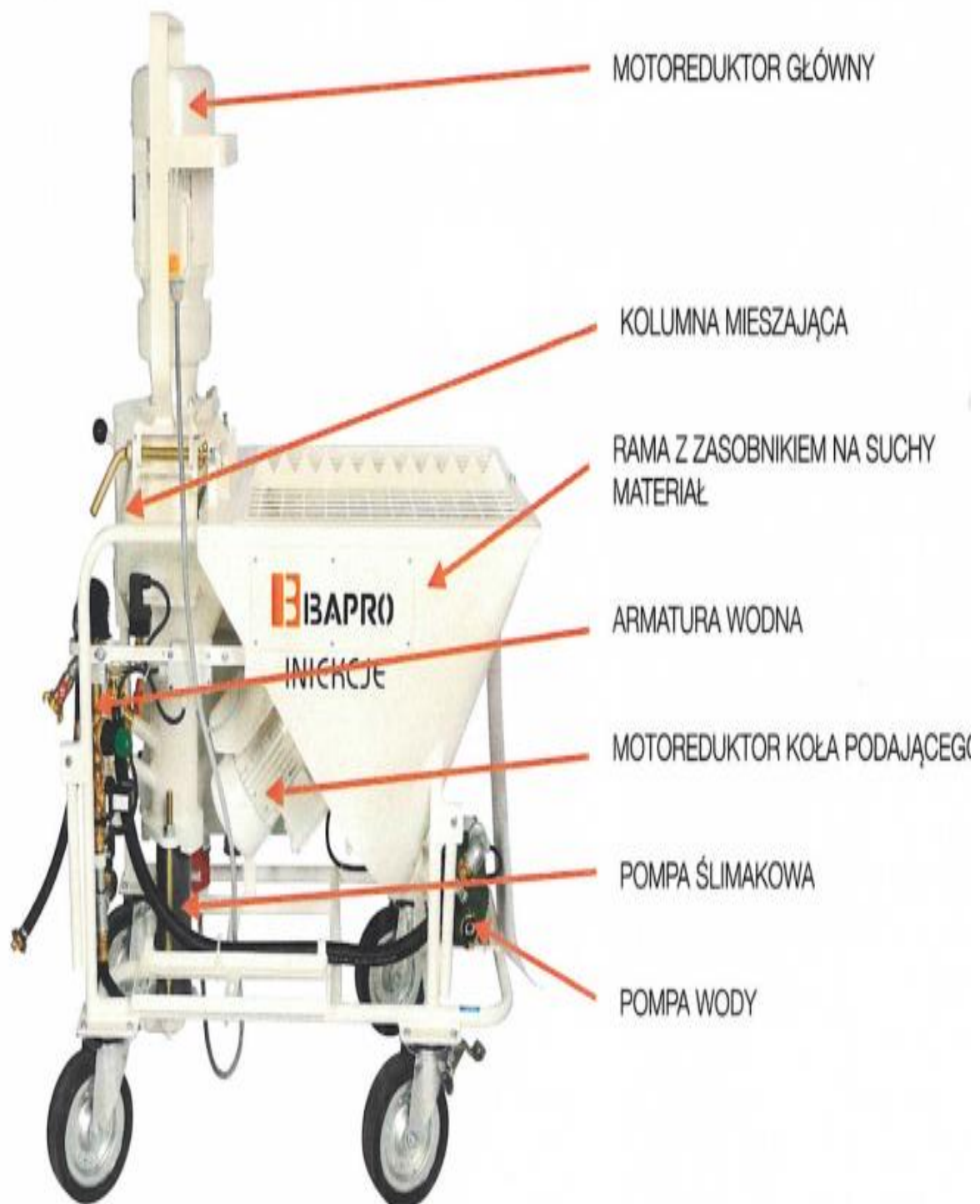


MIXER-BAPRO PUMP for INJECTION

- net price: PLN 17,700.00; ~ 4 175,00 EUR;
- year of manufacture 2021
- manufacturer BAPRO;
- type plastering unit;
- the specialist BAPRO one INIEKCJE mixer-pump is a high-performance machine for carrying out work related to filling the space between the geothermal probe and the borehole wall, carried out for heat pump installations. Filling carried out using the machine with the appropriate material ensures high thermal conductivity, reducing the thermal resistance of the borehole. The process involves placing the appropriate amount of material in the area to be sealed, where, as a result of water adsorption, the material swells, increasing its volume to form a water-impermeable layer of bentonite. By expanding in volume, the grout fills the entire annular space, even in boreholes with an enlarged diameter, guaranteeing a 100% seal.
- contact: 601-766-377; agnieszka.wedzik@uos.pl;



OGÓLNA BUDOWA URZĄDZENIA



Armatura wodna



1

1. czujnik ciśnienia wody

2

2. manometr ciśnienia wody

3

3. zawór kulowy 1/2" wodny pomocniczy

4

4. reduktor ciśnienia wody

5

5. zawór elektromagnetyczny wody

6

6. wodomierz

7

7. zawór iglicowy do regulacji dozowania wody

8

8. zawór spustowy wody

Skrzynka sterująca



1. lampka czerwona AWARIA
2. przycisk kranik „WODA”
3. przycisk zielony „START”
4. przycisk czerwony „STOP”
5. wyłącznik główny
