.farcu@sw-umwelttechnik.ro
		Referințe produse: ➤ Separatoare de hidrocarburi

SW Proiecte de referință

SEPARATOARE

Florea Grup, Strejnicu

Compania Florea Grup din județul Alba, deținută de frații Marcel și David Florea, a demarat în acest an o investiție de peste 10 ml. euro în construcția unei fabrici de prefabricate de beton în localitatea Strejnicu, județul Prahova, la 15 kilometri de municipiul Ploiești. Noua investiție a companiei Florea Grup, care urmează să fie inaugurată anul viitor, va dubla producția de pavaje a companiei, care împreună cu fabrica din Alba Iulia va însuma o capacitate totală zilnică de 12.000 mp. Noua unitate de producție din Strejnicu va dispune și de un showroom de peste 3.500 mp.

		PERIOADA DE EXECUȚIE 2019-2020
		PRODUSE SW LIVRATE Elemente de cămin DN 1000 mm Separator hidrocarburi 10-12 U/s și 30 U/s
		COMPANIILE PARTICIPANTE / CONTRACTORI Beneficiar: S.C. FLOREA GRUP S.R.L. Constructor: S.C. FLOREA GRUP S.R.L.
		PERSOANA DE CONTACT florin.pantilie@sw-umwelttechnik.ro
		Referințe produse: ➤ Separator hidrocarburi

SW Umwelttechnik
ROMÂNIA

SW Umwelttechnik România S.R.L.

CP 087253 Izvoru, Str. Zăvoifului nr. 1, Comuna Vânătorii Mici, Jud. Giurgiu, Tel. +40 246 207050

CP 307305 Orțișoara, Str. Principală, Nr. 680, Jud. Timiș, Tel. +40 256 296168

CP 707145 Cristești, DE 8 nr. 1271 A, Com. Cristești, Jud. Iași, Tel. +40 232 742900

office@sw-umwelttechnik.ro

www.sw-umwelttechnik.ro

Concrete mission since 1910