

## BOMBA HYPRO EJE LIBRE ACERO INOXIDABLE 9203S

Bomba centrífuga con pedestal **HYPRO** construida en acero inoxidable diseñada especialmente para sistemas de pulverización de gran capacidad y trasvase de fertilizantes y productos químicos.

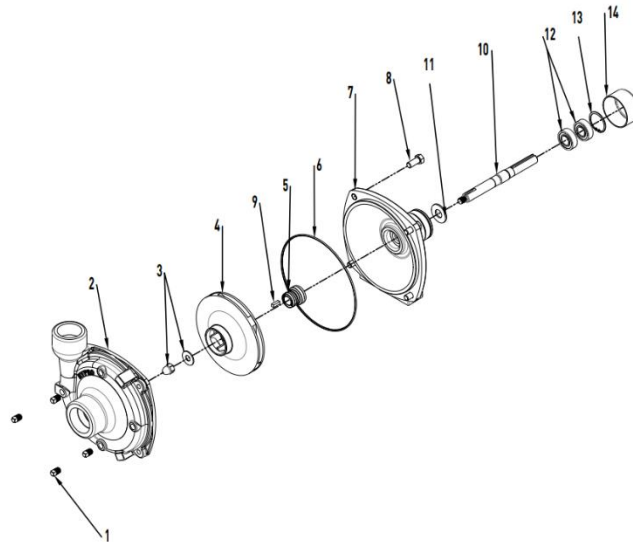


### CARACTERÍSTICAS:

- Caudal máximo 530 l/minuto.
- Presión máxima 11,7 bar.
- Montaje en pedestal con accionamiento directo.
- Aspiración: 1 1/2 " NPT, impulsión 1 1/4 " NPT
- Max. temperatura del fluido: 60°C
- Cuerpo: Acero inoxidable 316.
- Impulsor: Polipropileno.
- Peso: 8,6 Kg.
- Cierre mecánico: Carburo de silicio.
- Eje: 5/8" (15,9mm)
- Rotación del eje: antihorario (mirando hacia el eje)

**BOMBA HYPRO EJE LIBRE ACERO INOXIDABLE 9203S**

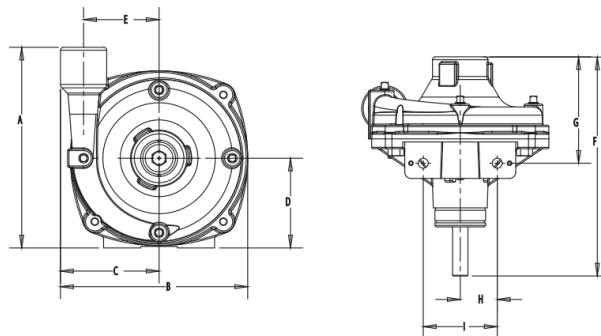
**DESPIECE:**



Ref. No.	Part No.	Descripción	Ref. No.	Part. No.	Descripción
1	2406-0007	Tapón de drenaje	8	2210-0125	Tornillo
2	0150-9000S	Cuerpo de bomba	9	1610-0044	Chaveta
3	3430-0825	Junta de impulsión y tuerca	10	3430-0844	Eje de control
4	0402-9100P	Rodete	11	1410-0056	Anillo deflector
5	3430-0589	Cierre mecánico	12	2000-0010	Cojinete
6	1720-0083	Junta tórica	13	1820-0013	Anillo de retención
7	0756-9200S	Sujeción de la brida	14	2300-0025	Cubierta protectora

**DIMENSIONES:**

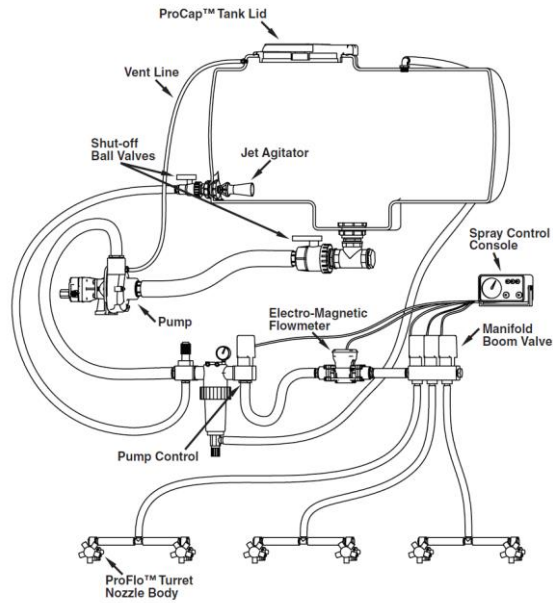
Dim.	mm.
A	209,6
B	192,8
C	101,6
D	93,7
E	77,7
F	228,9
G	111,3
H	38,1
I	76,2



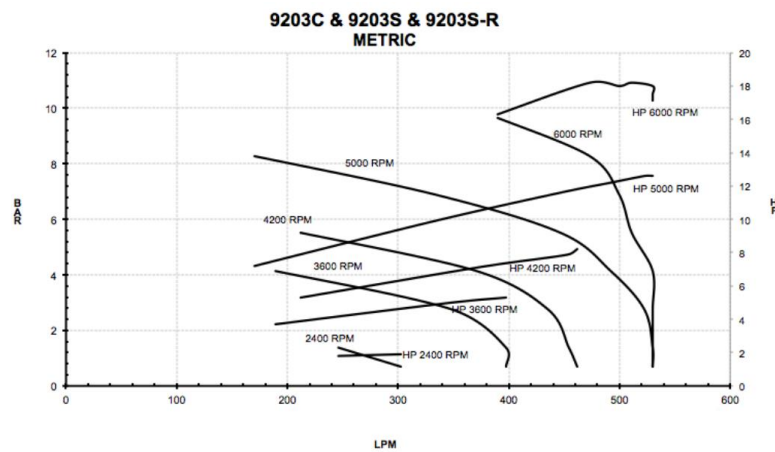
**BOMBA HYPRO EJE LIBRE ACERO INOXIDABLE 9203S**

**ESQUEMA DE INSTALACION EN EQUIPO DE PULVERIZACION:**

(bomba por debajo del nivel mínimo de líquido, NO es autoaspirante):



**CAUDAL-PRESION-POTENCIA-RPM:**



	0,7 BAR		1,4 BAR		2,1 BAR		4,1 BAR		5,5 BAR		6,9 BAR		8,3 BAR		9,7 BAR	
RPM	LPM	CV	LPM	CV	LPM	CV	LPM	CV	LPM	CV	LPM	CV	LPM	CV	LPM	CV
2400	303	1,9	246	1,8												
3000	350		315		200											
3600	397	5,3	397	5,3	348	5,0	189	3,7								
4200	462	8,2	454	7,9	435	7,7	371	7,1	212	5,3						
5000	530	12,6	530	12,6	522	12,6	492	12,2	447	11,6	333	9,9	170	7,2		
5500	530	14,9	530	14,9	522	14,9	511	15,2	492	15,2	447	14,4	341	12,5	227	9,8
6000	530	17,1	530	17,1	530	17,5	530	18,0	511	18,2	500	18,0	473	18,2	409	16,3

\*RPM=Revoluciones por minute / LPM=Litros por minute / CV=Caballos de vapor