6. przełącznik podajnika ręczne-0-automatyczne
7. gniazdo zasilania 5x32A
8. gniazdo motoreduktora głównego



9. transformator
10. bezpiecznik
11. stycznik główny DILEM25-10 (K1)
12. nadstawka DILM32 (K1)
13. stycznik DIL-EM10 (K2)
14. nadstawka 11DILEM (K2)
15. wyl. ochrony silnika 1,6-2,5A
16. wyl. ochrony silnika 10-16A

**WARTOŚCI ELEKTRYCZNE
NAPĘDY**

NAPIĘCIE , PRĄD TRÓJFAZOWY	50 Hz 380 Volt
PRĄD POBIERANIA MAX	32 A
MOC PRZYŁĄCZENIOWA MAX	7,4 kW
BEZPIECZNIKI	3 X 25 A
MOTOREDUKTOR MIESZANIA POBÓR PRĄDU	5,5 kW 416 obr/min 11,5 A
MOTOREDUKTOR KOŁA PODAWCZEGO POBÓR PRĄDU	0,55 kW 22 obr/min 1,75 A

**PRZEWÓD ZASILAJĄCY /
ZABEZPIECZENIE**

PRZEWÓD W GUMIE DO Z ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH	5 x 4 2 mm do 50 metrów
ZABEZPIECZENIE	Minimum C 20A

OBCIĄŻENIE HAŁASEM

Obciążenie hałasem (zgodnie z normą europejską 2003/10/EG) podczas pracy urządzenia jest poniżej 80dB(A). Zaleca się dla ochrony słuchu jednak stosować słuchawki ochronne.

CZAS PRACY

MAKSYMALNY CZAS PRACY URZĄDZENIA W JEDNYM CIĄGU PRACY	6 GODZIN
---	----------

WIBRACJA

WIBRACJA PODCZAS PRACY NA POZIOMIE	< 2,5 m/s ²
---------------------------------------	------------------------

WYMIARY / WAGA

DŁUGOŚĆ	120 CM
SZEROKOŚĆ	72 CM
WYSOKOŚĆ	155 CM
WYSOKOŚĆ ZASYPU	90 CM
POJEMNOŚĆ ZASOBNIKA MAT.	130 LITRÓW
WAGA	240 KG

WYDAJNOŚĆ

WYDAJNOŚĆ TŁOCZENIA	40 L/MIN
ODLEGŁOŚĆ PODAWANIA	DO 50 METRÓW
MAX CIŚNIENIE ROBOCZE	30 BAR