













BAUER

BAUER geared motors
Dantoss Bauer GmbH · D-73734 Esslingen
3-Mot. No. **1845192 -18** **CE** 0102
Type **BF40-74/0XE09SA4-DIC2-SP** 2000 kW₁₅
① 112 GEE ext. IT3 1.1 kW/5 400 V
② 112 GEE ext. IT3 1.1 kW/5 400 V
n₁ 115 0.78
n₂ 1400 0.78
cos φ PTB 99 ATEX 3272-B1.02
I_a = 17 IM=H1/V1 I_a/I₀ = 5.1
IPOL C/F P65 IM PTB 98 ATEX 0015
3.65 V CLP 220/EN 60 034
Transmission Nm A







- Przepora przenośnika ukośnego
- Wyrzutnika
- Silników przekładniowych.

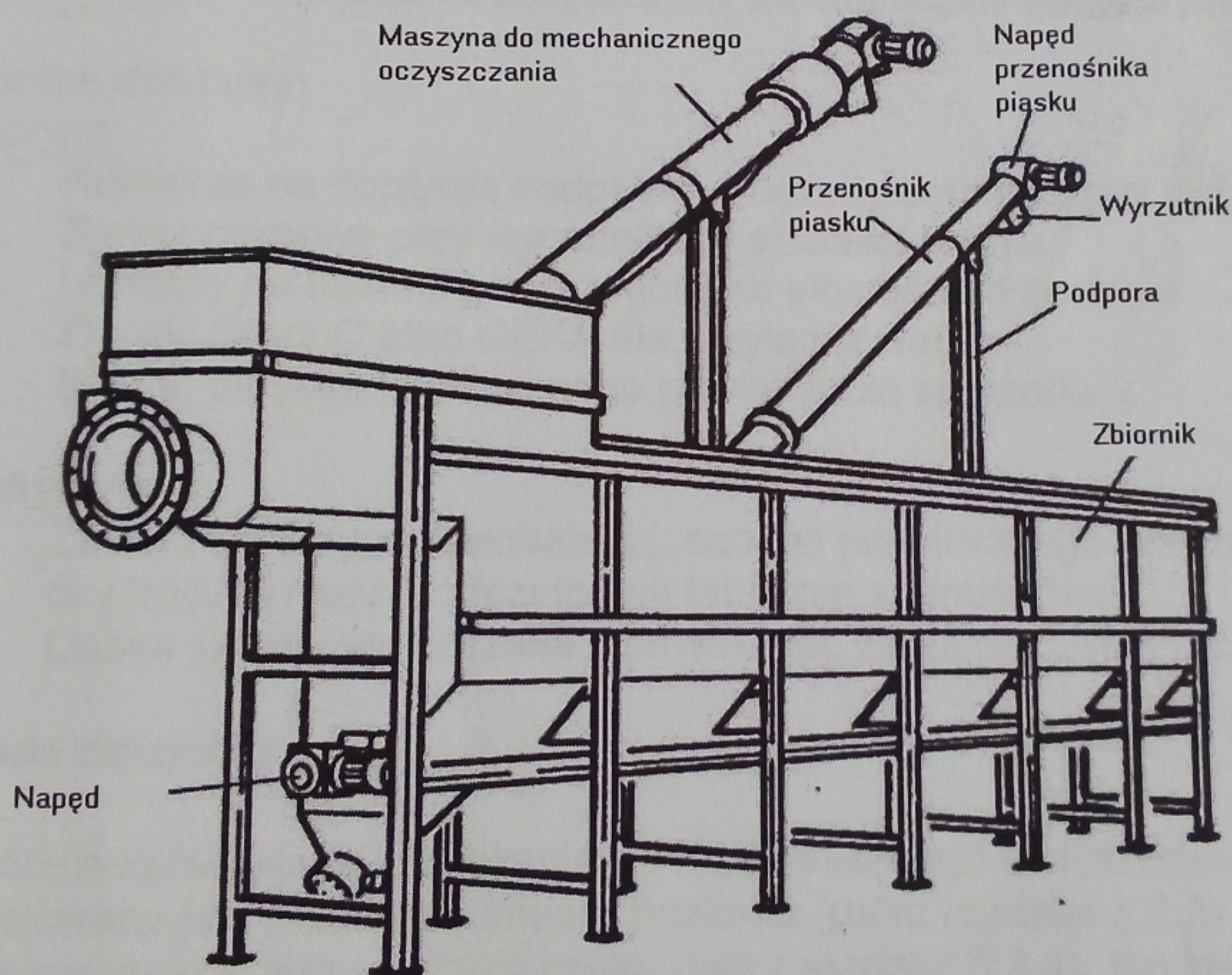
Te elementy tworzą razem korpus maszyny na których mogą zostać zamontowane elementy dodatkowego wyposażenia.

