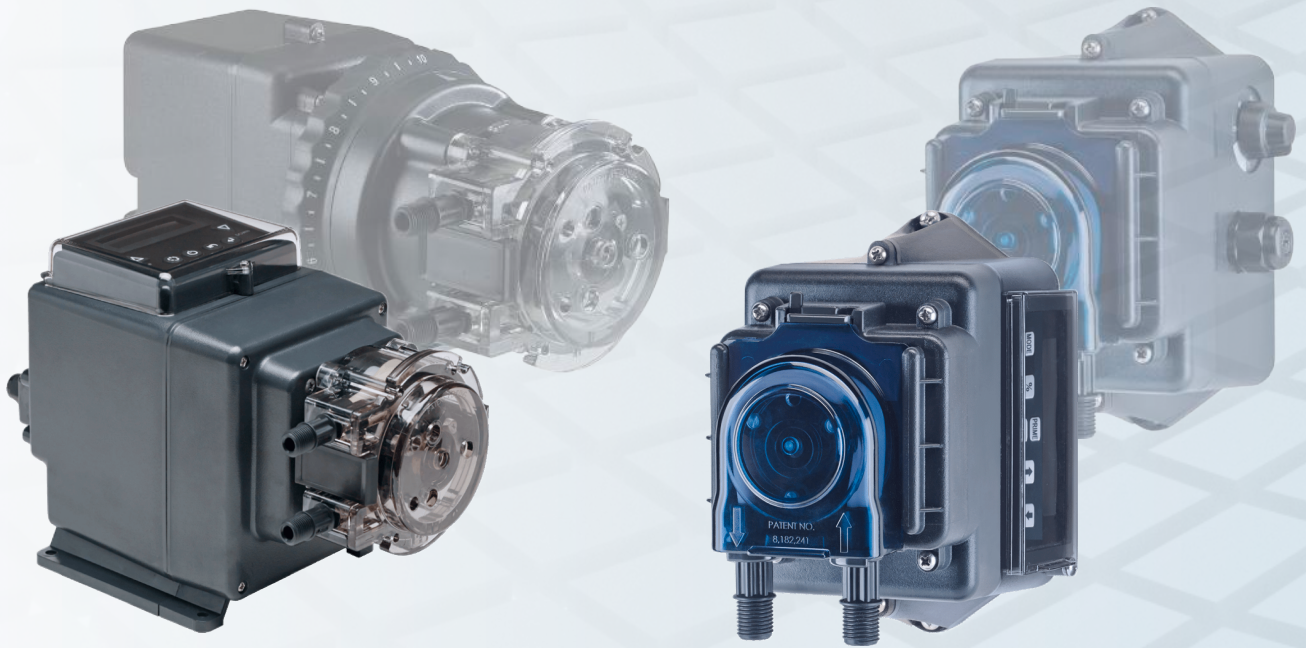


**STENNER PUMPS®**



**BOMBAS  
DOSIFICADORAS**

# ESPECIFICACIONES DE SERIES

STENNER PUMPS®





SERIE		ECON FX	ECON VX	ECON FP	ECON T
Modo de control		N/A	Potenciómetro 	Display 	Display 
Ventajas		Bombas dosificadoras compactas para caudal fijo	Bombas dosificadoras compactas para caudal fijo	Puesta en marcha por dispositivos de flujo o contactores secos	Temporizador programable (24 horas / 7 días)
		Diseño muy compacto	Diseño muy compacto	Selección de 3 métodos de operación	24 eventos de encendido / apagado disponibles
		Cabezal diseñado para fácil apertura	Cabezal diseñado para fácil apertura	Panel de control con pantalla LCD	Panel de control con pantalla LCD
		Rápido reemplazo del tubo de bombeo	Rápido reemplazo del tubo de bombeo	Operación con gases	Funcionamiento en seco
		Transformador interno	Transformador interno	Funcionamiento en seco	Operación con gases
		Los dosificadores ECON FX ( fijo) son ideales para aplicaciones livianas en piscinas, industria alimenticia, acabado de metales, irrigación, horticultura y mas.	Los dosificadores ECON VX (ajustable) son ideales para aplicaciones livianas en piscinas, industria alimenticia, acabado de metales, irrigación, horticultura y mas.	Los dosificadores ECON FP son ideales para aplicaciones en piscinas, industria, irrigación, tratamiento de agua, ganadería y mas.	Los dosificadores ECON T son ideales para aplicaciones en piscinas, industria, irrigación, tratamiento de agua, ganadería y mas.
Especificaciones	Voltaje	120 Vca		120 Vca / 230 Vca	
	RPM	44		60	9 - 40
	Temperatura máxima de operación	40°C			
	Máxima viscosidad	100 cPs			
	Grado de protección	IP44			
Rango de flujo	Rangos	Min - Max	Min - Max	Min - Max	Min - Max
	Galones por día	7.4 / 38.8 (25 PSI) 14 / 23.5 (80PSI)	0.8 / 38.8 (25PSI) 1.7 / 23.5 (80 PSI)	0.49 - 30 (80 psi)	2.5 - 15 (20 psi) 0.6 - 21.7 (80 psi)
	Litros por día	28 / 146.7 (25 PSI) 52.9 / 88.8 (80 PSI)	3 / 146.7 (25 PSI) 6.4 / 88.8 (80 PSI)	1.84 - 113.4 (80 psi)	9.5 - 56.8 ( 20 psi) 2.2 - 82 (80 psi)

