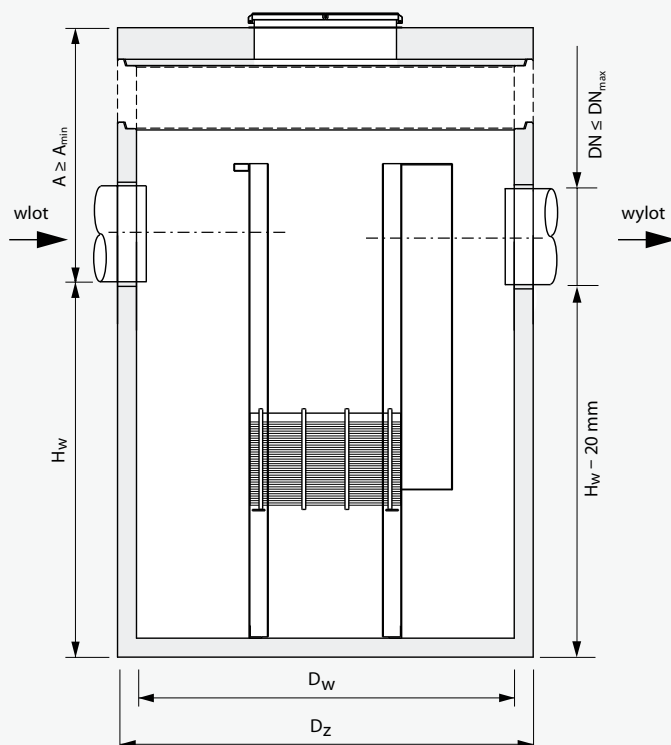


WYSOKOSPRAWNE SEPARATORY LAMELOWE Z OSADNIKIEM ESL-H



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



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

Separatory ESL-H należą do oddzielaczy klasy I (zgodnie z PN-EN 858).

| Model | Q _{nom} (NS) | Q _{max} | Wymiary | | | | Średnica rur DN _{max} | Pojemność | | | Waga | |
|----------------------|--------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------|--|------------------------------------|-----------|-----------------------|
| | | | D _w | D _z | H _w | A _{min} * | | całkowita | magazy-nowania oleju V _L | części osadowej V _{os} | całkowita | najcięższego elementu |
| | | | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | | [dm ³] | [dm ³] | [dm ³] | [kg] | [kg] |
| ESL-H 3/30/300 | 3 | 30 | 1200 | 1500 | 1490 | 1060 | 315 | 1650 | 150 | 1030 | 5400 | 3900 |
| ESL-H 3/30/600 | 3 | 30 | 1200 | 1500 | 1490 | 1060 | 315 | 1650 | 150 | 1030 | 5400 | 3900 |
| ESL-H 6/60/600 | 6 | 60 | 1200 | 1500 | 1490 | 1060 | 315 | 1650 | 150 | 1030 | 5400 | 3900 |
| ESL-H 6/60/1200 | 6 | 60 | 1500 | 1800 | 1640 | 1210 | 315 | 2840 | 90 | 1200 | 7300 | 5200 |
| ESL-H 10/100/1000 | 10 | 100 | 1500 | 1800 | 1710 | 1140 | 400 | 2970 | 150 | 1030 | 7300 | 5200 |
| ESL-H 10/100/2000 | 10 | 100 | 2000 | 2300 | 1730 | 1090 | 400 | 5350 | 150 | 2010 | 10800 | 6300 |
| ESL-H 15/150/1500 | 15 | 150 | 2000 | 2300 | 1620 | 950 | 400 | 5000 | 230 | 1520 | 8700 | 6800 |
| ESL-H 15/150/3000 | 15 | 150 | 2500 | 2800 | 1780 | 1040 | 400 | 8610 | 230 | 3030 | 17600 | 6400 |
| ESL-H 20/200/2000 | 20 | 200 | 2000 | 2300 | 1810 | 1010 | 500 | 5600 | 300 | 2020 | 10850 | 6300 |
| ESL-H 20/200/4000 S | 20 | 200 | 2500 | 2800 | 1860 | 1210 | 500 | 9010 | 300 | 4030 | 10600 | 6400 |
| ESL-H 30/300/3000 S | 30 | 300 | 2500 | 2800 | 1890 | 1180 | 500 | 9150 | 450 | 3090 | 10600 | 6400 |
| ESL-H 30/300/6000 S | 30 | 300 | 2500 | 2800 | 2600 | 1220 | 500 | 12640 | 450 | 6030 | 17600 | 6400 |
| ESL-H 40/400/4000 S | 40 | 400 | 2500 | 2800 | 2080 | 1240 | 500 | 10080 | 600 | 4010 | 11300 | 6400 |
| ESL-H 40/400/8000 S | 40 | 400 | 3000 | 3300 | 2650 | 1200 | 500 | 18560 | 600 | 8030 | 20800 | 8400 |
| ESL-H 50/500/5000 S | 50 | 500 | 3000 | 3300 | 2100 | 1000 | 600 | 14670 | 750 | 5050 | 15780 | 7500 |
| ESL-H 50/500/10000 S | 50 | 500 | 3000 | 3300 | 3090 | 1010 | 600 | 21670 | 750 | 10000 | 21700 | 10100 |

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

W skład separatora wchodzi: elementy betonowe kl. C35/45 (część denna, kręgi pośrednie, element centralny z otworami lub przejściami szczelnymi do połączenia rur kanalizacyjnych, krąg nadbudowy i pokrywa), przegrody wewnętrzne, sekcje lamelowe oraz właz. Urządzenie dostarczane jest w elementach do montażu na placu budowy.

Każdy z oferowanych separatorów ESL-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.