

P-100 / P-120



Las bombas de tipo P-100 y P-120 están consideradas como de baja presión y en este concepto realizan su cometido perfectamente en trabajos de circulación, trasiego, elevación, llenado de bidones, etc., en todos los casos en que no se sobrepasen los 10 Kg/cm² de presión de trabajo.

Estas bombas se construyen con los cuerpos de fundición perlítica, piñones de acero y ejes de acero tratado.

Type P-100 and P-120 are low pressure pumps and can be used efficiently for circulating, transferring, lifting, drum filling, etc. in all cases where working pressure does not exceed 10 kg/sq cm.

These pumps are made with a pearlitic cast iron body, steel gears and treated steel shafts.

Les pompes P-100 et P-120 sont considérées comme des pompes de basse pression et sont parfaites pour des travaux de circulation, transvasement, élévation, remplissage de bidons, etc. pour lesquels la pression de travail ne doit pas excéder 10 kg/cm².

Ces pompes sont fabriquées avec des corps en fonte perlitique, des pignons en acier et des axes en acier traité.

a 350 r.p.m.
at 350 rpm
à 350 tr/min

a 500 r.p.m.
at 500 rpm
à 500 tr/min

Tipo P-100
Type P-100
Type P-100

75 litros minuto
75 litres per minute
75 litres minute

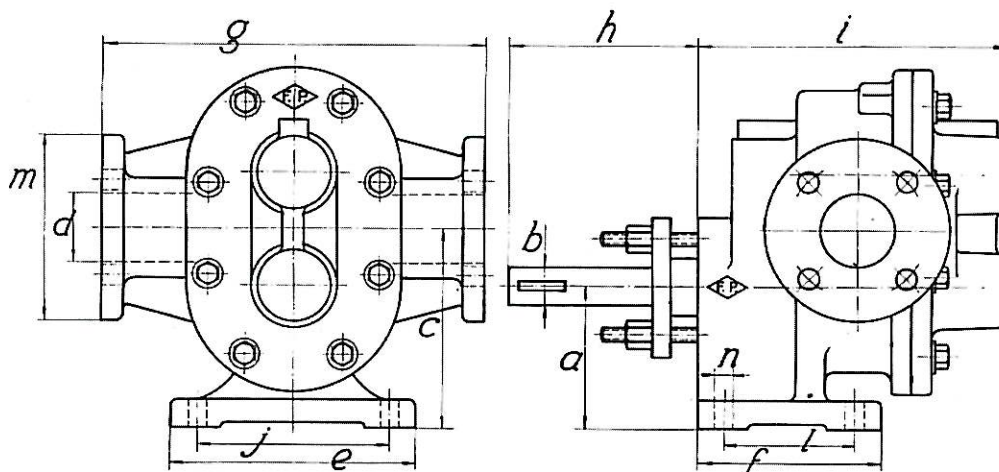
115 litros minuto
115 litres per minute
115 litres minute

