

Dompelpompen – Werking, Toepassing & Praktische Gids

Deze gids legt duidelijk en praktijkgericht uit hoe pompompen werken en wanneer ze worden ingezet bij wateroverlast, lekkage en waterschade. Geschikt voor particulieren en professionals.

Wat is een pompomp?

Een pompomp is een elektrische pomp die volledig in water wordt geplaatst om water snel en gecontroleerd af te voeren. Pompompen worden veel gebruikt bij ondergelopen ruimtes zoals kelders, kruipruimtes, bouwputten en bij waterschade.

Hoe werkt een pompomp?

De pomp zuigt water aan via de onderzijde en voert dit via een slang af. De elektromotor drijft een waaier aan die het water verplaatst. Omdat de pomp onder water werkt, is deze efficiënt en stil in gebruik.

Soorten pompompen

- Schoonwaterpomp – voor licht vervuild water.
- Vuilwaterpomp – voor water met vuil en vaste delen.
- Vlakzuigende pomp – pompt water tot zeer laag niveau weg.

Wanneer wordt een pompomp ingezet?

- Bij ondergelopen kelders of kruipruimtes.
- Na lekkage of hevige regenval.
- Bij bouw- en renovatiewerkzaamheden.
- Bij noodsituaties met wateroverlast.

Dompomp en droging: de juiste volgorde

Een pompomp wordt ingezet om vrijstaand water te verwijderen. Daarna begint het daadwerkelijke droogproces met bouwdrogers en ventilatie. Een pompomp vervangt geen ontvochtiging, maar is een essentiële eerste stap.

Stap-voor-stap gebruik van een pompomp

- Plaats de pomp op het laagste punt.
- Sluit de afvoerslang correct aan.
- Controleer de stroomvoorziening.
- Laat de pomp werken tot het waterniveau laag is.
- Schakel over naar droogapparatuur.

Veiligheid en aandachtspunten

- Gebruik altijd een geaarde stroomaansluiting.
- Laat de pomp niet drooglopen.
- Gebruik de juiste pomp voor het type water.
- Houd elektrische aansluitingen droog.

Praktische tips uit de praktijk

- Begin zo snel mogelijk met wegpompen om schade te beperken.
- Gebruik meerdere pompen bij grote hoeveelheden water.
- Combineer altijd met bouwdrogers na het pompen.
- Controleer regelmatig of de afvoer vrij blijft.

Deze gids helpt om wateroverlast snel en veilig aan te pakken en vormt een essentieel onderdeel van professionele droogtechniek.