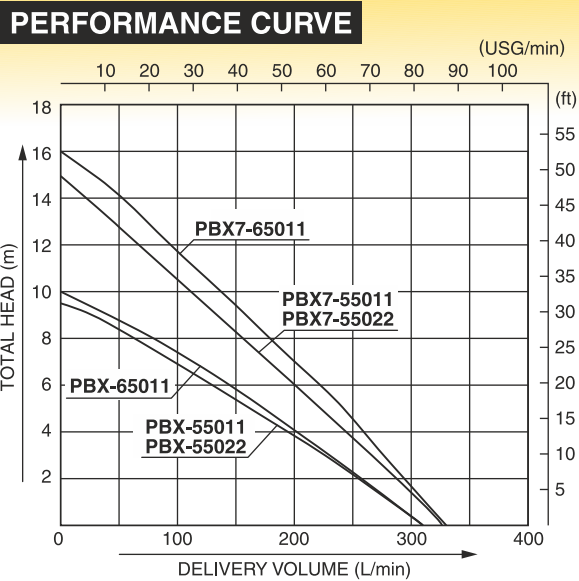




PBX4-50 / PBX7-50



*Starting current is three times higher than rated current.

SPECIFICATIONS

MODEL		PBX-55022	PBX-55022	PBX-55022	PBX-55011	PBX-65011
TYPE		PBX-55022-BAA	PBX-55022-BAB	PBX-55022-BAC		PBX-65011-BAB
Connection Dia	mm	50				
	inch	2				
Max.Head	m	9.5				10
	ft	31				33
Max.Delivery	L/min	310				
	GPH	4,870				
Output [W]		400				
Revolution [rpm]		2,800				
Rated Current [A]		4.2			8.1	8.7
Consumption [W]		680			690	750
Voltage [V]		AC 220			AC 110	
Frequency [Hz]		50			60	
Net Weight		14.5			15.5	15.0
Standard Accessories		Hose band, Rope		Hose Coupling, Hose band		Hose band

MODEL		PBX7-55022	PBX7-55022	PBX7-55022	PBX7-55011	PBX7-65011
TYPE		PBX7-55022-BAA	PBX7-55022-BAB	PBX7-55022-BAC	PBX7-55011-BAB	PBX7-65011-BAB
Connection Dia	mm	50				
	inch	2				
Max.Head	m	15				16
	ft	50				54
Max.Delivery	L/min	330				
	GPH	5,240				
Output [W]		750				
Revolution [rpm]		2,800				
Rated Current [A]		6.0			12.0	
Consumption [W]		1,250				
Voltage [V]		AC 220			AC 110	
Frequency [Hz]		50			60	
Net Weight		15.5			16.5	
Standard Accessories		Hose band, Rope		Hose Coupling, Hose band		Hose band

Optionele onderdelen	Hoge druk waaier voor de PBX7(50Hz/60Hz)		Vlotter	
	Deze apart verkrijgbare waaier, verhoogd de maximum druk van de PBX7 met 25%.		Met de apart verkrijgbare vlotter, werkt de pomp geheel automatisch.	



Drainage dompelpomp
PBX4/PBX7 Series

KRACHTIGE PERFORMANCE!

PONSTAR PBX Series

Feature 1 Probleemloos pompen, ook bij laag water of drooglopen

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.



De PBX droogloop mogelijkheid

Wanneer de PBX droog loopt, wordt de motor gekoeld door lucht. De lucht trekt via de waaier door de pomp en verlaat deze via de luchtklep. Dit voorkomt dat de motor oververhit raakt.



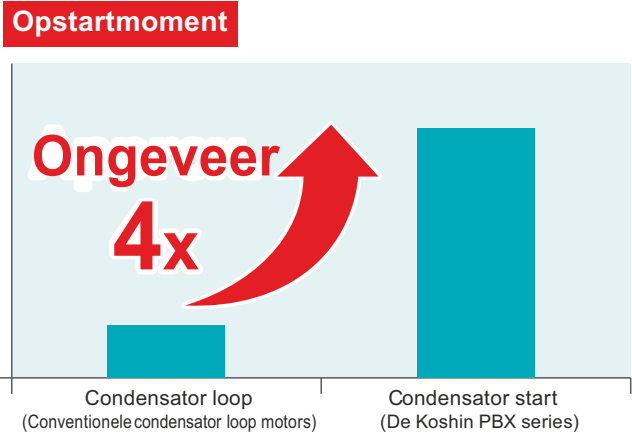
Pomp loopt en geeft water

Wanneer de pomp normaal opereert, worden de luchtkleppen gesloten door de waterdruk in de pomp

Feature 2 Extra krachtig opstartmoment!

De Koshin centrifugaal schakelaar

De Koshin PBX condensator gestarte motor (voorzien van een krachtige 150 microfarad condensator) heeft een 400% krachtigere start dan standaard motoren. Dit voorkomt veel opstartfouten door bijvoorbeeld het vaststaan van de waaier.



Feature 3 Speciaal ontworpen voor gebruik in zware omstandigheden



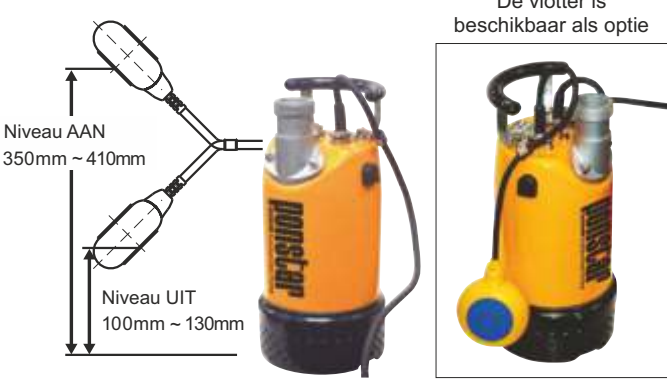
De slijtvaste materialen hebben de duurzaamheid van de belangrijkste slijtdelen verhoogd met **300%**, vergeleken met conventionele slijtdelen

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 Automatische start / stop functie met een vlotter



Feature 6 Makkelijk te onderhouden

De vlotter is makkelijk te plaatsen of te vervangen

Door het gebruik van maar 2 schroeven (De vlotter is los verkrijgbaar)

De schroeven in de pomp zijn slijtvast en indien nodig beschermt door een polyurethaan beschermkap. Zodoende zijn alle schroeven makkelijk toegankelijk indien er onderhoud aan de pomp moet worden gepleegd.

De polyurethaan insert beschermt delicate onderdelen tegen slijtage.

