

SPIRALNE SITO PRZELEWOWE typ GPS

Sito GPS jest montowane na przelewach zbiorników wód opadowych. Urządzenie jest zaprojektowane do mechanicznego oczyszczania wody z zanieczyszczeń flotujących na jej powierzchni.

Sito składa się z:

- Powierzchni separacji w kształcie półokręgu
- Śruby, która transportuje odseparowane cząstki
- Obszaru, w którym są zbierane i wyrzucane odpady

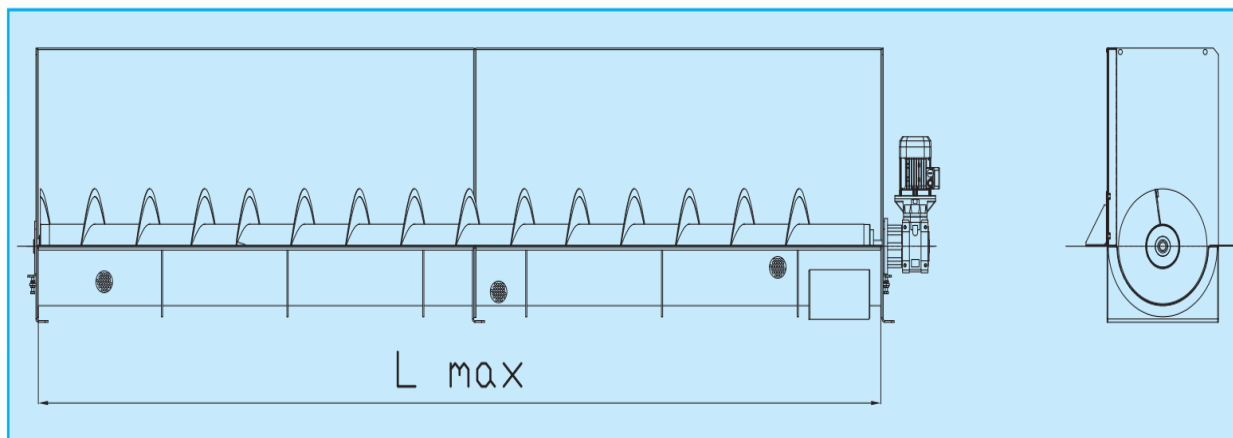
Sito jest wykonane z perforowanej stali nierdzewnej oraz z odpowiednio dobranej śruby, która transportuje zanieczyszczenia w kierunku osiowym do strefy wylotowej. Specjalne szczotki zostały zainstalowane na śrubie, aby zapewnić samooczyszczanie się sita. Cyklem pracy sita steruje czujnik poziomu umieszczony w rynnie. Na końcu śruby znajduje się strefa wyrzucania zebranych zanieczyszczeń. Silnik z przekładnią umieszczony jest na zewnątrz koryta separacji. Jego wielkość zależy od długości oraz średnicy sita.

Zalety:

- Niska prędkość obrotów
- Niskie koszty utrzymania, dzięki szczotkom umieszczonym na śrubie
- W pełni zautomatyzowana praca
- Duża wydajność usuwania cząstek stałych
- Możliwość dostosowania do istniejących systemów



PARAMETRY TECHNICZNE



WYMIARY

| MODEL | | GPS 30 | GPS 40 | GPS 50 | GPS 60 | GPS 70 | GPS 80 |
|------------------------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ø | mm | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| NATĘŻENIE PRZEPŁYWU | L/sek | 100-7200 | | | | | |
| L max | mm | 1000÷12000 | | | | | |
| Max SZER. RAMY | mm | 400 | 500 | 660 | 760 | 860 | 990 |
| Max WYS. RAMY | mm | 400 | 550 | 800 | 950 | 1050 | 1200 |
| WILEKOŚĆ OTWORU | mm | 3-4-5-6-7-8 | | | | | |
| ZABEZPIECZENIE SILNIKA | mm | IP55-IP68 | | | | | |
| ZAINSTALOWANA MOC | Kw 1,1 | 1,1 | 1,5 | 2,2 | 3 | 4 | |
| PRĘDKOŚĆ | rpm | 11 | | | | | |



Zgodność z normą CE

Oznakowanie CE

- Urządzenie posiada tabliczkę z oznaczeniem CE, która zawiera dane dotyczące zgodności z normą CE.
- Urządzenie wyposażone w pełną instalację elektryczną są wykonane zgodnie z normą 2006/42/EC



Integralny i oryginalny dokument poświadczający zgodność jest dostarczany w momencie przekazania maszyny do eksploatacji i jest opatrzony podpisem osoby upoważnionej do sporządzenia deklaracji.



MAR AGENCY Sp. z o.o.
Ul. Kasprzaka 6, 91-083 Łódź
NIP: 9471993991
KRS: 0000709680

tel: + 48 42 236 22 00
fax: + 48 42 236 22 00 w. 3

e-mail: biuro@maragency.pl
www.maragency.pl