



**Solárna čerpadlová skupina** je zariadenie, ktoré slúži k vynúteniu pohybu teplonosnej látky v solárnom systéme takým spôsobom, aby solárne teplo bolo využité čo najefektívnejšie .

### Jednoduchšia montáž

Pripojovací systém vrátane ventilov umožňuje jednoduché pripojenie profesionálnej plniacej stanice, a tým eliminuje ťažkosti spojené s plnením a preplachovaním systému.

### Najvyšší štandard

Čerpadlová skupina Sunex je vybavená všetkými zariadeniami potrebnými pre maximálne zjednodušenie montáže a prevádzky systému.

Obsahuje:

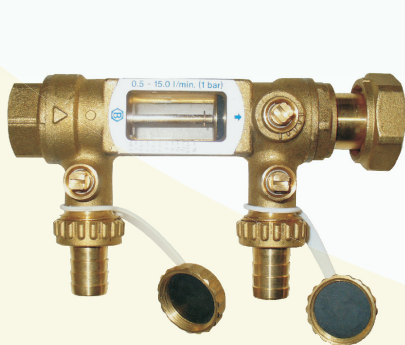
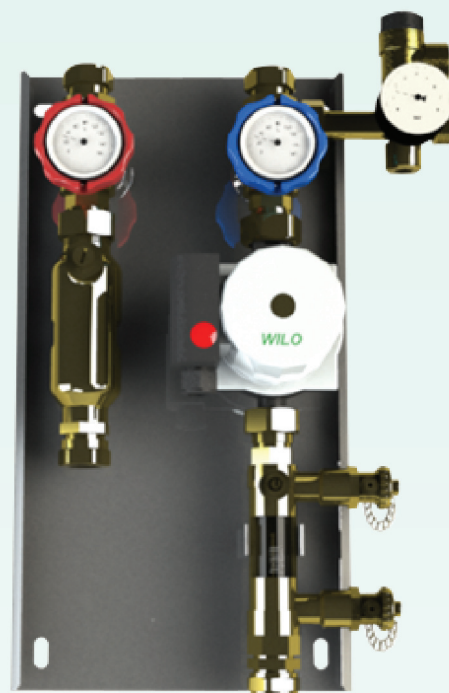
- dva uzatváracie guľové ventily so zabudovanými spätnými klapkami a teplomermi,
- obehové čerpadlo Wilo v 3 prevedeniach,
- regulátor prietoku teplonosnej látky,
- absorpčný odplyňovač,
- dvojité plniaci ventil,
- konzola pre uchytenie čerpadlovej skupiny na stenu,
- poistný ventil 6 bar s manometrom,
- kryt, ktorý súčasne tvorí tepelnú izoláciu.

### Moderný dizajn

Špeciálny kryt je vyhotovený z plastu, ktorý tiež vyzdvihuje estetické vlastnosti zariadenia.

### Garantovaná kvalita a dlhá životnosť

Súčiastky použité v čerpadlovej skupine sú vyrobené v Európskej únii, čo zaručuje vysokú kvalitu a dlhú životnosť.





**Profesionálne zariadenie na plnenie, preplachovanie a odvzdušňovanie:**

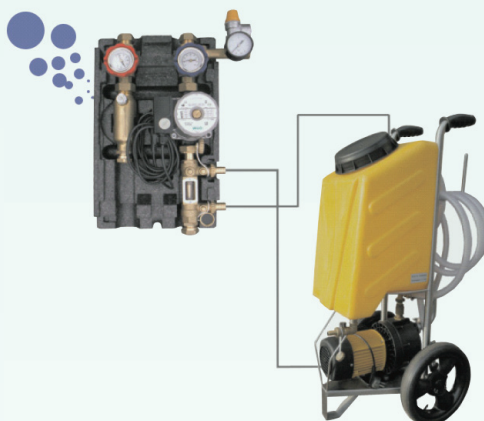
- solárnych systémov s plochými a rúrovými snečnými kolektormi,
- dolných zdrojov vo vykurovacích systémoch s glykolovými tepelnými čerpadlami,
- uzavretých vykurovacích sústav (napr. podlahové, stenové vykurovanie),
- odstraňovanie vodného kameňa z potrubí, starých radiátorov, výmenníkov tepla.

**Plniaca stanica sa skladá z nasledujúcich prvkov:**

- vozík vyhotovený z nerezovej ocele na stabilných kolieskach,
- kryt čerpadla a vešiak na hadice,
- výkonné čerpadlo s vypínačom,
- nádrž z polyetylénu s objemom 30L s nasávacím sitkom a spätnou klapkou,
- priehľadné tlakové hadice pre vizuálnu kontrolu,
- guľové ventily na pripojovacích hadiciach.



GPS 100, GPS 150



Č  
e  
r  
p  
a  
d  
l  
o  
v  
é  
  
s  
k  
u  
p  
i  
n  
y

Typ čerpadlovej skupiny	Použitie	Cena EUR
GPS 40 - Dvojvetvová čerpadlová skupina FLOWBOX s rotameterom a odplynovačom	Max. pre 10 m2 plochy kol.. Obsahuje: čerpadlo Wilo 25-4, rotameter 2-16 l/min.; ventily: poist. 6bar, 2x spätný/uzatvárací, vypúšťací; hadica pre pripoj. exp.; 1x manometer, 2x teplomer, konzola pre expanz..	262,2
GPS 60 - Dvojvetvová čerpadlová skupina FLOWBOX s rotameterom a odplynovačom	Max. pre 15 m2 plochy kol.. Obsahuje: čerpadlo Wilo 25-6, rotameter 4-36 l/min.; ventily: poist. 6bar, 2x spätný/uzatvárací, vypúšťací; hadica pre pripoj. exp.; 1x manometer, 2x teplomer, konzola pre expanz..	288,8
GPS 70 - Dvojvetvová čerpadlová skupina FLOWBOX s rotameterom a odplynovačom	Max. pre 30 m2 plochy kol.. Obsahuje: čerpadlo Wilo 25-7, rotameter 5-50 l/min.; ventily: poist. 6bar, 2x spätný/uzatvárací, vypúšťací; 1x manometer, 2x teplomer, konzola pre expanz..	315,4
GPS 100 - jednovetvová čerpadlová skupina pre veľké solárne systémy	Max pre 60 m2 plochy kol. Obsahuje čerpadlo Wilo TOP-S 40/10 PN6/10, poistný ventil 8 bar, spätná klapka, manometer, pripojovacie ventily, konzola.	999,6
GPS 150 - jednovetvová čerpadlová skupina pre veľké solárne systémy	Max pre 120 m2 plochy kol. Obsahuje čerpadlo Wilo TOP-S 40/15 PN6/10, poistný ventil 8 bar, spätná klapka, manometer, pripojovacie ventily, konzola.	1246
GP25/4 - Jednovetvová čerpadlová skupina FLOWBOX s rotameterom - SINGEL	Max. pre 10 m2 plochy kol.. Obsahuje: čerpadlo Wilo 25-4, rotameter 2-16 l/min.; ventily: poist. 6bar, 2x spätný/uzatvárací, vypúšťací; hadica pre pripoj. exp.; 1x manometer, 1x teplomer, konzola pre expanz..	219,3
Plniaca stanica	Zariadenie na plnenie a preplachovanie solárnych systémov. Prietok 5-47l/min, výtlak 56m, výkon 1000W, napájanie 230V, objem nádrže 30 l, v/š/hĺbka = 1090/320/520 mm, hmotnosť 19 kg, prípojky 2 x 3/4"	428,20

Ceny sú uvedené bez DPH