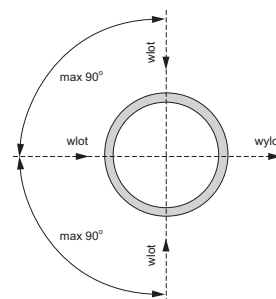
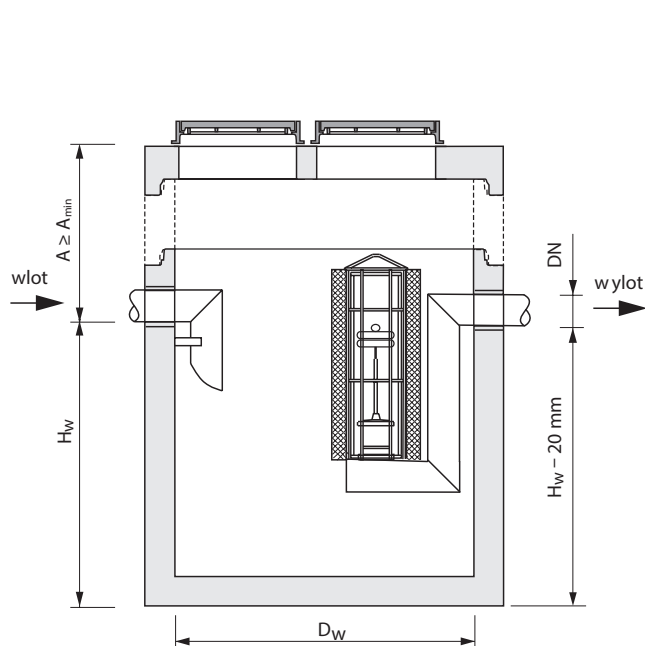


## KARTA KATALOGOWA | ESK-H

## Wysokosprawne separatory koalescencyjne z osadnikiem



Specyfikacje techniczne na każde urządzenie z typoszeregu, wraz z opisem technicznym i możliwymi modyfikacjami wymiarów, znajdują się na stronie [www.ecol-unicon.com](http://www.ecol-unicon.com)



Separatory ESK-H przebadano dla przepływów nominalnych, a wyniki testów potwierdziła Jednostka Notyfikowana. Separatory ESK-H 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-H może być wykonany według podanego typoszeregu w korpusie z tworzywa sztucznego PE-HD lub polimerobetonu. Korpusy z PE-HD produkowane są w klasach wytrzymałości SN2, SN4 i SN8 [kN/m<sup>2</sup>] wg PN-EN ISO 9969:2007.

Typ urządzenia $Q_{nom}/V_{os}^*$	Przepust.	Wymiary			Średnica rur wlot/wylot DN [mm]	Rzeczywista pojemność części osad. [dm <sup>3</sup> ]	Pojemność magazynu oleju [dm <sup>3</sup> ]	Masa całkowita [kg]	Masa najcięższego elementu [kg]
	$Q_{nom}$ [dm <sup>3</sup> /s] (NS)	$D_w$ [mm]	$H_w$ [mm]	$A_{min}^{**}$ [mm]					
ESK-H 1,5/150	1,5	1000	730	540	160	160	180	1900	1400
ESK-H 1,5/300	1,5	1000	1030	740	160	380	180	2400	1400
ESK-H 3/300	3	1000	1030	740	160	380	180	2400	1400
ESK-H 3/600	3	1200	1080	720	160	630	260	3400	2600
ESK-H 3/2500	3	2000	1390	680	160	2670	750	7600	5800
ESK-H 6/600	6	1200	1080	720	160	630	260	3400	2600
ESK-H 6/1200	6	1500	1230	620	160	1240	410	4800	3800
ESK-H 6/2500	6	2000	1390	680	160	2670	750	7600	5800
ESK-H 6/5000	6	2500	1600	720	160	5200	1180	11200	8200
ESK-H 10/1000	10	1500	1130	720	160	1070	410	4800	3800
ESK-H 10/2000	10	2000	1230	590	160	2200	750	7000	5200
ESK-H 10/5000	10	2500	1600	720	160	5200	1180	11200	8200
ESK-H 15/1500	15	2000	1200	620	200	1580	1400	7000	5200
ESK-H 15/3000	15	2000	1700	620	200	3150	1400	8200	6400
ESK-H 20/2000	20	2000	1400	920	200	2200	1400	8200	6400
ESK-H 20/4000	20	2500	1600	720	200	4370	2200	10900	7900
ESK-H 30/3000	30	2000	1850	970	315	3150	1800	9500	7700
ESK-H 30/6000 S	30	2500	2120	700	315	6240	2900	9800	5400
ESK-H 40/4000	40	2500	1700	620	315	4180	2900	8300	8200
ESK-H 40/8000 S	40	3000	2030	820	315	8350	4800	16900	6400
ESK-H 50/5000 S	50	3000	2080	750	315	5310	4460	16900	6400
ESK-H 50/10000 S	50	3000	2800	800	315	10250	4460	19600	8200
ESK-H 60/6000 S	60	3000	2210	890	315	6120	4460	17800	8200
ESK-H 65/6500 S	65	3000	2310	790	315	6820	4460	17800	8200
ESK-H 70/7000 S	70	3000	2350	750	315	7110	4460	17800	8200
ESK-H 80/8000 S	80	3000	2530	820	315	8380	4460	18700	8200
ESK-H 90/9000 S	90	3000	2640	710	315	9150	4460	18700	7300
ESK-H 100/10000 S	100	3000	2800	800	315	10250	4460	19600	8200

\*)  $Q_{nom}$  [dm<sup>3</sup>/s] (NS) – przepustowość nominalna urządzenia, przy której następuje zatrzymanie > 99% zanieczyszczeń ropopochodnych (wynik uzyskany podczas badania urządzenia zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 858-1)

$V_{os}$  [dm<sup>3</sup>] – pojemność części osadowej

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.