The background of the slide is a close-up photograph of a glass filled with water. Numerous small, clear bubbles are rising from the bottom and floating throughout the liquid. The lighting is bright, creating highlights on the water's surface and the bubbles. The overall color palette is light and airy, with shades of white, light blue, and pale yellow.

# Instalacje do syntezy żywic

- Reaktory PRR

# Instalacje, reaktory do syntezy żywic

PRR

Reaktory PRR są głównym elementem instalacji syntezy żywic. PROFARB oferuje kompletne instalacje do syntezy żywic wszelkiego rodzaju.

## OPIS DZIAŁANIA:

Napęd reaktora umieszczono w osi pionowej zbiornika roboczego i wyposażono w bezstopniową regulację obrotów.

Prędkość obrotowa jest przenoszona na wał za pomocą reduktora.

Zbiornik reaktora jest ogrzewany / chłodzony poprzez układ półrupek i węzownicy wewnętrznej.

Reaktory dostosowane są do ogrzewania/ chłodzenia z wykorzystaniem olejowego nośnika ciepła, wody i pary wodnej.

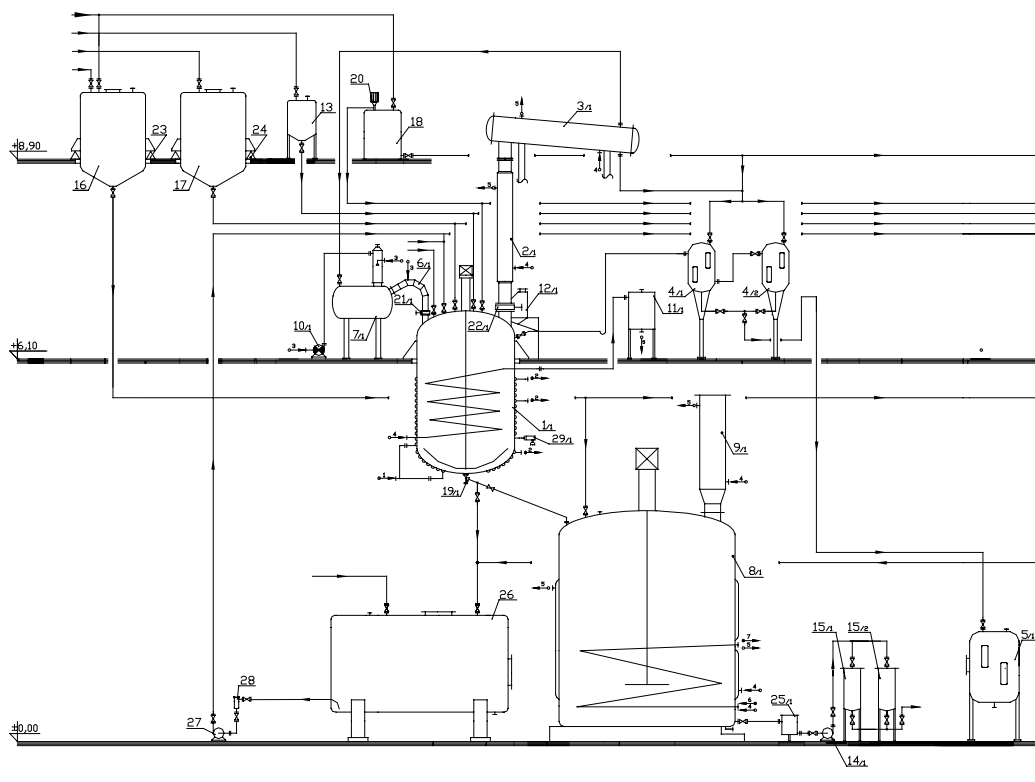
## ZASTOSOWANIE:

Reaktory PRR stosuje się do produkcji żywic:

- alkidowych,
- poliestrowych,
- aminowych,
- fenolowych,
- maleinowych,
- epoksydowych,
- poliisocyanianowych,
- dyspersyjnych (akrylowych, styrenowych, PCV).



*Kompletna, w pełni automatyczna instalacja do syntezy żywic z ogrzewaniem olejowym.*



## DANE TECHNICZNE:

model	pojemność robocza zbiornika (m <sup>3</sup> )	ciśnienie robocze	moc silnika (kW)	prędkość obrotowa mieszadła (obr/min)	średnica x wysokość (mm)	waga zespołu (kg)
PRR-1000/7,5F	1	próżnia 90%	7.5	0÷112	Ø 1200x3400	1200
PRR-3000/11F	3	próżnia 90%	11	12÷120	Ø 1400	2000
PRR-5000/18,5B	5	próżnia 90%	18.5	12÷86	Ø1800x5150	2900
PRR-10000/45F	10	próżnia 90%	45	0÷80	Ø 2400x6000	5630
PRR-15000/75F	15	próżnia 90%	75	0÷76	Ø 2600x7450	6100

## OPCJE:

- pełna instalacja produkcyjna składająca się z:
  - instalacji do syntezy żywic:
    - reaktorów,
    - układów kondensujących,
    - układów skruberów,
    - układów doprowadzających surowce,
    - układów rozcieńczających żywicę,
  - w pełni automatyczne sterowanie procesem,
  - kotłownie olejowego nośnika ciepła
  - instalacje chłodnicze
- certyfikaty CE oraz ROSSTEST,
- urządzenie może zostać wykonane w wersji przeznaczonej do pracy w warunkach zagrożenia wybuchem (certyfikat europejski ATEX oraz rosyjski certyfikat GOZGORTECHNADZOR).