

# MIESZACZE WODNO-POWIETRZNE W TECHNOLOGII ODŻELAZIANIA WODY

## Zastosowanie:

- Utlenianie rozpuszczonych jonów Fe (II) do Fe (III) oraz Mn(II) do Mn(IV) poprzez napowietrzanie wody. Proces filtracji pozwala oddzielić od wody wytrącone związki żelaza i manganu.

Proponowane przez nas mieszacze wodno-powietrzne charakteryzują się:

- Dokładnością mieszania przepływającej wody ze sprężonym powietrzem
- Detalami wykonanymi ze stali konstrukcyjnej o sprawdzonej spawalności i wytrzymałości ciśnienia do 6 bar
- Bezkorozyjną obudową (powierzchnia wewnętrzna zabezpieczona farbą posiadającą atest PZH)
- Zgodnością wykonania zbiorników z dyrektywą 97/23/WE

## Dane techniczne:

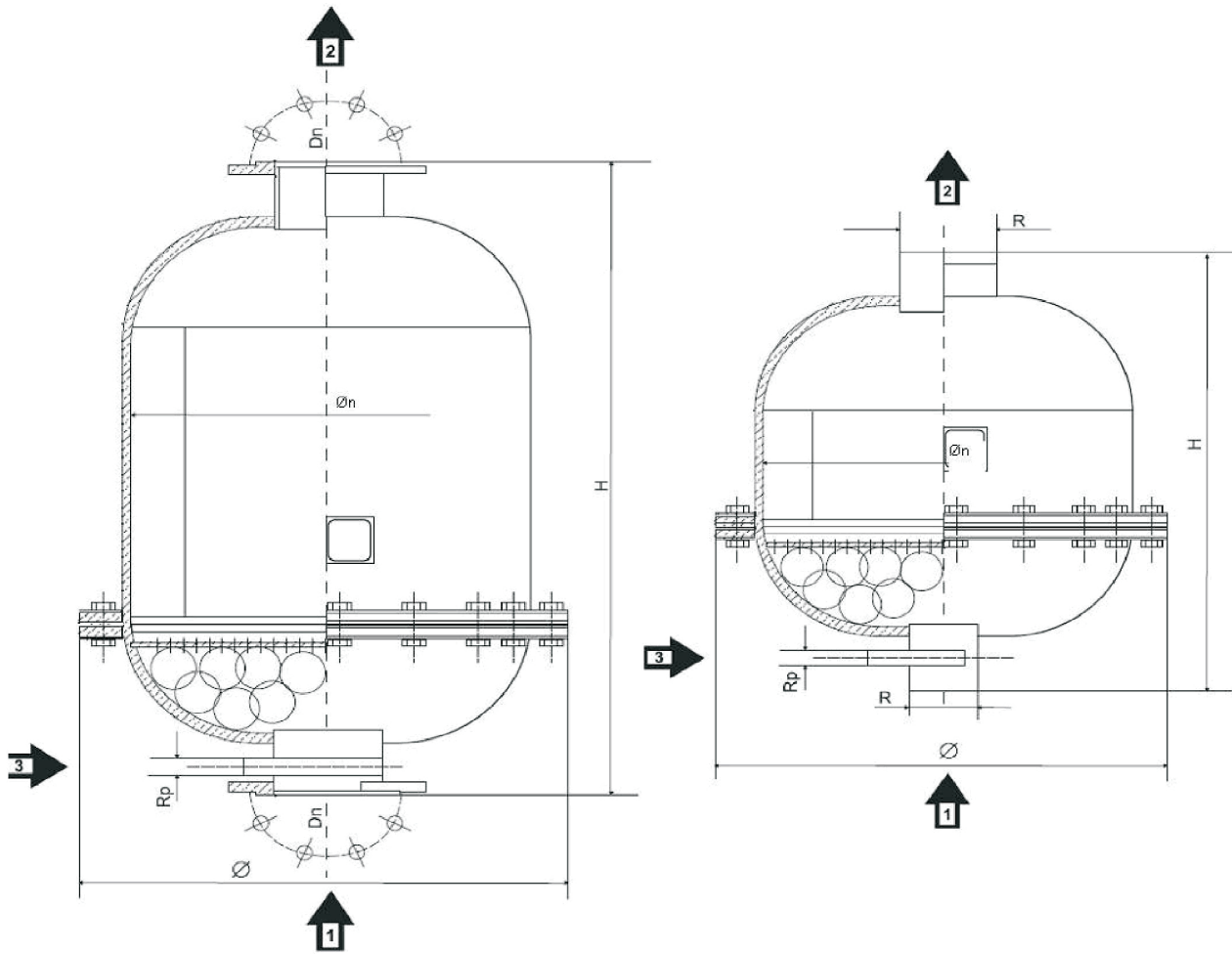
MWP Pionowy mieszacz wodno-powietrzny							
typ A1 o ciśnieniu 6 bar							
Model		M1	M2	M3	M4	M5	M6
Średnica	Øn	0,324	0,324	0,406	0,406	0,60	0,60
Pojemność	dm <sup>3</sup>	31	51	45	85	150	220
R	cal	2	2	2	-	-	-
R <sub>p</sub>		-	-	1/2	3/4	3/4	3/4
H		20	20	555	960	860	1120
h	mm	1490	1940	-	-	-	-
D <sub>n</sub>		-	-	-	80	100	150
Wydajność	m <sup>3</sup> /h	1,9-3,7	3,0-6,0	2,7-5,4	5,1-10,0	9,0-18,0	13,0-26,0
Masa	kg	40	50	50	70	110	132

Jednostki:

1 cal= 2,54 cm

Istnieje także możliwość zamówienia mieszaczy o wielkościach i ciśnieniach innych niż podstawowe.

Konstrukcja mieszaczy wodno-powietrznych:



Opis króćców:

- Dopływ wody surowej
- Odpływ wody napowietrzanej
- Dopływ sprężonego powietrza



**TESTED AND CERTIFIED NSF INTERNATIONAL**  
ANSI/NSF STANDARD 61 Drinking Water System Components  
- Health Effects

