

## Características y Beneficios

- Disponible en capacidades de 500, 750 y 1000 GPM.
- Presiones hasta 640 PSI.
- Cumple con NFPA #20, UL, ULC, FM y ANSI.
- Pruebas de desempeño e hidrostáticas.
- Balanceo dinámico de impulsores.
- Diseño ahorrador de espacio.
- Fácil mantenimiento y conservación.
- Disponible en modelos eléctricos o con motores a diesel.
- Construcción estándar: hierro fundido, internos en bronce.
- Caja prensaestopas con empaquetaduras.
- Lubricación con grasa.
- Diseñado para bajos requerimientos de caballo de fuerza.
- Disponible en 50 ó 60 ciclos.



La bomba contra Incendio de alta presión Serie 8200 está diseñada para abastecer agua a conexiones de bomberos, sistemas de rociadores, mitigación química y sistemas de hidrantes en instalaciones industriales y comerciales, específicamente con aplicaciones en edificios de gran altura.

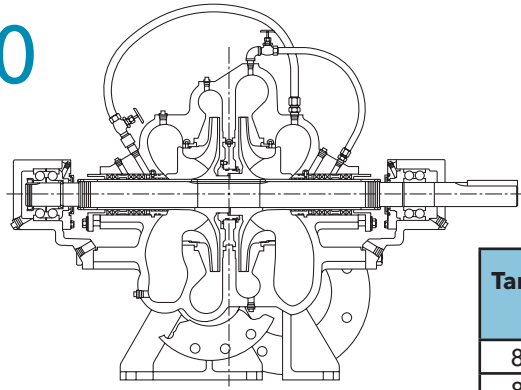
# Bombas Contra Incendio Serie 8200

DOS ETAPAS  
ALTA PRESIÓN

ACFP 8200-05-SP

**AC FIRE  
PUMP**  
a xylem brand

# Serie 8200



Nombre de la Parte	Material
Tapones parte húmeda	Latón
Jaula del sello	PTFE
Prensaestopas	Bronce (ASTM B584 Aleación 953)
Buje inter-etapas	Bronce
Empaquetadura	Grafito
Tubería de drenado	Cobre
Tubería de lavado	Cobre
Ensamblaje de la carcasa	Hierro fundido (ASTM A48 Clase 35A)/ Hierro dúctil (ASTM A536 Grado 65-45-12)
Diafragma inter-etapas	Hierro dúctil (ASTM A536 Grado 65-45-12)
Anillo de la carcasa	Bronce (ASTM B584 Aleación 932)
Eje de transmisión	Acero (SAE 4140)
Buje de estopero	Bronce (ASTM B584 Aleación 932)
Manga del eje	Bronce (ASTM B584 Aleación 932) / Acero Inoxidable 316
Tuerca de la manga del eje	Bronce (ASTM B584 Aleación 932) / Nitronic 60
Tapa de cojinetes (Interno)	Hierro fundido (ASTM A48 Clase 25A)
Tapa de cojinetes (Externo)	Hierro fundido (ASTM A48 Clase 25A)
Deflector	Hule
Caja de cojinete (Interno)	Hierro fundido (ASTM A48 Clase 25A)
Caja de cojinete (Externo)	Hierro fundido (ASTM A48 Clase 25A)
Cojinetes (Interno) (5311)	Acero endurecido
Cojinetes (Externo) (7311BG)	Acero endurecido
Sello de labio - Tapa cojinetes	Hule (BUNA "N")
Anillos O	Hule (BUNA "N")
Pernos retenedor anti-rotación	Acero inoxidable 302
Impulsores	Bronce (ASTM B584 Aleación 875)

Tamaño de la Bomba	Flujo (GPM)	Rango de Presión (PSI)	Velocidad (RPM)
8x6x14F-S	500	282-641	3550
8x6x14F-S	500	197-450	3000
8x6x14F-S	500	193-438	2960
8x6x14F-S	500	144-331	2600
8x6x14F-S	500	113-268	2350
8x6x14F-S	500	73-141	1785
8x6x14F-L	500	305-513	3550
8x6x14F-L	500	216-487	3000
8x6x14F-L	500	210-474	2960
8x6x14F-L	500	160-364	2600
8x6x14F-L	500	129-295	2350
8x6x14F-L	500	68-166	1785
8x6x18F	500	274-478	2350
8x6x18F	500	215-378	2100
8x6x18F	500	152-268	1785
8x6x18F	500	102-183	1485
8x6x14F-S	750	259-601	3550
8x6x14F-S	750	174-412	3000
8x6x14F-S	750	169-399	2960
8x6x14F-S	750	154-295	2600
8x6x14F-L	750	290-502	3550
8x6x14F-L	750	200-476	3000
8x6x14F-L	750	195-464	2960
8x6x14F-L	750	143-352	2600
8x6x14F-L	750	138-281	2350
8x6x14F-L	750	109-154	1785
8x6x18F	750	258-461	2350
8x6x18F	750	201-364	2100
8x6x18F	750	139-256	1785
8x6x18F	750	89-170	1485
8x6x14F-L	1000	220-458	3000
8x6x14F-L	1000	214-446	2960
8x6x14F-L	1000	203-334	2600
8x6x14F-L	1000	188-264	2350
8x6x18F	1000	240-443	2350
8x6x18F	1000	183-346	2100
8x6x18F	1000	169-268	1785

**xylem**  
Let's Solve Water

Xylem Inc.  
8200 N. Austin Avenue  
Morton Grove, Illinois 60053  
Teléfono: (847) 966-3700  
Fax: (847) 965-8379  
[www.acfirepump.com](http://www.acfirepump.com)

A-C Fire Pump es una marca registrada de Xylem Inc. o una de sus subsidiarias. © 2014 Xylem Inc. ACFP 8200-05-SP septiembre de 2012

