

**SYSTEME D'OSMOSE INVERSE DE 10 à 40 l/h**
**Werner RO 10 – 40 – le système modulaire**


Prêt à l'emploi –système compact logé dans une enceinte plastique résistante, pour paillasse ou montage mural, de maintenance aisée grâce au capot rétractable, et comprenant:

- pré-filtre absolu de 3 $\mu$  intégré
- jauge de pression (0 ... 10 bar), interrupteur de pression
- vanne solénoïde pour l'eau de réseau
- pompe rotative haute pression, moteur 230V/50Hz, 0,35 kW
- jauge haute pression, remplie de glycérine
- carter inox double pression, chacun avec une ou deux unités de membrane spiralee en polyamide-polysulfone
- restricteur de flux du concentrat
- connecteurs-rapides pour toutes les conduites de fluides
- controle par microprocesseur avec affichage digital

Modèle Osmose Inverse	RO	10	20	30	40
Débit de production *	l/h	10	20	30	40
Eau d'approvisionnement	l/h	40	80	100	120
Nombre de carter double pression	ea.	1	1	2	2
Nombre de membranes	ea.	1	2	3	4
Pression de travail	bar	14	14	14	14
Voltage	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Puissance consommée	kW	0,35	0,35	0,35	0,35
Pression minimale d'approvisionnement **	bar	1,5	1,5	1,5	1,5
Pression maximale d'approvisionnement **	bar	8	8	8	8
Raccord d'eau d'introduction	R <sup>40</sup>	3/8 <sup>40</sup>	3/8 <sup>40</sup>	3/8 <sup>40</sup>	3/8 <sup>40</sup>
Diam. tuyau eau produite	mm	8	8	8	8
Diam. tuyau eau de rejet	mm	8	8	8	8
Dimension w x h x d	mm	500 x 600 x 295	500 x 600 x 295	500 x 600 x 295	500 x 600 x 295
Poids	kg	30	30	32	32
Référence		<b>1981-001</b>	<b>1981-002</b>	<b>1981-003</b>	<b>1981-004</b>
Prix EUR		4 400.00	4 700.00	5 000.00	5 300.00
Référence ( équipé de RS232 )		<b>1981-022</b>	<b>1981-023</b>	<b>1981-024</b>	<b>1981-025</b>
Prix EUR		4 700.00	5 000.00	5 300.00	5 600.00

\* à 10° C et 14 bar, > 98% pour les ions, > 99% pour les micro organismes, pyrogenes

\*\* qualité d'eau d'approvisionnement = eau du réseau suivant WHO (Cl<sub>2</sub> and Mg < 0,1 ppm, SDI < 5)

**Option:**

Le module de controle RS232 ( avec interface pour computer et printer) est en standard sur les modèles 1981-022, -023, -024, -025.

**ACCESSOIRES - RO**
**Filtre charbon actif 5"**


Le filtre à charbon actif est nécessaire dans la plupart des pays avec eau de réseau chlorée. Il protège les membranes RO contre l'attaque destructive du chlore:

- carter 5" pour filtre en polypropylène
- cartouche de charbon actif
- entrée / sortie 1/4"
- résistant à la pression jusque 8 bar

<b>Référence</b>	<b>1971-001</b>
<b>Prix FRF</b>	644,30
<b>Prix EUR</b>	105.00

**Pièces séparées:**

<b>description</b>	<b>référence</b>	<b>prix EUR</b>
Carter pour filtre 5"	1802-001	62.00
cartouche de charbon actif	1902-003	35.00

**AQUADEM® cartouche pour post-déminéralisation**

La cartouche AQUADEM 8DF, 13SDF ou 20SDF est installée après votre Osmose Inverse. La résine à lit mélangé va abaisser la conductivité de l'eau produite par osmose inverse (typiquement de 10 µS/cm) jusque < 1 µS/cm. La capacité de production de la cartouche AQUADEM est respectivement de 8.000, 13 000 ou 20 000 l d'eau pure déminéralisée. La cartouche AQUADEM peut être régénérée après saturation ou vous pouvez utiliser de la résine à usage unique. L'ombinaison du système RO et de l'AQUADEM vous procurera une eau de qualité et en quantité suffisante pour utilisation immédiate ou comme approvisionnement de vos systèmes d'eau ultra-pure (=18Mohm)



<b>type</b>	<b>Capacité *</b>	<b>modèle</b>	<b>Référence</b>	<b>prix EUR</b>
8 DF	8000 l	standard	<b>1942-005</b>	595.00
13 SDF	13 000 l	standard	<b>1943-005</b>	795.00
20 SDF	20 000 l	standard	<b>1943-015</b>	1 035.00
kit de connexion RO	---	---	<b>1944-006</b>	75.00

\* Pour une eau de qualité RO moyenne de 10 µS/cm

**ACCESSOIRES - RO**
**Réservoir de stockage, interrupteur flotteur**


Pour le stockage d'eau pure, en polyéthylène noir, avec couvercle de Ø 160 mm. Le réservoir est équipé des connecteurs suivants:

- filetage 3/4" à la base
- optional vent filter
- surplein DN 10
- entrée DN 8

<b>Volume réservoir</b>	60 l	100 l	200 l	300 l	500 l	750 l
<b>Dim. Ø x h(mm)</b>	420 x 640	450 x 810	550 x 1.040	650 x 1.080	770 x 1.230	980 x 1.170
<b>Référence</b>	<b>1822-012</b>	<b>1822-013</b>	<b>1822-014</b>	<b>1822-015</b>	<b>1822-016</b>	<b>1822-017</b>
<b>prix EUR</b>	175,00	280,00	530,00	585,00	895,00	1 220,00

**Interrupteur flotteur:**

<b>Type</b>	<b>10581</b>	<b>10587</b>	<b>10587</b>	<b>10587</b>	<b>10324</b>	<b>10324</b>
<b>longueur mm</b>	180	750	750	750	1.145	1.145
<b>1. point de contact L1 mm</b>	50	80	80	80	140	140
<b>2. point de contact L2 mm</b>	150	300	300	300	600	600
<b>3. point de contact L3 mm</b>	-----	700	700	700	1.100	1.100
<b>Référence</b>	<b>1733-005</b>	<b>1733-016</b>	<b>1733-016</b>	<b>1733-016</b>	<b>1733-012</b>	<b>1733-012</b>
<b>Prix EUR</b>	120,00	265,00	265,00	265,00	420,00	420,00

**POMPE RELAIS**
**Type AQUApress**


Prête à l'emploi et comprenant:

- pompe centrifuge horizontale
- unité de controle électronique intégré avec protection contre le travail à sec et interrupteur marche/arrêt automatique avec 3 lampe LED pour la commande
- acier inoxydable (1.4301) / matériau polypropylène
- cable 1,7 m

<b>pression</b>	<b>bar</b>	up to 3,7		<b>dim l x w x h, mm</b>	375 x 205 x 440
<b>débit</b>	<b>m³/h</b>	0,5 ... 4,1			
<b>entrée</b>	<b>G</b>	1" male thread		<b>Pompe relais</b>	<b>AQUApress</b>
<b>voltage</b>	<b>V / Hz</b>	230 - 240 / 50 Hz		<b>Référence</b>	<b>1332-003</b>
<b>puissance</b>	<b>W</b>	755		<b>Prix EUR</b>	<b>620,00</b>