

## MIESZACZ WODNO-POWIETRZNY Ø600 (stojący)

### 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.

### KONSTRUKCJA:

Wewnątrz urządzenia znajduje się przegroda sitowa oraz wypełniacz z tworzywa sztucznego o budowie kulistej, ażurowej. Powyższe elementy konstrukcyjne umożliwiają bardzo dokładne wymieszanie przepływającej wody ze sprężonym powietrzem. Detale przeznaczone do budowy mieszaczy wykonane są ze stali konstrukcyjnej o określonej wytrzymałości i sprawdzonej spawalności. Mieszacze wodno-powietrzne przewidziane są do pracy przy ciśnieniu 6bar. Konstrukcyjnie dopasowane są do współpracy z odżelaziaczami naszej konstrukcji. Mogą być instalowane w układach indywidualnych jak i z zespołem odżelaziaczy. Powierzchnie zewnętrzne pokryte są farbą przeciwrdzewną oraz nawierzchniową (wg życzenia klienta). Powierzchnie wewnętrzne zabezpieczono farbą posiadającą atest PZH do kontaktu z wodą pitną. Połączenie kołnierzowo-śrubowe części walcowych umożliwia przeprowadzenie rewizji wypełniacza i wewnętrznych powłok malarskich

### PODSTAWOWE WYMIARY URZĄDZENIA:

pojemność m <sup>3</sup>	D <sub>w</sub>	D <sub>n</sub>	h	H	R	R <sub>p</sub>
	mm				cal	
0,35 – 0,65	600	80 – 150	1000 – 2000	1950 – 3200	3/4" – 1 1/4"	1/2" – 1"

### OPIS KRÓCÓW

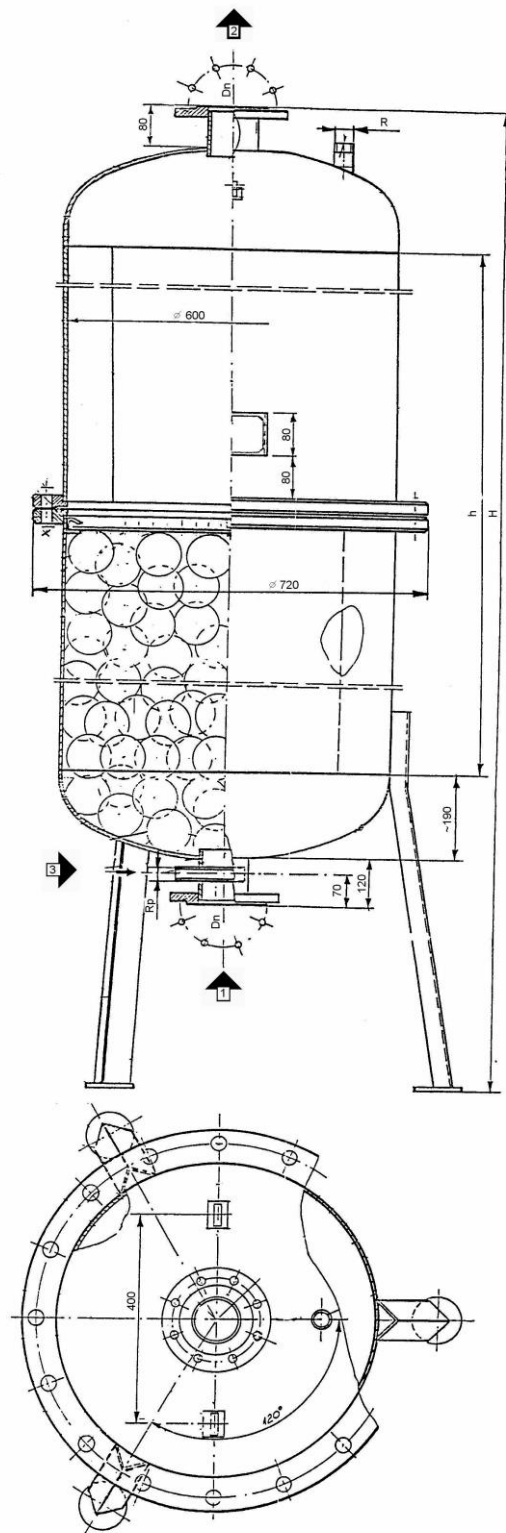
- 1-dopływ wody surowej
- 2-odpływ wody napowietrzanej
- 3-dopływ sprężonego powietrza

#### Przedmiotem działania jest:

- Produkcja zbiorników ciśnieniowych i beciśnieniowych do magazynowania wody pitnej lub innych mediów
- Produkcja urządzeń służących zaopatrzeniu w wodę i oczyszczaniu ścieków
- Sprzedaż złóż filtracyjnych i lekkiej armatury SUW
- Wytwarzanie wyrobów i świadczenie usług związanych z przemysłem maszynowym i metalowym

66-100 Sulechów , ul. Przyłączna 8a , tel. +48 695-199-065 ,  
www.simtech-expert.pl , e-mail: kontakt@simtech-expert.pl

## MIESZACZ WODNO-POWIETRZNY Ø600 (stojący)



### Przedmiotem działania jest:

- Produkcja zbiorników ciśnieniowych i beciśnieniowych do magazynowania wody pitnej lub innych mediów
- Produkcja urządzeń służących zaopatrzeniu w wodę i oczyszczaniu ścieków
- Sprzedaż złożeń filtracyjnych i lekkiej armatury SUW
- Wytwarzanie wyrobów i świadczenie usług związanych z przemysłem maszynowym i metalowym