

# PERMO PERMAQ COMPACT 41/51

## OSMOSEURS MONOBLOCS à encombrement réduit

Dans les secteurs de l'imprimerie, de la restauration, de l'agroalimentaire, des laboratoires, etc, le fonctionnement de certains équipements nécessite une eau très pure (pour rinçage, cuisson vapeur, étuvage, humidification).

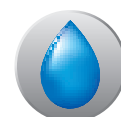
L'osmose inverse est le traitement d'eau **approprié pour ces applications**, mais se doit de répondre à des débits modérés et un espace très réduit.

Les osmoseurs **PERMO PERMAQ COMPACT 41/51** offrent une production d'eau déminéralisée de plus de 130 litres/heure avec une conductivité résiduelle inférieure à 50  $\mu\text{S}^*$ . Dans un encombrement minimum, les osmoseurs **PERMO PERMAQ COMPACT 41/51** intègrent les systèmes de distribution autonomes en ligne (on line) ou avec cuve de stockage et système de reprise (off line). De plus, leurs carénages inoxydables assurent une robustesse à l'épreuve des environnements agressifs.

Une fois l'appareil (sur roulettes) positionné à l'emplacement le plus approprié, il ne reste plus qu'à le raccorder hydrauliquement et électriquement.

**Simplicité et compacité maximales pour une purification d'eau performante et durable.**

\* dépend de la qualité d'eau brute.



**permo**  
BEST WATER TECHNOLOGY

**BWT GROUP**

# PERMO PERMAQ COMPACT 41/51

## OSMOSEURS MONOBLOCS

à encombrement réduit

### Caractéristiques techniques

Type		Permo Permaq Compact 51	Permo Permaq Compact 41
		off-line	on-line
Débit de production*	l/h	150	130
Pression d'entrée	bar	2 à 7	2 à 7
Conductivité*	µS/cm	< 50	< 50
Alimentation électrique	V	230	230
Consommation	KWH/m <sup>3</sup>	3,4	4,2
Volume réservoir	l	50 (cuve de disconnexion)	3,5 (hydrophore)
Poids d'expédition	Kg	53	53

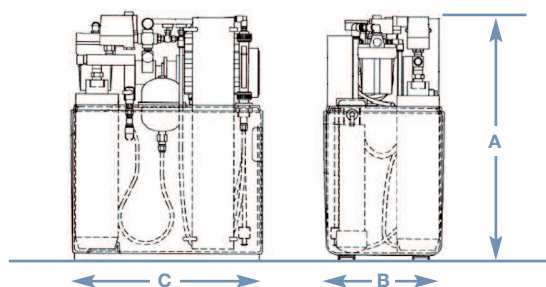
\* pour une qualité eau potable adoucie à 10°C, 3 bar, contenant 1000 mg/l de sels max., capacité +/- 15%.

### Dimensions

Désignation		Permo Permaq Compact 51	Permo Permaq Compact 41
		off-line	on-line
Hauteur - A	mm	750	520
Largeur - B	mm	350	260
Profondeur - C	mm	560	670
Ø entrée	"	1/2	3/4
Ø sortie	"	3/4	3/4
Ø égout	mm	10	10

### Options :

- Conductivimètre :  
PERMOCONTROL S (testeur + sonde) :  
P0002911 + P0002912  
PERMOCONTROL RM1 (testeur + sonde) : P0002921
- En fonction de la qualité de l'eau à traiter, prétraitement conseillé (ex : adoucissement, filtre à charbon actif,...).  
Se rapprocher de votre agent BWT PERMO.



### Les plus BWT PERMO :

- Système compact et entièrement protégé, simple de raccordement
- Aucun ajout d'organe électrique externe (coffret, boîtier de dérivation...)
- Débitmètre et manomètre intégrés pour le contrôle du débit de production et de la pression
- COMPACT ON LINE : rétro lavage de la membrane à chaque coupure de production, ballon hydrophore 3,5 l.
- COMPACT OFF LINE : pompe de reprise et réservoir de 50 l. pour autonomie pendant les opérations de maintenance ou les coupures d'eau
- Coupure automatique si pression d'entrée trop faible

