

# FilTECH

water patented systems

made in Italy

# DP500



5 BREVETTI INTERNAZIONALI



La DP500 es la ósmosis inversa para uso profesional con el mayor caudal directo de su gama. Con sus 6 membranas, esta máquina, en muy poco espacio, es capaz de suministrar hasta 500 litros/ hora. Gracias a su electrónica avanzada, podemos saber directamente desde la app o desde la pantalla todos los parámetros útiles para el uso profesional, desde el caudal de entrada hasta el flujo y la conductividad del agua en salida. Además, la facilidad de mantenimiento del cambio de filtro al cambio de membrana hace que este dispositivo sea uno de los más competitivos del mercado.



CHECK·RO  
MOBILE APP

Code / Código	06PR0201
Débit à / Caudal a 25° C	500 L/h
Débit à / Caudal a 15° C	440 L/h
Membrane / Membrana	3012 - 500 GPD
Pré-filtration / Prefiltro	FC500 - 500.000 L (Eau Entrée Potable/ Agua entrada potable)
Température d'Entrée / Temperatura de entrada	Max 35° C - min 5° C
Rapport de Récupération Nominale Relación de recuperación nominal	50%
Rejet / Rechazo	92% / 95 %

Pression d'Entrée / Presión de entrada	Max 6 Bar - Min 1 Bar
POMPE / BOMBA	1000L/h
Alimentation Électrique Alimentación eléctrica	220VAC 50Hz
Absorption Électrique Absorción eléctrica	500W
Raccords / Conexiones	3/4" BSP
Réservoir / Depósito	No
Poids / Peso	34.6 KG
Mesure / Medidas	22 cm x 66 cm x H 44 cm

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	220VCA - 50Hz
POTENCIA MÁXIMA	500W
PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN MÍN/MÁX [Bar]	1 / 5
PRESIÓN MÁXIMA DE LA BOMBA [Bar]	9
TEMPERATURA DEL AGUA MÍN/MÁX [°C]	5 / 35
CLORO MÁX. ADMITIDO [PPM]	0,2
HIERRO MÁX. ADMITIDO [PPM]	0,1
MANGANESO MÁX. ADMITIDO [PPM]	0,1
SALINIDAD MÁX. [ $\mu$ S/Cm]	1500
TEMPERATURA AMBIENTE MÍN./MÁX. [°C]	5 / 40
HUMEDAD RELATIVA MAX. [%]	95

PRESTACIONES NOMINALES*					
MODELO	PRODUCCIÓN 15°C	PRODUCCIÓN 25°C	RELACIÓN DE RECUPERA- CIÓN	REYECCIÓN	CAUDAL ALIMENTACIÓN
200	140	200	50%	92% / 95%	400 L/h
400	280	400	50%	92% / 95%	800 L/h
500	440	500	50%	92% / 95%	1000 L/h

\*Las prestaciones de la tabla son valores medios obtenidos en condiciones de prueba estándar, especialmente con agua preparada con NaCl a 500ppm. Las condiciones pueden variar ampliamente en función de las condiciones reales, la temperatura y del estado de desgaste.

**Potabilidad química y bacteriológica (Decreto Ministerial italiano 31 del 02/02/2001)**  
 fecha de recogida 15/11/2019 (máquina regulada oportunamente)

<b>Prueba</b>	<b>U.M.</b>	<b>Acueducto</b>	<b>DP400 N° serie H102001</b>
Microorganismos vivos a 36°C	UFC/mil	<1	<1
Microorganismos vivos a 22°C	UFC/1mil	<1	21
Escherichia coli	UFC/100mil	0	0
Bacterias coliformes	UFC/100mil	0	0
Enterococos intestinales	UFC/100mil	0	0
pH	Unidad de pH	7,44	7,25
Conductividad	µS/cm	978	155
Cloruros	mg/l	157	17
Sulfatos	mg/l	209	24
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,1	<0,1
Nitratos	mg/l	16	3
Nitritos	mg/l	<0,1	<0,1
Dureza	°F	42	5
Oxidabilidad	mg/l O <sub>2</sub>	1,8	1,8
Hierro	µg/l	9	<1