QuantumFlux™ SUF SKID

Especificaciones del skid de ultrafiltración sumergida (SUF)

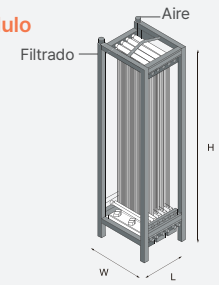
Rack de 05 módulos

Nombre del Rack	S1015-11ZD-SUF-05B	S1522-11ZD-SUF-05B	S2030-11ZD-SUF-05B
Nombre del módulo de membrana	QuantumFlux™ S1015	QuantumFlux™ S1522	QuantumFlux™ S2030
Área de superficie de filtración (m^2) [ft^2]	75 [807]	110 [1,184]	150 [1,614]
Typical Flowrate, Raw Water* (m^3/día) [gpm]	67.5 (12.5)	99 (18)	135 (25)
Typical Flowrate, Wastewater* (m^3/día) [gpm]	52.5 (9.6)	77 (14)	106 (19.5)
L (mm) [pulgadas]	495 [19.5]	495 [19.5]	495 [19.5]
W (mm) [pulgadas]	640 [25]	640 [25]	640 [25]
H** (mm) [pulgadas]	1,530 [60]	2,030 [80]	2,530 [99]
Conexión de salida de agua filtrada* (mm) [pulgadas]	DN40 [1½]	DN40 [1½]	DN50 [2]
Conexión de aire* (mm) [pulgadas]	DN40 [1½]	DN40 [1½]	DN40 [1½]
Peso máximo, seco*** (kg) [lb]	87 [192]	111 [245]	110 [309]
Peso del skid sin módulos** (kg) [lb]	57 [126]	66 [146]	75 [165]
Peso de izaje, húmedo**** (kg) [lb]	147 [324]	201 [443]	270 [595]
Material del bastidor del skid	SS304 o SS316L		

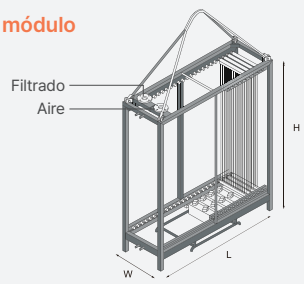
Rack de 25 módulos

Nombre del Rack	S1015-11ZD-SUF-25B	S1522-11ZD-SUF-25B	S2030-11ZD-SUF-25B
Nombre del módulo de membrana	QuantumFlux™ S1015	QuantumFlux™ S1522	QuantumFlux™ S2030
Área de superficie de filtración (m^2) [ft^2]	375 [4,037]	550 [5,918]	750 [8,070]
Typical Flowrate, Raw Water* (m^3/día) [gpm]	338 (62)	495 (91)	675 (124)
Typical Flowrate, Wastewater* (m^3/día) [gpm]	263 (48)	385 (71)	525 (96)
L (mm) [pulgadas]	1,935 [76]	1,935 [76]	1,935 [76]
W (mm) [pulgadas]	690 [27]	690 [27]	690 [27]
H** (mm) [pulgadas]	1,530 [60]	2,030 [80]	2,530 [99]
Conexión de salida de agua filtrada* (mm) [pulgadas]	DN65 [2½]	DN65 [2½]	DN80 [3]
Conexión de aire* (mm) [pulgadas]	DN65 [2½]	DN65 [2½]	DN65 [2½]
Peso máximo, seco*** (kg) [lb]	343 [756]	429 [946]	540 [1,190]
Peso del skid sin módulos** (kg) [lb]	193 [425]	204 [450]	215 [474]
Peso de izaje, húmedo**** (kg) [lb]	643 [1,418]	879 [1,938]	1,190 [2,624]
Material del bastidor del skid	SS304 o SS316L		

Rack de 05 módulo



Rack de 25 módulo



Nomenclatura del producto

S2030 - 1 2 ZD-SUF 50 B 316L

- Material del skid - SS304 o SS316L
- Module Spacing - 65 mm
- Número de módulos que pueden instalarse en el skid
- Diseño de aireación - ZD = tuberías integradas de aire/agua, FD = tuberías independientes de aire/agua
- Número de filas - 1 o 2
- Número de capas verticales - 1 o 2
- Tipo de módulo - "S2030" = QuantumFlux™ S2030