# ESPECIFICACIONES DE SERIES

STENNER PUMPS®



SERIE		S FIXED	S (S30)	Classic	
Modo de control		Potenciómetro 	Display 	N/A	
Ventajas		Función de respaldo para una bomba principal	Panel de control con pantalla OLED	Autocebante hasta 7.6 m de carga sin pérdidas de presión	
		Detección de fugas	9 modos de operación	Puede trabajar en seco sin dañarse	
		Indicadores LED	Tres relés de salida	No se obstruye por suciedad	
		Tres relés de salida	Detección de fugas	Sus componentes se separan con un simple giro	
		Fácil mantenimiento	Fácil mantenimiento	El ajuste del caudal es de 5% hasta 100% en incrementos de 2.5%	
				Los dosificadores S FIXED son ideales para aplicaciones en piscinas, industria, irrigación, tratamiento de agua, ganadería y mas.	Los dosificadores Serie S son ideales para aplicaciones en piscinas, industria, irrigación, tratamiento de agua, ganadería y mas.
Especificaciones	Voltaje	120 Vca / 230 Vca		120 Vca	
	RPM	45		26 - 44	
	Temperatura máxima de operación	40°C		52°C	
	Máxima viscosidad	1 500 cPs			
	Grado de protección	IP65		IPX4	
Rango de flujo	Rangos	Min - Max	Min - Max	Fijo (min-Max)	Ajustable (min-Max)
	Galones por día	60 (100 psi) 150 (25psi)	125 (100 psi) 315 (25 psi)	3 / 34 (100 psi) 3 / 170 (25 psi)	0.2 / 34 (100 psi) 0.2 / 170 (25 psi)
	Litros por día	227 (100 psi) 568 (25 psi)	473 (100 psi) 1192 (25 psi)	11.4 / 128.7 (100 psi) 11.4 / 643.6 (25 psi)	0.8 / 128.7 (100 psi) 0.8 / 643.5 (25 psi)



# ECON VX (CAUDAL AJUSTABLE)



Potenciómetro de velocidad ajustable



Autocebante



Diseño muy compacto



Cabezal diseñado para fácil apertura



Fácil reemplazo del tubo de bombeo



Transformador interno



## CARACTERÍSTICAS

### CONSTRUCCIÓN

- Carcasa: Policarbonato
- Tubo de bomba y válvula de retención: Santoprene
- Rodillos del cabezal: Polietileno
- Tubería de succión/descarga, férulas: Polietileno
- Accesorios de tubo e inyección: Polipropileno
- Tuercas de conexión: Polipropileno
- Filtro y tapa de la línea de succión: Polipropileno
- Todos los tornillos: Acero inoxidable
- Cable de alimentación: 1.8 m con clavija

### OPERACIÓN

- Máxima temperatura de trabajo: 40°C
- Autoaspirante a: 7.6 m
- Reproducibilidad: ± 5%
- Tipo de servicio: Continuo
- Máxima viscosidad: 100 centipoises

### MOTOR

- Tipo de motor: 24 Vcc, sin carbones
- Frecuencia: 60 Hz
- Velocidad de giro: 26 rpm a 44 rpm
- Grado de protección: IP44

### INCLUYE ACCESORIOS

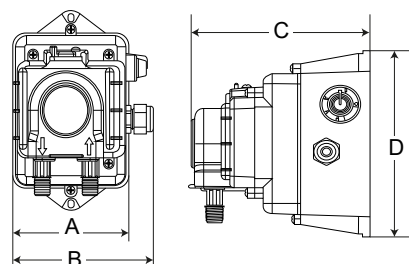


## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	CONTROL	PRESIÓN MÁXIMA	VOLTAJE NOMINAL	CORRIENTE NOMINAL	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	GALONES POR HORA	LITROS POR HORA	MILILITROS POR MINUTO
E10VXAA1S	AJUSTABLE	25 PSI	120 Vca	0.25 A	SANTOPRENE	A	0.8 a 7.4	3 a 28	0.03 a 0.31	0.13 a 1.17	2.08 a 19.44
E10VXBA1S						B	1.2 a 14	4.5 a 52.9	0.05 a 0.58	0.19 a 2.20	3.13 a 36.74
E20VXBA1S						B	1.6 a 24.8	6 a 93.7	0.07 a 1.03	0.25 a 3.90	4.17 a 65.07
E20VXCA1S		C				4.4 a 38.8	16.6 a 146.7	0.18 a 1.62	0.69 a 6.11	11.53 a 101.88	
E10VXHA1S		H				1.7 a 14	6.4 a 52.9	0.07 a 0.58	0.27 a 2.20	4.45 a 36.74	
E20VXHA1S		H				2.7 a 23.5	10.2 a 88.8	0.11 a 0.98	0.43 a 3.70	7.08 a 61.67	

## DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)				PESO (kg)
	A	B	C	D	
E10VXAA1S	94	112	132	150	1.5
E10VXBA1S					
E20VXBA1S					
E20VXCA1S					
E10VXHA1S					
E20VXHA1S					



# ECON FX (CAUDAL FIJO)



Autocebante



Diseño muy compacto



Cabezal diseñado para fácil apertura



Fácil reemplazo del tubo de bombeo



Transformador interno



Montaje en pared



## CARACTERÍSTICAS

### CONSTRUCCIÓN

- Carcasa: Policarbonato
- Tubo de bomba y válvula de retención: Santoprene
- Rodillos del cabezal: Polietileno
- Tubería de succión/descarga, férulas: Polietileno
- Accesorios de tubo e inyección: Polipropileno
- Tuercas de conexión: Polipropileno
- Filtro y tapa de la línea de succión: Polipropileno
- Todos los tornillos: Acero inoxidable
- Cable de alimentación: 1.8 m con clavija

### OPERACIÓN

- Máxima temperatura de trabajo: 40 °C
- Autoaspirante a: 7.6 m
- Reproducibilidad: ± 5%
- Tipo de servicio: Continuo
- Máxima viscosidad: 100 centipoises

### MOTOR

- Tipo de motor: 24 Vcc, sin carbones
- Frecuencia: 60 Hz
- Velocidad de giro: 44 rpm
- Grado de protección: IP44