Tipo P-120
Type P-120
Type P-120

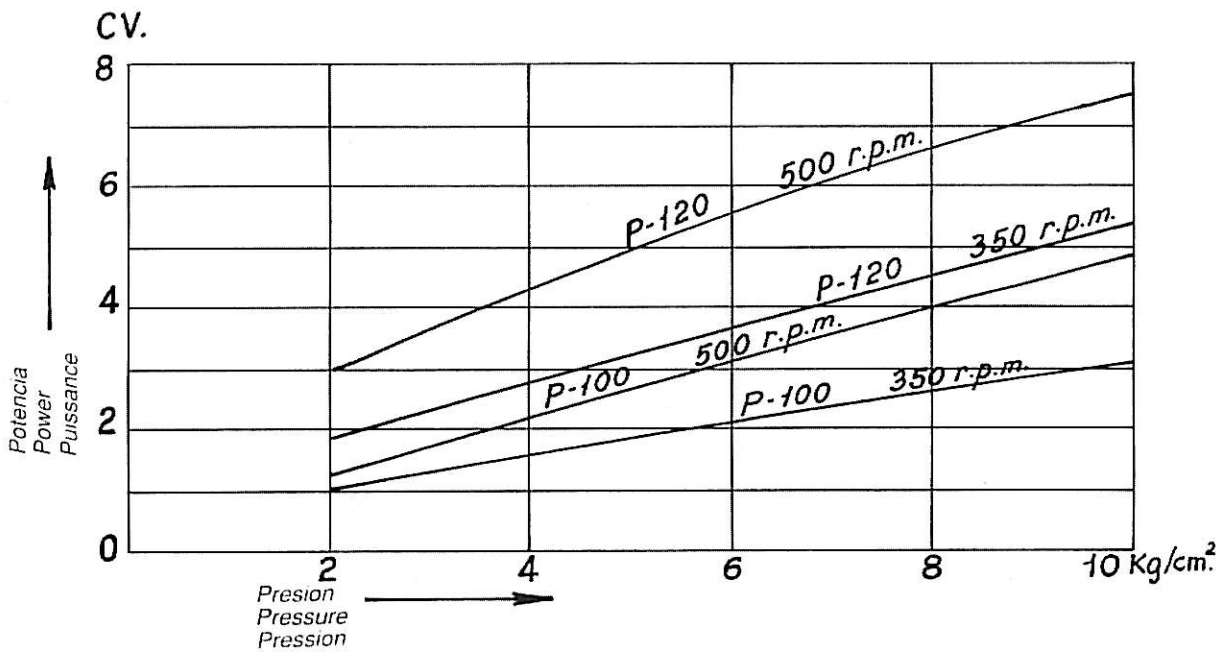
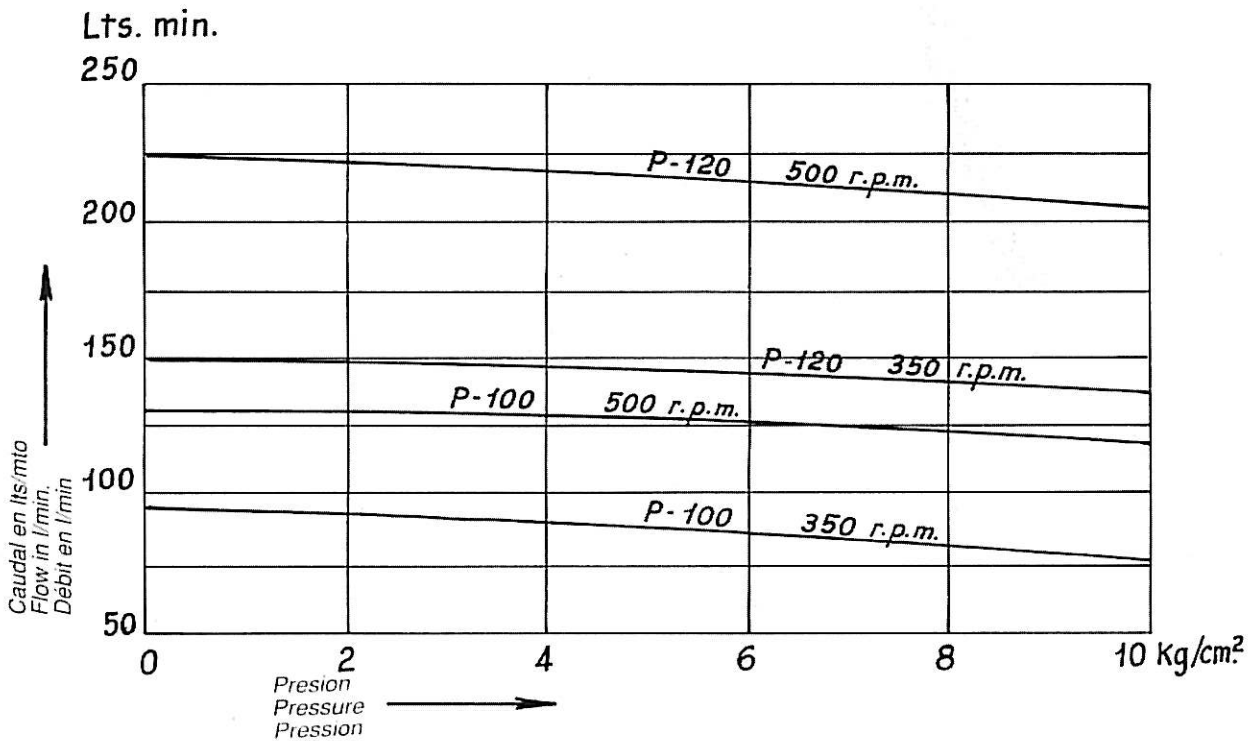
137 litros minuto
137 litres per minute
137 litres minute

205 litros minuto
205 litres per minute
205 litres minute

Caudales Aproximados a 10Kg/cm² de presión
Approximate flow rates at a pressure of 10 kg/sq cm
Débits approximatifs à 10 kg/cm² de pression

