



**SPINFLOW**  
technology for water

## Automatická centrála SP 80 H 9 - X / 14 - X

### Základné informácie

- Komerčné využitie dažďovej vody
- Plnoautomatická prevádzka
- Pre obytné budovy, školy, podniky a výrobné haly
- max. objem 14m<sup>3</sup>/h

### Výhody

- profesionálne a kompaktné riešenie
- rýchla a jednoduchá inštalácia
- špeciálne vyvinutá elektronika ovládania
- vysoká bezpečnosť
- vysokokvalitné nerezové rotačné čerpadlo
- vysoká účinnosť

### Popis centrály

Centrála SP 80 / 14 je kompletne riešenie pre využívanie dažďovej alebo studničnej vody. Centrála pozostáva zo 100L zásobníka a dvoch výkonných rotačných čerpadiel, ktoré sú ovládané špeciálne pre tento účel vyvinutou elektronikou.

Centrála neustále monitoruje výšku hladiny vody v externom podzemnom alebo nadzemnom zásobníku na dažďovú vodu a v 100L integrovanom zásobníku. Pomocou externého čerpadla v zásobníku sa zásobuje dažďová voda do integrovanej nádrže ktorá zabezpečuje neustále zásobovanie čerpadiel bez zavzdušnenia.

Pri nedostatku dažďovej vody v externom zásobníku alebo pri manuálnom prepnutí na pitnú vodu sa začne dopúšťať pitná voda do integrovaného zásobníka podľa STN EN 1717. Týmto pádom pracuje centrála plnoautomaticky bez nutného zásahu aj pri nedostatku dažďovej vody. Počas dlhodobej prevádzky na dažďovú vodu, inteligentná elektronika centrály priebežne otvorí a zatvorí elektromagnetický ventil ktorý zabezpečuje dopúšťanie pitnej vody, tak aby sa predišlo zaseknutiu ventilu kvôli usadeninám. Centrála sa dá prispôbiť presne na potrebné parametre, taktiež vieme vybaviť centrálu podľa potreby expanznými nádržami, alebo dodatočnými displejmi ktoré ukazujú jednotlivé hodnoty centrály.



### Krátke technické údaje

- Centrála s dvoma viacstupňovými, antikorozióznymi horizontálnymi rotačnými čerpadlami s nehrdzavejúcej ocele
- Možnosť pripojiť až dve externé čerpadlá (pre zásobovanie z dvoch samostatných nádrží na dažďovú vodu / studní)
- Max. objemové zásobovanie 14m<sup>3</sup>/h
- Elektronické ovládanie z LCD displejom
- Počítadlo prevádzkových hodín každého čerpadla
- Tlakomer pri výstupe
- Senzor hladiny v externom zásobníku (voliteľné príslušenstvo)
- Možnosť manuálneho prepnutia na pitnú vodu
- Pripojka RS 232 (ASCI II)
- Kompaktné rozmery



### Technische Daten / Technické údaje

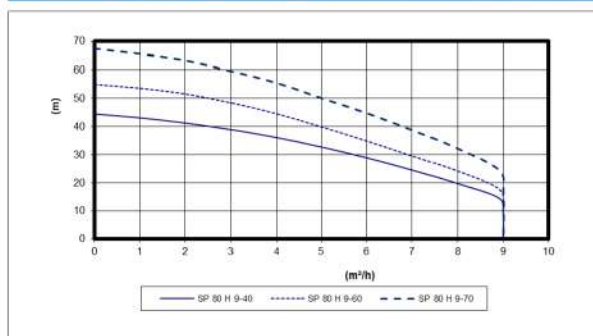
	SP 80 H 9-40	SP 80 H 9-60	SP 80 H 9-70	SP 80 H 14-40	SP 80 H 14-60
max. objemové množstvo (m <sup>3</sup> /h)	9,0	9,0	9,0	14,0	14,0
max. dopravovaná výška (m)	44	55	67	46	58
príkion (A)	2 x 3,7 (1 x ~230V)	2 x 4,3 (1 x ~230V)	2 x 5,4 (1 ~230V)	2 x 5,3 (1 x ~230V)	2 x 6,2 (1 x ~230V)
výkon motora P1 (kW)	2 x 0,75	2 x 0,90	2 x 1,14	2 x 1,10	2 x 1,33

### Maße und Gewichte

	9-X	14-X
šírka (mm)	570	570
výška (mm)	1325 - 1335	1325 - 1335
hĺbka (mm)	630	630
prázdna hmotnosť	90 kg	100 kg
max. hmotnosť	180 kg	190 kg
prípojka potrubia	1 ½"	1 ½"
prípojka externého čerpadla	1 ¼"	1 ¼"
prípojka potrubia pitnej vody	1 ¼"	1 ¼"
objem integrovanej nádrže	100 l (nom.)	100 l (nom.)
núdzový prepád	DN110	DN110



### Charakteristika centrály SP 80 H 9-x



### SP 80 H 14-x