### INCLUYE ACCESORIOS

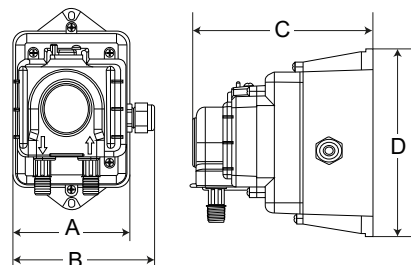


## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	VOLTAJE NOMINAL	CORRIENTE NOMINAL	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	GALONES POR HORA	LITROS POR HORA	MILILITROS POR MINUTO
E10FXAB1S	25PSI	230 Vca	0.17 A	SANTOPRENE	A	7.4	28	0.31	1.17	19.44
E10FXBA1S					B	14.0	52.9	0.58	2.20	36.74
E20FXBA1S					B	24.8	93.7	1.03	3.90	65.07
E20FXCA1S	80 PSI	120 Vca	0.25 A		C	38.8	146.7	1.62	6.11	101.88
E10FXHA1S					H	14.0	52.9	0.58	2.20	36.74
E20FXHA1S					H	23.5	88.8	0.98	3.70	61.67

## DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)				PESO (kg)
	A	B	C	D	
E10FXAB1S	94	112	132	150	1.4
E10FXBA1S					
E20FXBA1S					
E20FXCA1S					
E10FXHA1S					
E20FXHA1S					



# ECON FP



Rango de ajustes (10% - 100%) con incrementos de 1%



Autocebante



Panel de control con pantalla LCD



## 3 MODOS DE OPERACIÓN:

Por tiempo



Por interruptor de flujo (contacto seco)



Por voltaje auxiliar (120 Vca / 24 Vcc)



## CARACTERÍSTICAS

### CONSTRUCCIÓN

- Carcasa: Policarbonato
- Tubo de bomba y válvula de retención: Santoprene
- Rodillos del cabezal: Polietileno
- Tubería de succión/descarga, férulas: Polietileno
- Accesorios de tubo e inyección: Polipropileno
- Tuercas de conexión: Polipropileno
- Filtro y tapa de la línea de succión: Polipropileno
- Todos los tornillos: Acero inoxidable
- Cable de alimentación: 1.8 m con clavija

### OPERACIÓN

- Máxima temperatura de trabajo: 40°C
- Autoaspirante a: 7.6 m
- Reproducibilidad: ± 2%
- Tipo de servicio: Continuo
- Máxima viscosidad: 100 centipoises

### MOTOR

- Tipo de motor: 24 Vcc, sin carbono
- Frecuencia: 60 Hz
- Velocidad de giro: 60 rpm
- Grado de protección: IP44

### INCLUYE ACCESORIOS

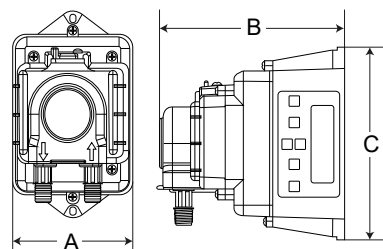


## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	VOLTAJE NOMINAL	CORRIENTE NOMINAL	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	GALONES POR HORA	LITROS POR HORA	MILILITROS POR MINUTO
E20PHH71S	80 PSI	120 Vca	0.25 A	SANTOPRENE	H	30	113.4	1.25	4.73	78.8
E20PHHB1S		230 Vca	0.17 A							

## DIMENSIONES Y PESO

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			PESO (kg)
	A	B	C	
E20PHH71S	94	137	150	1.7
E20PHHB1S				



# SERIE ECON T (TEMPORIZADOR)



Temporizador programable (24 horas / 7 días)



Autocebante



Programa hasta 24 eventos ON/OFF independientes



Panel de control con pantalla LCD



Montaje en pared



Cabezal diseñado para fácil apertura



## CARACTERÍSTICAS

### CONSTRUCCIÓN

- Carcasa: Policarbonato
- Tubo de bomba y válvula de retención: Santoprene
- Rodillos del cabezal: Polietileno
- Tubería de succión/descarga, férulas: Polietileno
- Accesorios de tubo e inyección: Polipropileno
- Tuercas de conexión: Polipropileno
- Filtro y tapa de la línea de succión: Polipropileno
- Todos los tornillos: Acero inoxidable
- Cable de alimentación: 1.8 m con clavija

### OPERACIÓN

- Máxima temperatura de trabajo: 40 °C
- Autoaspirante a: \*7.6 m
- Reproducibilidad: ± 5%
- Tipo de servicio: Continuo
- Máxima viscosidad: 100 centipoises

\*Para otro tipo de líquido (a excepción del agua) o gas, este valor es menor.

### MOTOR

- Tipo de motor: 24 Vcc, sin carbono
- Frecuencia: 60 Hz
- Velocidad de giro: 40 rpm
- Grado de protección: IP44

### INCLUYE ACCESORIOS

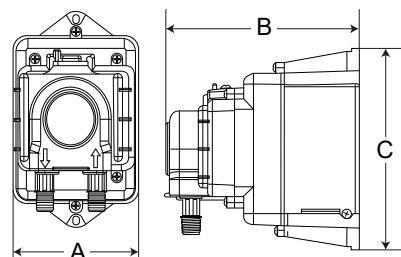


## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	CONTROL	PRESIÓN MÁXIMA	VOLTAJE NOMINAL	CORRIENTE NOMINAL	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	GALONES POR HORA	LITROS POR HORA	MILILITROS POR MINUTO
E10T2C71S	Activación por temporizador	25 PSI	120 Vca	0.25 A	SANTOPRENE	C	15	56.8	0.63	2.37	39.4
E10T2CB1S			230 Vca	0.17 A							
E20T4H71S		80 PSI	120 Vca	0.25 A		H	21.7	82	0.9	3.41	56.94
E20T4HB1S			230 Vca	0.17 A							

## DIMENSIONES Y PESO

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			PESO (kg)
	A	B	C	
E10T2C71S	94	137	150	1.8
E10T2CB1S				
E20T4H71S				
E20T4HB1S				



# SERIE S FIXED (CAUDAL FIJO)



Detección de fugas (con relé de salida)



