

# Ponstar PBX

De nieuwe standaard in bouwklokpompen



# KOSHIN

# KRACHTIGE PRESTATIES!

## PONSTAR PBX Series

Feature

1

Onbeperkt pompen, zelfs bij weinig tot geen water

### 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 bijvoorbeeld gebeuren in situaties waarbij de waaier vast komt te staan.



Feature

2

Extra krachtig opstartmoment!

### De Koshin centrifugaal schakelaar

De condensator gestarte motor (voorzien van een krachtige 150  $\mu$ F condensator) heeft een 4x krachtiger opstartmoment dan standaard motoren. Dit voorkomt veel opstartproblemen door bijvoorbeeld een vastgezette waaier.

Opstartmoment

Ongeveer  
4x

Standaard motor

Koshin PBX motor

Feature

3

Speciaal ontworpen voor gebruik in zware applicaties

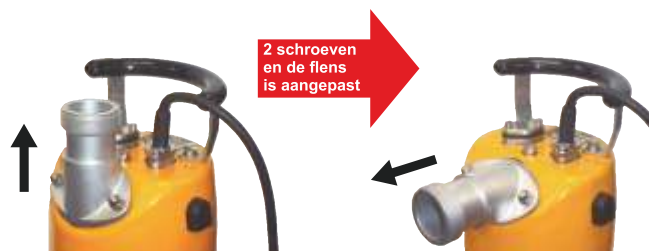


Door gebruik van slijtvaste materialen, is de duurzaamheid van de belangrijkste slijtdelen tot

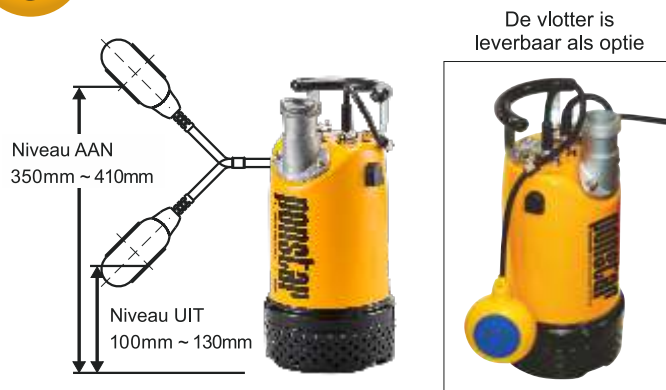
**3x** verhoogd ten opzichte van conventionele onderdelen

**Feature 4** De richting van de persflens kan makkelijk aangepast worden

De persflens kan horizontaal of verticaal worden gemonteerd om excessief gebogen persslangen te vermijden.



