

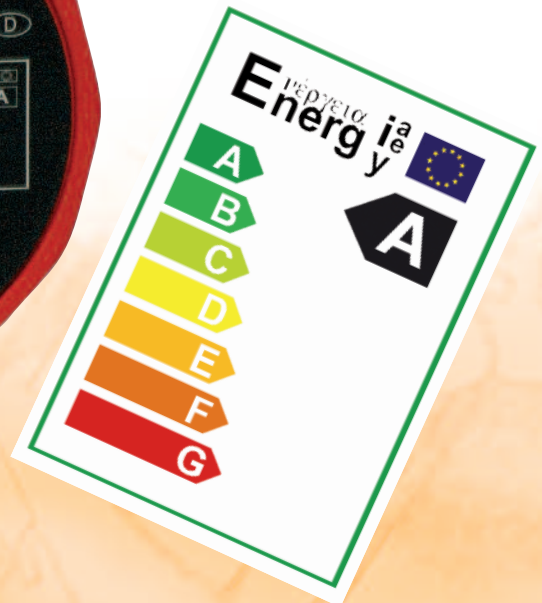


PUMPENTECHNIK

Energieeffizienzpumpen

WITA Delta *plus*

Hoch Effizienz





WITA Delta plus

Energieeffizienzpumpen

WITA Delta plus

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

Einfache Bedienung

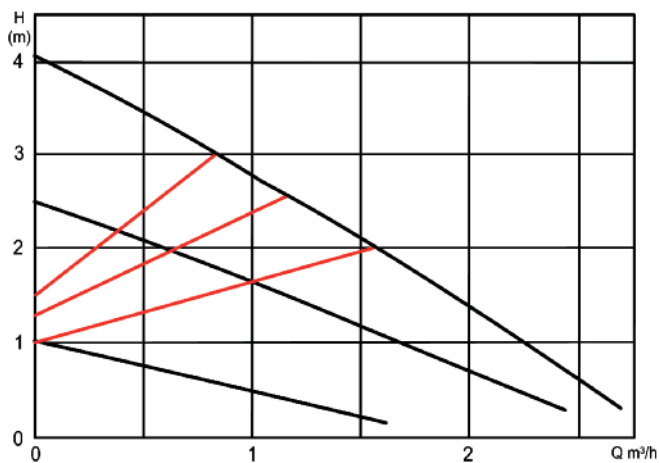
Durch die One Touch Bedienung können nacheinander sechs verschiedene Leistungskurven ausgewählt werden. Neben den drei Kennlinien, die nach dem Proportionaldruckverfahren arbeiten, können drei weitere mit Konstantkennlinie ausgewählt werden. Die gewählte Kennlinie wird durch das farbige Licht in der Taste angezeigt. Grün zeigt die niedrigste, rot die höchste Kennlinie an.

Taster Pumpenkurvenauswahl

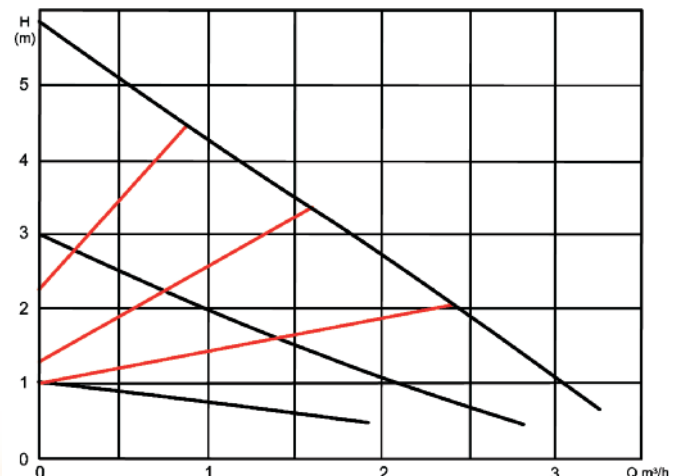


Kennlinie

WITA Delta plus UE 35A-25



WITA Delta plus UE 55A-25



Technische Daten

WITA Delta plus	UE 35A	UE 55A
Maximale Förderhöhe	4,0 m	6,0 m
Maximaler Durchfluss	2600 l/h	3200 l/h
Leistungsaufnahme P ₁ (W)	3 - 23	3 - 38
Versorgungsspannung	1x230 V 50Hz	
Motorschutz	kein externer Motorschutz erforderlich	
Schutzart	IP 44	
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 plus

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