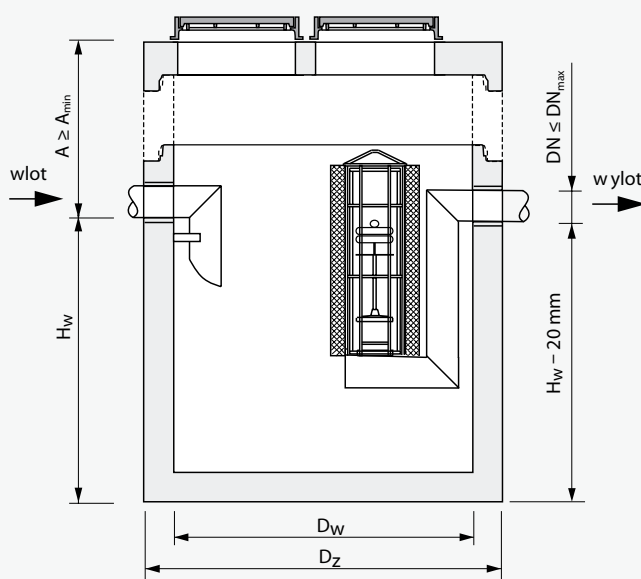


WYSOKOSPRAWNE SEPARATORY KOALESCENCYJNE Z OSADNIKIEM ESK-H



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



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

Separatory ESK-H należą do oddzielnicy klasy I (zgodnie z PN-EN 858).

| Model | Q _{nom} (NS) [dm ³ /s] | Wymiary | | | | Średnica rur DN _{max} [mm] | 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.