

---

## Geluidsarme motor van de pomp

**Werkzaamheden:** [Vacuüm reinigen](#) <sup>[1]</sup>

**Type oplossing:** Bron

Met het oog op brandstofbesparing wordt de capaciteit van motoren steeds kleiner, terwijl juist een grotere motor- en pompcapaciteit meer geluidreductie geeft. Kies een wagen met een optimum tussen het koppel van de motor en de overbrenging naar de pomp. Dan is minder brandstof nodig én wordt de geluidsbelasting gereduceerd.

Tijdens de werkvoorbereiding moet een keuze gemaakt worden voor het juiste type en formaat pomp. Verder is een juiste combinatie nodig tussen de diameter van de slang en de koppeling van de motor van de pomp.

Kies bij niet warmtegevoelige pompen voor een geluidsgeïsoleerde motor.

Vermijd zoveel mogelijk de inzet van een palettenpomp, omdat die relatief veel geluid produceert.

---

**Source URL:** <https://orsima.dearbocatalogus.nl/oplossing/geluidsarme-motor-van-de-pomp>

**Links**

[1] <https://orsima.dearbocatalogus.nl/werkzaamheden/vacu%C3%BCm-reinigen>