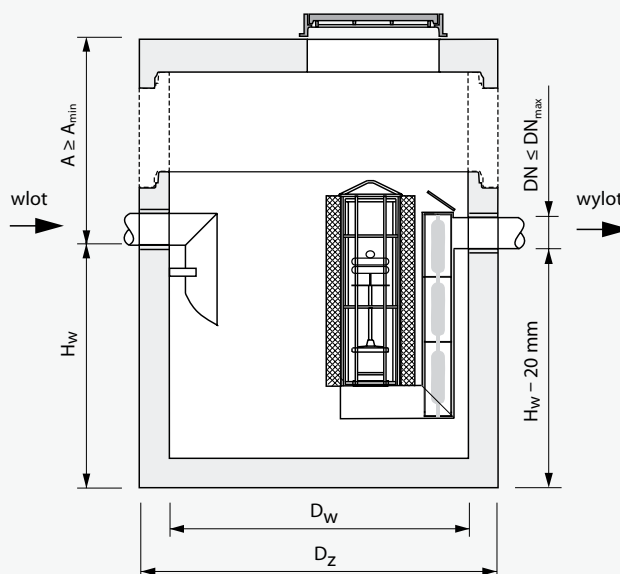


WYSOKOSPRAWNE SEPARATORY KOALESCENCYJNO-SORPCYJNE ESK-S



Specyfikacje techniczne na każde urządzenie z typoszeregu ESK-S, wraz z opisem technicznym i możliwymi modyfikacjami wymiarów, znajdują się na załączonej płycie CD oraz na stronie www.ecol-unicon.com



Separator ESK-S przebadano dla przepływów nominalnych a wyniki testów potwierdziła Jednostka Notyfikowana. Posiadają oznakowanie CE dopuszczające do zastosowania na terenie Unii Europejskiej.

Separator ESK-S należy do oddzielnicy klasy I (zgodnie z PN-EN 858).

Model	Q _{nom} (NS) [dm ³ /s]	Wymiary				Średnica rur DN _{max} [mm]	Pojemność		Waga	
		D _w [mm]	D _z [mm]	H _w [mm]	A _{min} *) [mm]		całkowita [dm ³]	magazynowa- nia oleju V _l [dm ³]	całkowita [kg]	najcięższego elementu [kg]
ESK-S 1,5	1,5	1000	1300	730	1040	160	440	180	2720	1700
ESK-S 3	3	1000	1300	730	1040	160	440	180	2720	1700
ESK-S 6	6	1000	1300	730	1040	160	440	180	2720	1700
ESK-S 10	10	1000	1300	730	1040	160	440	180	2720	1700
ESK-S 15	15	1200	1500	950	1100	200	890	480	3900	2500
ESK-S 20	20	1200	1500	950	1100	200	890	480	3900	2500
ESK-S 30	30	1500	1800	1200	1150	315	1820	970	5860	3800
ESK-S 40	40	1500	1800	1200	1150	315	1820	970	5860	3800
ESK-S 50	50	2000	2300	1700	1120	315	4810	1900	10040	6400
ESK-S 60	60	2000	2300	1700	1120	315	4810	1900	10040	6400
ESK-S 65	65	2000	2300	1700	1120	315	4810	1900	10040	6400
ESK-S 70	70	2000	2300	1700	1120	315	4810	1900	10040	6400
ESK-S 80	80	2000	2300	1700	1120	315	4810	1900	10040	6400
ESK-S 90	90	2000	2300	1700	1120	315	4810	1900	10040	6400
ESK-S 100	100	2000	2300	1700	1120	315	4810	1900	10040	6400
ESK-S 110	110	2500	2800	1950	1370	400	8740	3870	14630	9900
ESK-S 120	120	2500	2800	1950	1370	400	8740	3870	14630	9900
ESK-S 125	125	2500	2800	1950	1370	400	8740	3870	14630	9900
ESK-S 130	130	2500	2800	1950	1370	400	8740	3870	14630	9900
ESK-S 140	140	2500	2800	1950	1370	400	8740	3870	14630	9900
ESK-S 150	150	2500	2800	1950	1370	400	8740	3870	14630	9900
ESK-S 160	160	2500	2800	1950	1370	400	8740	3870	14630	9900
ESK-S 170	170	2500	2800	1950	1370	400	8740	3870	14630	9900
ESK-S 180	180	2500	2800	1950	1370	400	8740	3870	14630	9900
ESK-S 190	190	2500	2800	1950	1370	400	8740	3870	14630	9900
ESK-S 200	200	2500	2800	1950	1370	400	8740	3870	14630	9900
ESK-S 225	225	3000	3300	2200	1400	500	14350	7740	19920	7600
ESK-S 250	250	3000	3300	2200	1400	500	14350	7740	19920	7600
ESK-S 275	275	3000	3300	2200	1400	500	14350	7740	19920	7600
ESK-S 300	300	3000	3300	2200	1400	500	14350	7740	19920	7600

*) Zwiększenie wartości A poprzez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy opisanych w rozdziale „Studnie i zbiorniki betonowe” str. 6.

W skład separatora wchodzi: przykryty żelbetową pokrywą zbiornik o przekroju kołowym wykonany z żelbetu i betonu. Pokrywa wyposażona jest we właz. W zbiorniku znajdują się: wyposażenie wewnętrzne, materiał koalescencyjny i materiał sorpcyjny. Separator standardowo wyposażony jest również w samoczynne zamknięcie uruchamiane, gdy ilość odseparowanych substancji ropopochodnych przekroczy pojemność magazynowania separatora.

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