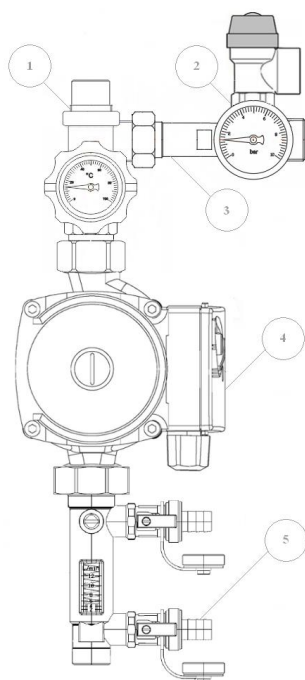


JEDNODROGOWA GRUPA POMPOWA EG 1D/1-6I; 1D/2-12I

1. Opis urządzenia.



1. ZAWÓR KULOWY Z TERMOMETREM 100°C
2. ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA 6 BAR
3. GRUPA Z MANOMETREM
4. ELEKTRONICZNA POMPA CYRKULACYJNA GRUNDFOS PM2 15-65 130 1x230 V, 50/60 Hz
5. ROTAMETR Z ZAWORAMI DO NAPEŁNIANIA I OPRÓŻNIANIA INSTALACJI SOLARNEJ

2. Dane techniczne.

Parametr	Wartość
Wymiary	420 x 200 x 150
Zakres temperatur	-30°C -100°C –chwilowo 160°C
Ciśnienie maksymalne	6 bar
Zakres pomiarowy	1-6 l/min 2-12 l/min
Skala manometru	1-10 bar
Skala termometru	0-100°C
Przyłącze	GZ 3/4"
Typ pompy	Elektroniczna pompa cyrkulacyjna Grundfos PM2 15-65 130 1x230V, 50/60Hz
Napięcie zasilania	230V, 50/60 Hz
Długość montażowa pompy	130 mm
Materiał korpusu	Mosiądz
Materiał izolacji	EPP
Elementy uszczelniające	EPDM
Medium	Mieszanka nietoksycznego glikolu propylenowego, inhibitorów i barwnika

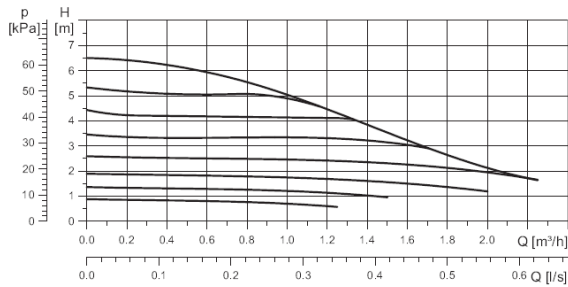
*Zastrzegamy sobie możliwość zmian lub poprawek danych technicznych nie uwzględnionych w tabeli.

3. Montaż urządzenia

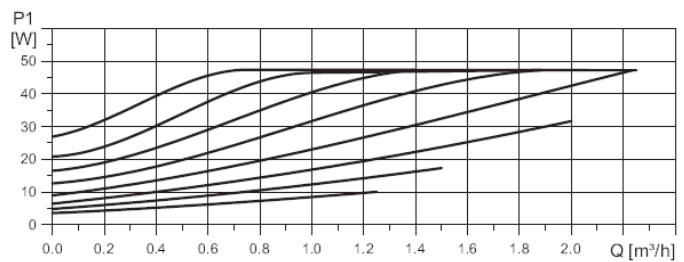
Grupę solarną musi być zainstalowana w takim miejscu, aby odizolować ją od otoczenia. Grupa nie może być poddana działaniu zbyt wysokiej temperatury, takich jakie występują np. podczas spawania lub lutowania. Grupę solarną należy zamontować dopiero po wykonaniu takich prac. Przed montażem solarnej grupy pompowej należy dokładnie przepłukać instalację i upewnić się, że ciecz która jest wprowadzana do instalacji nie oddziałuje niszcząco na elementy grupy pompowej.

4. Charakterystyka pompy


a) charakterystyka Q(H)



b) charakterystyka zużycia energii



5. Deklaracja zgodności

DEKLARACJA ZGODNOŚCI (Declaration of Conformity)	
Nazwa producenta:	<u>Energetyka Solarna ENSOL ul. Piaskowa 11 Racibórz</u>
(Manufacturer)	<u>47-400 Polska</u>
Produkt:	<u>Jednodrogowa solarna grupa pompowa</u>
(Product)	<u>Single-way solar pumping station</u>
Typ:	<u>Grupa pompowa EG 1D/1-6l ; 1D/2-12l</u>
(Type)	<u>Solar pump group EG/1D/1-6l; 1D/2-12l</u>
Szczegóły techniczne:	<u>P=6 bar; T=0°C-100°C, przyłącze ¾"</u>
(Techn. Details)	<u>P=6 bar; T=0°C-100°C, connections ¾"</u>
<p>Powyżej wymieniony produkt spełnia wymagania następującej europejskiej dyrektywy –Dyrektywa (97/23/EC) – dyrektywa urządzeń ciśnieniowych</p> <p><u>The above mentioned product complies with the following European Directives-Directive (97/23/EC) - Pressure Equipment Directive</u></p>	
Podpisał:	
(Signed/singature)	
<u>Racibórz 11.06.2013</u> Data , Date	 WICEPREZES ZARZĄDU <u>mgr inż. Adrian Pason</u> Podpis, Signature
ENERGETYKA SOLARNA ensol Sp. z o.o. ul. Piaskowa 11, 47-400 Racibórz NIP 639-192-95-29 ID. 270213436 tel. / fax 32 415 00 80	