

NSGS-8 HE - stazione solare alta efficienza per superfici da 2 mq a 33,6 mq



Le stazioni solari serie NSGS-8 sono caratterizzate da elevati standard qualitativi che assicurano durata e prestazioni, con in più la caratteristica di essere equipaggiate con circolatori ad alta efficienza energetica.

Versatile e compatta, è in grado di coprire campi solari di superficie da 2 mq a 33,6mq.

Tutte le stazioni sono equipaggiate con circolatori GRUNDFOS UPM3 Solar7.5(US75) ad alta efficienza, predisposti per regolazioni PWM.

Disponibili nei seguenti modelli:

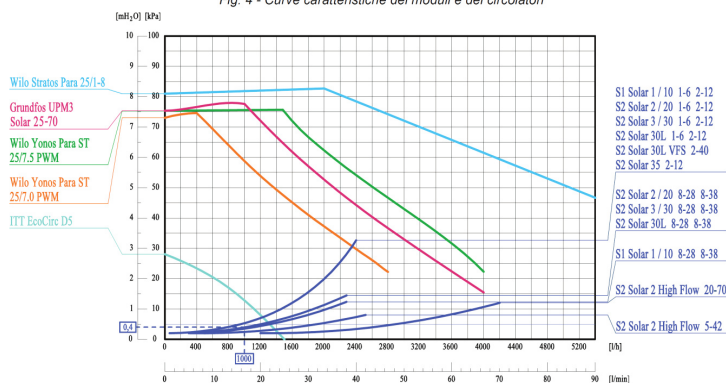
NS 322651AR-06-US75 Con lussimetro con scala graduata da 1 a 6 litri/min per campi solari con superficie ino a 7.2 mq

NS 322651AR-12-US75 Con lussimetro con scala graduata da 2 a 12 litri/min per campi solari con superficie ino a 14.4 mq

NS 322651AR-28-US75 Con lussimetro con scala graduata da 8 a 28 litri/min per campi solari con superficie da 9.6 ino a 33.6 mq

Le superfici sopra riportate sono puramente indicative. Si raccomanda di verificare la prevalenza totale del circuito in relazione alla prevalenza disponibile alla stazione solare.

Fig. 4 - Curve caratteristiche dei moduli e dei circolatori



NSGS-8 HHF-HE - stazione solare alta efficienza per superfici da 24 mq a 84 mq



Le stazioni solari serie NSGS-HHF-HE (stazioni ad alta prevalenza e portata), rappresentano una soluzione semplice e compatta per impianti ino a 84 mq, con in più la caratteristica di essere equipaggiate con circolatori ad alta efficienza energetica.

Le stazioni solari HF-HE sono disponibili nei seguenti modelli:

NSGS-HF-HE-05-42 (Cod. Ord. NS304F6F347-42-PA1-8)

NSGS-HF-HE-20-70 (Cod. Ord. NS304F6F347-70-PA1-8)

Il gruppo con circolatore solare da 1" (180 mm), completamente montato e collaudato, è composto come segue:

RITORNO

Misuratore regolatore di portata 5-42 l/min o 20-70 l/min.

Circolatore solare sincrono ad alta efficienza, comando 0-10V. Valvola a sfera con valvola di non ritorno 18 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).

Raccordo a "T" per gruppo di sicurezza.

Gruppo di sicurezza 6 bar con manometro ø50 mm 0-10 bar con collegamento 3/4" maschio per vaso d'espansione.

Uscita scarico 1" F.

MANDATA

Raccordo a "T" con pozzetto portasonda ø6 mm. Valvola a sfera con valvola di non ritorno 18 mbar (la valvola di non ritorno può essere esclusa ruotando la maniglia di 45°) provvista di maniglia porta termometro (termometro con anello rosso; 0°C-120°C).

Tubo di raccordo e connessione.

CARATTERISTICHE GENERALI

Interasse 125 mm.

Box di isolamento in EPP (Dimensioni: 285x500x170 mm).

Una speciale piastra posteriore metallica issa il gruppo all'isolamento e consente una facile installazione sia alla parete che al bollitore.

Pressione Nominale di esercizio PN 10. Temperatura continua 120°C; (breve periodo: 160°C per 20 s).

Connessioni 1" Femmina con bocchettone.