Wirującymi / ruchomymi częściami zablokowanej mech. oczyszczalni są:

- Poziomy przenośnik piasku z rurą centralną i zwojami, oraz górnym i dolnym czopem wału.
- Ukośny przenośnik piasku z rurą centralną, zwojami i czopami wału.
- Łopatek zgarniania tłuszczu z rolkami prowadzącymi i linką ciągnącą.

Urządzenie do mechanicznego oczyszczania ścieków opisane jest w części 2 Instrukcji Obsługi.

5.1.2 Zasada działania / pracy



Zasada działania

Ścieki wpływają do komory napływowej. Następnie natrafiają na urządzenie do mechanicznego oczyszczania gdzie zostają pozbawione fazy stałej (szczegóły

Ciężar (w kg) zbiornika i przenośnika ukośnego można odczytać z poniższej tabeli. Ciężar maszyny do mechanicznego oczyszczania ścieków można znaleźć w instrukcji obsługi tej maszyny.

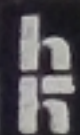
Ciężar zbiorników

| BG w l/s | | 10 | 20 | 30 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 160 |
|---------------------|--------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Wyposaż. podstawowe | Masa własna | 925 | 1150 | 1265 | 1385 | 1799 | 2240 | 2295 | 2595 | 3425 |
| | Masa wł. / ogrzew. | 1295 | 1610 | 1771 | 1939 | 2519 | 3136 | 3213 | 3633 | 4795 |
| | maks. wypełnienie | 1120 | 171 | 2030 | 2500 | 4670 | 6020 | 7580 | 8680 | 14240 |
| Z napowietrzaniem | Masa własna | 1340 | 1665 | 1860 | 1975 | 2674 | 3315 | 3525 | 4005 | 5180 |
| | Masa wł. / ogrzew. | 1876 | 2331 | 2604 | 2765 | 3744 | 4641 | 4935 | 5607 | 7252 |
| | maks. wypełnienie | 2350 | 3600 | 4330 | 5320 | 10150 | 13090 | 18420 | 21120 | 31930 |
| Z tłuszczownikiem | Masa własna | 1790 | 2365 | 2580 | 2840 | 3859 | 4865 | 5305 | 6035 | 7850 |
| | Masa wł. / ogrzew. | 2506 | 3311 | 3612 | 3976 | 5403 | 6811 | 7427 | 8449 | 10990 |
| | maks. wypełnienie | 2800 | 4290 | 4850 | 5880 | 10580 | 13590 | 22300 | 25750 | 38800 |

Ciężary przenośników ukośnych

| Długość | 4000 mm | 5000 mm | 6000 mm | 7000 mm | 8000 mm | 9000 mm |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 10-40 l/s | 250 | 290 | 330 | 370 | 410 | 450 |
| 60-160 l/s | 400 | 460 | 530 | 590 | 660 | 720 |

