



NANOCLEAN RW

Impianti per il riciclo delle acque di risciacquo per operazioni di lavaggio con detersivo a ultrasuoni o a spruzzo.

COMPOSIZIONE:

1. CIRCUITO PRIMARIO:

- L'acqua recuperata viene stoccata in una vasca di accumulo dove poi viene reindirizzata alle vasche di risciacquo.
- Il Modulo di Nanofiltrazione permette una buona decontaminazione batterica (effetto barriera) attraverso un dispositivo UVc.
- Le modalità di risciacquo e risciacquo in controcorrente sono automatizzate: ciò consente di avere un'autonomia di diversi mesi tra un intervento di manutenzione dell'impianto e il successivo.
- Dispositivo di regolazione dell'acqua riciclata (max. 35°C).


2. CIRCUITO SECONDARIO:

La filtrazione a membrana permette di purificare l'acqua recuperata nella vasca di accumulo in modo da preservare la qualità di risciacquo.

3. AUTOMAZIONE INDUSTRIALE:

Programmabile attraverso delle sonde e dei sensori per consentire la regolazione di entrambi i circuiti; questo tipo di automazione consente anche il controllo a distanza.

VANTAGGI:

- Risparmio di acqua fino al 75%
- Ritorno sugli investimenti < 18 mesi
- Qualità omogenea dell'acqua di risciacquo
- Risparmio energetico tramite regolazione della temperatura di risciacquo
- Impatto positivo sull'ambiente grazie alla salvaguardia delle risorse naturali
- Bassa manutenzione
- Ideato e prodotto in Svizzera 

10/05/17

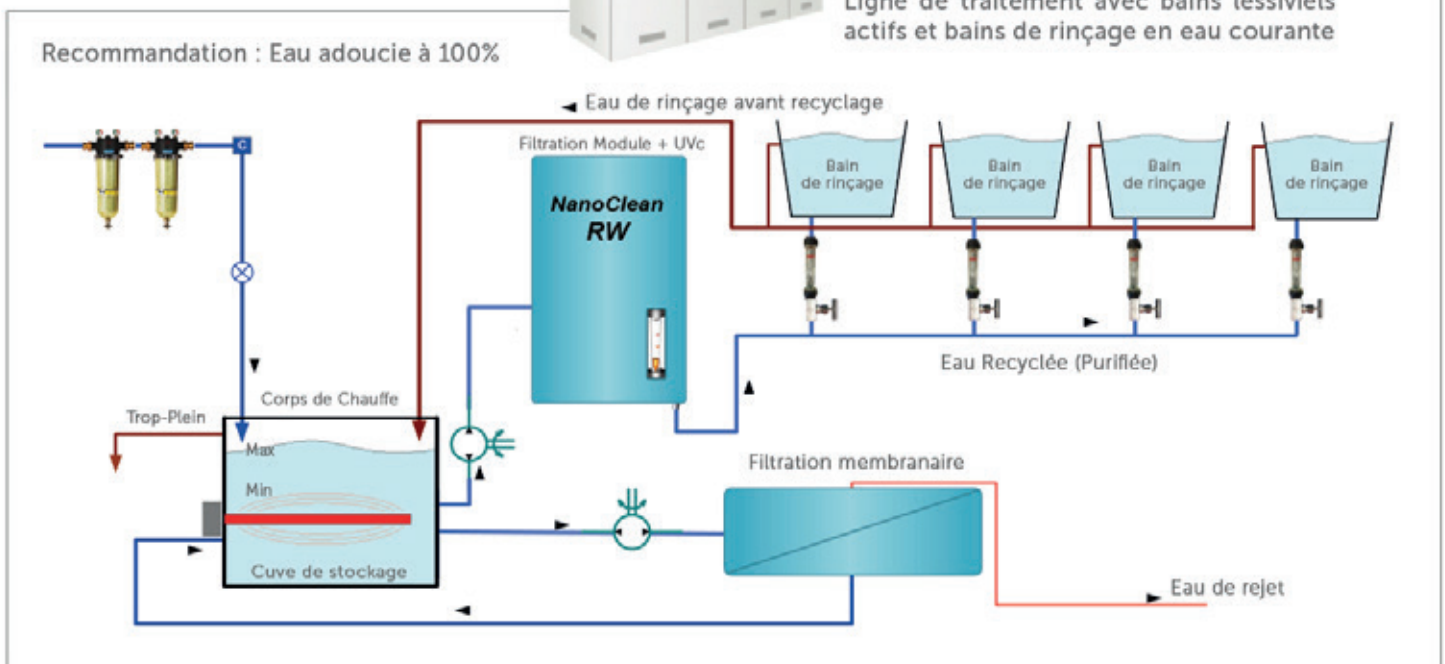
4. TRE MODELLI STANDARD:

In base al fabbisogno di portata di acqua di risciacquo*:

- NANOCLEAN RW 2000 : < 2 m³/h
- NANOCLEAN RW 4000 : 3 a 4 m³/h
- NANOCLEAN RW 6000 : 5 a 6 m³/h

* NANOCLEAN RW può essere adatto ad una portata a 6 m³/h

FUNZIONAMENTO:



Per uno studio personalizzato, contattate la nostra Divisione apparecchiatura al: +41 22 365 46 66

