

REACTORES DE ACERO VIDRIADO

Los Reactores Pfaudler® Revestidos en Vidrio Glasteel® son el estándar reconocido en reactores revestidos en vidrio para la industria química de proceso.

El diseño de alta calidad y construcción contribuye a una vida de servicio larga y fiable.

Pfaudler® es un líder mundial en el suministro de reactores revestidos en vidrio junto con otros equipos resistentes a la corrosión y sistemas modulares de proceso para las industrias farmacéutica, química y otras industrias de procesos.

Capacities in Litres/Gallons							Operating Pressures in Bar G/P.S.I.G.	
Nominal	2270	3410	4545	6820	9090	13640	Vessel Internal	6.21 bar g./90 p.s.i.g. or Full Vacuum
	500	750	1000	1500	2000	3000		
Total	2860	4400	5570	8410	10640	15685	Jacket	6.21 bar g./90 p.s.i.g. or 5.17 bar g./75 p.s.i.g. with Internal Vacuum
	629	968	1225	1850	2340	3450		
Jacket	495	595	740	1137	1455	1590		
	109	131	164	250	320	350		

RA Series

RA Series es el estándar reconocido desde hace tiempo en la construcción de reactores revestidos de vidrio. Es un reactor de alta calidad, se fabrica en tamaños que van desde 300 galones de capacidad hasta 15.000 galones, con una abertura de gran agitador. Muchas opciones de equipamiento disponibles.



RS Series

El RS -Series es el nuevo estándar en diseño de reactores revestidos de vidrio para la industria de procesos químicos, ofreciendo las mismas características básicas que Pfaudler® ha proporcionado durante décadas: la máxima calidad, fiabilidad y robustez de los reactores revestidos de vidrio están disponibles en tamaños que van desde 300 a 15.000 litros de capacidad. Las características incluyen: mayores bocas, mayores grados de la presión, agitación Cryo-Lock®, deflector cóncavo, varias boquillas de proceso y las bajas temperaturas.

RT- Series

RT Series, diseñado con abrazadera de cristal un estilo superior de reactores revestidos que varían en tamaño desde 5 a 500 galones de capacidad. Las características estándar incluyen: unidades en línea, escalable nivel de agitadores, deflectores cóncavos, número de alta presión y baja temperatura.



RX- Series

El RX –Series es el reactor de acero inoxidable con vidrio forrado en el interior y exterior. Está diseñado para su uso en superficies inertes de procesamiento, temperaturas más bajas para los procesos criogénicos, lotes más pequeños, la limpieza exterior e interior y la flexibilidad son las principales características del RX.









Pfaudler reactores revestidos de vidrio RX están disponibles en tamaños que van desde 10 a 500 galones de capacidad.



Los Reactores Recubiertos en Vidrio Pfaudler® son diseñados y construidos según código A.S.M.E Sección VIII Div. 1. European Pressure Vessel Directive (PED) y la Chinese Safety Quality License. En caso de requerirlas las mismas deben ser solicitadas.



Familia de Agitadores

	Mistura e Transferência de calor	Emulsificação	Suspensão	Dispersão de Gás	Alta Viscosidade	Baixo Nível de Mistura
	Excelente	Bom	Bom	Adequado	Adequado	Excelente
	Adequado	Inadequado	Adequado	Inadequado	Bom	Bom
	Bom	Excelente	Adequado	Bom	Adequado	Adequado
	Excelente	Adequado	Bom	Bom	Inadequado	Bom
	Bom	Excelente	Adequado	Bom	Adequado	Adequado
	Excelente	Bom	Excelente	Adequado	Bom	Inadequado
	Excelente	Adequado	Bom	Bom	Inadequado	Bom
	Adequado	Inadequado	Adequado	Inadequado	Excelente	Bom

