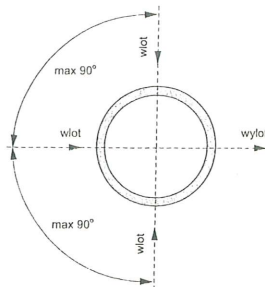
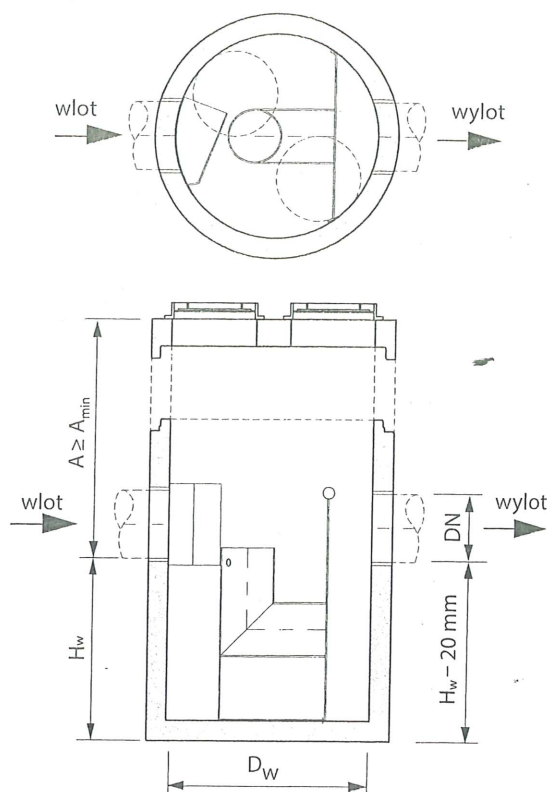


KARTA KATALOGOWA | EOW-1

Wysokosprawne osadniki wirowe jednokomorowe



Specyfikacje techniczne na każde urządzenie z typoszeregu, wraz z opisem technicznym i możliwymi modyfikacjami wymiarów, znajdują się na stronie -

Osadniki wirowe, jako wyroby jednostkowego zastosowania, wykonywane są wg Indywidualnej Dokumentacji Technicznej. Korpusy osadników, w zależności od średnicy, produkowane są zgodnie z normą PN-EN 1917 i/lub aprobatami technicznymi: Aprobata Techniczną Instytutu Techniki Budowlanej ITB AT-15-8484/2010, Aprobata Techniczną Instytutu Kolejnictwa IK AT/07-2012-0255-00 oraz Aprobata Techniczną Instytutu Badawczego Dróg i Mostów IBDIM AT/2007-03-1386/2

Typ urządzenia $Q_{nom} (80\%) / Q_{max}^*$	$Q_{nom} (80\%)$	Przepust. hydraulicz. Q_{max}	Średnica wewn. zbiornika D_w	H_w	A_{min}^{**}	Średnica rur wlot/wylot DN	Pojem. części osad.	Dopuszcz. grubość warstwy osadu	Masa całkowita	Masa najcięż. elem.
	[dm ³ /s]	[dm ³ /s]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[dm ³]	[cm]	[kg]	[kg]
EOW-1 3/30	3	30	1000	950	820	max 315	530	40	2400	1900
EOW-1 6/60	6	60	1000	950	820	max 315	530	40	2400	1900
EOW-1 10/100	10	100	1200	1560	990	max 400	1320	71	4400	3600
EOW-1 15/150	15	150	1200	1560	990	max 400	1320	71	4400	3600
EOW-1 20/200	20	200	1500	1340	940	max 500	1760	60	5800	4600
EOW-1 30/300	30	300	1500	1930	920	max 500	2640	89	6800	5700
EOW-1 40/400	40	400	2000	1480	1340	max 600	3520	67	9600	7700
EOW-1 50/500	50	500	2500	1540	1280	max 800	5720	70	12900	9700
EOW-1 60/600	60	600	2500	1540	1280	max 800	5720	70	12900	9700
EOW-1 65/650	65	650	2500	1540	1280	max 800	5720	70	12900	9700
EOW-1 70/700	70	700	2500	1860	1460	max 800	7040	86	14400	6900
EOW-1 75/750 S	75	750	2500	1860	1460	max 800	7040	86	14400	6900
EOW-1 80/800 S	80	800	2500	1860	1460	max 800	7040	86	14400	6900
EOW-1 90/900 S	90	900	3000	1630	1720	max 1000	8800	74	18800	7300
EOW-1 100/1000 S	100	1000	3000	1630	1720	max 1000	8800	74	18800	7300
EOW-1 110/1100 S	110	1100	3000	2220	1630	max 1000	12320	104	20600	8200
EOW-1 120/1200 S	120	1200	3000	2220	1630	max 1000	12320	104	20600	8200
EOW-1 125/1250 S	125	1250	3000	2220	1630	max 1000	12320	104	20600	8200
EOW-1 130/1300 S	130	1300	3000	2220	1630	max 1000	12320	104	20600	8200
EOW-1 140/1400 S	140	1400	3000	2220	1630	max 1000	12320	104	20600	8200

^{*)} $Q_{nom} (80\%)$ – wartości przepływu nominalnego dla sprawności osadnika wynoszącej 80%

Q_{max} – maksymalna przepustowość hydrauliczna urządzenia, przy której nie ma niebezpieczeństwa wypłukania zgromadzonych zanieczyszczeń

S – oznakowanie urządzeń dostarczanych na plac budowy w elementach

^{**)} Zwiększenie wartości A poprzez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy

Charakterystyka hydrauliczna i rozwiązanie techniczne każdego osadnika wirowego jest określone indywidualnie z uwzględnieniem parametrów zlewni, układu sieci kanalizacyjnej i lokalizacji urządzenia.