

Stacja dozująca AK serii Tekna

Stacja do korygowania składu chemicznego wody pracująca w technologii dozowania cyfrowego.

Zastosowanie:

- Uzdatnianie wody grzewczej – dozowanie inhibitorów korozji, subst. korygujących odczyn, substancji do wiązania tlenu i innych,
- Uzdatnianie wody chłodniczej – dozowanie inhibitorów korozji i biocydów hamujących rozwój grzybów, glonów i bakterii,
- Flokulacja i koagulacja wody – dozowanie flokulantów i koagulantów w procesie uzdatniania,
- Dezynfekcja wody – przez ciągłe dozowanie chemikaliów zabijających drobnoustroje (np. chloratory),
- Technika basenowa – dozowanie różnych preparatów w celu sanizacji, korekty pH, itp.

Wyposażenie standardowe:

- Pompa dozująca z wyświetlaczem cyfrowym w różnych kombinacjach sterowania: czasowe (zintegrowany timer), impulsowe, analogowe, ręczne itp.
- Wodomierz impulsowy z przewodem imp., - tylko w układach impulsowych
- Przetwornik analogowy wraz z czujnikiem – tylko w układach analogowych
- Kpl. złączek i wężyków do podł. Pompy,
- Iniektor dozujący,
- Filtr stopowy,
- Podstawa do montażu stojącego,
- Zbiornik na chemikalia o różnych objętości,
- Przewód zasilający.

Wyposażenie dodatkowe:

- Mieszadło elektryczne,
- Optyczny sygnalizator opróżnienia zbiornika,
- Sonda poziomu.

Środki eksploatacyjne:

- Właściwy środek chemiczny.

Dane techniczne:

- Zasilanie – 230 V 50/60 Hz,
- Pobór mocy – 40 W,
- Częstotliwość skoku – 400 imp/min,
- Zabezpieczenie – 2A,
- Max. temp. wody/otoczenia - 40°C,
- Max. przeciwciśnienie – 2,6 – 18 bar.



AK 60

Typ	AK 60	AK 100	AK 200
Wydajność dozowania [l/h]	2-70	2-70	2-70
Poj. zb. na chemikalia (*) [l]	60	100	200
Ciężar transportowy [kg]	5	6	7

Wymiary	AK 60	AK 100	AK 200
Wysokość zb. z pompą [cm]	120	145	176
Średnica zbiornika [cm]	53	68	84

* - na zamówienie wykonywane są zbiorniki o większej objętości.