

ČERPADLOVÉ SKUPINY

Čerpadlové skupiny sú vybavené solárnym obehovým čerpadlom s riadením otáčok pomocou PWM, teplomerom, tlakomerom, solárnym poistným ventilom, napúšťacími a vypúšťacími ventilmi, uzatváracím ventilom, spätným ventilom, ukazovateľa prietoku, výstupom pre pripojenie expanznej nádoby a niektoré aj separátorom vzduchu a regulátorom solárneho systému.

Čerpadlové skupiny sú plne zmontované a otestované, uzatvorené v dvojdielnom termoizolačnom obale a majú pevnú zadnú dosku, ktorá umožňuje rýchlu montáž ako na stenu, tak na solárny zásobník.

Čerpadlové skupiny s čerpadlom Wilo pre vratné potrubie solárneho systému s regulátorom

Čerpadlové skupiny s regulátorom SRS1 T sú elektricky prepojené a majú prívodnú šnúru do zásuvky. Umožňujú meranie prietoku v rozsahu 2-20 l/min. Okrem základného typu poskytujeme ďalšie 3 typy so zásuvkami pre spínanie doplnkových zdrojov:

Základná čerpadlová skupina CSE SOL W SRS1 T



Kód	Typ čerpadla	Počet snímačov	Pripojenie
17726	Para ST 25/7 iPWM2	2	3/4" M
17902	Para ST 25/7 iPWM2	2	1" M
18117	Para ST 25/7 iPWM2	2	Cu 18
17903	Para ST 25/7 iPWM2	2	Cu 22
17904	Para ST 25/7 iPWM2	2	Cu 28

Čerpadlová skupina CSE SOL W SRS1 T-E - so zásuvkou pre pripojenie ohrevného telesa



Kód	Typ čerpadla	Počet snímačov	Pripojenie
16955	Para ST 25/7 iPWM2	3	3/4" M
17318	Para ST 25/7 iPWM2	3	1" M
18118	Para ST 25/7 iPWM2	3	Cu 18
16956	Para ST 25/7 iPWM2	3	Cu 22
17319	Para ST 25/7 iPWM2	3	Cu 28

Čerpadlová skupina CSE SOL W SRS1 T-E HDO - so zásuvkou pre pripojenie ohrevného telesa spínaného HDO



Kód	Typ čerpadla	Počet snímačov	Pripojenie
17350	Para ST 25/7 iPWM2	3	3/4" M
17349	Para ST 25/7 iPWM2	3	1" M
17351	Para ST 25/7 iPWM2	3	Cu 22
17352	Para ST 25/7 iPWM2	3	Cu 28

Čerpadlová skupina CSE SOL W SRS1 T-K - so zásuvkou pre spínanie iného doplnkového zdroja bezpotenciálovým kontaktom



Kód	Typ čerpadla	Počet snímačov	Pripojenie
17899	Para ST 25/7 iPWM2	3	3/4" M
17898	Para ST 25/7 iPWM2	3	1" M
18119	Para ST 25/7 iPWM2	3	Cu 18
17900	Para ST 25/7 iPWM2	3	Cu 22
17901	Para ST 25/7 iPWM2	3	Cu 28

Čerpadlové skupiny s čerpadlom Grundfos pre vratné potrubie solárneho systému s regulátorom

Čerpadlové skupiny s regulátorom SRS1 T sú elektricky prepojené a majú prírodnú šnúru do zásuvky. Majú elektronické riadenie prietoku a mechanický prietokomer. Okrem základného typu poskytujeme ďalšie 3 typy so zásuvkami pre spínanie doplnkových zdrojov:

Základná čerpadlová skupina CSE SOL G SRS1 T



Kód	Typ čerpadla	Počet snímačov	Prietok	Pripojenie
18969	UPM3 Hybrid	2	2-12 l/min	3/4" M
18960	UPM3 Hybrid	2	8-28 l/min	1" M

Čerpadlová skupina CSE SOL G SRS1 T-E - so zásuvkou pre pripojenie ohrevného telesa



Kód	Typ čerpadla	Počet snímačov	Prietok	Pripojenie
18970	UPM3 Hybrid	3	2-12 l/min	3/4" M
18962	UPM3 Hybrid	3	8-28 l/min	1" M

Čerpadlová skupina CSE SOL G SRS1 T-E HDO - so zásuvkou pre pripojenie ohrevného telesa spínaného HDO



Kód	Typ čerpadla	Počet snímačov	Prietok	Pripojenie
18968	UPM3 Hybrid	2	2-12 l/min	3/4" M
18964	UPM3 Hybrid	2	8-28 l/min	1" M

Čerpadlová skupina CSE SOL G SRS1 T-K - so zásuvkou pre spínanie iného doplnkového zdroja bezpotenciálovým kontaktom



Kód	Typ čerpadla	Počet snímačov	Prietok	Pripojenie
18971	UPM3 Hybrid	2	2-12 l/min	3/4" M
18966	UPM3 Hybrid	2	8-28 l/min	1" M

Čerpadlové skupiny pre vratné potrubie solárneho systému bez regulátora



Kód	Typ čerpadla	Prietok	Pripojenie
17155	Para ST 25/7 iPWM2	2-12 l/min	3/4" M
17325	Para ST 25/7 iPWM2	8-28 l/min	1" M
18958	UPM3 Hybrid	2-12 l/min	3/4" M
18957	UPM3 Hybrid	8-28 l/min	1" M

Čerpadlové skupiny pre vratné aj výstupné potrubie solárneho systému bez regulátora

Dvojrúrkové skupiny majú oproti jednorúrkovým navyše jeden teplomer a separátor vzduchu.



Kód	Typ čerpadla	Prietok	Pripojenie
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