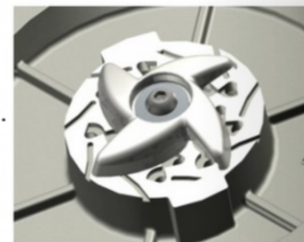




LSG / LSGX ekonomiczne i przyjazne dla środowiska rozwiązanie szczególnie polecane w systemach kanalizacji ciśnieniowej jak również innych typach przepompowni. Charakteryzuje się bardzo dużą wysokością podnoszenia i doskonałą zdolnością rozdrabniania ścieków.

OMNIVORE X2 stosowany w pompach LSGX to obecnie najskuteczniejszy system rozdrabniająco-tłoczący na świecie. Wykorzystuje **dwa** wirniki ze stali nierdzewnej i opatentowany, **nie-blokujący** się rozdrabniacz **V-Slice Cutter**.



Podczas jednego obrotu następuje nawet 108 niezależnych cięć materiału przez ostre odpowiednio wyprofilowane otwory i cztero-łopatkowy nóż tnący. Częsteczki są „rozszarpywane” do minimalnych rozmiarów pozwalających na ich wypompowanie rurociągiem tłocznym lub odrzucane od wirnika, nie blokując go. Taka konstrukcja nie powoduje zatrzymywania się niemożliwych do rozdrobnienia materiałów na wirniku pompy tak jak to się dzieje w systemach innych producentów.

Opcjonalnie: Tablice sterujące str.12;
Dodatkowe akcesoria str.42;
Wykresy przepływu str.44



| model | LSG 202M | LSGX 202M | LSG 204M | LSGX 204M |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| tłoczenie wysokość maks. m | 25 | 45 | 25 | 45 |
| wydajność maks l/min | 160 | 140 | 160 | 140 |
| moc P ₂ silnika kW | 1,5 | | 1,5 | |
| ilość obrotów na minutę rpm | 2875 | | 2875 | |
| rozruchowy pobór prądu A | 48 | | 32 | |
| prąd znamionowy A | 11,4 | | 5,0 | |
| napięcie zasilania ilość faz \ V \ Hz | 1 \ 230 \ 50 | | 3 \ 400 \ 50 | |
| maks. temperatura ścieków oC | 40 | | 40 | |
| masa kg | 40 | | 40 | |
| średnica króćca tłocznego | 1"1/4NPT | | 1"1/4NPT | |
| wolny przelot | rozdrabniacz | | rozdrabniacz | |

Wykorzystane surowce. **Uchwyt:** stal nierdzewna z gumową osłoną;
Obudowa silnika: stal żeliwna klasy 25, **pompy:** stal żeliwna klasy 25;
Olej: ISO VG32; **Wał wirnika:** stal nierdzewna serii 300;
Uszczelnienie górne: węgiel krzemowy, **dolne:** podwójna VITON (Dupont)
Rozdrabniacz: stal nierdzewna serii 440 utwardzona do Rockwell 58c
Łożysko górne: jednorzędowe, **dolne:** skośne;
Mocowania: stal nierdzewna serii 300;
Malowanie zewnętrzne: proszkowe



Kabel zasilający
długość: 10m
H07RN-F (HAR)
Podwodny
1Φ: 3/C 2,5 mm²

