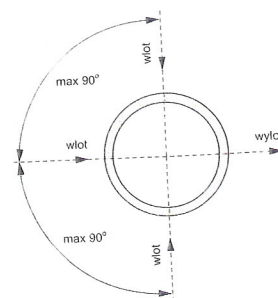
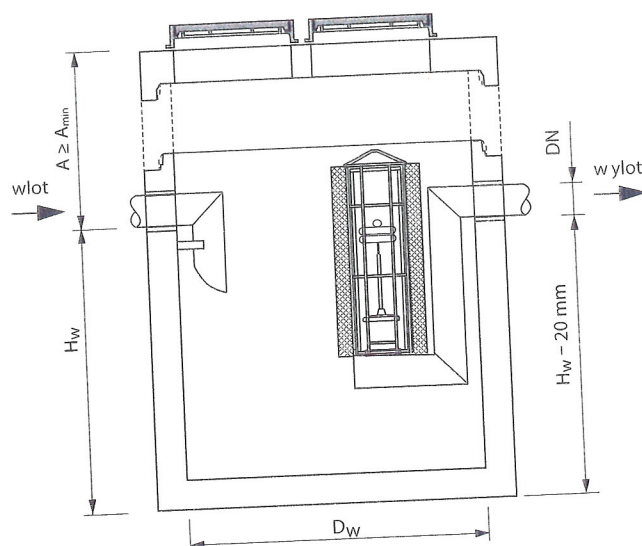


## KARTA KATALOGOWA | ESK-H

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)

CE

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-ISO 9969-2007.

| Typ urządzenia<br>$Q_{nom}/V_{os}^*$ | Przepust.                                 | Wymiary       |               |                        | Średnica rur<br>wlot/wylot<br>DN<br>[mm] | Rzeczywista<br>pojemność<br>części osad.<br>[dm <sup>3</sup> ] | Pojemność<br>magazyn.<br>oleju<br>[dm <sup>3</sup> ] | Masa<br>całkowita<br>[kg] | Masa<br>najcięższego<br>elementu<br>[kg] |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------|------------------------|--|--|--|---------------------------|--|
|                                      | $Q_{nom}$<br>[dm <sup>3</sup> /s]<br>(NS) | $D_w$<br>[mm] | $H_w$<br>[mm] | $A_{min}^{**}$<br>[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.