



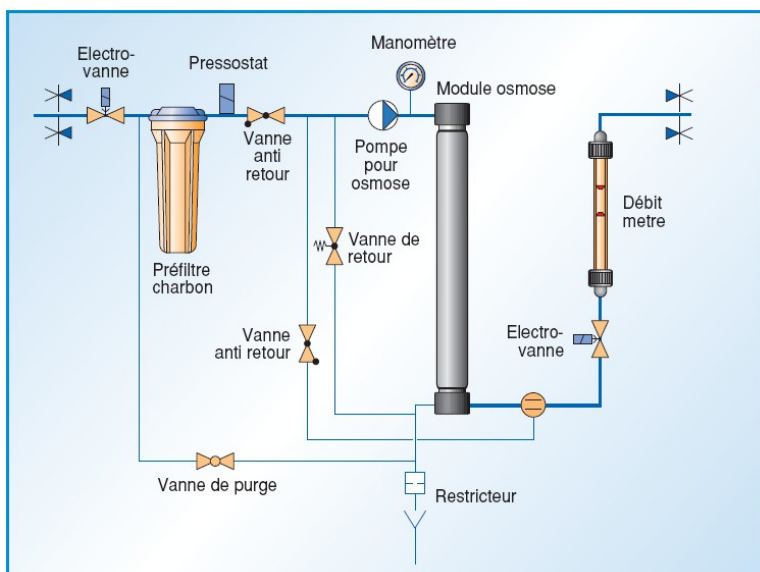
## Une puissance qui séduit

Une pureté pour tous les cas de figure – installation centralisée d’osmose

Les applications en laboratoire, médicales et industrielles nécessitent une eau pure dans une qualité et une quantité variées. La gamme **PROTEGRA CS RO™** produit de l’eau pure pour de nombreux domaines d’application. Le processus naturel de l’osmose alors inversé est utilisé pour une forme écologique de déionisation de l’eau. L’eau osmosée peut être employée pour des applications générales en laboratoire, com-

me par exemple pour le rinçage de verre de laboratoire ou l’alimentation d’autoclaves et d’armoires climatiques ainsi que comme eau d’alimentation pour des systèmes d’eau ultrapure. Par sa forme compacte avec des composantes de haute qualité et une commande intelligente, la rentabilité constitue notre maître mot. En fonction de l’eau brute utilisée, différentes qualités d’eau pure peuvent être atteintes.

Les installations d’osmose inverse de la série **PROTEGRA CS RO™** sont conçues pour des besoins en grandes quantités d’eau déionisée. Des valeurs de conductivité en fonction de la teneur en sel de l’eau brute inférieures à 20 µS/cm sont atteintes. Le taux de réjection est au minimum de 98%. Ces installations peuvent être équipées individuellement par d’autres accessoires, comme des tailles de réservoirs différentes et des installations d’augmentation de pression. Elles constituent le cœur des installations de traitement d’eau centralisées dans les bâtiments et sont employées pour alimenter des boucles de distributions. Toutes les installations disposent d’une Interface RS232.



### PROTEGRA CS™ RO SERIES

|                         |      | 200              | 500  | 750 | 1000             |
|-------------------------|------|------------------|------|-----|------------------|
| Permeate output at 15°C | l/h  | 200              | 500  | 750 | 1000             |
| Salt rejection rate     | %    | 98               | 98   | 98  | 98               |
| Recovery rate max.      | %    | 75               | 75   | 75  | 75               |
| Operating pressure max. | bar  | 14               | 14   | 14  | 14               |
| Power consumption       | kW/h | 0.55             | 0.55 | 1.6 | 1.6              |
| Dimension: H/W/D        | mm   | 1650 x 600 x 600 |      |     | 1650 x 600 x 750 |

**PROTEGRA CS™, Ultra Clear™, El-Ion™ et LaboStar™** sont des marques déposées de **EVOQUA**, ses filiales ou ses représentants affiliés dans la majorité des pays.

**Odémi** est le distributeur exclusif en France de **EVOQUA Water Technologie**