



QUIMHIDRO TX-PLUS

MATERIAL FILTRANTE

Quimhidro TX-Plus es el único medio filtrante en su tipo prelavado químicamente para **mayor retención de sólidos en suspensión**. Facilita las puestas en marcha reduciendo el tiempo y consumo de agua en lavados.

- Medio filtrante prelavado con un peso volumétrico 50% menor al de medio multicapa.
- Tiene un área superficial 10 veces mayor que la arena y antracita.
- Retiene partículas de hasta 1-5 micras vs sílex-antracita, que retiene hasta 12-25 micras.
- Aumenta la capacidad de producción del sistema en al menos un 30%.
- Mayor pureza vs arena sílica.
- Presentación: Saco de 28 litros.

Quimhidro TX-Plus está elaborado a partir de mineral de la más alta pureza, el cual es procesado químicamente y lavado para optimizar su calidad. Esto se traduce en un rendimiento superior respecto al resto de medios filtrantes similares actualmente en el mercado.

Mayor calidad de filtrado: Elimina partículas entre granos y cavidades debido a su superficie grande y porosa.

Ahorra agua y energía: Genera un 60% menos de costo de agua y energía en contralavado al año.

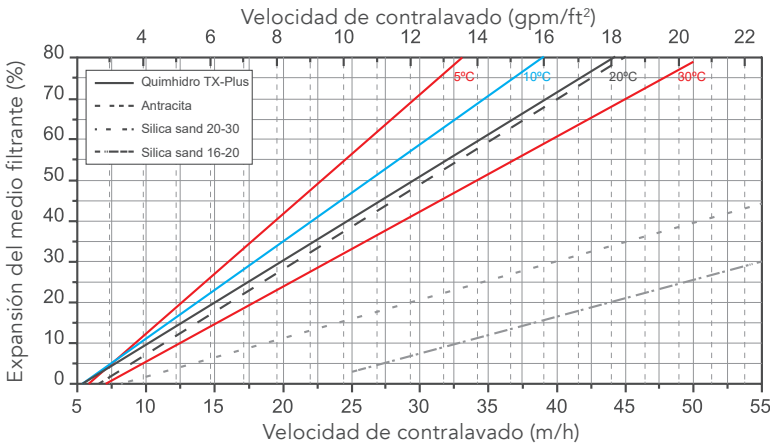
Filtración ultraclara: Retiene partículas de hasta 1 a 5 micras debido a sus capacidades porosas.

Triplica la capacidad de filtración: Al ser un medio filtrante más poroso y con mayor permeabilidad.

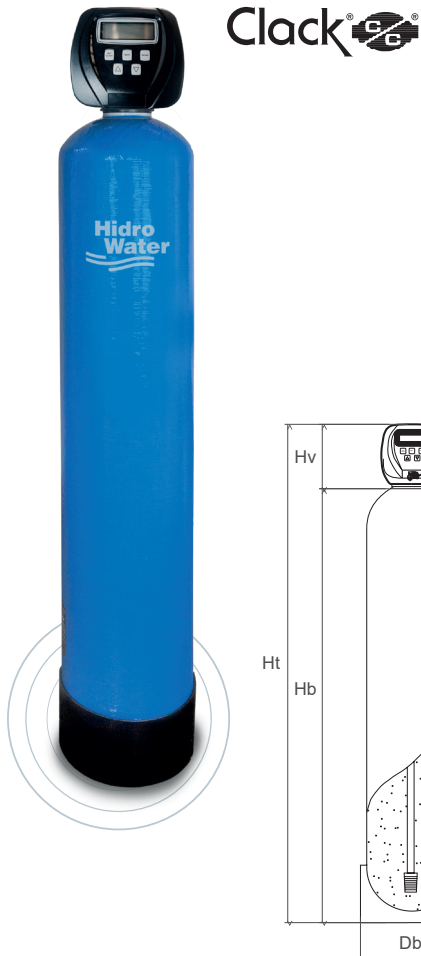
Cumple con
UNE 16070



CERTIFIED TO
NSF/ANSI 61



CÓDIGO	MODELO	RETENCIÓN PARTÍCULAS (micras)	TASA FLUJO (m³/h/m²)	ÁREA SUPERFICIE (m²/g)	DENSIDAD APARENTE (Kg/L)
PQ-0602-21	Material filtrante Quimhidro TX-Plus	1-5 nominal	15-30	35-40	0,72



CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			
	Db	Hb	Hv	Ht
FI-1031-01	258	897	183	1080
FI-1031-02	336	1398	183	1581
FI-1031-03	413	1671	183	1854
FI-1031-13	491	1722	183	1927
FI-1031-04	555	1721	237	1958
FI-1031-05	635	1918	237	2155
FI-1031-06	780	1836	216	2052

FILTROS TX-PLUS

Filtración mediante carga de **Quimhidro TX-Plus** prelavado químicamente para **mayor retención de sólidos en suspensión**.

Quimhidro TX-Plus está elaborado a partir de mineral de la más alta pureza, el cual es procesado químicamente y lavado para optimizar su calidad. Esto se traduce en un rendimiento superior respecto al resto de medios filtrantes similares actualmente en el mercado.

El equipo se mantiene en servicio hasta el día y hora predeterminados para su lavado, haya o no pasado el volumen de agua que corresponde a su ciclo de trabajo. En dicho momento, procede a iniciarse la fase de lavado.

Durante el lavado no se interrumpe el suministro de agua no filtrada (salvo opción válvula de corte).

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Programador cronométrico electrónico Clack WSCi y WSH**
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 40°C
- Tensión eléctrica: 220v - 12v 50Hz o 60Hz

Recomendaciones de puesta en marcha: realizar 3-4 contralavados (sin pasar por asentamiento), previo a su puesta en servicio.

CÓDIGO	MODELO	CONEX.	CARGA TX-PLUS (L)	CAUDAL MÁX. (20m/h)*	CAUDAL MÁX. (30m/h)*	CONTRA-LAVADO (m³/h)
Válvula Clack con programador cronométrico electrónico						
FI-1031-01	10	1"	28	1	1,5	1,8
FI-1031-02	13	1"	70	1,7	2,5	3
FI-1031-03	16	1"	112	2,6	3,9	4,6
FI-1031-13	18	1 1/4"	168	3,6	5,4	6,6
FI-1031-04	21	1 1/2"	196	4,7	7,1	8,3
FI-1031-05	24	1 1/2"	308	6,1	9	10,6
FI-1031-06	30	2"	448	9,3	13,9	16,3
FI-1031-22	2H - 36	2"	644	13,5	20	23,7
FI-1031-24	2H - 42	2"	812	18,3	27	28,5
FI-1031-27	3H - 48	3"	1036	23,5	35	42

* Velocidad de filtración

CÓDIGO	MODELO
AV-3002-22	Kit micro Clack 1" - 1 1/4" - 1 1/2"
AV-3402-04	Kit micro Clack 2"
AV-3002-18	Kit micro placa extra 2H y 3H
VA-3002-12	Válvula de corte 1" - 1 1/4"
VA-3004-12	Válvula de corte 1 1/2"
VA-3005-12	Válvula de corte 2"
VA-3010-14	Válvula de corte 3"

FT-ES-QUIMIDRO-TX-PLUS-PQ-0602-21-FG24V01