

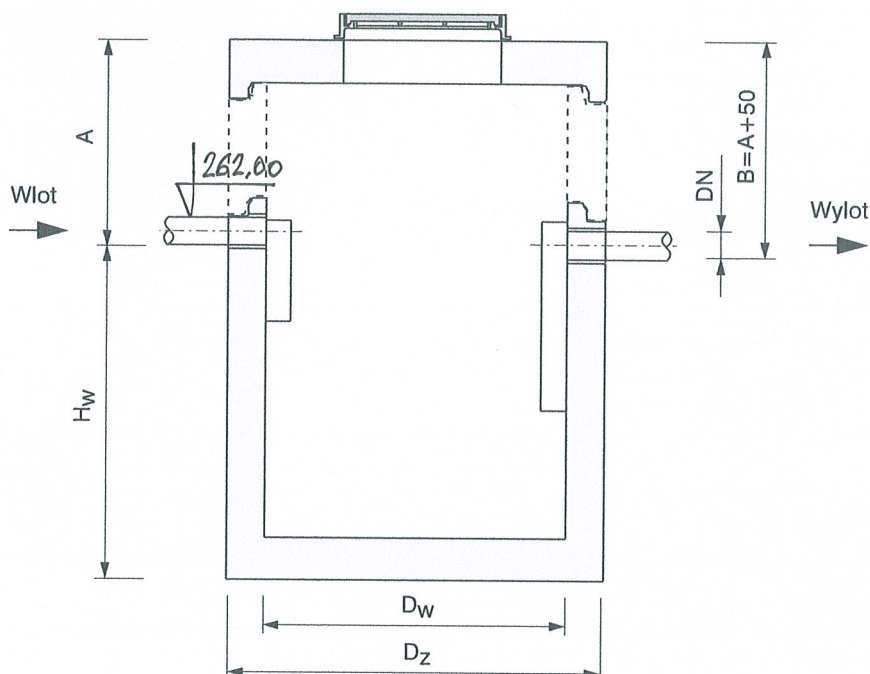
## KARTY KATALOGOWE

## SEPARATORY TŁUSZCZU Z CZĘŚCIĄ OSADOWĄ PST-H

PRODUCENT: Ekol-Unicon Sp. z o.o. ul. Równa 2, 80-067 Gdańsk tel: (58) 306 56 78, fax: (58) 306 57 02

www.ekol-unicon.com.pl

STAROSTWO POWIATOWE  
w Kielcach  
Al. IX Wieków Kielc 3  
25-516 KIELCE



Ekol-Unicon Sp. z o.o. zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian w konstrukcji urządzeń, bez uprzedniego powiadomienia.

Typ	NS (NG)	Wymiary				Średnica rur DN	Pojemność			Waga	
		D <sub>w</sub>	D <sub>z</sub>	H <sub>w</sub>	A <sub>min</sub> *)		całkowita	magazynowania tłuszczu	części osadowej	całkowita	najcięższego elementu
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[dm³]	[dm³]	[dm³]	[kg]	[kg]
PST-H 2/200	2	1000	1300	1210	490	110 lub 160	790	390	200	2700	2200
PST-H 2/400	2	1000	1300	1460	490	110 lub 160	990	390	400	2900	2400
PST-H 4/400	4	1200	1500	1460	590	110 lub 160	1420	560	400	4000	3200
PST-H 4/800	4	1200	1500	1810	490	110 lub 160	1820	560	800	4300	3500
PST-H 7/700	7	1500	1800	1450	650	160 lub 200	2210	880	700	5400	4200
PST-H 7/1400	7	1500	1800	1850	500	160 lub 200	2910	880	1400	5900	4700
PST-H 10/1000	10	2000	2300	1350	500	160 lub 200	3610	1570	1000	7200	5200
PST-H 10/2000	10	2000	2300	1640	710	160 lub 200	4520	1570	2000	8500	6500
PST-H 15/1500	15	2500	2800	1260	560	200 lub 250	5200	2450	1500	10200	6900
PST-H 15/3000	15	2500	2800	1570	750	200 lub 250	6720	2450	3000	11700	8400
PST-H 20/2000	20	2500	2800	184	730	200 lub 250	8050	2450	2000	12500	9200
PST-H 20/4000	20	2500	2800	2250	570	200 lub 250	10060	2450	4000	13200	9900
PST-H 25/2500	25	3000	3300	1660	740	200 lub 250	10310	3530	2500	15900	5700
PST-H 25/5000	25	3000	3300	2010	890	200 lub 250	12790	3530	5000	17800	7600

\*) Zwiększenie wartości A poprzez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy

Separatory PST-H przeznaczone są do oddzielania substancji tłuszczowych ze ścieków technologicznych płynących grawitacyjnie przed wprowadzeniem ich do odbiornika. W procesie oddzielania substancji tłuszczowych wykorzystywane jest zjawisko grawitacyjnego rozdziału tłuszczów ze ścieków. Oddzielone substancje tłuszczowe gromadzą się w separatorze tworząc warstwę na powierzchni ścieków. Dzięki zwiększeniu głębokości zbiornika (w stosunku do separatora PST) uzyskano część osadową, w której gromadzi się zawiesina łatwo opadająca.

W skład separatora wchodzi: elementy betonowe C 35/45 (zbiornik betonowy i pokrywa), 1 lub 2 wazy żeliwne, oraz stalowe profile wymuszające odpowiedni przepływ ścieków. W korpusie wykonane są otwory wyposażone w uszczelki lub wklejone są przejścia szczelne umożliwiające podłączenie rur kanalizacyjnych.

Separatory posiadają Aprobata Techniczną Instytutu Ochrony Środowiska w Warszawie Nr AT/2002-08-0191.

02. 2010

mgr inż. EWA RUSSEK

upr. bud. dop. inż. bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inż.  
w zakresie instalacji sanitarnych  
Nr ewid. KL-73/90