

www.zpuh-v.pl

Z.P.U.  
**HYDRO - VACUUM**  
Wąbrzeźno Sp. z o.o.



## ODŻELAZIACZE WODY TYPU ODZ150/ODZ300/ODZ500

CE



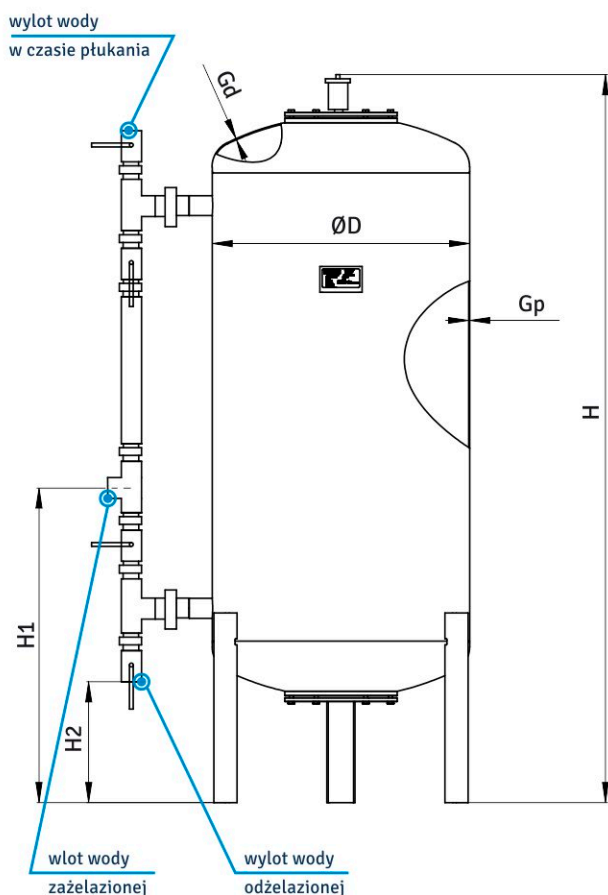
# ODZELAZIACZE WODY

## ODZ

**Odzelaźniacze wody typu ODZ** przeznaczone są do **uzdatniania wody**, w szczególności do usuwania mętności oraz odzelaźniania czyli usuwania związków żelaza zawartych w wodzie w różnych postaciach. Używanie takich wód w instalacji skutkuje zanieczyszczeniem zawiązkami żelaza instalacji. Proces odzelaźniania wody realizowany jest przez **napowietrzenie wody** przez aspirator zainstalowany między pompą, a zbiornikiem hydroforowym i dyszą rozbryzgową umieszczoną w hydroforze. Następnie woda przepuszczana jest przez **złoże filtracyjne** znajdujące się w odzelaźniaczu. Złoże nie jest przeznaczone **do usuwania z wody azotanów** oraz nie ma wpływu na stan bakteriologiczny wody. Wytrącone w procesie napowietrzenia zawiązki zostają zatrzymane na złożu filtracyjnym i usuwane podczas procesu płukania.

Dane techniczne odzelaźniaczy wody ODZ 150 / 300 / 500

Typ zbiornika	Poj.	ØD	H	H1	H2	Gp	Gd	Max ciśnienie	T/min	T/max	Wydajność	Szybkość przepływu podczas płukania	Masa zbiornika bez złoża	Masa zbiornika ze złożem
	[L]	[mm]					[bar]	[°C]		[m <sup>3</sup> /h]	[kg]			
ODZ150	150	390	1695	635	295	2,0	2,5	6,0	6	20	2,0	4,0	52	252
ODZ300	300	550	1540	630	265	2,2					3,5	6,0	70	420
ODZ500	500	750	1610	725	310	2,5					3,0	6,0	108	700



wylot i wlot wody

ODZ150	G 1"
ODZ300	G 1¼"
ODZ500	G 1½"

- Odzelaźniacze wody typu ODZ są ocynkowane ogniowo wewnątrz i na zewnątrz.
- Odzelaźniacze wody typu ODZ mogą pracować tylko ze zbiornikami ocynkowanymi np. HVP

Z.P.U.  
**HYDRO - VACUUM**  
 Wąbrzeźno Sp. z o.o.

📍 ZPU HYDRO-VACUUM Wąbrzeźno Sp. z o.o.  
 ul. 1 Maja 71, 87-200 Wąbrzeźno  
 🌐 www.zpuh-v.pl

☎ tel. 56 688 15 91  
 tel. 56 688 15 92  
 🌐 www.facebook.com/ZPUHV

