

Solarstation



2-Strang-Solarstation:

- Optisch ansprechende Blockisolierung
- Wandhalterung für Solarstation
- Tauchthermometer in Vor- und Rücklaufstrang
- Umwälzpumpe
- Schwerkraftbremse in Vor- und Rücklaufstrang, mit Handaufstellung
- Durchflußmengenregler im Rücklaufstrang zur optimalen Einregelung der Durchflußmenge
- Permanententlüfter (Air-Stop) im Vorlaufstrang zur stetigen Entlüftung des Wärmeträgermediums

inkl. Sicherheits- & Ausdehnungsset:

- Sicherheitsventil 1/2", 6 bar
- Manometer 0-6 bar
- 1 m Edelstahlschlauch 3/4" IG/IG
- MAG-Servicekupplung 3/4" aus Messing
- Stabile Wandhalterung für MAG



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen:	515x240 mm (HxB)
Achsabstand:	90 mm
Anschlüsse:	3/4" IG
Betriebsdruck:	max. 6 bar
Betriebstemperatur:	Solar geeignet, kurzzeitig 140°C
Durchflußmengenregler:	1 - 13 lt/min

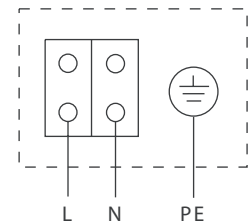
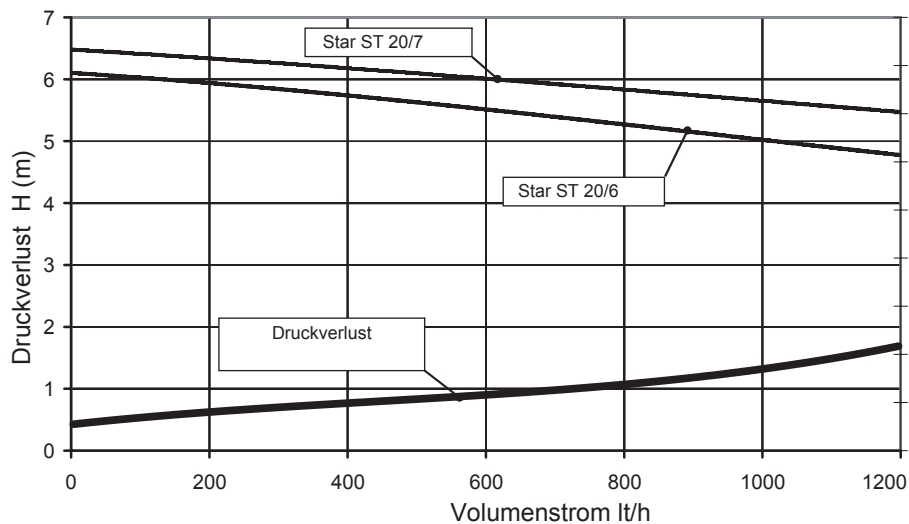
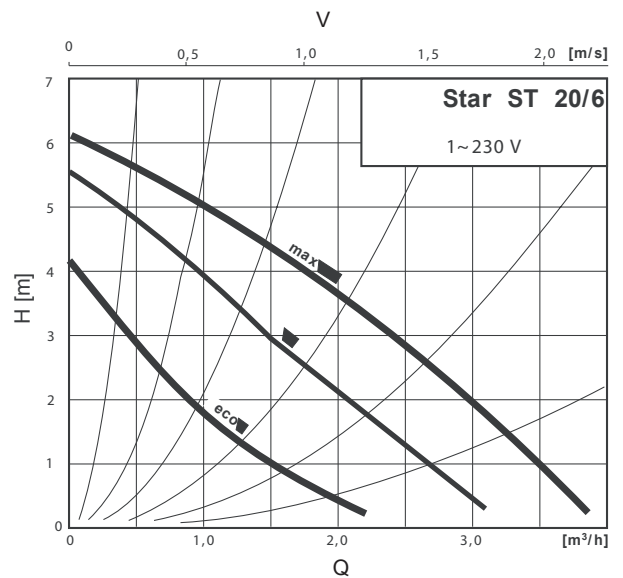
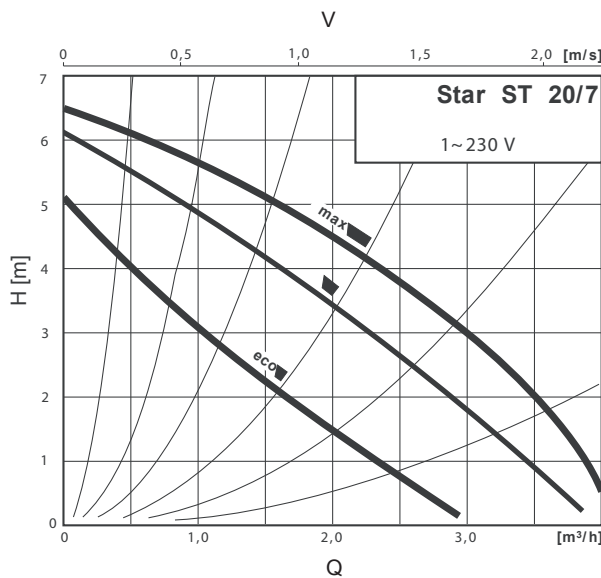
ARTIKELNUMMERN

410105	mit Pumpe ST 20/6
410106	mit Pumpe ST 20/7

- **Konstruiert speziell für Solaranlagen**
- **Permanententlüfter**
- **Durchflußmengenregler**
- **Ausdehnungsset**

... für eine einwandfreie Funktion und Sicherheit Ihrer Solaranlage!

Pumpenkennlinien



Wechselstrommotor
1 ~ 230 V, 50 Hz
mit eingebautem Kondensator

Dimensionierungsrichtlinien:

Kollektoren		Kupferrohr		Pumpe	Ausdehnungs- gefäß
Anzahl	Bruttofläche	∅	Gesamtlänge		
Stk.	m ²	mm	m		Lt.
3	6,75	18	40	ST20/6	19
4	9,00	18	40	ST20/6	25
5	11,25	18	40	ST20/6	40
6	13,50	22	40	ST20/6	40
8	18,00	22	40	ST20/6	60
10	22,50	22	40	ST20/7	60
12	27,00	22	50	ST20/7	80
15	33,75	28	50	ST20/7	80

Gerechnet bei einem Durchfluß von ca. 30-40 lt./m² Bruttofläche und max. 14 m² in Serie geschaltet.
Bei anderen Betriebsbedingungen sind die einzelnen Komponenten neu auszulegen.