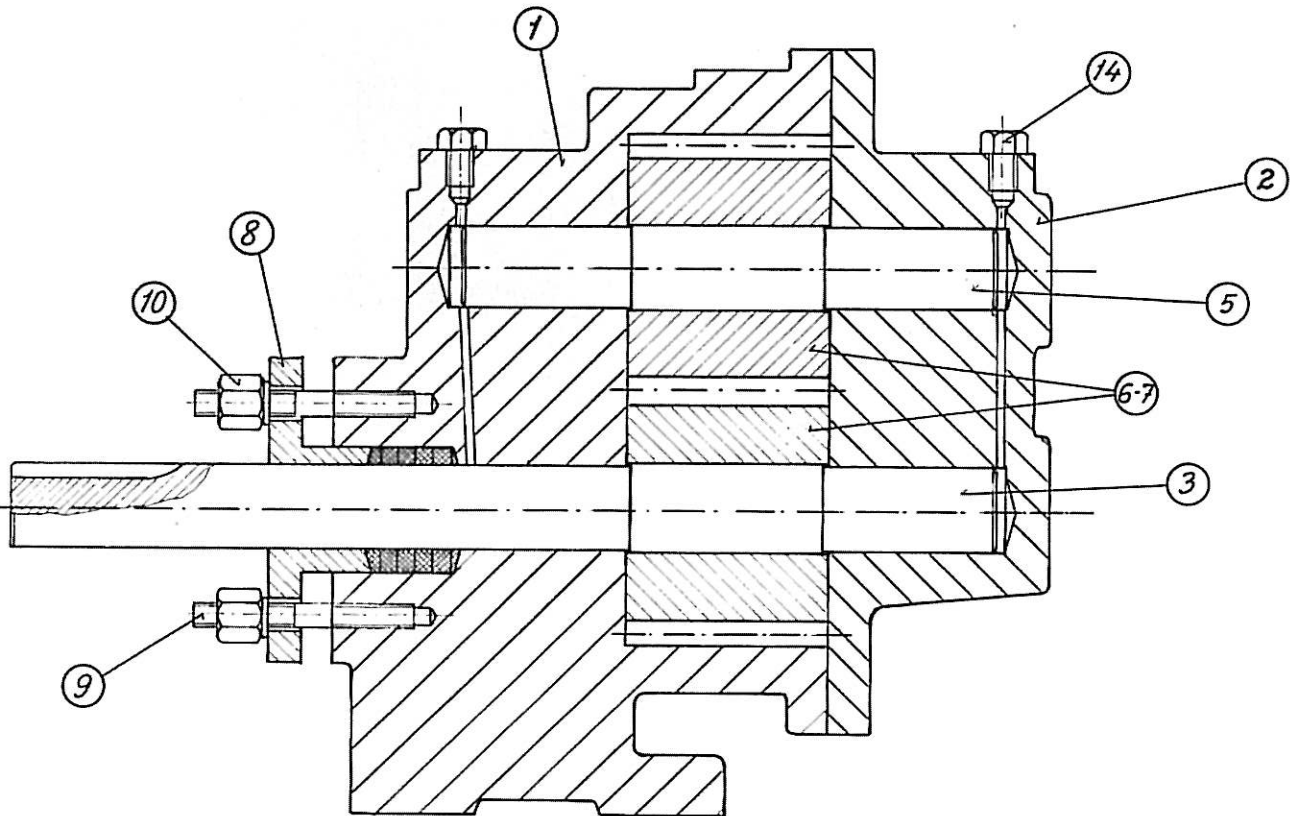


TIPO	DIMENSIONES					DIMENSIONES				DIMENSIONES			
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	l	m	n
P-100	100	28	140	50	165	122	277	105 ó 195	232	124	80	140	14
P-120	120	32	169	65	204	168	328	145 ó 230	271	159	110	160	14



Datos obtenidos con aceite de 6°E a 20°C.
 Para otros líquidos o aceites de diferente viscosidad, estos datos deben ser modificados.
 These data correspond to 6 °E oil at 20 °C.
 The figures will have to be modified for other liquids or oils of different viscosity.
 Données obtenues avec de l'huile de 6 °E à 20 °C.
 Pour d'autres liquides ou des huiles de viscosité différente, ces données doivent être modifiées.

P-100 / P-120



- 1. Cuerpo - Hierro fundido
- 2. Tapa - Hierro fundido
- 3. Eje motriz - F-125 trat.
- 5. Eje secundario - Acero F-125 trat.
- 6-7. Piñones - Acero E-114
- 8. Prensaestopas - Hierro fundido
- 9. Espárragos del prensaestopas - Siemens
- 10. Tuercas prensaestopas
- 14. Tornillos tapón - Acero

- 1. Pump body - Cast iron
- 2. Pump cover - Cast iron
- 3. Driven shaft - F125, treated
- 5. Driven shaft - F125, treated
- 6-7. Gears - Steel F-114
- 8. Gland - Cast iron
- 9. Gland stud - Siemens
- 10. Gland nut
- 14. Plug screw - Steel

- 1. Corps - Fonte
- 2. Cache - Fonte
- 3. Axe moteur pour pompe libre - F-125 traité
- 5. Axe secondaire - F-125 traité
- 6-7. Pignons - F-114
- 8. Presse-étoupe - Fonte
- 9. Goujons du presse-étoupe - Siemens
- 10. Écrous presse-étoupe
- 14. Vis cache