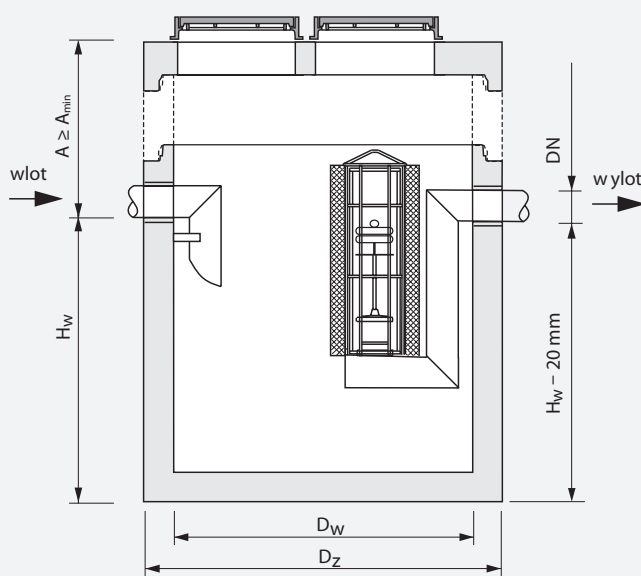


WYSOKOSPRAWNE SEPARATORY KOALESCENCYJNE Z OSADNIKIEM ESK-H



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



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

Separator ESK-H należy do oddzielaczy klasy I (zgodnie z PN-EN 858).

Model	Q _{nom} (NS)	Wymiary				Średnica rur DN	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-H 1,5/150	1,5	1000	1300	730	540	160	440	180	160	2200	1700
ESK-H 1,5/300	1,5	1000	1300	1030	740	160	680	180	380	2670	2170
ESK-H 3/300	3	1000	1300	1030	740	160	680	180	380	2670	2170
ESK-H 3/600	3	1200	1500	1080	720	160	1030	260	630	3600	2860
ESK-H 3/2500	3	2000	2300	1390	680	160	3830	750	2670	6810	5560
ESK-H 6/600	6	1200	1500	1080	720	160	1030	260	630	4880	2860
ESK-H 6/1200	6	1500	1800	1230	620	160	1880	410	1240	6810	3780
ESK-H 6/2500	6	2000	2300	1390	680	160	3830	750	2670	7560	5700
ESK-H 6/5000	6	2500	2800	1600	720	160	7020	1180	5200	11370	8390
ESK-H 10/1000	10	1500	1800	1130	720	160	1700	410	1070	4880	3780
ESK-H 10/2000	10	2000	2300	1230	590	160	3340	750	2200	6880	4940
ESK-H 10/5000	10	2500	2800	1600	720	160	7020	1180	5200	11370	8390
ESK-H 15/1500	15	2000	2300	1200	620	200	3240	1400	1580	6880	4940
ESK-H 15/3000	15	2000	2300	1700	620	200	4810	1400	3150	8120	6180
ESK-H 20/2000	20	2000	2300	1400	920	200	3870	1400	2200	8120	6180
ESK-H 20/4000	20	2500	2800	1600	720	200	7020	2200	4370	11610	8390
ESK-H 30/3000	30	2000	2300	1850	970	315	5280	1800	3150	8370	7430
ESK-H 30/6000	30	2500	2800	2120	700	315	9580	2900	6240	13140	9920
ESK-H 40/4000	40	2500	2800	1700	620	315	7520	2900	4180	11610	8390
ESK-H 40/8000	40	3000	3300	2030	820	315	13150	4800	8350	16360	11220
ESK-H 50/5000	50	3000	3300	2100	750	315	13650	4460	5310	16360	11220
ESK-H 50/10000	50	3000	3300	2800	800	315	18600	4460	10250	21800	8500
ESK-H 60/6000	60	3000	3300	2210	890	315	14420	4460	6120	18100	8500
ESK-H 65/6500	65	3000	3300	2310	790	315	15126	4460	6820	18100	8500
ESK-H 70/7000	70	3000	3300	2350	750	315	15410	4460	7110	18100	8500
ESK-H 80/8000	80	3000	3300	2530	820	315	16680	4460	8380	19100	9400
ESK-H 90/9000	90	3000	3300	2640	710	315	17460	4460	9150	19100	7500
ESK-H 100/10000	100	3000	3300	2800	800	315	18600	4460	10250	21800	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. Separator standardowo wyposażony jest również w samoczynne zamknięcie uruchamiane, gdy ilość odseparowanych substancji ropopochodnych przekroczy pojemność magazynowania separatora.

Każdy z oferowanych separatorów ESK-H 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.