

POMPY ETP

do gęstego szlamu

50HZ

Pancerna pompa szlamowa do zadań specjalnych

Odporne na wycieranie pancerne pompy szlamowe EVAK ETP z agitatorem zostały zaprojektowane do wzbudzania i pompowania ciężkich zawiesin o właściwościach ściernych (piasek, szlam, żwir, kamienie, betonit, żużel, koks). Znajdują także zastosowanie w odmulaniu i odzysku minerałów oraz podczas czyszczenia osadników z ciężkim materiałem.

Wszystkie części zużywające się są wykonane ze stali wysoko-chromowej o zawartości 24-28% Cr (wirnik, regulowana płyta wlotowa, agitator) dla wydłużonej trwałości.

Pompy charakteryzuje niska prędkość obrotowa (960 obr./min).

Zwiększona żywotność w stosunku do pomp z silnikami 4-biegunowymi (1450 obr./min).

Pompy są wyposażone w wirnik zamknięty o przełocie części stałej $\varnothing 60$ mm. Krótki i sztywny wał napędowy.

Modułowa konstrukcja hydrauliki w oparciu o wirnik zamknięty i obustronne płyty ścieralne (wymienne). Możliwość regulacji luzu osiowego dolnej płyty ścieralnej. Zalecana szczelina 1.0-1.5 mm.

Uszczelnienie wału w wykonaniu do ściernych materiałów – pakiet 6 wymiennych uszczelnień promieniowych wraz z tuleją wału i dociskiem.

Na wlocie pompy zamontowany fabrycznie kosz ssawny.

Agitator – mieszadło umiejscowione na wlocie do wirnika wzbudza zalegające osady i zmniejsza lepkość cieczy nienewtonowskich np. wody z piaskiem w celu sprawniejszego pompowania.

Konstrukcja pompy prosta w obsłudze i eksploatacji podczas stosowania do cieczy ściernych.

W przypadku pracy z agregatem prądotwórczym zalecana moc agregatu min 80 kVA.

Możliwy rozruch DOL oraz Y/D (gwiazda/trójkąt). Przewody zasilające o długości 20 m (H07RN-F)



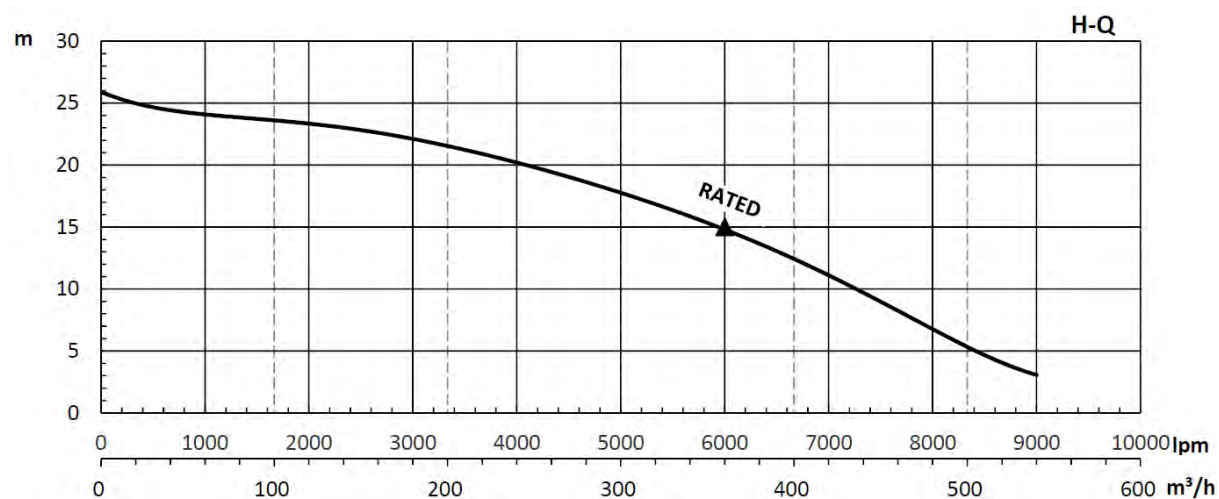
Dane techniczne:

- Wydajność maksymalna: do 550 m³/godz.
- Ciśnienie pracy maksymalne: do 26 m sł. w.
- Moc hydrauliczna 37 kW
- Prąd znamionowy: 71 A @ 400V
- Klasa izolacji silnika: F
- Prędkość obrotowa: 960 obr./min (silnik 6-biegunowy)

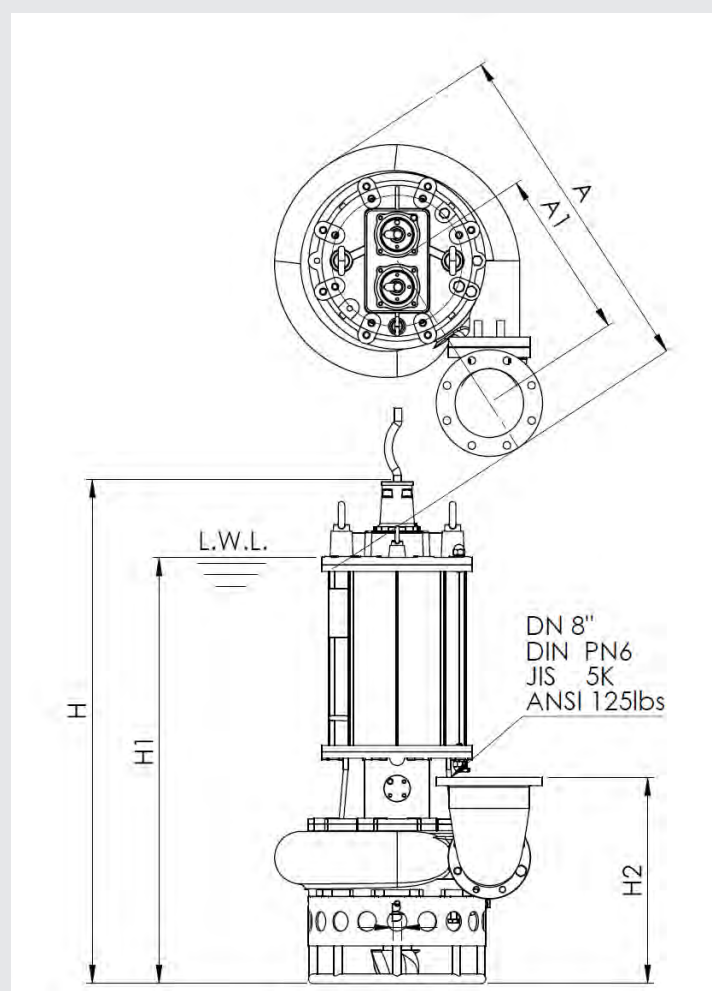
Limity stosowania:

- Tłoczenie szlamów o wysokiej zawartości suchej masy (do 50% wagowo)
- Części stałe o maksymalnej średnicy $\varnothing 60$ mm
- Temperatura pracy: do 40°C
- Głębokość zanurzenia: do 20 m

Charakterystyka pompy EVAK 200ETP5.500T



Wymiary pompy EVAK 200ETP5.200T



MODEL	A	A1	B	DN	H	H1	H2	WT
200ETP-5.500T	1042	518	539	8	1540	1301	630	885