

# HYDRA GPS PWM



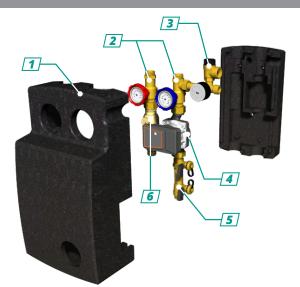
## Energiesparende Solarstation

HYDRA GPS PWM mit Rotameter ohne Aufhängung

Die HYDRA GPS PWM ist eine Pumpengruppe, die mit einer energieeffizienten elektronischen Pumpe, der Hydra GPS II 20-8-130 PWM2, ausgestattet ist. Im Vergleich zu typischen Pumpengruppen mit Asynchronpumpen ist der Stromverbrauch dieser Pumpe wesentlich geringer. Die Pumpengruppe erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 622/2012 der Kommission bezüglich der Ökodesign-Anforderungen für

Die Pumpe wird über ein externes PWM-Signal gesteuert, so dass die Durchflussmenge so eingestellt werden kann, dass die höchstmögliche Energieausbeute erzielt wird.

Die ¾"-Gewindehülsen ermöglichen eine schnelle Installation mit Edelstahl-Wellrohren.



- Wärmedämmung (Gehäuse),
- zwei Absperr-Kugelhanventile intergriert mit Rückschlagventilen
  - und Thermometern,
- 3 Sicherheitsgruppe mit Manometer und Sicherheitsventil 6 bar,
- 4 Umwälzpumpe Hydra GPS II 20-8-130 PWM2
- **5** Rotameter (2-12 l/min), **6** Luftabscheider





O Piaskowa 7, 47-400 Racibórz

+48 32 414 92 12



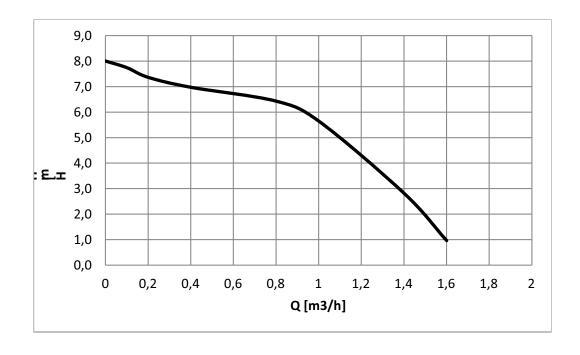
#### HYDRA GPS PWM

Pumpe	Hydra GPS II 20-8-130 PWM2
Spannung	220~240V, 50-60Hz
Max. Eingangsleistung:	65W
Effizienzfaktor	EEI ≤ 0,21
Max. Druck	10 bar
Max. Temperatur	110°C
Anschlussabstand	100mm
Abmessungen (L x B x H)	460x310x190mm
Gewicht	4,9kg
Anschlüsse	AG ¾"

## Hydraulische

### Eigenschaften

der Hydra GPS PWM-Pumpengruppe



Die Eigenschaften betreffen eine 50%ige Glykollösung