**Feature 5** Eenvoudig te monteren niveauregeling

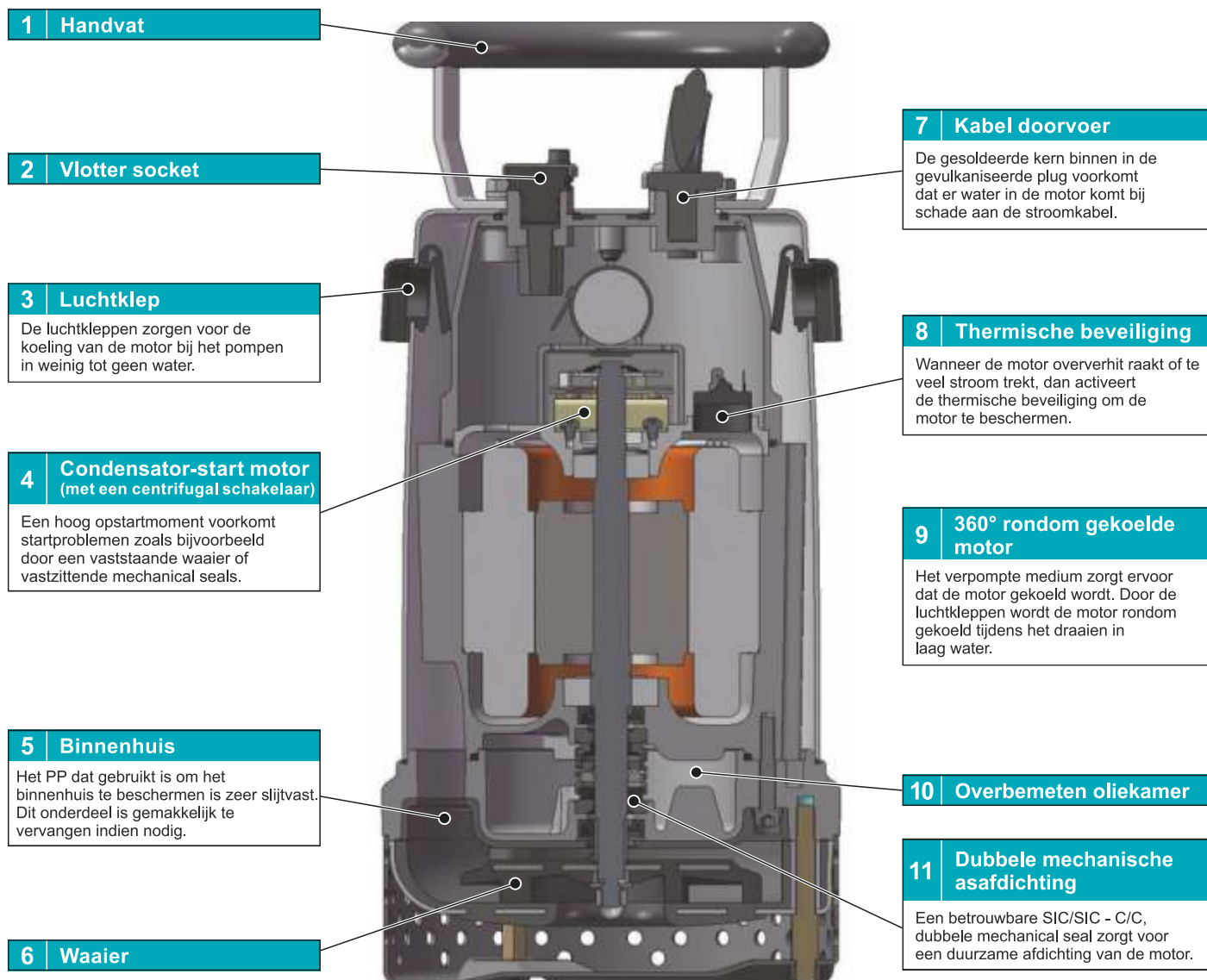


De vlotter is makkelijk te plaatsen of te vervangen door het gebruik van maar 2 schroeven

**Feature 6** Makkelijk te onderhouden

De schroeven in de pomp zijn slijtvast en indien nodig extra beschermt door een PP beschermkap. Zodoende zijn alle schroeven makkelijk toegankelijk voor onderhoudswerkzaamheden.

De PP insert beschermt delicate onderdelen tegen slijtage.

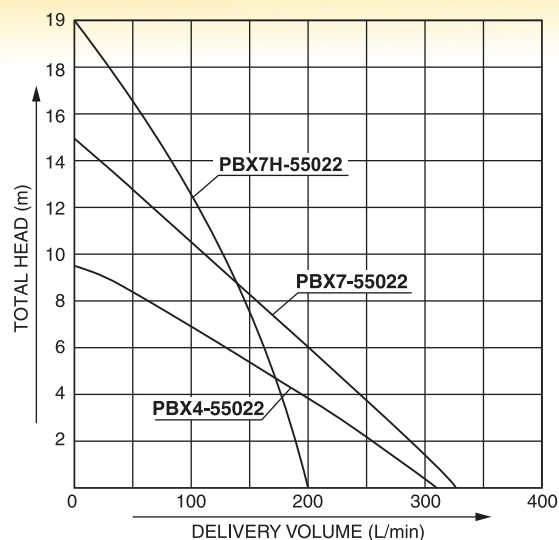






PBX4 / PBX7

### PERFORMANCE CURVE



### SPECIFICATIES

MODEL	PBX-4	PBX-7	PBX-7H
Aansluiting (mm)	50 (2")		
Max. druk (m)	9,5	15	18
Max. volume (l/min)	310	330	190
Afgegeven vermogen (W)	400	750	750
Toeren per minuut (tpm)	2800		
Nominale stroom (A)	4,2	6,0	
Opgenomen vermogen (W)	680	1250	
Voltage (V)	230		
Frequentie (Hz)	50		
Gewicht (kg)	14,5	15,5	
Afmeting (hxbxl mm)	410x190x190		
Standaard accessoires	Kunststof slangtule en slangklem		

Optionele onderdelen	Hoge druk waaier voor de PBX7(50Hz)	Vlotter
	<p>Deze apart verkrijgbare waaier, verhoogt de maximum druk van de PBX7 met 20%.</p> 	<p>Met de apart verkrijgbare vlotter, werkt de pomp geheel automatisch.</p> 