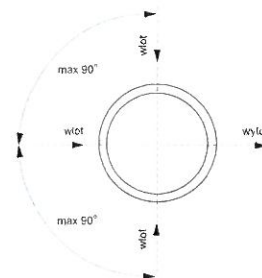
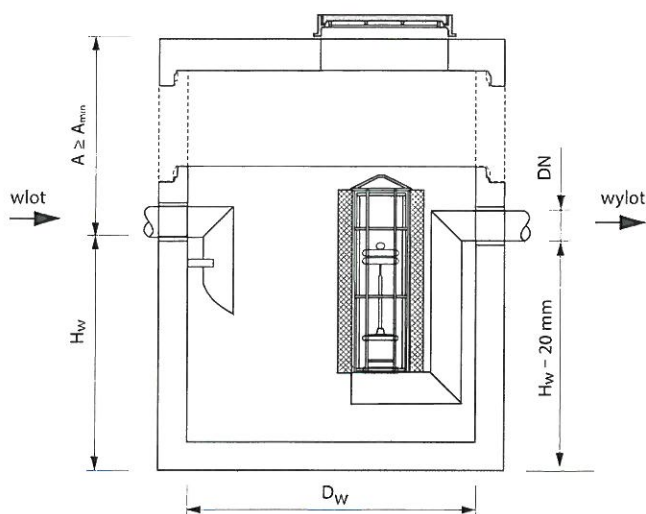


KARTA KATALOGOWA | ESK

Wysokosprawne separatory koalescencyjne



Specyfikacje techniczne na każde urządzenie z typoszeręgu, wraz z opisem technicznym i możliwymi modyfikacjami wymiarów, znajdują się na stronie www.ecol-unicon.com

CE

Separatory FSK przebadano dla przepływów nominalnych, a wyniki testów potwierdziła Jednostka Notyfikowana. Separatory ESK należą do oddzielaczy klasy I (zgodnie z normą PN-EN 858), a także mają oznakowanie CE dopuszczające do zastosowania na terenie Unii Europejskiej.

Każdy z oferowanych separatorów ESK może być wykonany według podanego typoszeręgu w korpusie z tworzywa sztucznego PE-HD lub polimerobetonu. Korpusy z PE-HD produkowane są w klasach wytrzymałości SN2, SN4 i SN8 [kN/m²] wg PN-EN ISO 9969:2007.

Typ urządzenia Q_{nom}^*	Przepust.	Wymiary			Średnica rur wlot/wylot DN [mm]	Pojemność magazynowania oleju [dm³]	Masa całkowita [kg]	Masa najcięższego elementu [kg]
	Q_{nom} [dm³/s] (NS)	D_w [mm]	H_w [mm]	A_{min}^{**} [mm]				
ESK 1,5	1,5	1000	730	540	160	180	1900	1400
ESK 3	3	1000	730	540	160	180	1900	1400
ESK 6	6	1000	730	540	160	180	1900	1400
ESK 10	10	1000	730	540	160	180	1900	1400
ESK 15	15	1200	950	600	200	480	3100	2300
ESK 20	20	1200	950	600	200	480	3100	2300
ESK 30	30	1500	1200	650	315	970	5000	3800
ESK 40	40	1500	1200	650	315	970	5000	3800
ESK 50	50	2000	1700	620	315	1900	8400	6400
ESK 60	60	2000	1700	620	315	1900	8400	6400
ESK 65	65	2000	1700	620	315	1900	8400	6400
ESK 70	70	2000	1700	620	315	1900	8400	6400
ESK 80	80	2000	1700	620	315	1900	8400	6400
ESK 90	90	2000	1700	620	315	1900	8400	6400
ESK 100	100	2000	1700	620	315	1900	8400	6400
ESK 110 S	110	2500	1950	870	400	3870	12900	4400
ESK 120 S	120	2500	1950	870	400	3870	12900	4400
ESK 125 S	125	2500	1950	870	400	3870	12900	4400
ESK 130 S	130	2500	1950	870	400	3870	12900	4400
ESK 140 S	140	2500	1950	870	400	3870	12900	4400
ESK 150 S	150	2500	1950	870	400	3870	12900	4400
ESK 160 S	160	2500	1950	870	400	3870	12900	4400
ESK 170 S	170	2500	1950	870	400	3870	12900	4400
ESK 180 S	180	2500	1950	870	400	3870	12900	4400
ESK 190 S	190	2500	1950	870	400	3870	12900	4400
ESK 200 S	200	2500	1950	870	400	3870	12900	4400
ESK 225 S	225	3000	2200	900	500	7740	17900	5600
ESK 250 S	250	3000	2200	900	500	7740	17900	5600
ESK 275 S	275	3000	2200	900	500	7740	17900	5600
ESK 300 S	300	3000	2200	900	500	7740	17900	5600

