

PowerBooster DPA



Die PowerBooster DPA ist eine steckerfertige, vollautomatische Doppelpumpenanlage gemäß DIN 1988, mit zwei mehrstufigen, horizontalen selbstansaugenden Kreiselpumpen zum fördern von klarem Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile. Ideal ist die Anlage zum fördern von Wasser aus Regenwasserbehältern, Brunnen oder Klarwassertanks geeignet.

Ein Dauerbetrieb ist dabei problemlos möglich und die Pumpen werden durch den integrierten Trockenlaufschutz geschützt. Die Pumpen werden kaskadiert geschaltet, dabei wird druckabhängig ein- und flussabhängig ausgeschaltet. Bei Störung der ersten Pumpe wird automatisch auf die zweite Pumpe umgeschaltet. Die automatische Nullmengen- und Wassermangelabschaltung sorgt für einen störungsfreien Betrieb der Anlage. Die Steuerung ist mit einer Anzeige ausgestattet und wird über die Folientastatur leicht zu bedient.

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
80230	22	PowerBooster DPA 10-50
80231	22	PowerBooster DPA 14-60

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
80239	22	Sammelrohr für Saugleitung
10813	18	PowerExpand 60l
10814	18	PowerExpand 100l
27504	8	Anschlusset für Druckbehälter 60/100l

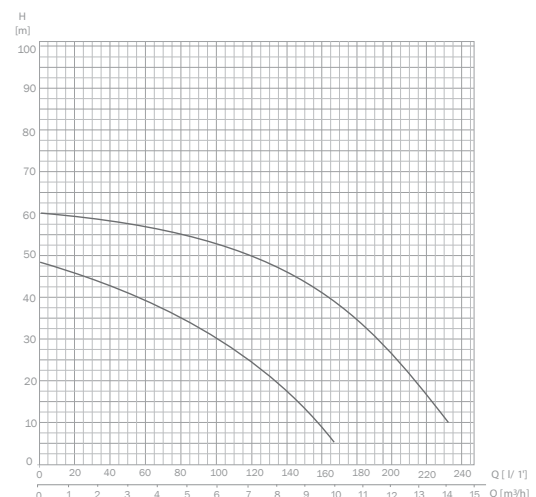
PRODUKTVORTEILE

- Schalter Hand-0-Auto für jede Pumpe
- Druck separat einstellbar
- Hoher Wirkungsgrad – Energiesparender Betrieb

TECHNISCHE DATEN

	10-50	14-60
Förderstrom Q max.	10 m ³ /h	14 m ³ /h
Förderhöhe H max.	4,8 bar	5,9 bar
Motorleistung Pumpe W	2 x 1000 W	2x 1480 W
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Stromaufnahme max. pro Pumpe	4,5 A	6,5 A
Betriebsspannung Steuerung	12 V DC	12 V DC
Standby Stromaufnahme	2,8 W	2,8 W
Schutzklasse	IP54	IP54
Fördergut-Temperatur	+5°C bis +35°C	+5°C bis +35°C
Umgebungs-temperatur	+10°C bis +35°C	+5°C bis +35°C
Aufstellungsbedingungen	Innenraum	Innenraum
Breite	480 mm	520 mm
Tiefe	480 mm	500 mm
Höhe	600 mm	575 mm
Gewicht kg	40 kg	45 kg
Druckanschluss	1 1/2" AG	1 1/2" AG
Sauganschluss	2 x 1" AG	2 x 1" AG

PUMPENKENNLINIE



Diese Übersicht basiert auf einer kinematischen Viskosität von 1mm²/s und einer Dichte von 1.000kg/m³.