



## Energooszczędna Grupa pompowa

INDEX

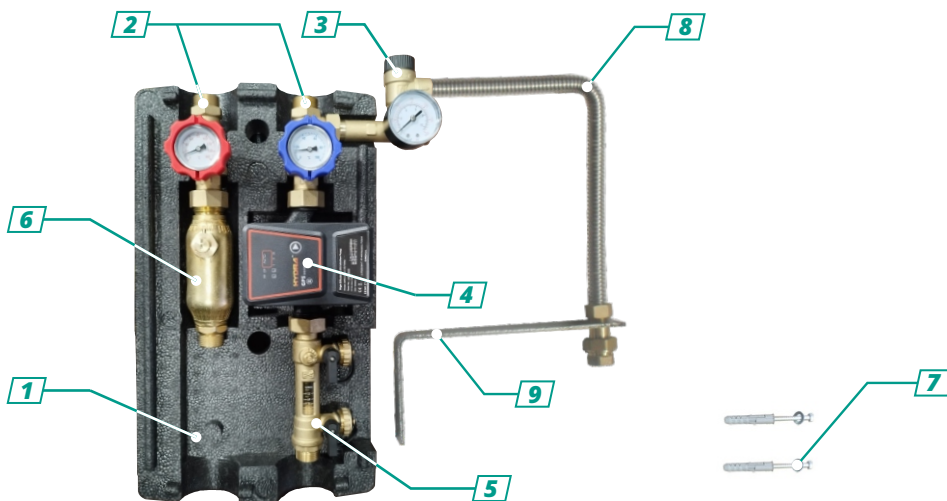
HYDRA GPS PWM + rotametr, z zawies.

400 001 314

HYDRA GPS PWM to grupa pompowa wyposażona w energooszczędną elektroniczną pompę Hydra GPS II 20-8-130 PWM2 zapewnia dużo niższe zużycie energii elektrycznej w stosunku do typowych grup pompowych z pompami asynchronicznymi. Grupa pompowa spełnia wymagania Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 622/2012 w zakresie wymogów ekoprojektu dotyczących pomp cyrkulacyjnych.

Pompa posiada współczynnik efektywności  $EEL \leq 0,21$ . Pompa sterowana jest zewnętrznym sygnałem PWM, dzięki czemu natężenie przepływu może być dostosowane do osiągnięcia jak największego uzysku energetycznego. Gwintowane króćce  $\frac{3}{4}$ " umożliwiają szybki montaż za pomocą rur karbowanych ze stali nierdzewnej.

### Elementy składowe Grupy pompowej



**1** Izolacja termiczna (obudowa),

**2** dwa zawory kulowe odcinające zintegrowane z zaworami zwrotnymi i termometremi,

**3** grupa bezpieczeństwa z manometrem i zaworem bezpieczeństwa 6 bar,

**4** pompa obiegowa Hydra GPS II 20-8-130 PWM2

**5** rotametr (2-12 l/min),

**6** separator powietrza,

**7** kołki rozporowe,

**8** stalowy wąż do podłączenia naczynia przeponowego z zaworem,

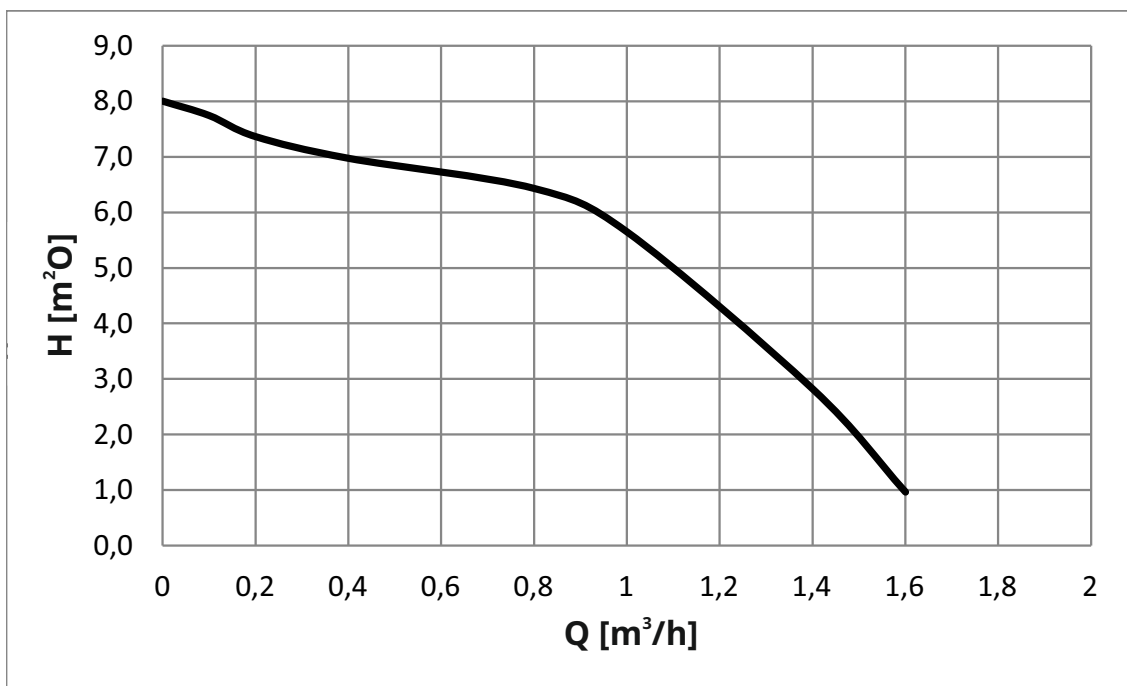
**9** wieszak do zamocowania naczynia przeponowego,

## HYDRA GPS PWM

Pompa	Hydra GPS II 20-8-130 PWM2
Napięcie	220~240V, 50-60Hz
Maks. moc wejściowa:	65W
Współczynnik efektywności	EEl ≤ 0,21
Max. ciśnienie	6 bar
Max. temperatura	110°C
Rozstaw przyłączy	100mm
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	460x310x190mm
Waga	5,1kg
Przyłącza	GZ ¾"

## Charakterystyka hydrauliczna

Grupy pompowej Hydra GPS PWM



Charakterystyka dotyczy 50% roztworu glikolu