Autocebante



Indicadores LED



Capacidad de bomba de respaldo



Capaz de bombear soluciones gaseosas



Trabajo en seco



## CARACTERÍSTICAS

### CONSTRUCCIÓN

- Carcasa: Policarbonato
- Tubo de bomba y válvula de retención: Santoprene
- Rodillos del cabezal: Polietileno
- Componentes de válvula de retención de bola: Muelle de tantalio, empaque y junta tórica de FKM
- Bujes de rodillos: Bronce recubierto en aceite
- Tubería de succión/descarga, férulas: Polietileno
- Accesorios de tubo e inyección: Polipropileno
- Tuercas de conexión: Polipropileno
- Cable de alimentación: 1.8 m con clavija
- Filtro y tapa de la línea de succión: Polipropileno

- Todos los tornillos: Acero inoxidable
- Componentes de la detección de fugas: Hastelloy

### OPERACIÓN

- Máxima temperatura de trabajo: 40°C
- Autoaspirante a: \*7.6 m
- Reproducibilidad: ± 2%
- Tipo de servicio: Continuo
- Máxima viscosidad: 1 500 centipoises

\*Para otro tipo de líquido (a excepción del agua) o gas, este valor es menor.

### MOTOR

- Tipo de motor: Motor CC, sin carbono
- Frecuencia: 60 Hz
- Velocidad de giro: 45 rpm
- Grado de protección: NEMA 4X

### INCLUYE ACCESORIOS

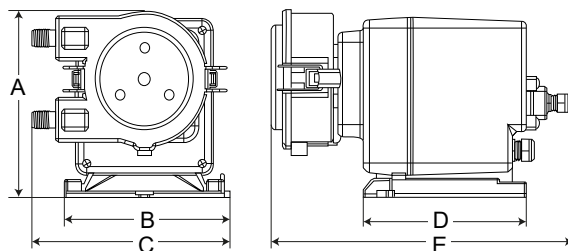


## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	VOLTAJE NOMINAL	CORRIENTE NOMINAL	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	GALONES POR HORA	LITROS POR HORA	MILILITROS POR MINUTO
S4F7XAA3011	100 psi / 6.9 bar	120 Vca	0.6 A	Santoprene	#7	60	227	2.5	9.46	158
S4F7XBA3011		230 Vca	0.3 A							

## DIMENSIONES Y PESO

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)					PESO (kg)
	A	B	C	D	E	
S4F7XAA3011	163	155	183	152	279	3.7
S4F7XBA3011						





# SERIE S (MULTI FUNCIONES)



Velocidad variable con múltiples modos de operación



Autocebante



Panel de control con pantalla OLED



Capacidad de bomba de respaldo



Detección de fugas



Protección con contraseña



Temporizador para cambio de tubo

Tres relés de salida

## CARACTERÍSTICAS

### CONSTRUCCIÓN

- Carcasa: Policarbonato
- Tubo de bomba y válvula de retención: Santoprene
- Rodillos del cabezal: Polietileno
- Bujes de rodillos: Bronce recubierto en aceite
- Tubería de succión/descarga, férulas: Polietileno
- Accesorios de tubo e inyección: Polipropileno
- Tuercas de conexión: Polipropileno
- Adaptador 3/8": Polipropileno
- Filtro y tapa de la línea de succión: Polipropileno
- Todos los tornillos: Acero inoxidable

- Componentes de la detección de fugas: Hastelloy
- Cable de alimentación: 1.8 m con clavija

### OPERACIÓN

- Máxima temperatura de trabajo: 40 °C
- Autoaspirante a: \*7.6 m
- Reproducibilidad: ± 2%
- Tipo de servicio: Continuo
- Máxima viscosidad: 1 500 centipoises

\*Para otro tipo de líquido (a excepción del agua) o gas, este valor es menor.

### MOTOR

- Tipo de motor: Motor CC, sin carbono
- Frecuencia: 60 Hz
- Velocidad de giro: 45 rpm
- Grado de protección: IP65

### INCLUYE ACCESORIOS

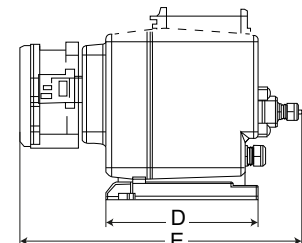
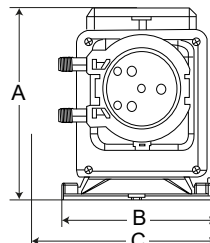


## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	VOLTAJE NOMINAL	CORRIENTE NOMINAL	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	GALONES POR HORA	LITROS POR HORA	MILILITROS POR MINUTO
S3007AA101N	100 psi / 6.9 bar	120 Vca	0.6 A	Santoprene	#7	0.40 a 40.0	1.51 a 151.0	0.017 a 1.67	0.063 a 6.31	1.05 a 105.0
S3007BA101N		230 Vca	0.3 A							

## DIMENSIONES Y PESO

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)					PESO (kg)
	A	B	C	D	E	
S3007AA101N	178	155	163	152	277	3.7
S3007BA101N						



## SERIE CLASSIC (45 GALONES POR DÍA)



Modelos ajustables para el control del caudal



Autocebante



Componentes compatible entre modelos



Fácil reemplazo del tubo de bombeo



Trabajo en seco



Bombee soluciones gaseosas



Cuerpo simple

## CARACTERÍSTICAS

### CONSTRUCCIÓN

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| • Tubo de bomba y válvula de retención: | Santoprene                  |
| • Rodillos del cabezal:                 | Poliétileno                 |
| • Bujes de rodillos:                    | Bronce recubierto en aceite |
| • Tubería de succión/descarga, féulas:  | Poliétileno                 |
| • Accesorios de tubo e inyección        | Polipropileno               |
| • Tuercas de conexión:                  | Polipropileno               |
| • Adaptador 3/8"                        | Polipropileno               |
| • Filtro y tapa de la línea de succión: | Polipropileno               |
| • Todos los tornillos:                  | Acero inoxidable            |
| • Cable de alimentación:                | 1.8 m con clavija           |

### OPERACIÓN

- Autoaspirante a: \*7.6 m
- Reproducibilidad: ± 2%
- Tipo de servicio: Continuo
- Máxima viscosidad: 1 500 centipoises

\*Para otro tipo de líquido (a excepción del agua) o gas, este valor es menor.

