

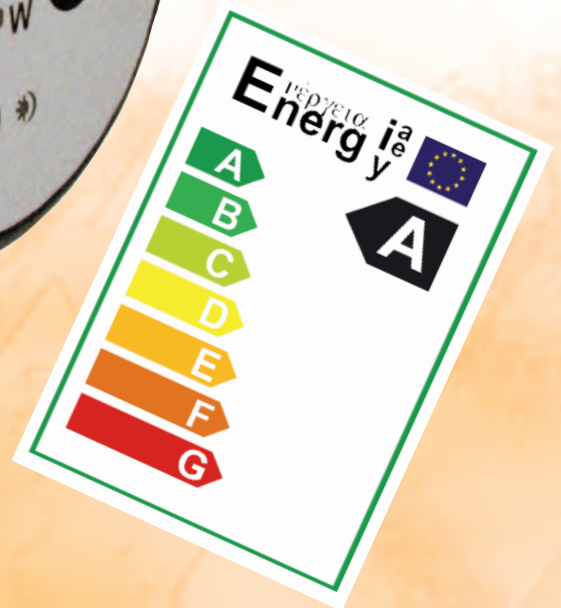


PUMPENTECHNIK

Energieeffizienzpumpen

WITA Delta HE

Hoch Effizienz





WITA Delta HE

Energieeffizienzpumpen

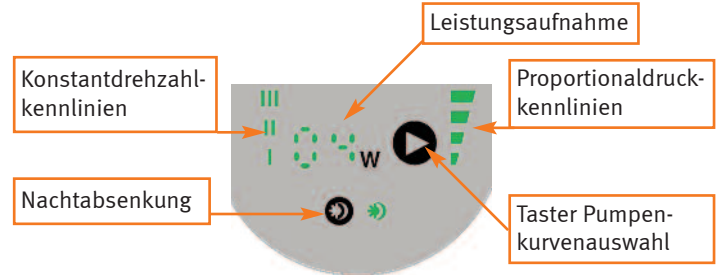
WITA Delta HE

In einem durchschnittlichen Haushalt werden 10 bis 15 % des Stromverbrauchs durch herkömmliche Standardpumpen verursacht. Mit der Pumpenserie *Delta HE* haben wir eine Umwälzpumpe entwickelt, die in der Energieeffizienzklasse A eingestuft ist. Durch den Einsatz der WITA *Delta HE* kann der Energieverbrauch gegenüber einer herkömmlichen Umwälzpumpe bis ca. 80 % gesenkt werden. Die hydraulische Leistung konnte gegenüber den Standardpumpen nahezu gleichgehalten werden.

Einfache Bedienung

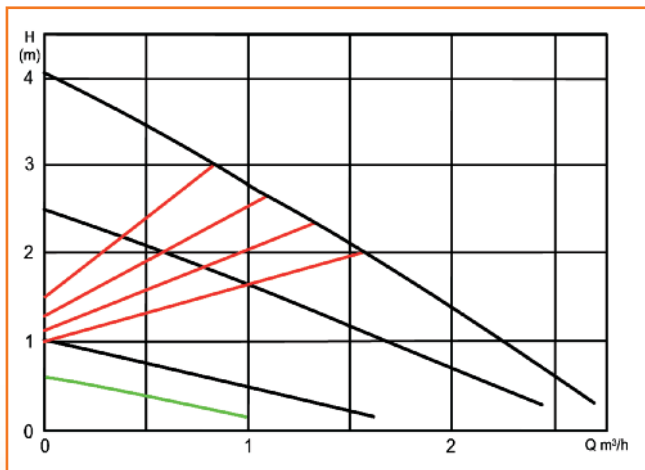
Durch die One Touch Bedienung können sieben verschiedene Leistungskurven ausgewählt werden. Neben den vier Kennlinien, die nach dem Proportionaldruckverfahren arbeiten, können drei weitere mit Konstantdrehzahlkennlinie ausgewählt werden. Durch die zuschaltbare Nachtabsenkung kann die Leistungsaufnahme bei einer zeitabhängigen Absenkung der Anlagentemperatur nochmals gesenkt werden. Das LED Display zeigt die aktuelle Leistungsaufnahme, die gewählte Kennlinie und die Nachtabsenkung an.

Anzeige und Bedienfeld



Kennlinie

WITA Delta HE 35



WITA Delta HE 55



Technische Daten

WITA Delta HE	35	55
Maximale Förderhöhe	4,0 m	6,0 m
Maximaler Durchfluss	2600 l/h	3200 l/h
Leistungsaufnahme P1 (W)	3 - 23	3 - 38
Versorgungsspannung	1 x 230 V 50 Hz	
Motorschutz	kein externer Motorschutz erforderlich	
Schutzart	IP 42	
Wärmeklasse	F	
Umgebungstemperatur	0° C bis +40° C	
Medientemperatur	+5° C bis +95° C	
Temperaturklasse	TF 95	
Systemdruck Max.	10 bar	
Anschlussgrößen	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32	
Einbaulängen	110, 130, 180 mm	
Gewicht	ca. 2,46 kg	

Besonderheiten der Delta HE

- ◆ Permanentmagnetrotor
- ◆ bis zu 80 % Energieeinsparung
- ◆ Blockierstromfester Motor
- ◆ Einsatz hochwertiger Materialien
- ◆ Anpassung der Pumpenleistung an den tatsächlichen Bedarf der Anlage
- ◆ Proportionaldruckverfahren
- ◆ zuschaltbare Nachtabsenkung