

## OSMOSE INVERSE - HAUTE PRODUCTION jusqu'à 2.000 ppm

| REF.   | DESCRIPTION                 | MEMBRANES    |
|--------|-----------------------------|--------------|
| OIM015 | HAUTE PRODUCTION 1.500 L/h. | 6 x (40x40)  |
| OIM020 | HAUTE PRODUCTION 2.000 L/h. | 8 x (40x40)  |
| OIM025 | HAUTE PRODUCTION 2.500 L/h. | 10 x (40x40) |
| OIM030 | HAUTE PRODUCTION 3.000 L/h. | 12 x (40x40) |
| OIM035 | HAUTE PRODUCTION 3.500 L/h. | 4 x (80x40)  |
| OIM050 | HAUTE PRODUCTION 5.000 L/h. | 6 x (80x40)  |
| OIM070 | HAUTE PRODUCTION 7.000 L/h. | 8 x (80x40)  |
| OIM090 | HAUTE PRODUCTION 9.000 L/h. | 9 x (80x40)  |



- Filtre à sédiments de 1 micron, qui élimine les sédiments et protège le système.
- Pompe haute pression, modèle GRUNDFOS de haute qualité en inox pour une longue utilisation.
- Membrane d'osmose inverse : l'un des principaux éléments de l'osmose inverse. HYDRANAUTICS ESPA3-4040 et FILMTEC BW30-4040.
- Porte-membranes 4" x 80" et 8" x 80" FRP. Supportent une pression maximale de 300 PSI.
- Manomètres de pression de Glycérine qui indiquent la pression de fonctionnement du système et du pré-filtre.
- Interrupteur basse pression : il s'agit d'un dispositif de sécurité qui protège la pompe contre la marche à sec lorsqu'il n'y a pas suffisamment de pression dans l'eau d'entrée.
- Débitmètre : permet de régler la quantité exacte d'eau à consacrer en proportion et les performances du système sur l'écran.
- Vanne régulatrice : dispositif pour régler le rejet de l'eau dans l'appareil.
- Panneau de contrôle : permet de visualiser le niveau de TDS.
- Pression de fonctionnement : entre 14 et 20 bar.

| CARACTERISTIQUES TECHNIQUES | OIM015        | OIM020      | OIM025       | OIM030       | OIM035           | OIM050     | OIM070     | OIM090     |
|-----------------------------|---------------|-------------|--------------|--------------|------------------|------------|------------|------------|
| Capacité de l'appareil      | 1.500 L/H.    | 2.000 L/H.  | 2.500 L/H.   | 3.000 L/H.   | 3.500 L/H.       | 5.000 L/H. | 7.000 L/H. | 9.000 L/H. |
| Pompe de pression Grundfos  | CRI3-29       | CRI5-22     | CRI5-24      | CRI5-26      | CRI10-14         | CRI10-16   | CRI15-10   | CRI15-12   |
| Membrane                    | 6 x (40x40)   | 8 x (40x40) | 10 x (40x40) | 12 x (40x40) | 4 x (400)        | 6 x (400)  | 8 x (400)  | 9 x (400)  |
| Modèle de la membrane       | HY ESPA3-4040 |             |              |              | FILMTEC BW30-400 |            |            |            |
| Porte membranes             | 6 x (40x40)   | 8 x (40x40) | 10 x (40x40) | 12 x (40x40) | 4 x (400)        | 6 x (400)  | 8 x (400)  | 9 x (400)  |
| Pompe de pression           | 3 KW          | 3 KW        | 4 KW         | 4 KW         | 5,5 KW           | 11 KW      | 11 KW      | 11 KW      |

\* Le pré-traitement est très important.