### MOTOR

- Tipo de motor: 1/30 HP, con espira de arranque, clase B
- Frecuencia: 60 Hz
- Velocidad de giro: 26 rpm
- Grado de protección: IPX4

INCLUYE ACCESORIOS

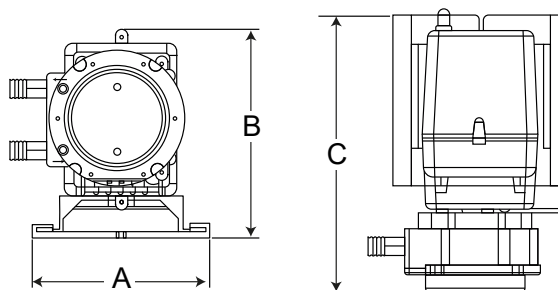


## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	CONTROL	PRESIÓN MÁXIMA	VOLTAJE NOMINAL	CORRIENTE NOMINAL	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	GALONES POR HORA	LITROS POR HORA	MILILITROS POR MINUTO
45MFH1A2S	Fijo	100 psi / 6.9 bar	120 Vca	1.7 A	Santoprene	#1	3	11.4	0.13	0.48	7.92
45MFH2A2S					Versilon	#2	10	37.9	0.42	1.58	26.32
45MFH2A2T											26.32
45MFH7A2S											57.85
45MFL1A2S					Santoprene	#1	3	11.4	0.13	0.48	7.92
45MFL2A2S										26.32	
45MFL2A2T		Versilon			#2	10	37.9	0.42	1.58	26.32	
45MFL3A2S										57.85	
45MFL4A2S		Santoprene			#3	22	83.3	0.92	3.47	57.85	
45MFL5A2S										92.01	
45MFL5A2T							131.46				
45MFL5A2T							131.46				
45MJH1A2S	Ajustable	100 psi / 6.9 bar	120 Vca	1.7 A	Santoprene	#1	0.2 a 3.0	0.8 a 11.4	0.01 a 0.13	0.03 a 0.48	0.56 a 7.92
45MJH2A2S					Versilon	#2	0.5 a 10.0	1.9 a 37.9	0.02 a 0.42	0.08 a 1.58	1.32 a 26.32
45MJH2A2T											57.85
45MJH7A2S											2.92 a 57.85
45MJL1A2S					Santoprene	#1	0.2 a 3.0	0.8 a 11.4	0.01 a 0.13	0.03 a 0.48	0.56 a 7.92
45MJL2A2S										1.32 a 26.32	
45MJL2A2T		Versilon			#2	0.5 a 10.0	1.9 a 37.9	0.02 a 0.42	0.08 a 1.58	1.32 a 26.32	
45MJL3A2S										2.92 a 57.85	
45MJL4A2S		Santoprene			#3	1.1 a 22.0	4.2 a 83.3	0.05 a 0.92	0.18 a 3.47	2.92 a 57.85	
45MJL4A2S										4.44 a 92.01	
45MJL5A2S							6.60 a 131.46				
45MJL5A2T							6.60 a 131.46				
45MJL5A2T							6.60 a 131.46				

## DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			PESO (kg)
	A	B	C	
45MFH1A2S	135	152	203	3.4
45MFH2A2S				
45MFH2A2T				
45MFH7A2S				
45MFL1A2S				
45MFL2A2S				
45MFL2A2T				
45MFL3A2S				
45MFL4A2S				
45MFL5A2S				
45MFL5A2T				
45MJH1A2S	135	152	203	3.4
45MJH2A2S				
45MJH2A2T				
45MJH7A2S				
45MJL1A2S				
45MJL2A2S				
45MJL2A2T				
45MJL3A2S				
45MJL4A2S				
45MJL5A2S				
45MJL5A2T				
45MJL5A2T	135	152	269	3.9
45MJL5A2T				
45MJL5A2T				
45MJL5A2T				
45MJL5A2T				
45MJL5A2T				
45MJL5A2T				
45MJL5A2T				
45MJL5A2T				
45MJL5A2T				



# SERIE CLASSIC (85 GALONES POR DÍA)



Modelos ajustables para el control del caudal



Autocebante



Componentes compatible entre modelos



Fácil reemplazo del tubo de bombeo



Trabajo en seco



Bombee soluciones gaseosas



Cuerpo simple

## CARACTERÍSTICAS

### CONSTRUCCIÓN

- Carcasa: Policarbonato
- Tubo de bomba y válvula de retención: Santoprene
- Rodillos del cabezal: Polietileno
- Bujes de rodillos: Bronce recubierto en aceite
- Tubería de succión/descarga, férulas: Polietileno
- Accesorios de tubo e inyección: Polipropileno
- Tuercas de conexión: Polipropileno
- Adaptador 3/8": Polipropileno
- Filtro y tapa de la línea de succión: Polipropileno
- Todos los tornillos: Acero inoxidable
- Cable de alimentación: 1.8 m con clavija

### OPERACIÓN

- Máxima temperatura de trabajo: 52°C
  - Autoaspirante a: \*7.6 m
  - Reproducibilidad: ± 2%
  - Tipo de servicio: Continuo
  - Máxima viscosidad: 1 500 centipoises
- \*Para otro tipo de líquido (a excepción del agua) o gas, este valor es menor.

