



# SolarGROUP

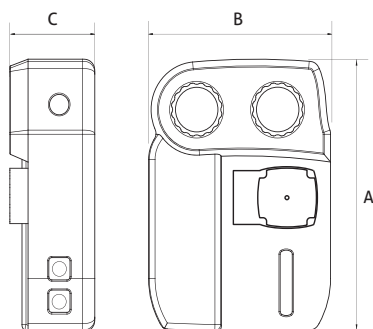
2-18, 8-38, 20-70 L/min

GRUPPO DI CIRCOLAZIONE  
CIRCULATION GROUP



- ▷ Disponibile in 5 versioni, per ogni esigenza di impianto  
Available in 5 versions, for any system requirements
- ▷ Regolazione inverter ad alta efficienza e controllo di stato  
High efficiency inverter regulation and status control
- ▷ Integrazione completa dei dispositivi di circolazione  
Complete integration of circulation devices
- ▷ Misuratore / regolatore portata con valvole carico / scarico  
Flow meter / regulator with load / drain valves
- ▷ Box completamente coibentato  
Fully insulated casing
- ▷ Garanzia di 2 anni  
2 years warranty

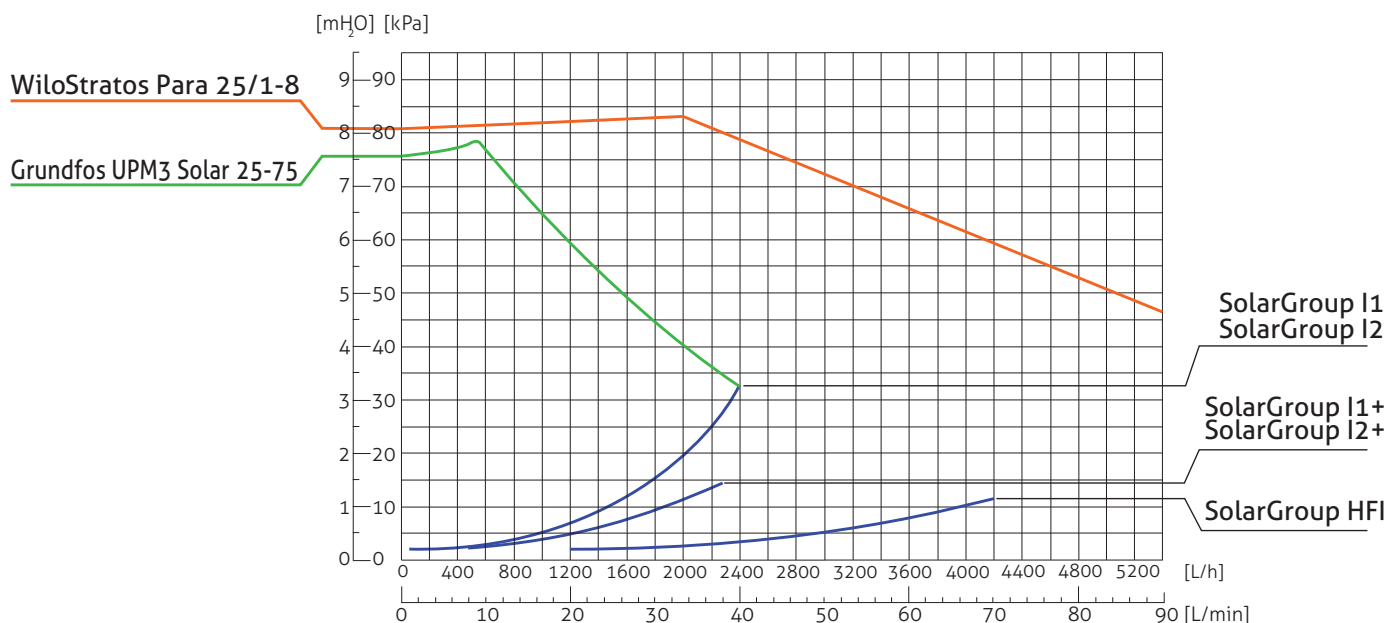
## DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]



