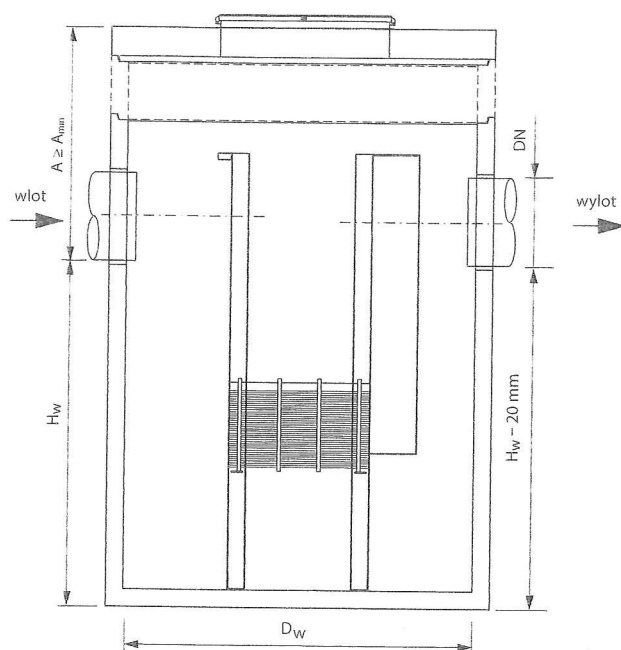


KARTA KATALOGOWA | ESL-H

Wysokosprawne separatory lamelowe 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



Separatory ESL-H przebadano dla przepływów nominalnych, a wyniki testów potwierdziła Jednostka Notyfikowana. Separatory ESL-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 ESL-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/m²] wg PN-EN ISO 9969:2007.

| Typ urządzenia $Q_{nom}/Q_{max}/V_{os}^*$ | Przepustowość | | Wymiary | | | Średnica rur wlot/wylot DN [mm] | Rzeczywista pojemność części osad. [dm³] | Pojem. magazyn. oleju [dm³] | Masa całkowita [kg] | Masa najcięż. elementu [kg] |
|--|------------------------|-------------------|------------|------------|---------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|
| | Q_{nom} [dm³/s] (NS) | Q_{max} [dm³/s] | D_w [mm] | H_w [mm] | A_{min}^{**} [mm] | | | | | |
| ESL-H 3/30/300 | 3 | 30 | 1200 | 1490 | 1060 | max 315 | 1030 | 150 | 4600 | 3900 |
| ESL-H 3/30/600 | 3 | 30 | 1200 | 1490 | 1060 | max 315 | 1030 | 150 | 4600 | 3900 |
| ESL-H 6/60/600 | 6 | 60 | 1200 | 1490 | 1060 | max 315 | 1030 | 150 | 4600 | 3900 |
| ESL-H 6/60/1200 | 6 | 60 | 1500 | 1640 | 1210 | max 315 | 1200 | 90 | 6800 | 5700 |
| ESL-H 10/100/1000 | 10 | 100 | 1500 | 1710 | 1140 | max 400 | 1030 | 150 | 6800 | 5700 |
| ESL-H 10/100/2000 | 10 | 100 | 2000 | 1730 | 1090 | max 400 | 2010 | 150 | 9300 | 7400 |
| ESL-H 10/100/3000 S | 10 | 100 | 2000 | 2110 | 1210 | max 400 | 3060 | 150 | 10500 | 5600 |
| ESL-H 15/150/1500 | 15 | 150 | 2000 | 1620 | 950 | max 400 | 1520 | 230 | 8700 | 6800 |
| ESL-H 15/150/3000 | 15 | 150 | 2500 | 1780 | 1040 | max 400 | 3030 | 230 | 12900 | 9700 |
| ESL-H 20/200/2000 | 20 | 200 | 2000 | 1810 | 1010 | max 500 | 2020 | 300 | 9300 | 7400 |
| ESL-H 20/200/4000 S | 20 | 200 | 2500 | 1860 | 1210 | max 500 | 4030 | 300 | 13700 | 6600 |
| ESL-H 30/300/3000 S | 30 | 300 | 2500 | 1890 | 1180 | max 500 | 3090 | 450 | 13700 | 6600 |
| ESL-H 30/300/6000 S | 30 | 300 | 2500 | 2600 | 1220 | max 500 | 6030 | 450 | 16000 | 6600 |
| ESL-H 40/400/4000 S | 40 | 400 | 2500 | 2080 | 1240 | max 500 | 4010 | 600 | 14500 | 6600 |
| ESL-H 40/400/8000 S | 40 | 400 | 3000 | 2530 | 1320 | max 500 | 8030 | 600 | 20700 | 8100 |
| ESL-H 50/500/5000 S | 50 | 500 | 3000 | 1990 | 1110 | max 600 | 5050 | 750 | 18000 | 7400 |
| ESL-H 50/500/10000 S | 50 | 500 | 3000 | 2880 | 1200 | max 600 | 10000 | 750 | 16600 | 7400 |

* Q_{nom} [dm³/s] (NS) – przepustowość nominalna urządzenia, przy której następuje zatrzymanie > 99% zanieczyszczeń ropopochodnych (wynik uzyskany podczas badania urządzenia zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 358-1)

Q_{max} [dm³/s] – maksymalna przepustowość hydrauliczna urządzenia, przy której nie ma niebezpieczeństwa wypłukania zgromadzonych zanieczyszczeń

V_{os} [dm³] – 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.