

# PRASA ŚRUBOWA



## **Odwadnianie osadów**

Systemy odwadniające minimalizują czystość środowiska.

## **Prasa śrubowa**

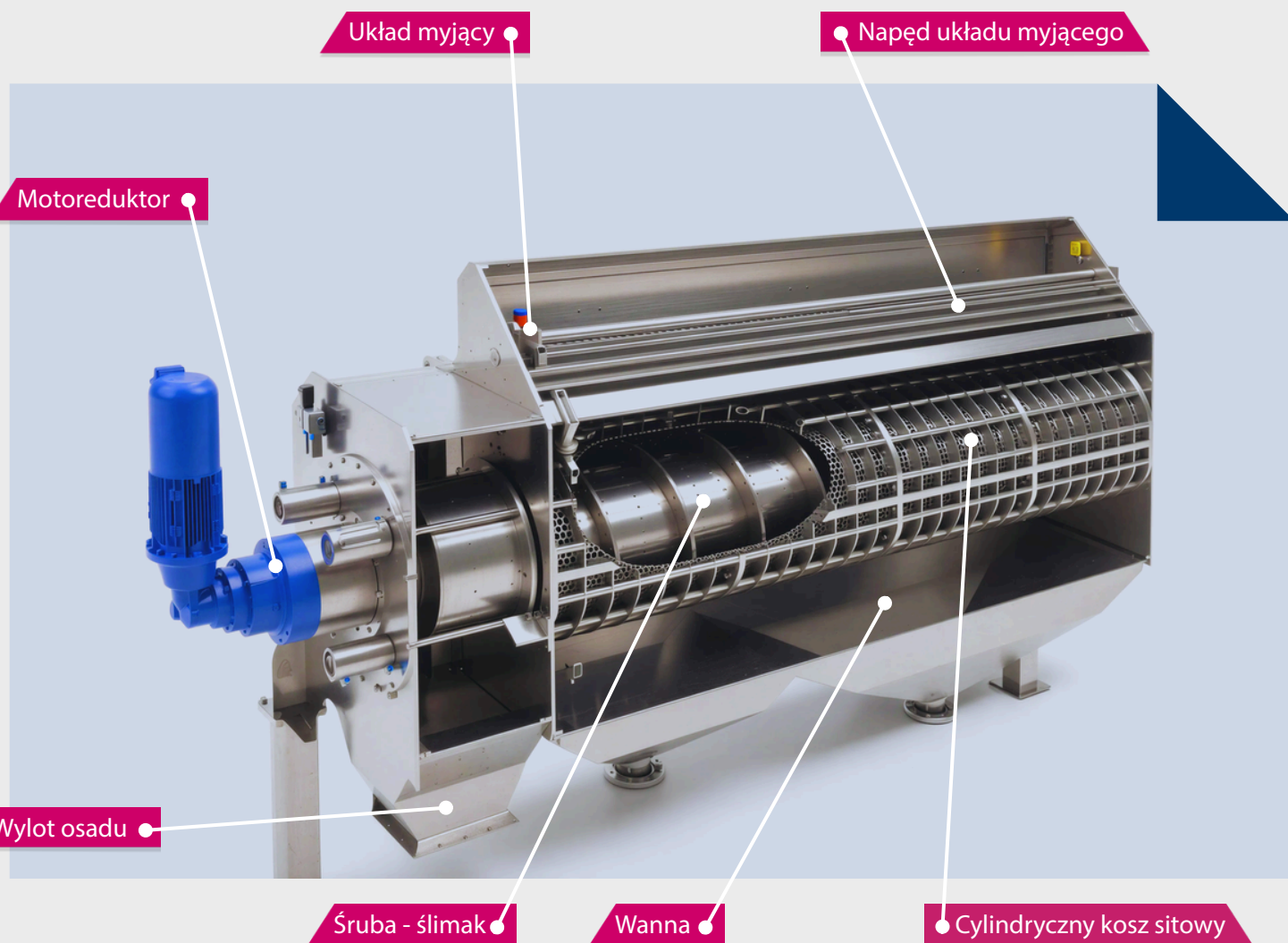
Prasa śrubowa wykorzystuje zaawansowaną technologię sit oraz ślimaków, która pozwala na uzyskanie wyższego poziomu odwodnienia przy zachowaniu tego samego przepływu.

W przypadku oczyszczalni komunalnych i przemysłowych, możliwe jest zwiększenie stopnia odwodnienia nawet o 10% lub zwiększenie przepustowości prasy śrubowej aż o 30%.

**W pełni zautomatyzowany system myjący umożliwia czyszczenie kosza sitowego bez konieczności przerywania procesu odwadniania, co dodatkowo znacząco redukuje zużycie wody do mycia.**



# PRASA ŚRUBOWA



## Modele pras śrubowych

Model	Maksymalna wydajność [kg/h]*	Nominalna wydajność dla osadu przefermentowanego [kg/h]*	Nominalna wydajność dla osadu ustabilizowanego tlenowo [kg/h]*	Moc zainstalowana przy obrotach 0,1 - 1 obr./min. [kW]
MX/PŚ 400	160	80	80-100	0,75
MX/PŚ 600	390	160	160-200	2,2
MX/PŚ 700	490	250	250-300	3
MX/PŚ 800	665	350	350-400	4
MX/PŚ 900	830	400	400-450	4
MX/PŚ 900 XL	950	450	450-500	5,5
MX/PŚ 1000	1080	550	550-600	5,5
MX/PŚ 1200	1360	750	750-800	5,5
MX/PŚ 1300	1535	900	900-950	7,5

\*Wydajność prasy odwadniającej jest zależna od jakości osadu i jego reakcji na odwadnianie. Zalecamy wykonanie testów i konsultacje z naszymi specjalistami.