

Filtro Membrana Modular - Ultrafiltración LH3-0650-V

CARACTERÍSTICAS

- Material de membrana de aleación de PVC con hidrofiliidad mejorada.
- Los poros se distribuyen uniformemente con alta precisión.
- Singular superficie de la membrana, con tecnología anti-ensuciamiento.
- Flujo alto y estable.
- Operación a baja presión, con menos consumo de energía.
- De alta resistencia química y física.

ESPECIFICACIONES	LH3-0650-V
Flujo de diseño	0.6~1.6 m3/h
Turbidez de permeado*	<0.1 NTU
Área activa de la membrana	11 m2
Dimensión del módulo	Ø 187x1398 mm
Tipo de membrana	De fibra hueca. Flujo del interior al exterior (inside-out)
Material de la membrana	PVC mejorado
tamaño nominal del poro	0.01 µm
Diámetros interior/externo de la fibra hueca (hollow fiber)	1.0 / 1.6 mm

*La turbidez de permeado se refiere al valor medido al tratar un agua cruda de ingreso de turbidez < 50 NTU. Los datos anteriores son solo referenciales.

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO TÍPICAS

Modo de operación	En línea (dead end) o tangencial (cross-flow)
Presión transmembrana sugerida (TMP)	0.02-0.08 MPa (2.9-11.6 psi)
Max. presión de entrada	0.3 MPa (43.5 psi)
Max. TMP	0.15 MPa (21.8 psi)
Max. TMP de retrolavado	0.25 MPa (36 psi)
Max. temperatura de operación	40 °C
Rango de pH	2-13
Flux de retrolavado	175 LMH
Tiempo de retrolavado	20-180 sec
Tiempo entre retrolavados	20-60 min



Filtro Membrana Modular - Ultrafiltración

LH3-1060-V

CARACTERÍSTICAS

- Material de membrana de aleación de PVC con hidrofiliidad mejorada.
- Los poros se distribuyen uniformemente con alta precisión.
- Singular superficie de la membrana, con tecnología anti-ensuciamiento.
- Flujo alto y estable.
- Operación a baja presión, con menos consumo de energía.
- De alta resistencia química y física.

ESPECIFICACIONES	LH3-1060-V
Flujo de diseño	2.4~6.4 m3/h
Turbidez de permeado*	<0.1 NTU
Área activa de la membrana	40 m2
Dimensión del módulo	Ø 277x1715 mm
Tipo de membrana	De fibra hueca. Flujo del interior al exterior (inside-out)
Material de la membrana	PVC mejorado
tamaño nominal del poro	0.01 µm
Diámetros interior/exterior de la fibra hueca (hollow fiber)	1.0 / 1.6 mm

*La turbidez de permeado se refiere al valor medido al tratar un agua cruda de ingreso de turbidez < 50 NTU. Los datos anteriores son solo referenciales.

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO TÍPICAS

Modo de operación	En línea (dead end) o tangencial (cross-flow)
Presión transmembrana sugerida (TMP)	0.02-0.08 MPa (2.9-11.6 psi)
Max. presión de entrada	0.3 MPa (43.5 psi)
Max. TMP	0.15 MPa (21.8 psi)
Max. TMP de retrolavado	0.25 MPa (36 psi)
Max. temperatura de operación	40 °C
Rango de pH	2-13
Flux de retrolavado	175 LMH
Tiempo de retrolavado	20-180 sec
Tiempo entre retrolavados	20-60 min

