

HIDRONEUMÁTICO RESIDENCIAL SÍMPLEX

Rango de operación:
10-30 GPM @ 20-75 PSI



Diseñado especialmente para casas habitación o residencias pequeñas donde el flujo requerido fluctúa entre 10 y 30 GPM. Está integrado por una **bomba sumergible serie STARK** de mediana presión, un **tanque Water Pro®** a elegir y un controlador digital.

CARACTERÍSTICAS DEL PRESOSTATO

- ▶ Control compacto digital de fácil programación
- ▶ Alimentación monofásica 115-220 VCA/50-60 Hz
- ▶ Protección IP55 (*display LCD*)
- ▶ Máx. presión de trabajo 10 bar (142 PSI)
- ▶ Potencia máx. de 1 HP / 115 V y 2 HP / 220 V
- ▶ Máx. amperaje de trabajo 12 AMP
- ▶ Máx. temperatura del agua +65 °C
- ▶ Máx. temperatura ambiente +40 °C
- ▶ Sensor de presión incluido en presostato
- ▶ Indicador led de trabajo en seco/sobrepresión

FUNCIONES DEL PRESOSTATO

- ▶ Valores de arranque y paro ajustables
- ▶ Visualización de la presión de trabajo (psi, bar, kg/cm²)
- ▶ Tiempo de retardo al paro ajustable
- ▶ Reinicio automático en caso de falla

PROTECCIONES INTEGRADAS

- ▶ Por trabajo en seco (con retardo)
- ▶ Por alta presión (ajustable)
- ▶ Por baja presión (ajustable)

CABLEADO

Rápido y sencillo. Dos líneas de alimentación (115 o 230V) y dos líneas al motor o caja de control.

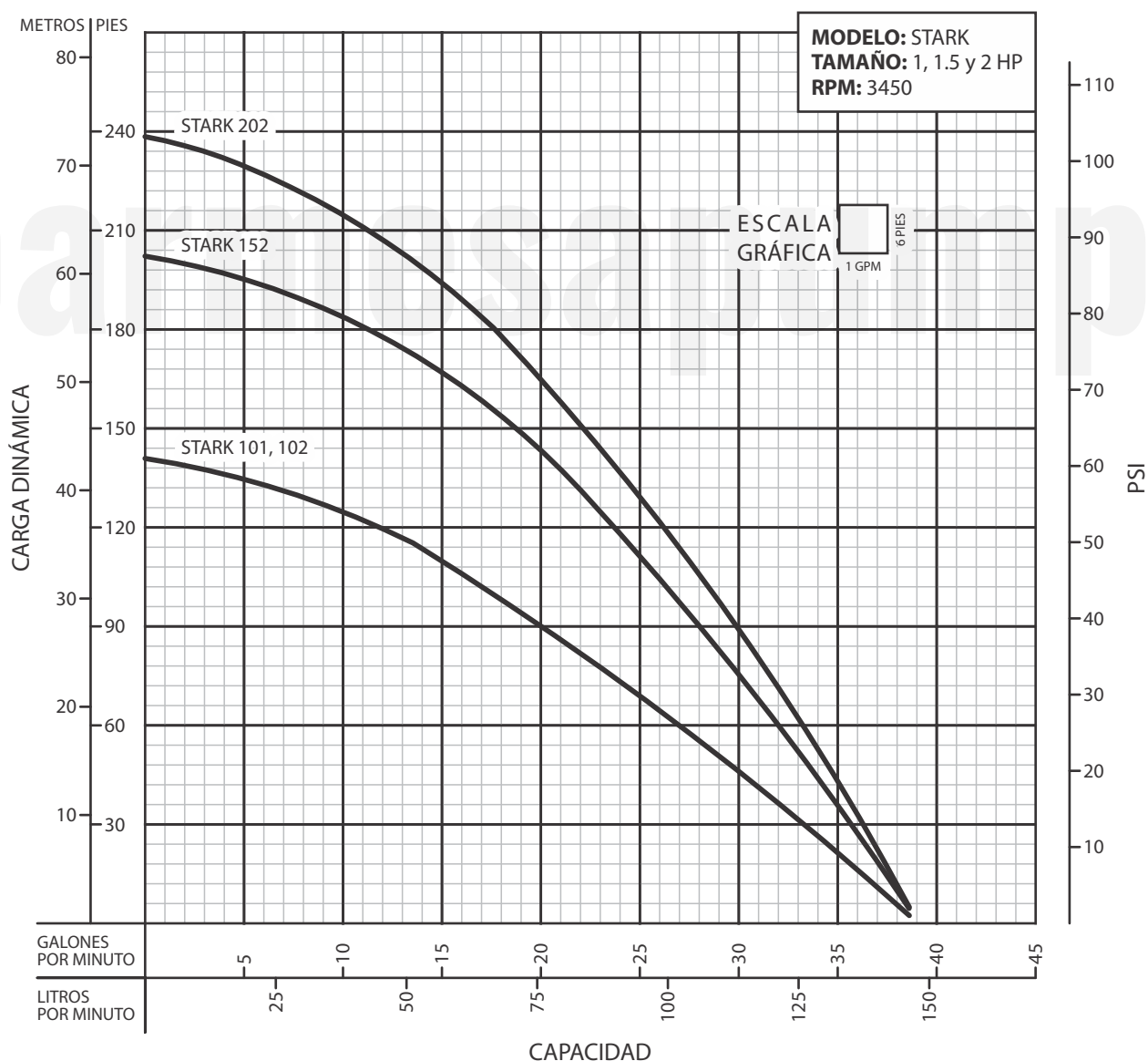
BOMBA / MOTOR		TANQUE	
SERIE	STARK	SERIE	Water Pro®
TIPO	SUMERGIBLE	CAPACIDAD	A elegir
Ø SUCCIÓN	1 1/4"	Ø DESCARGA	3/4"
RPM	3450		
POLOS	2		
PROTECCIÓN	IP66		
FASES	1		



Modelo de bomba	HP	Voltios	Fases	RPM	Máx. amperes	Factor de potencia	Descarga	Descarga máx. (PSI)	Flujo máx. (GPM)	Longitud (mm)	Peso (kg)
STARK101	1	110	1	3450	11.6	0.94	1¼"	65	25	481	14
STARK102	1	230	1	3450	6.2	0.94	1¼"	65	25	481	14
STARK152	1.5	230	1	3450	7.5	0.94	1¼"	85	30	541	16
STARK202	2	230	1	3450	8.6	0.94	1¼"	105	35	597	18

Modelo de tanque	Capacidad		Precargado (lb/pulg ²)	Descarga	Dimensiones		Entrega (galones) (PSI)			Peso (kg)
	(gal)	(litros)			Ø	Altura	30/50	40/60	50/70	
WP20	20	76	28	1"	15"	32"	6.8	5.9	4.7	15.9
WP26	26	98	28	1"	15"	38"	8.8	7.6	6.1	16.4
WP44	44	166	38	1¼"	22"	36"	15	12.9	10.4	31.4
WP62	62	235	38	1¼"	22"	47"	21.1	18.2	14.6	41.8
WP86	86	326	38	1¼"	26"	47"	29.2	25.3	20.3	55.9
WP119	119	450	38	1¼"	26"	62"	40.5	35	28.1	75.5

* Peso aproximado.



¡IMPORTANTE!

1. No utilice la bomba para bombear líquidos explosivos ni corrosivos.
2. Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.