

**CARACTERÍSTICAS Y PRECIOS DE COMPRESORES
DE TORNILLO SERIE SR - Goldmann**

MODEL O	CAUDAL LTS/MIN ISO 1217	PRESIO N BAR	MOTO R C.V.	TENSIÓN N V/F/HZ	R.P.M.	PROTEC (AMP)	NIVEL SONORO
SR 1200	1.240	7,5	10	400/3/50	4.600	25	63 dB(A)
SR 1400	1.440	7,5	12	400/3/50	5.500	35	67 dB(A)
SR 1700	1.720	7,5	15	400/3/50	6.600	35	69 dB(A)

- DEPOSITO VERTICALES DE **500 LITROS** DE CAPACIDAD C005 1,8 X 0,6 M.:
- Timbrados a **10 BARES** de Presión, con certificado de prueba Hidráulica según CE
- Incluyendo, válvula de seguridad de ½" tarada 7 a 10 BAR
- Manómetro indicador, Tamaño 63 estándar de 0 a 16 BAR
- Grifo de purga de ½"
- Posibilidad de dos salidas

Opcional : Galvanizado interior y exterior del deposito

Dos Válvulas de 1" General de salida de Aire con conector rápido

La serie **SR** incluye de estándar: Carenado para insonorizar, con control electrónico, LAS Todo montado sobre un armario .Arrancador E/T, refrigerador posterior y control electrónico . Los caudales indicados son de aire real entregado a 7 bares.



Consideraciones Sobre Potencia del Compresor Necesario:**Caudal necesario:**

La tabla nos informa del consumo de aire en litros / minuto en función de la presión de trabajo y el diámetro de salida de la boquilla de soplado.

El consumo en chorro de arena, será menor que el indicado en la tabla, ya que si proyectamos abrasivo, la salida de aire no es totalmente libre, hay una parte del volumen ocupado por el abrasivo, reduciendo el diámetro equivalente de salida.

Potencia del compresor :

Otra consideración o calculo aproximado de la potencia del compresor necesario es, considerar que por cada 100 litros de caudal necesario, se necesita 1 Caballo de potencia del motor del compresor (C.V) o (H.P.). 1CV.= 0.736 Kw.

Estos cálculos no son exactos, pero si muy útiles a titulo orientativo._

TABLA: CONSUMO DE SOPLADO PARA LIMPIEZA					
Ø Agujero de Salida mm.	PRESION DE SALIDA EN KG/CM²				
	2	4	6	8	10
0,5	7	12	16	21	26
1	28	45	65	85	105
1,5	55	90	125	160	200
2	100	170	240	310	380
3	225	375	520	675	825
4	410	700	980	1240	1520
5	640	1.060	1.500	1.870	2.290
6	900	1.520	2.120	2.740	3.360
8	1.250	2.700	3.770	4.790	5.860
10	1.960	4.230	5.900	7.500	9.170
CONSUMO EN LITROS/MINUTO					