

# FilTECH

water patented systems

made in Italy

# DP400



5 INTERNATIONALE PATENTE



La DP500T es la ósmosis inversa para uso profesional con el mayor caudal directo de su gama y, además, está equipada con 2 depósitos de 8 litros (4 l) cada uno, para tener a disposición aún más agua en caso de necesidad. Con sus 6 membranas, esta máquina, en muy poco espacio, es capaz de suministrar hasta 500 litros/hora más el agua acumulada en sus depósitos. 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

Codice / Code	04PR0201
Portata a 25° C	400 L/h
Portata a 15° C	280 L/h
Membrana	3012 - 500 GPD
Prefiltrazione	FC500 - 500.000 L (Acqua Ingresso Potabile)
Temperatura d'Ingresso	Max 35° C - min 5° C
Rapporto di Recupero Nominale Nominal Recovery Ratio	50%
Reiezione / Rejection	92% / 95 %

Pressione d'Ingresso	Max 6 Bar - Min 1 Bar
POMPA	1000L/h
Alimentazione Elettrica	220VAC 50Hz
Assorbimento Elettrico	500W
Attacchi	3/4" BSP
Tank	No
Peso	30,1 KG
Misure	22 cm x 55 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 RECUPERACIÓN	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