Quote / Dimensions	SolarGROUP I1	SolarGROUP I2	SolarGROUP I2+	SolarGROUP HFI2
<b>A</b> Altezza / Height	425	425	425	500
<b>B</b> Larghezza / Width	155	277	277	285
<b>C</b> Spessore / Thickness	150	150	150	170

## CURVE PRESTAZIONALI PERFORMANCE CURVES

### Curva di Prevalenza Prevalence Curve



COMPONENTI / COMPONENTS

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Caratteristiche comuni ai gruppi monovia e due vie:

- Valvola a sfera flangiata a 3 vie con valvola di non ritorno a 10 mbar (la valvola di non ritorno può essere esclusa ruotando la maniglia di 45°) provvista di maniglia porta termometro (termometro con anello blu; 0°C÷120°C);
- Interasse 125mm;
- Piastra speciale posteriore metallica che fissa il gruppo all'isolamento e consente una facile installazione sia alla parete che al bollitore;
- Connessioni filettate maschio.

Inoltre, le versioni a due vie presentano:

- Valvola a sfera a compressione con valvola di non ritorno 10 mbar (la valvola di non ritorno può essere esclusa ruotando la maniglia di 45°) provvista di maniglia porta termometro (termometro con anello rosso; 0÷120 °C);
- Tubo di raccordo e connessione.

PRESSIONE MAX. DI ESERCIZIO NOMINALE / MAXIMUM NOMINAL WORKING PRESSURE: 10 bar (1000 kPa)  
 TEMPERATURA MAX. IN INGRESSO CONTINUA / INLET CONTINUOUS MAXIMUM TEMPERATURE: 120 °C  
 TEMPERATURA MAX. IN INGRESSO BREVE PERIODO / INLET SHORT PERIOD MAXIMUM TEMPERATURE: 160 °C (20 sec)

### CIRCOLATORE / CIRCULATOR:

TIPOLOGIA: Circolatore sincrono ad alta efficienza, comprensivo di cavi.  
 TYPE: Dezincification resistant brass housing.

### GRUPPO DI SICUREZZA / SAFETY GROUP:

TIPOLOGIA: Sicurezza a 6 bar con manometro Ø50 mm 0-10 bar con collegamento 3/4" M per vaso d'espansione; Uscita scarico 3/4" F.  
 TYPE: Safety at 6 bar with pressure gauge Ø50 mm 0-10 bar with 3/4" male connection for expansion vessel; Exhaust outlet 3/4" F.

### GUSCIO ISOLANTE / INSULATING SHELL:

MATERIALE: Termoplastica ad alta temperatura PPE.  
 MATERIAL: High temperature thermoplastic PPE.

Versione Version	Vie Ways	Superf. Solare Raccomandata Recommended Collector Area	Regolatore di portata Flowmeter	Connessioni Connections	Circolatore Circulator	Codice Prodotto Product Code	Prezzo (IVA escl.) Price (VAT excl.)
	#	m <sup>2</sup>	L/min				
<b>SolarGROUP I1</b>	1	2 ÷ 18	2 ÷ 18	3/4" Gas	Grundfos UPM3 Solar 25-75	GRP1V.2-12	
<b>SolarGROUP I2</b>	2	6 ÷ 18	2 ÷ 18	3/4" Gas	Grundfos UPM3 Solar 25-75	GRP2V.2-12	
<b>SolarGROUP I1+</b>	1	10 ÷ 60	8 ÷ 38	1" Gas	Grundfos UPM3 Solar 25-75	GRP1V.8-38	
<b>SolarGROUP I2+</b>	2	10 ÷ 60	8 ÷ 38	1" Gas	Grundfos UPM3 Solar 25-75	GRP2V.8-38	
<b>SolarGROUP HF12</b>	2	25 ÷ 110	20 ÷ 70	1"1/2 Gas	Wilo Stratos Para 25/1-8	GRP2V.20-70	