*): Q_{nom} [dm³/s] (NS) – przepustowość nominalna urządzenia, przy której następuje zatrzymanie > 99% zanieczyszczeń rozpuszczalnych (wynik uzyskany podczas ładania urządzenia zgodnie z wytycznymi normy PN-EN 858-1)

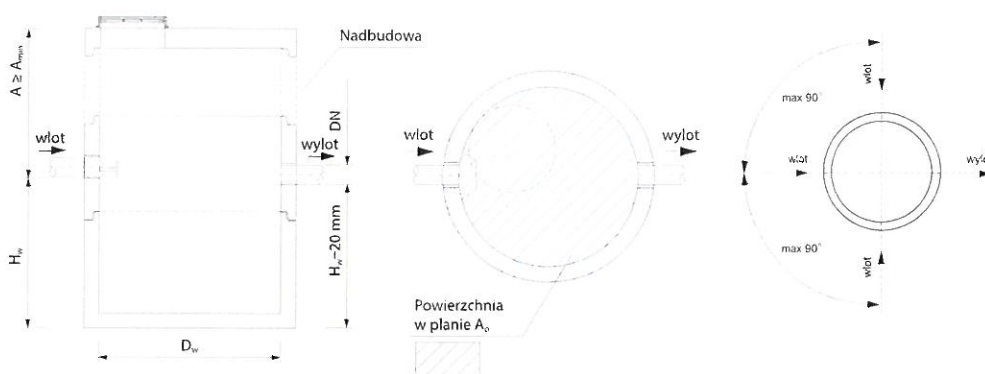
S – oznakowanie urządzeń dostarczanych na plac budowy w elementach

): Zwiększenie wartości A poprzez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy (rozdział **Studnie i zbiorniki betonowe;

Separatory mogą być projektowane wg indywidualnych zapotrzebowań Klienta

KARTA KATALOGOWA | OS

Osadniki poziome



W przypadku istniejącej sieci dopuszcza się różnicę wysokości pomiędzy wlotem a wylotem inną od standardowej (20 mm), a wynikającą ze spadku kanału. Należy jednak pamiętać, że wysokość wylotu nie może być niższa od wynilający z powyższego rysunku.

Specyfikacje techniczne na każde urządzenie z wyposażeniem, wraz z opisem technicznym i możliwymi modyfikacjami wymiarów, znajdują się na stronie www.ecol-unicon.com

