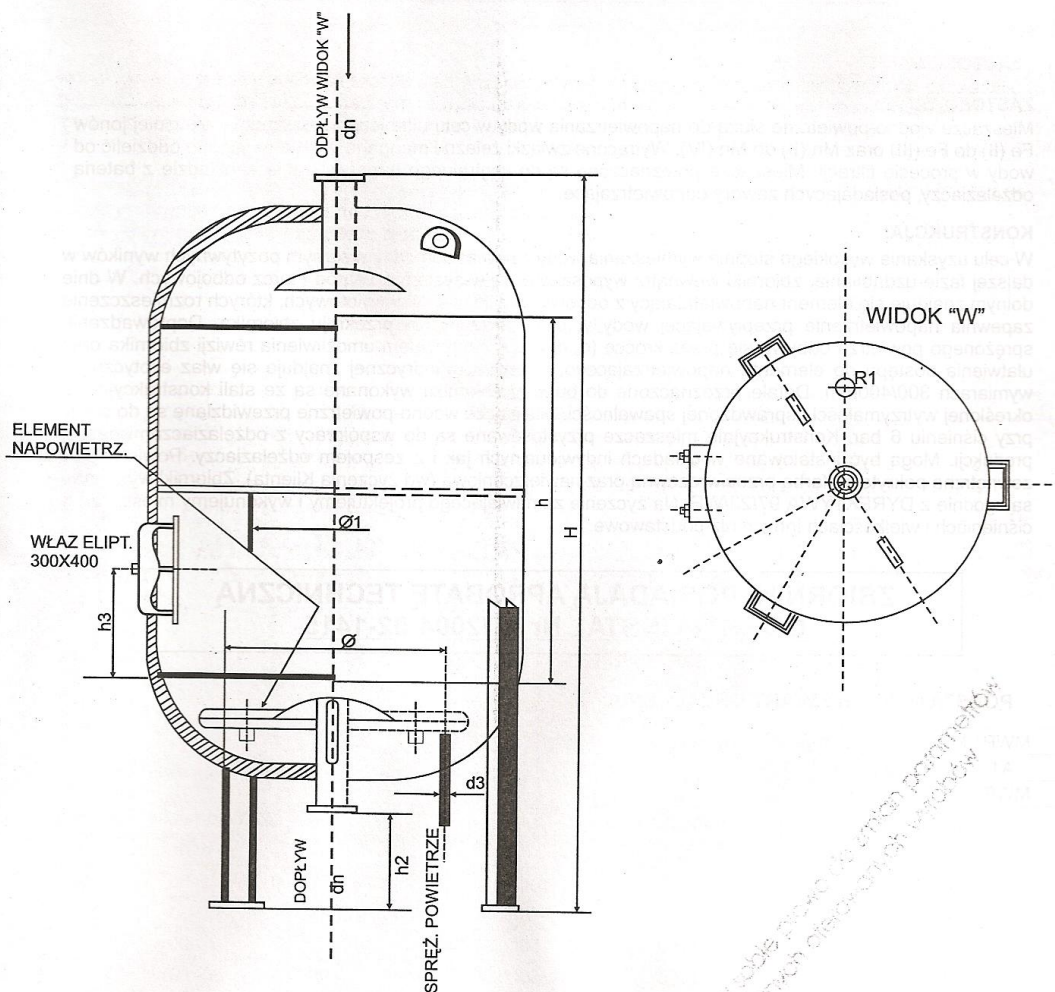




PRODWODROL - SULECHÓW S.A.

66-100 Sulechów, ul. Żwirki i Wigury 2, tel. 068 385 24 21, fax 068 385 77 05
www.prodwodrol.com.pl e-mail: prodwodrol@prodwodrol.com.pl

MIESZACZ WODNO - POWIETRZNY



ISO
9001:2001

KARTA KATALOGOWA
MWP:ASK



PRODWODROL - SULECHÓW S.A.

66-100 Sulechów, ul. Żwirki i Wigury 2, tel. 068 385 24 21, fax 068 385 77 05
www.prodwodrol.com.pl e-mail: prodwodrol@prodwodrol.com.pl

MIESZACZ WODNO - POWIETRZNY

ZASTOSOWANIE:

Mieszacze wodno-powietrzne służą do napowietrzania wody w celu utlenienia rozpuszczonych w niej jonów Fe (II) do Fe (III) oraz Mn (II) do Mn (IV). Wytrącone związki żelaza i manganu można następnie oddzielić od wody w procesie filtracji. Mieszacze przeznaczone są do centralnego napowietrzania w układzie z baterią odżelaziaczy, posiadających zawory odpowietrzające.

KONSTRUKCJA:

W celu uzyskania wysokiego stopnia wymieszania wody z powietrzem, a tym samym pozytywnych wyników w dalszej fazie uzdatniania, zbiorniki wewnątrz wyposażone są w system przegród i tarcz odbojowych. W dnie dolnym znajduje się element napowietrzający z odpowiednią ilością dysz wylotowych, których rozmieszczenie zapewnia napowietrzenie przepływającej wody w całej płaszczyźnie przekroju zbiornika. Doprowadzenie sprężonego powietrza odbywa się przez króćce (d_s; d_n; wg tabeli). Celem umożliwienia rewizji zbiornika oraz ułatwienia dostępu do elementu napowietrzającego, w części cylindrycznej znajduje się właz eliptyczny o wymiarach 300/400mm. Detale przeznaczone do budowy zbiornika wykonane są ze stali konstrukcyjnej o określonej wytrzymałości i sprawdzonej spawalności. Mieszacze wodno-powietrzne przewidziane są do pracy przy ciśnieniu 6 bar. Konstrukcyjnie mieszacze przystosowane są do współpracy z odżelaziaczami naszej produkcji. Mogą być instalowane w układach indywidualnych jak i z zespołem odżelaziaczy. Powierzchnie zewnętrzne pokryte są farbą przeciwrdzewną oraz nawierzchniową (wg życzenia Klienta). Zbiorniki wykonane są zgodnie z DYREKTYWĄ 97/23/WE. Na życzenie zamawiającego projektujemy i wykonujemy mieszacze o ciśnieniach i wielkościach innych niż podstawowe.

ZBIORNIKI POSIADAJĄ APROBATĘ TECHNICZNĄ COBRTI - INSTAL Nr AT/2004-02-1415

PODSTAWOWE WYMIARY URZĄDZENIA:

MWP Mieszacz wodno-powietrzny pionowy													
A1 typ A1-o ciśnieniu 6 bar													
MWP	Typ	X1	X2										
		Średnica	Pojemność	d _s	d _n	H	h	h2	h3	Ø	Ø1	Wydajność	Masa
		Øn	dm ³	cale	mm							m ³ /h	kg
ASK		0,80	900	1"	100	2490	1500	340	300	520	400	45-60	300,-
ASK		1,00	1400		100	2590		340		650	500	60-80	350,-
ASK		1,20	2150		150	2820		445		800	600	75-90	550,-
ASK		1,40	3000		150	2920		445		950	700	90-110	710,-
ASK		1,80	5300		150	3200		500		1200	900	100-120	1120,-

Parametry X1, X2, Typ-określa zamawiający.

KARTA KATALOGOWA
MWP:ASK