



GPS SINGLE PWM GRUNDFOS

Energeticky úsporná solárna stanica

INDEX

GPS SINGLE PWM GRUNDFOS (bez
regulátora a závesu)

400 001 409

GPS SINGLE PWM je solárna stanica vybavená energeticky úsporným elektronickým čerpadlom Grundfos UPM3 15-75. GPS SINGLE PWM zaisťuje oveľa nižšiu spotrebu elektriny v porovnaní s typickými solárnymi stanicami s asynchrónnymi čerpadlami. Stanica spĺňa požiadavky nariadenia Komisie (EÚ) č. 622/2012 týkajúce sa požiadaviek na ekodizajn obehových čerpadiel. Prietok je riadený na základe teploty prívodu kolektora a teploty zásobníka. Takéto riešenie zaisťuje maximálnu energetickú účinnosť a zároveň dlhú životnosť solárnych kolektorov. $\frac{3}{4}$ " závit umožňuje rýchlu montáž s vlnitými rúrkami z nehrdzavejúcej ocele.



1 Tepelná izolácia
(plášť)

2 Uzatváracie guľové ventily s integrovaným spätným ventilom a teplomerom

3 Bezpečnostná skupina
s manometrom a 6 barovým poistným ventilom

4 Obehové čerpadlo
Grundfos UPM3 15-75

5 Rotameter
(2-12 l/min.)

GPS SINGLE PWM GRUNDFOS

Obehové čerpadlo	Grundfos UPM3 SOLAR 15-75
Napätie	1 ~ 230 V, 50 - 60 Hz
Výkon	6 - 45 W
Spotreba prúdu	$I_{\max}$ 0,44 A
Faktor energetickej účinnosti	EEL $\leq$ 0,20
Maximálny tlak	6 bar
Maximálna teplota	110 °C
Rozmery (D x Š x V)	460 x 210 x 185 mm
Hmotnosť	3,7 kg
Pripojenia	ET 3/4"

Charakteristiky čerpadla

UPM3 SOLAR 7,5