### MOTOR

- Tipo de motor: 1/30 HP, con espira de arranque, clase B
- Frecuencia: 60 Hz
- Velocidad de giro: 44 rpm
- Grado de protección: IPX4

## INCLUYE ACCESORIOS



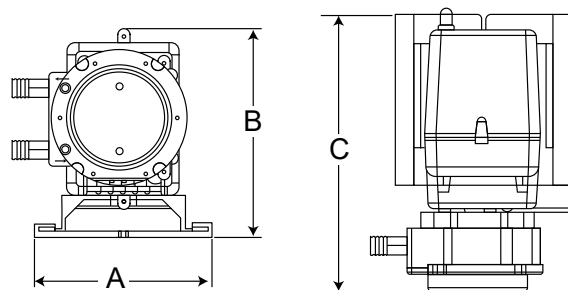


## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	CONTROL	PRESIÓN MÁXIMA	VOLTAJE NOMINAL	CORRIENTE NOMINAL	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	GALONES POR HORA	LITROS POR HORA	MILILITROS POR MINUTO	
85MFH1A2S	Fijo	100 psi / 6.9 bar	120 Vca	1.7 A	Santoprene	#1	5	18.9	0.21	0.79	13.13	
85MFH2A2S					Versilon	#2	17	64.4	0.71	2.68	44.65	
85MFH2A2T												
85MFH7A2S												
85MFL1A2S					Santoprene	#1	5	18.9	0.21	0.79	13.13	
85MFL2A2S		Versilon			#2	17	64.4	0.71	2.68	44.65		
85MFL2A2T												
85MFL3A2S												
85MFL4A2S		Santoprene			#3	40	151.4	1.67	6.31	105.14		
85MFL5A2S		Versilon			#4	60	227.1	2.5	9.46	157.71		
85MFL5A2T												
85MJH1A2S	Ajustable	100 psi / 6.9 bar	120 Vca	1.7 A	Santoprene	#1	0.3 a 5.0	1.1 a 18.9	0.01 a 0.21	0.05 a 0.79	0.76 a 13.13	
85MJH2A2S					Versilon	#2	0.8 a 17.0	3.0 a 64.4	0.03 a 0.71	0.13 a 2.68	2.08 a 44.65	
85MJH2A2T												
85MJH7A2S												
85MJL1A2S					Santoprene	#1	0.3 a 5.0	1.1 a 18.9	0.01 a 0.21	0.05 a 0.79	0.76 a 13.13	
85MJL2A2S		Versilon			#2	0.8 a 17.0	3.0 a 64.4	0.03 a 0.71	0.13 a 2.68	2.08 a 44.65		
85MJL2A2T												
85MJL3A2S												
85MJL4A2S		Santoprene			#3	2.0 a 40.0	7.6 a 151.4	0.08 a 1.67	0.32 a 6.31	5.27 a 105.14		
85MJL5A2S		Versilon			#4	3.0 a 60.0	11.4 a 227.1	0.13 a 2.5	0.48 a 9.46	7.92 a 157.71		
85MJL5A2T												
85MJL5A2T	Versilon	#5	4.3 a 85.0	16.3 a 321.8	0.18 a 3.54	0.68 a 13.40	11.32 a 223.40					

## DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			PESO (kg)
	A	B	C	
85MFH1A2S	135	152	203	3.9
85MFH2A2S				
85MFH2A2T				
85MFH7A2S				
85MFL1A2S				
85MFL2A2S				
85MFL2A2T				
85MFL3A2S				
85MFL4A2S				
85MFL5A2S				
85MFL5A2T				
85MJH1A2S	135	152	203	3.9
85MJH2A2S				
85MJH2A2T				
85MJH7A2S				
85MJL1A2S				
85MJL2A2S				
85MJL2A2T				
85MJL3A2S				
85MJL4A2S				
85MJL5A2S				
85MJL5A2T				



# SERIE CLASSIC (100 GALONES POR DÍA)



Modelos ajustables para el control del caudal



Autocebante



Componentes compatible entre modelos



Fácil reemplazo del tubo de bombeo



Trabajo en seco



Bombee soluciones gaseosas



Cuerpo doble

## CARACTERÍSTICAS

### CONSTRUCCIÓN

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| • Carcasa:                              | Policarbonato               |
| • Tubo de bomba y válvula de retención: | Santoprene                  |
| • Rodillos del cabezal:                 | Polietileno                 |
| • Bujes de rodillos:                    | Bronce recubierto en aceite |
| • Tubería de succión/descarga, férulas: | Polietileno                 |
| • Accesorios de tubo e inyección:       | Polipropileno               |
| • Tuercas de conexión:                  | Polipropileno               |
| • Adaptador 3/8"                        | Polipropileno               |
| • Filtro y tapa de la línea de succión: | Polipropileno               |
| • Todos los tornillos:                  | Acero inoxidable            |
| • Cable de alimentación:                | 1.8 m con clavija           |

### OPERACIÓN

- Máxima temperatura de trabajo: 52°C
- Autoaspirante a: \*7.6 m
- Reproducibilidad: ± 2%
- Tipo de servicio: Continuo
- Máxima viscosidad: 1 500 centipoises

\*Para otro tipo de líquido (a excepción del agua) o gas, este valor es menor.

### MOTOR

- Tipo de motor: 1/30 HP, con espira de arranque, clase B
- Frecuencia: 60 Hz
- Velocidad de giro: 26 rpm
- Grado de protección: IPX4