Osadniki OS mają Aprobatację Techniczną AT/2009-08-0231/A1

Typ urządzenia D_w/V_{cz}^*	Średnica D_w	Powierzchnia osadnika A_p	Objętość czynna V_{cz}	H_w	A_{min}^{**}	Średnica rur włot/wylot DN	Dop. grub. warstwy osadu	Masa całkowita
	[mm]	[m ²]	[dm ³]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
OS 1200 / 1,0	1200	1,13	1000	1050	850	max 600	440	3750
OS 1200 / 1,5	1200	1,13	1500	1500	900	max 600	660	4340
OS 1200 / 2,0	1200	1,13	2000	1940	960	max 600	880	5030
OS 1500 / 2,0	1500	1,77	2000	1300	1150	max 800	560	6300
OS 1500 / 2,5	1500	1,77	2500	1590	1110	max 800	710	6770
OS 1500 / 3,0	1500	1,77	3000	1870	1080	max 800	850	7250
OS 2000 / 3,0	2000	3,14	3000	1130	1290	max 1000	480	8880
OS 2000 / 3,5	2000	3,14	3500	1290	1380	max 1000	560	9520
OS 2000 / 4,0	2000	3,14	4000	1450	1470	max 1000	640	10130
OS 2000 / 5,0	2000	3,14	5000	1770	1400	max 1000	800	10750
OS 2000 / 6,0	2000	3,14	6000	2080	1340	max 1000	950	11370
OS 2000 / 7,0	2000	3,14	7000	2400	1270	max 1000	1110	12000
OS 2000 / 7,5	2000	3,14	7500	2560	1360	max 1000	1190	12610
OS 2000 / 8,0	2000	3,14	8000	2720	1450	max 1000	1270	13240
OS 2500 / 5,0	2500	4,91	5000	1190	1480	max 1200	510	12840
OS 2500 / 6,0	2500	4,91	6000	1400	1520	max 1200	610	13600
OS 2500 / 7,0	2500	4,91	7000	1600	1570	max 1200	710	14360
OS 2500 / 7,5	2500	4,91	7500	1700	1720	max 1200	760	15130
OS 2500 / 8,0	2500	4,91	8000	1810	1610	max 1200	820	15130
OS 2500 / 9,0	2500	4,91	9000	2020	1650	max 1200	920	15890
OS 2500 / 10,0	2500	4,91	10000	2230	1690	max 1200	1030	16650
OS 2500 / 11,0	2500	4,91	11000	2450	1720	max 1200	1140	17420
OS 2500 / 12,0	2500	4,91	12000	2640	1530	max 1200	1230	17420
OS 2500 / 12,5	2500	4,91	12500	2720	1700	max 1200	1270	18180
OS 2500 / 13,0	2500	4,91	13000	2840	1610	max 1200	1330	18180
OS 3000 / 10,0	3000	7,07	10000	1590	2110	max 1500	710	20570
OS 3000 / 11,0	3000	7,07	11000	1730	2220	max 1500	780	21480
OS 3000 / 12,0	3000	7,07	12000	1870	2080	max 1500	850	21480
OS 3000 / 12,5	3000	7,07	12500	1940	2260	max 1500	880	22370
OS 3000 / 13,0	3000	7,07	13000	2010	2190	max 1500	920	22370
OS 3000 / 14,0	3000	7,07	14000	2160	2290	max 1500	990	23280
OS 3000 / 15,0	3000	7,07	15000	2300	2400	max 1500	1060	24190
OS 3000 / 16,0	3000	7,07	16000	2440	2260	max 1500	1130	24190
OS 3000 / 17,0	3000	7,07	17000	2580	2370	max 1500	1200	25080
OS 3000 / 18,0	3000	7,07	18000	2720	2230	max 1500	1270	25080
OS 3000 / 19,0	3000	7,07	19000	2860	2590	max 1500	1340	26900
OS 3000 / 20,0	3000	7,07	20000	3000	2450	max 1500	1410	26900
OS 3000 / 22,5	3000	7,07	22500	3360	2340	max 1500	1590	27790
OS 3000 / 25,0	3000	7,07	25000	3710	2240	max 1500	1770	28700
OS 3000 / 27,5	3000	7,07	27500	4070	2380	max 1500	1950	30500
OS 3000 / 30,0	3000	7,07	30000	4420	2530	max 1500	2120	32320

*): D_w [mm] – średnica wewnętrzna osadnika
 V_{cz} [m³] – objętość czynna osadnika

**): Zwiększenie wartości A_{min} poprzez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy. Dla rur o średnicach mniejszych od maksymalnej średnicy DN wartość A_{min} może być mniejsza.
 Zwiększenie wymiaru H_w powoduje zmniejszenie o odpowiednią wartość wymiaru A .