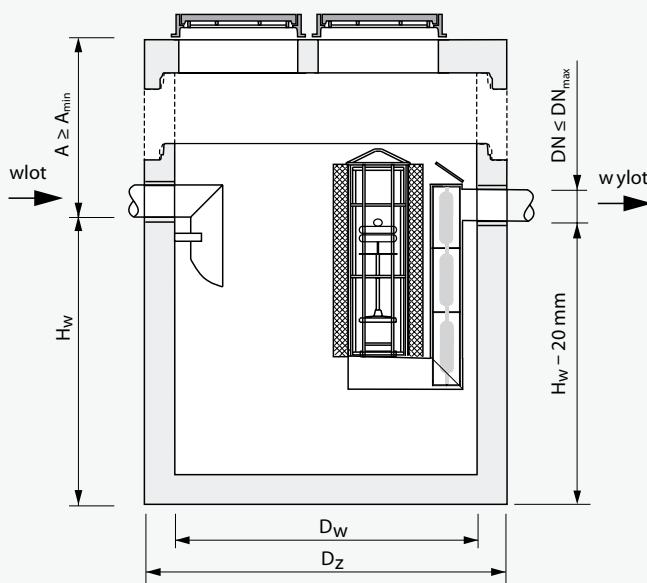


WYSOKOSPRAWNE SEPARATORY KOALESCENCYJNO-SORPCYJNE Z OSADNIKIEM ESK-HS



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



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

Separatory ESK-HS należą 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	D _z	H _w	A _{min} *)		całkowita	magazynowa- nia oleju V _L	części osadowej V _{os}	całkowita	najcięższego elementu
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[dm ³]	[dm ³]	[dm ³]	[kg]	[kg]
ESK-HS 1,5/150	1,5	1000	1300	730	1040	160	440	180	160	2720	1700
ESK-HS 1,5/300	1,5	1000	1300	1030	1240	160	680	180	380	3190	2170
ESK-HS 3/300	3	1000	1300	1030	1240	160	680	180	380	3190	2170
ESK-HS 3/600	3	1200	1500	1080	1220	160	1030	260	630	4300	2860
ESK-HS 3/2500	3	2000	2300	1390	1180	160	3830	750	2670	8650	5560
ESK-HS 6/2500	6	1200	1500	1080	1220	160	1030	260	630	4340	3600
ESK-HS 6/600	6	1500	1800	1230	1120	160	1880	410	1240	5840	3780
ESK-HS 6/1200	6	2000	2300	1390	1180	160	3830	750	2670	10000	8060
ESK-HS 6/5000	6	2500	2800	1600	1220	160	7020	1180	5200	13140	9750
ESK-HS 10/1000	10	1500	1800	1130	1220	160	1700	410	1070	5840	3780
ESK-HS 10/2000	10	2000	2300	1230	1090	160	3340	750	2200	8720	4940
ESK-HS 10/5000	10	2500	2800	1600	1220	160	7020	1180	5200	13140	9750
ESK-HS 15/1500	15	2000	2300	1200	1120	200	3240	1400	1580	8720	4940
ESK-HS 15/3000	15	2000	2300	1700	1120	200	4810	1400	3150	9960	6180
ESK-HS 20/2000	20	2000	2300	1400	1420	200	3870	1400	2200	9960	6180
ESK-HS 20/4000	20	2500	2800	1600	1220	200	7020	2200	4370	13140	8390
ESK-HS 30/3000	30	2000	2300	1850	1470	315	5280	1800	3150	10210	7430
ESK-HS 30/6000	30	2500	2800	2120	1200	315	9580	2900	6240	14670	9920
ESK-HS 40/4000	40	2500	2800	1700	1120	315	7520	2900	4180	13140	9750
ESK-HS 40/8000	40	3000	3300	2030	1320	315	13150	4800	8350	18180	11220
ESK-HS 50/5000	50	3000	3300	2100	1250	315	13650	4460	5310	18180	11220
ESK-HS 50/10000	50	3000	3300	2800	1300	315	18600	4460	10250	21820	8500
ESK-HS 60/6000	60	3000	3300	2210	1390	315	14420	4460	6120	20000	8500
ESK-HS 65/6500	65	3000	3300	2310	1290	315	15126	4460	6820	20000	8500
ESK-HS 70/7000	70	3000	3300	2350	1250	315	15410	4460	7110	20000	8500
ESK-HS 80/8000	80	3000	3300	2530	1320	315	16680	4460	8380	21000	9400
ESK-HS 90/9000	90	3000	3300	2640	1210	315	17460	4460	9150	21000	7500
ESK-HS 100/10000	100	3000	3300	2800	1300	315	18600	4460	10250	21820	8500

*) 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-HS 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.