INCLUYE ACCESORIOS

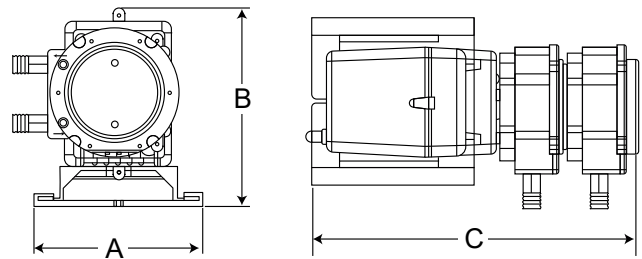


## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	CONTROL	PRESIÓN MÁXIMA	VOLTAJE NOMINAL	CORRIENTE NOMINAL	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	GALONES POR HORA	LITROS POR HORA	MILILITROS POR MINUTO
100FH1A2S	Fijo	100 psi / 6.9 bar	120 Vca	1.7 A	Santoprene	#1	6	22.7	0.25	0.95	15.76
100FH2A2S					Versilon	#2	20	75.7	0.83	3.15	52.57
100FH2A2T					Santoprene	#1	6	22.7	0.25	0.95	15.76
100FL1A2S					Versilon	#2	20	75.7	0.83	3.15	52.57
100FL2A2S					25psi / 1.7 bar	Santoprene	#3	44	166.5	1.83	6.94
100FL2A2T		Versilon				#2	70	265	2.92	11.04	184.03
100FL3A2S		Santoprene				#5	100	378.5	4.17	15.77	262.88
100FL4A2S		Versilon				#5	100	378.5	4.17	15.77	262.88
100FL5A2S		Santoprene				#5	100	378.5	4.17	15.77	262.88
100FL5A2T		Ajustable			100 psi / 6.9 bar	Santoprene	#1	0.3 a 6.0	1.1 a 22.7	0.01 a 0.25	0.05 a 0.95
100JH1A2S	Versilon		#2	1.0 a 20.0		3.8 a 75.7	0.04 a 0.83	0.16 a 3.15	2.64 a 52.57		
100JH2A2S	Santoprene		#2	1.0 a 20.0		3.8 a 75.7	0.04 a 0.83	0.16 a 3.15	2.64 a 52.57		
100JH2A2T	Versilon		#2	1.0 a 20.0		3.8 a 75.7	0.04 a 0.83	0.16 a 3.15	2.64 a 52.57		
100JL1A2S	25psi / 1.7 bar		Santoprene	#1		0.3 a 6.0	1.1 a 22.7	0.01 a 0.25	0.05 a 0.95	0.76 a 15.76	
100JL2A2S			Versilon	#2	1.0 a 20.0	3.8 a 75.7	0.04 a 0.83	0.16 a 3.15	2.64 a 52.57		
100JL2A2T			Santoprene	#3	2.2 a 44.0	8.3 a 166.5	0.09 a 1.83	0.35 a 6.94	5.76 a 115.63		
100JL3A2S			Versilon	#4	3.5 a 70.0	13.2 a 265.0	0.15 a 2.92	0.55 a 11.04	9.17 a 184.03		
100JL4A2S			Santoprene	#5	5.0 a 100.0	18.9 a 378.5	0.21 a 4.17	0.79 a 15.77	13.13 a 262.88		
100JL5A2S	Versilon		#5	5.0 a 100.0	18.9 a 378.5	0.21 a 4.17	0.79 a 15.77	13.13 a 262.88			
100JL5A2T											

## DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			PESO (kg)	
	A	B	C		
100FH1A2S	135	152	259	4.1	
100FH2A2S					
100FH2A2T					
100FL1A2S					
100FL2A2S					
100FL2A2T					
100FL3A2S			323		4.5
100FL4A2S					
100FL5A2S					
100FL5A2T					
100JH1A2S					
100JH2A2S					
100JH2A2T					
100JL1A2S					
100JL2A2S					
100JL2A2T					
100JL3A2S					
100JL4A2S					
100JL5A2S					
100JL5A2T					



# SERIE CLASSIC (170 GALONES POR DÍA)



Modelos ajustables para el control del caudal



Autocebante



Componentes compatible entre modelos



Fácil reemplazo del tubo de bombeo



Trabajo en seco



Bombee soluciones gaseosas



Cuerpo doble

## CARACTERÍSTICAS

### CONSTRUCCIÓN

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| • Carcasa:                              | Policarbonato                    |
| • Tubo de bomba y válvula de retención: | Santoprene                       |
| • Rodillos del cabezal:                 | Polietileno                      |
| • Bujes de rodillos:                    | Bronce recubier-<br>to en aceite |
| • Tubería de succión/descarga, férulas: | Polietileno                      |
| • Accesorios de tubo e inyección        | Polipropileno                    |
| • Tuercas de conexión:                  | Polipropileno                    |
| • Adaptador 3/8"                        | Polipropileno                    |
| • Filtro y tapa de la línea de succión: | Polipropileno                    |
| • Todos los tornillos:                  | Acero inoxidable                 |
| • Cable de alimentación:                | 1.8 m con clavija                |

### OPERACIÓN

- Máxima temperatura de trabajo: 52°C
- Autoaspirante a: \*7.6 m
- Reproducibilidad: ± 2%
- Tipo de servicio: Continuo
- Máxima viscosidad: 1 500 centipoises

\*Para otro tipo de líquido (a excepción del agua) o gas, este valor es menor.

### MOTOR

- Tipo de motor: 1/30 HP, con espira de arranque, clase B
- Frecuencia: 60 Hz
- Velocidad de giro: 44 rpm
- Grado de protección: IPX4

