

## PONSTAR PBX4

Artikelcode: 330010102



---

KOSHIN ultra robuuste, professionele pomp voor zandhoudend water.

- Het verpompen van zandhoudend water (max 6 mm).
- Toepasbaar op bijvoorbeeld bouwplaatsen, in de scheepvaart en in de industrie.
- Uitgerust met thermische beveiliging welke de pomp uitschakelt bij overbelasting.
- Mag onbeperkt droogdraaien.

### De luchtkleppen

De meeste pompen raken oververhit als zij droog lopen, hierdoor activeert de thermische beveiliging om de motor te beschermen. Als dit te vaak gebeurt ontstaat er interne schade aan de wikkeling. De luchtkleppen zorgen ervoor dat de pomp gekoeld wordt zodra deze in weinig tot geen water staat te draaien. Dit zorgt ervoor dat de motor niet oververhit raakt. De thermische beveiliging zal alsnog activeren bij abnormaal hoge temperaturen. Dit kan bv gebeuren in situaties waarbij de waaier vast komt te staan.

### De Koshin centrifugaal schakelaar

De condensator gestarte motor (voorzien van een krachtige 150 uF condensator) heeft een 4x krachtiger opstartmoment dan standaard motoren. Dit voorkomt veel opstartproblemen door bv een vastgezette waaier.

### Waaier en slijtplaat

Door gebruik van slijtvaste materialen, is de duurzaamheid van de belangrijkste slijtdelen tot 3 x verhoogd ten opzichte van conventionele onderdelen. De richting van de persflens kan makkelijk aangepast worden. De persflens kan horizontaal of verticaal worden gemonteerd om excessief gebogen persslangen te vermijden.

### Eenvoudig te monteren niveauregeling

De vlotter is makkelijk te plaatsen of te vervangen d.m.v. maar 2 schroeven. De vlotter is leverbaar als optie.

---