

ODMULACZ SIATKOWO - INERCYJNY

Typ IOW / IOW mag.

Odmulacze sieciowe typ IOW są przeznaczone dla ciepłownictwa i przemysłu, służą do oczyszczania wody z zanieczyszczeń stałych o średnicach ziaren powyżej 0,1 mm.

W szczególności powinny być stosowane:

- w węzłach ciepłych na zasilaniu węzła wodą sieciową oraz na powrocie z instalacji centralnego ogrzewania,
- w kotłowniach na przewodzie powrotnym obiegu kotłowego,
- w instalacjach przemysłowych.

Ze względu na zbliżone współczynniki oporów hydraulicznych, a jednocześnie lepsze parametry pracy, odmulacze siatkowe typ IOW winny zastąpić dotychczas stosowane odmulacze wg BN69/886405

Zasada działania:

Woda wpływająca króćcem wlotowym w przestrzeni utworzonej między płaszczem zbiornika i przegrodą spiralną nabiera ruchu wirowego. W skutek działania siły odśrodkowej zanieczyszczenia wytrącają się na ścianki zbiornika i opadają na dno odmulacza. Następnie przez otwór w przegrodzie spiralnej woda wpływa od zewnątrz na siatkę filtracyjną o gęstości 196 oczek / 1 cm², gdzie następuje dalsze osadzanie się drobniejszych zanieczyszczeń. Oczyszczona woda uchodzi z wnętrza wkładu siatkowego do instalacji przez króciec wylotowy. Zebrane zanieczyszczenia należy okresowo usuwać z odmulacza przez króciec spustowy.

Wersje wykonania:

- **IOW mag.** – z wkładem magnetycznym
 - **IOW** – bez wkładu magnetycznego
- króćce do wspawania, kołnierze lub gwintowane
- a) ocynkowanej ogniowo (atest PZH)
 - b) malowany antykorozyjnie
 - c) nierdzewny (atest PZH)

Dane techniczne:

Najwyższe dopuszczalne ciśnienie, warianty:

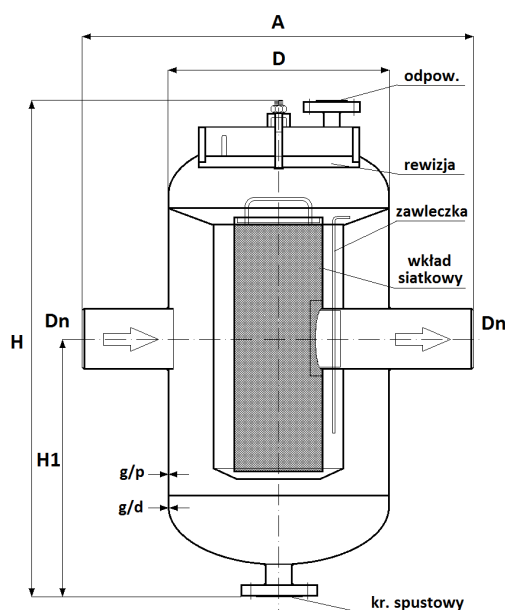
I - Pn 6 bar

II - Pn 16 bar

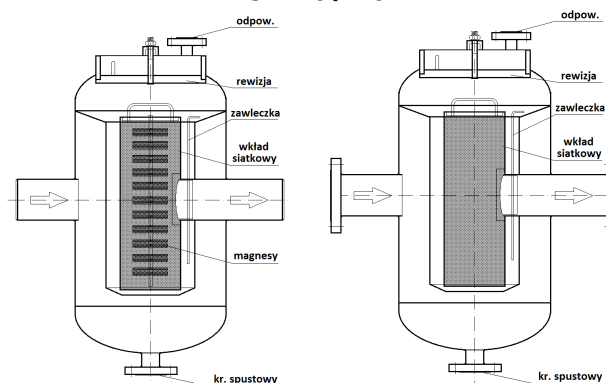
Najwyższa dopuszczalna temperatura 150 °C

Medium: woda / glikol

Typ Odmulacza	Wymiary				g/p	g/d	Poj.	Waga
	Dn / D ø	Dn	A	H				
IOW 25 / 219	25	500	555	277	4/6	4/6	14	11
IOW 32 / 219	32	500	555	277	4/6	4/6	14	12
IOW 40 / 219	40	500	555	277	4/6	4/6	14	34
IOW 50 / 219	50	500	555	277	6	6	14	36
IOW 65 / 219	65	500	555	277	6	6	14	37
IOW 80 / 273	80	555	735	365	6	6	31	57
IOW 100 / 406	114	625	995	490	8	8	81	85
IOW 125 / 406	139	625	995	490	8	8	81	86
IOW 150 / 508	159	768	1150	700	8	8	160	200
IOW 200 / 508	200	768	1150	700	8	8	160	210

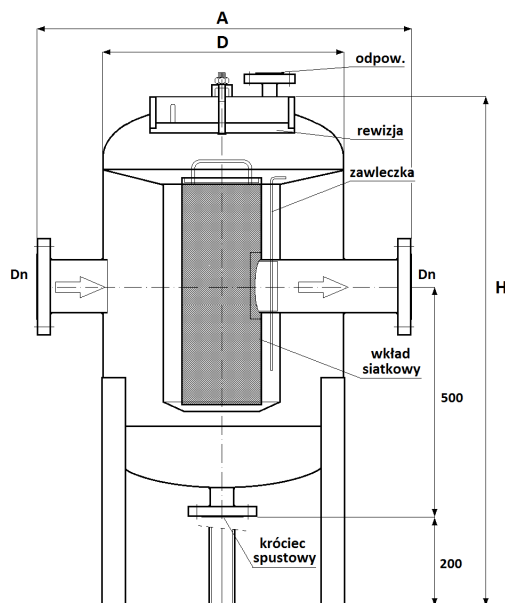


IOW 25÷125



IOW mag.

IOW kołnierowe



IOW 150÷200