INCLUYE ACCESORIOS



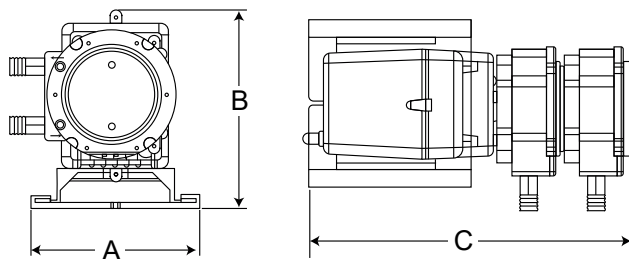


## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	CONTROL	PRESIÓN MÁXIMA	VOLTAJE NOMINAL	CORRIENTE NOMINAL	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	GALONES POR HORA	LITROS POR HORA	MILILITROS POR MINUTO	
170FH1A2S	Fijo	100 psi / 6.9 bar	120 Vca	1.7 A	Santoprene	#1	10	37.9	0.42	1.58	26.32	
170FH2A2S					Versilon	#2	34	128.7	1.42	5.36	89.38	
170FH2A2T		25psi / 1.7 bar			Santoprene	#1	10	37.9	0.42	1.58	26.32	
170FL1A2S					Versilon	#2	34	128.7	1.42	5.36	89.38	
170FL2A2S					Santoprene	#3	80	302.8	3.33	12.62	210.28	
170FL2A2T						#4	120	454.2	5	18.93	315.42	
170FL3A2S						#5	170	643.6	7.08	26.8	446.88	
170FL4A2S						Versilon	#5	170	643.6	7.08	26.8	446.88
170FL5A2S		Ajustable			100 psi / 6.9 bar	Santoprene	#1	0.5 a 10	1.9 a 37.9	0.02 a 0.42	0.08 a 1.58	1.32 a 26.32
170FL5A2T						Versilon	#2	1.7 a 34	6.4 a 128.7	0.07 a 1.42	0.27 a 5.36	4.44 a 89.38
170JH1A2S	25psi / 1.7 bar		Santoprene	#1	0.5 a 10	1.9 a 37.9	0.02 a 0.42	0.08 a 1.58	1.32 a 26.32			
170JH2A2S			Versilon	#2	1.7 a 34	6.4 a 128.7	0.07 a 1.42	0.27 a 5.36	4.44 a 89.38			
170JH2A2T			Santoprene	#3	4 a 80	15.1 a 302.8	0.17 a 3.33	0.63 a 12.62	10.49 a 210.28			
170JL1A2S				#4	6 a 120	22.7 a 454.2	0.25 a 5	0.95 a 18.93	15.76 a 315.42			
170JL2A2S				#5	8.5 a 170	32.2 a 643.5	0.35 a 7.08	1.34 a 26.8	22.36 a 446.88			
170JL2A2T				Versilon	#5	8.5 a 170	32.2 a 643.5	0.35 a 7.08	1.34 a 26.8	22.36 a 446.88		
170JL3A2S												
170JL4A2S												
170JL5A2S												
170JL5A2T												

## DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			PESO (kg)
	A	B	C	
170FH1A2S	135	152	259	4.1
170FH2A2S				
170FH2A2T				
170FL1A2S				
170FL2A2S				
170FL2A2T				
170FL3A2S			323	
170FL4A2S				
170FL5A2S				
170FL5A2T				
170JH1A2S	135	152	259	4.1
170JH2A2S				
170JH2A2T				
170JL1A2S				
170JL2A2S				
170JL2A2T				
170JL3A2S			323	
170JL4A2S				
170JL5A2S				
170JL5A2T				

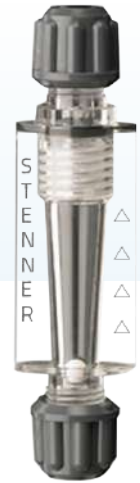


# ACCESORIOS

## INDICADOR DE FLUJO

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de cloruro de polivinilo (PVC)
- Esfera de politetrafluoroetileno (PTFE)
- O-ring de fluorocarbono (FKM)
- Ferrules de polietileno (PE)
- Soporte de policarbonato (PE)
- Tuercas de conexión de PVC o polipropileno
- Adaptadores de PVC o polipropileno



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COMPATIBILIDAD
AK600	1/4" con adaptadores de 3/8"	Todas las bombas excepto la Serie S FIXED

NOTA: El usuario es responsable de confirmar la compatibilidad química con los materiales de construcción del indicador de flujo.

## MEDIDOR DE FLUJO PARA AGUA

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de plástico reforzado (nylon)
- Componentes internos de termo-plástico
- Imán de Álnico
- Largo de cable de 1.8 m
- Sensor con interruptor de láminas

### OPERACIÓN

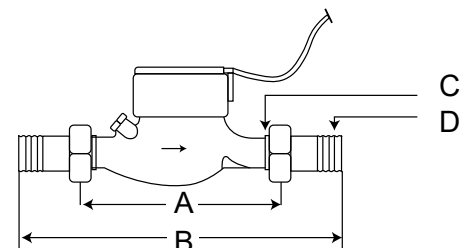
- Precisión:  $\pm 2\%$  (cuando se opera entre rango de flujo mínimo y máximo)
- Máxima corriente: 20 mA
- Máximo voltaje: 24 Vca / 24 Vcc
- Rango de presión de trabajo: 15 psi a 100 psi
- Rango de temperatura de trabajo: 1.7 °C a 50 °C



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COMPATIBILIDAD
JLP0750-1PPG	3/4", flujo de 0.25 a 22 gpm, 1 pulso por galón	Serie ECON FP, ECON FX y ECON T
JLP1000-1PPG	1", flujo de 0.75 a 50 gpm, 1 pulso por galón	

### DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)				PESO (kg)
	A	B	C (Rosca IPS)	D (Rosca NPT)	
JLP0750-1PPG	191	292	25.4	19	0.9
JLP1000-1PPG	260	388	31.7	25.4	1.4



# ACCESORIOS

## INTERRUPTORES DE FLUJO

### CARACTERÍSTICAS

#### CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo/Sistema de paletas PPO Noryl GFN3
- Adaptador de PVC cédula 80
- Junta de EPDM
- Imán de ferrita dura
- Cable de PVC
- Grado de protección IP65

#### OPERACIÓN

- Máximo voltaje: 230 Vca / 48 Vcc
- Máxima corriente: 1 A
- Máxima capacidad: 26 VA / 20 W
- Máxima presión de trabajo: \*145 psi
- Máxima temperatura de trabajo: 100°C
- Máxima temperatura ambiente: 70°C



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COMPATIBILIDAD
EC500	3/4" para tubería PVC	Serie S y ECON FP
EC501	1" para tubería PVC	

## TANQUE BLANCO TRANSLÚCIDO

### CARACTERÍSTICAS

#### CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo del tanque de polietileno (PE)
- Tapa con cerradura a prueba de niños de polipropileno
- Ojales de Vitón
- Tornillos de acero inoxidable

#### VENTAJAS

- Preensamblado para fácil instalación
- Tapa a prueba de niños



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COMPATIBILIDAD
STS7NC	Tanque blanco translucido de 7.5 galones	Serie 45, Serie 85, Serie S, S FIXED, ECON FP, Econ FX y ECON VX

#### DIMENSIONES Y PESO

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)		PESO (kg)
	A	B (∅)	
STS7NC	498	521	8.1

