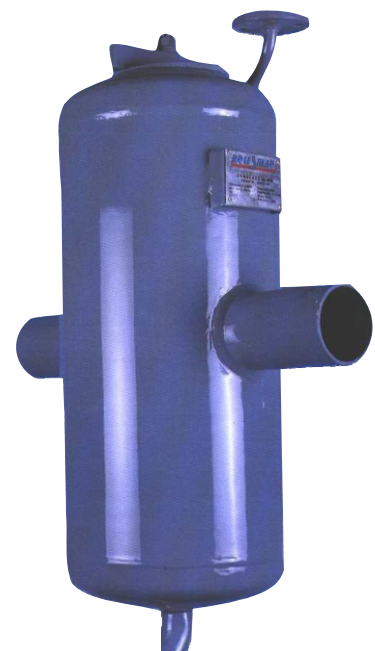


ODMULACZ INTERCYJNO-SIATKOWY typu IOW-1



Produkowane przez naszą firmę odmulacze filtracyjne inercyjno-siatkowe typu IOW-1 są wyjątkowo skutecznym urządzeniem służącym do oczyszczania wody w systemach ciepłowniczych. Produkowane są na podstawie dokumentacji techniczno-konstrukcyjnej Instytutu Ogrzewnictwa i Wentylacji Politechniki Warszawskiej. Dokumentacja zatwierdzona została przez Inspektorat Dozoru Technicznego w Warszawie.

Odmulacze naszej produkcji są sprawdzone w eksploatacji, łatwe w montażu i w obsłudze. Ich stosowanie eliminuje możliwość awarii spowodowanych zatkaniem mułem urządzeń wchodzących w skład sieci centralnego ogrzewania, co pozwala wydłużyć okres eksploatacji sieci CO pomiędzy remontami. Instalowanie odmulaczy typu IOW-1 i ich właściwa eksploatacja poprawia sprawność energetyczną odbiorników poprzez zapobieganie odkładaniu się zanieczyszczeń w grzejnikach i na ściankach przewodów oraz w sposób zasadniczy poprawia pracę elementów automatyki sterowniczej i pomiarowej. W celu uzyskania żądanej skuteczności w różnych węzłach sieci ciepłowniczej produkowane są różne wielkości odmulaczy IOW-1.



W celu zwiększenia efektywności oczyszczania produkujemy odmulacze IOW-1 także w wersji magnetoodmulaczy.

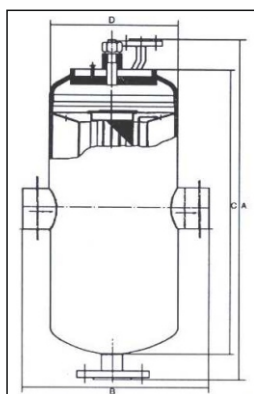
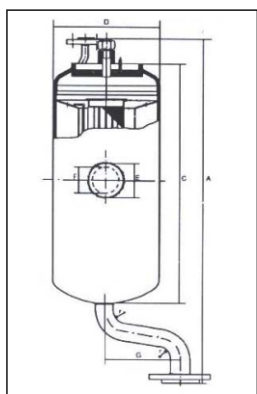
Wychodząc naprzeciw wymaganiom służb eksploatacyjnych odmulacz IOW wyposażono we wkład magnetyczny, który służy do oczyszczania wody z zanieczyszczeń stałych oraz ze szlamu magnetycznego szczególnie niebezpiecznego dla urządzeń pomiarowych (liczniki ciepła), urządzeń automatycznej regulacji oraz wymienników (zwłaszcza pyłowych).

Zalety odmulaczy z wkładem magnetycznym:

- zmniejszenie kosztów (zamiast odmulacza i odmulacza magnetycznego - montaż tylko jednego odmulacza z wkładem magnetycznym
- możliwość rozszerzenia funkcji zamontowanych odmulaczy poprzez wymianę wkładu zwykłego na wkład magnetyczny,
- łatwość montażu i konserwacji,
- stosunkowo niska cena wkładu magnetycznego

PARAMETRY TECHNICZNE

Maksymalne ciśnienie robocze	1,6 Mpa
Maksymalna temperatura czynnika	+150°C
Gęstość siatki filtra	200 oczek/cm ²
Współczynnik oporów hydraulicznych	- dla instalacji 2,90 - dla sieci 3,23
Skuteczność filtrowania	ziarna powyżej 10 mikronów



TYP	Wysokość zbiornika (C)	Wysokość całkowita (A)	Rozstaw (B)	Średnica zbiornika (D)	Średnica przyłącza (E)	V [dm ³]	Masa [kg]
IOW-25	315	415	350	159	33,7	6	~10
IOW-32	315	415	350	159	42,4	6	~10
IOW-40	443	555	420	219	48,3	14	~36
IOW-50	443	555	420	219	60,3	14	~36
IOW-65	605	725	555	273	76,1	31	~52
IOW-80	605	725	555	273	88,9	31	~52
IOW-100	885	995	625	406	114	94	~103
IOW-125	885	995	625	406	127	94	~103
IOW-150	885	995	625	406	159	94	~103
IOW-200	1200	1400	1015	508	219	170	~300