Rack de 50 módulos

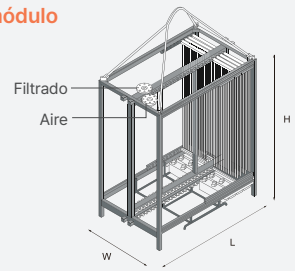
Nombre del Rack	S1015-12ZD-SUF-50B	S1522-12ZD-SUF-50B	S2030-12ZD-SUF-50B
Nombre del módulo de membrana	QuantumFlux™ S1522	QuantumFlux™ S1522	QuantumFlux™ S2030
Área de superficie de filtración (m^2) [ft^2]	750 [8,072]	1,100 [11,836]	1,500 [16,140]
Typical Flowrate, Raw Water* (m^3/día) [gpm]	675 (124)	990 [182]	1,350 [248]
Typical Flowrate, Wastewater* (m^3/día) [gpm]	525 (96)	770 [141]	1,050 [193]
L (mm) [pulgadas]	1,935 [76]	1,935 [76]	1,935 [76]
W (mm) [pulgadas]	1,280 [50]	1,280 [50]	1,280 [50]
H** (mm) [pulgadas]	1,530 [60]	2,030 [80]	2,530 [99]
Conexión de salida de agua filtrada* (mm) [pulgadas]	DN100 [4]	DN100 [4]	DN100 [4]
Conexión de aire* (mm) [pulgadas]	DN100 [4]	DN100 [4]	DN100 [4]
Peso máximo, seco*** (kg) [lb]	565 [1,246]	731 [1,612]	947 [2,088]
Peso del skid sin módulos** (kg) [lb]	265 [584]	281 [620]	297 [655]
Peso de izaje, húmedo**** (kg) [lb]	1,165 [2,568]	1,631 [3,596]	2,247 [4,954]
Material del bastidor del skid	SS304 o SS316L		

Rack de 100 módulos

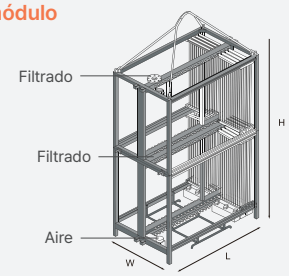
Nombre del Rack	S1522-22ZD-SUF-100B	S2030-22ZD-SUF-100B
Nombre del módulo de membrana	QuantumFlux™ S1522	QuantumFlux™ S2030
Área de superficie de filtración (m^2) [ft^2]	2,200 [23,680]	3,000 [32,291]
Typical Flowrate, Raw Water* (m^3/día) [gpm]	1980 (363)	2,700 (495)
Typical Flowrate, Wastewater* (m^3/día) [gpm]	1540 (282)	2,100 (385)
L (mm) [pulgadas]	2,105 [83]	2,105 [83]
W (mm) [pulgadas]	1,280 [50]	1,280 [50]
H** (mm) [pulgadas]	3,670 [145]	4,670 [184]
Conexión de salida de agua filtrada* (mm) [pulgadas]	DN100 [4]	DN100 [4]
Conexión de aire* (mm) [pulgadas]	DN100 [4]	DN100 [4]
Peso máximo, seco*** (kg) [lb]	1,337 [2,948]	1,774 [3,911]
Peso del skid sin módulos** (kg) [lb]	437 [963]	474 [1,045]
Peso de izaje, húmedo**** (kg) [lb]	3,137 [6,916]	4,374 [9,643]
Material del bastidor del skid	SS304 o SS316L	

* Los valores típicos pueden variar según los requisitos específicos del proyecto.
** Solo skid, no incluye ningún equipo de izaje
*** Empaquetado con el número máximo de módulos
**** Varía según el número de módulos y la acumulación de sólidos

Rack de 50 módulo



Rack de 100 módulo



Todos los datos, incluidos pesos y dimensiones, se proporcionan solo como referencia y están sujetos a cambios sin previo aviso. QuantumFlux es la marca registrada de NanoH2O. Todos los derechos reservados. © NanoH2O Co., Ltd.