

## ČERPADLOVÉ SKUPINY

Čerpadlové skupiny jsou vybaveny solárním oběhovým čerpadlem s řízením otáček pomocí PWM, teploměrem, tlakoměrem, solárním pojistným ventilem, napouštěcími a vypouštěcími ventily, uzavíracím ventilem, zpětným ventilem, ukazatelem průtoku, výstupem pro připojení expanzní nádoby a některé i separátorem vzduchu a regulátorem solárního systému.

Čerpadlové skupiny jsou plně smontované a otestované, uzavřené v dvoudílném termoizolačním obalu a mají pevnou zadní desku, která umožňuje rychlou montáž jak na stěnu, tak na solární zásobník.

### Čerpadlová skupina pro vratné potrubí solárního systému bez regulátoru



Kód	Typ čerpadla	Průtok	Připojení
14861	UPM3 25/7,5	2-12 l/min	3/4" M
14865	UPM3 25/7,5	8-28 l/min	1" M

### Čerpadlová skupina pro vratné potrubí solárního systému s regulátorem

Čerpadlové skupiny s regulátorem jsou elektricky propojené a mají přívodní šňůru do zásuvky.



Kód	Typ čerpadla	Průtok	Regulátor	Počet solárních spotřebičů	Počet čidel	Připojení
14870	YP ST 25/7	2-12 l/min	STDC E ext	1	2	3/4" M
14871	YP ST 25/7	2-12 l/min	STDC E	1	2	3/4" M
14533	YP ST 25/7	2-12 l/min	SRS2 TE ext	1	3	3/4" M
14532	YP ST 25/7	2-12 l/min	SRS3 E ext	2	3	3/4" M

### Čerpadlové skupiny pro vratné i výstupní potrubí solárního systému bez regulátoru

Dvoutrubkové skupiny mají oproti jednostrubkovým navíc jeden teploměr a separátor vzduchu.



Kód	Typ čerpadla	Průtok	Připojení
14866	UPM3 25/7,5	2-12 l/min	3/4" M
14867	UPM3 25/7,5	8-28 l/min	1" M
14868	Stratos Para 25/1-8	20-70 l/min	6/4" M
9911	pro 12V DC (FV panely)	2-12 l/min	3/4" M

### Čerpadlové skupiny pro vratné i výstupní potrubí solárního systému s integrovaným regulátorem

Dvoutrubkové skupiny mají oproti jednostrubkovým navíc jeden teploměr a separátor vzduchu.

Čerpadlové skupiny s regulátorem jsou elektricky propojené a mají přívodní šňůru do zásuvky.



Kód	Typ čerpadla	Průtok	Regulátor	Počet solárních spotřebičů	Počet čidel	Připojení
15045	YP ST 25/7	2-12 l/min	SRS2 TE	1	3	3/4" M
14860	YP ST 25/7	2-12 l/min	SRS3 E	2	3	3/4" M
14872	YP ST 25/7	2-12 l/min	SRS3 E	2	3	Cu 22
14875	YP ST 25/7	2-40 l/min	SRS6 EP	2	5	1" M