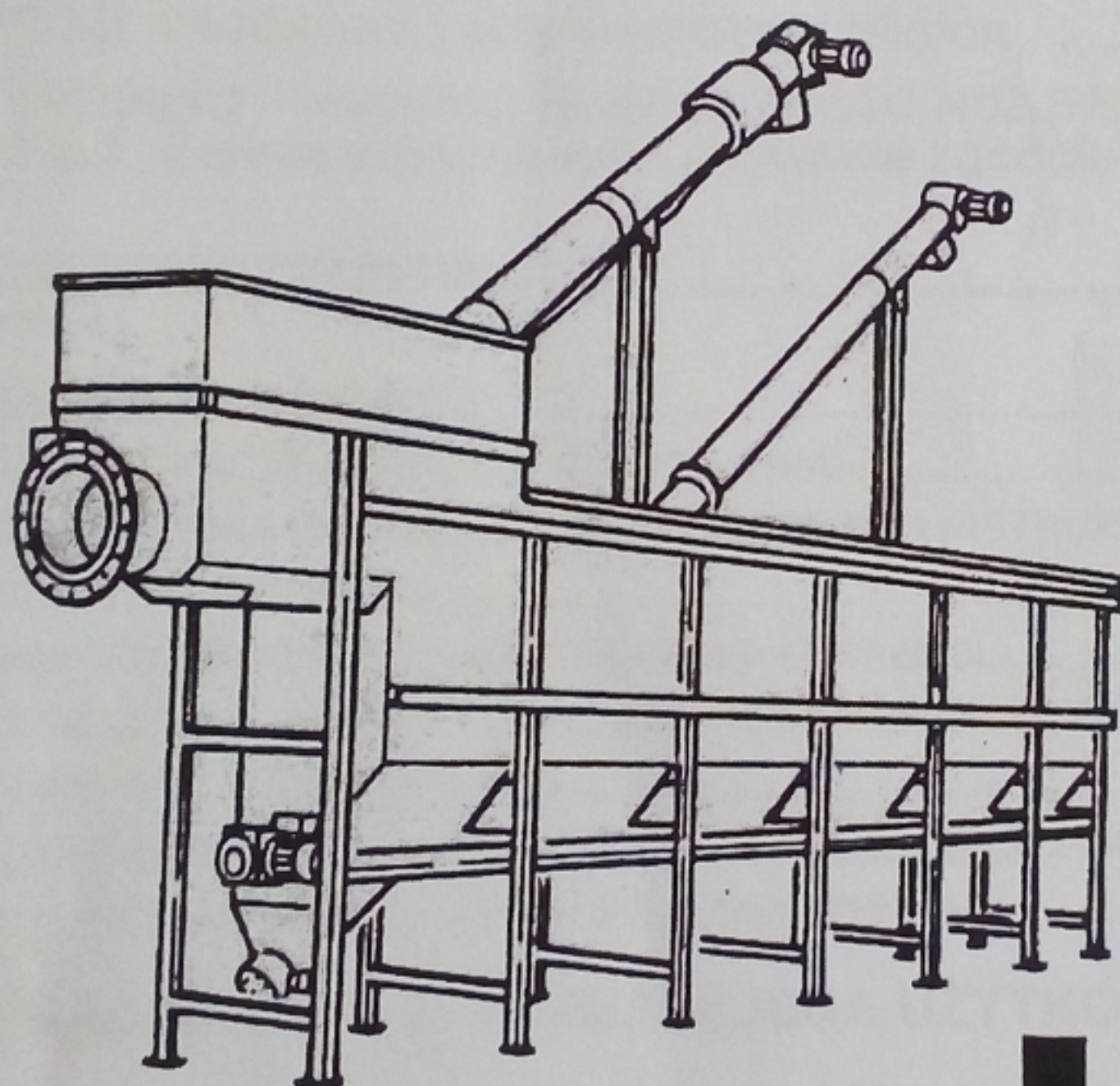
Jeśli przenośnik ukośny piasku jest izolowany – należy się liczyć z dodatkowym ciężarem 50-100 kg. Ich długość można odczytać w arkuszu danych (rozdział 1.1.1).



Hans Huber GmbH · Maschinen- und Anlagenbau · Berching

HUBER
TECHNOLOGY

DOKUMENTACJA TECHNICZNA
Zblokowana Mechaniczna Oczyszczalnia Ścieków
HUBER-ROTAMAT Typ Ro 5



HUBER
TECHNOLOGY

Hans Huber GmbH · Maschinen- und Anlagenbau · Mariahilfstraße 3-5 · D-92334 Berching

Nabywca: Śniadowo
Nr. projektu: 280 147

Serwis Polska
09-401 Płock
ul. Zagroda 14
tel/fax 024 2647190

2620264