



**COMERCIAL  
CASALLI & PAEZ**

Comercial Casalli, Páez & Cía.Ltda.

Nuestro compromiso al mejor servicio

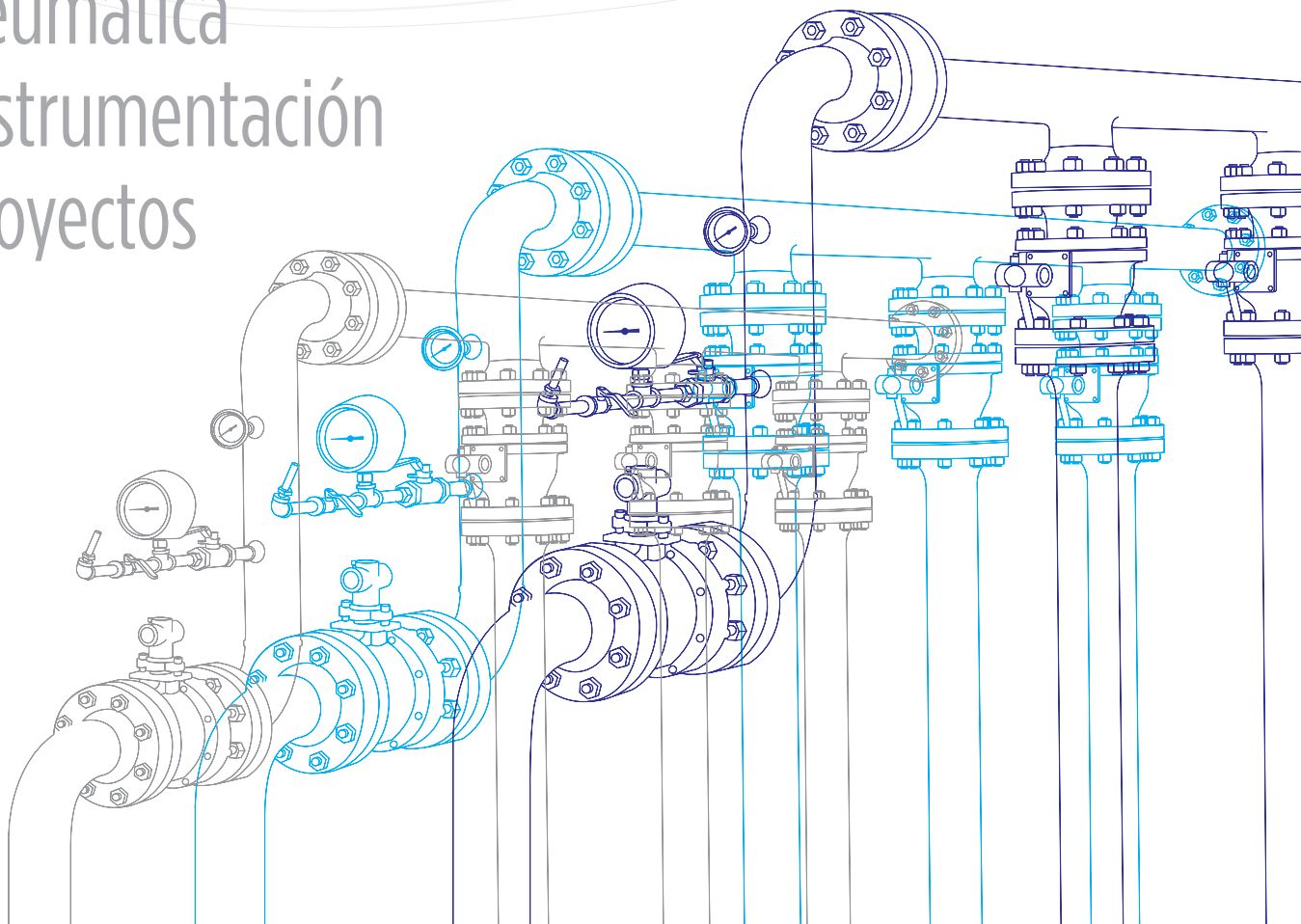
## Catálogo de bombas de engranaje

Oleohidráulica

Neumática

Instrumentación

Proyectos



## BOMBAS DE ENGRANAJE, GIRO UNIDIRECCIONAL



### BOMBA DE ENGRANAJES EXTERNOS

Autocompensada y equilibrada, funcionamiento silencioso desplazamiento positivo.  
Totalmente sellado para trabajar en ambientes con polvo, suciedad o vapor.

#### Características

Giro unidireccional en favor de punteros, mirando desde el eje-caudal positivo, en función de velocidad.

Velocidad: 2.500 rpm máximas, 700 rpm mínimas.

Temperatura de Operación: -15°C a + 85°C.

Viscosidades: 17+65 cSt. a 50°C.

Filtraje aceite recomendado: 25 micrones.

Succión Máxima: 1 metro de altura.

Sujeción Bomba: 4 pernos en tapa frontal para sub-base o flange.

EJE	Serie 1.5 PB:	Cónico 1:8 / max. 9.35 mm
	Serie 2 PB:	Paralelo 5/8"
	Serie 2.5 PB:	Paralelo 7/8"
	Serie 3 PB:	Paralelo 7/8"
	Serie 3.5 PB:	Cónico 1:8 / max. 24.64 mm

#### Usos

Aceite oleohidráulico, Presnas hidráulicas, compactadores, accionamiento hidráulicos, motores, etc.



#### DIRECCIÓN:

Blanco Garcés N°69,  
Estación Central, Santiago

#### TELÉFONOS:

(02) 7796592  
(02) 7795668  
(02) 7787569

#### FAX: (02) 7796592

E-mail: [contacto@comercialcp.cl](mailto:contacto@comercialcp.cl)

[www.comercialcp.cl](http://www.comercialcp.cl)



Código	Modelo	Dezplaz. cm <sup>3</sup> / rev	Conexiones		Presión max. Psi	Descarga gpm a 1500 rpm	HP calculada v/s presión a 1500 rpm		
			Succ. /	Desc.			1000 psi	2000 psi	3000 psi
CC-303101	1.5PB 1.1D G18 P0	1,1	3/8"	3/8"	3.600	0,42	0.27	0.54	0.81
CC-303102	1.5PB 2.1D G18 P0	2.1	3/8"	3/8"	3.600	0.80	0.5	1.03	1.55
CC-303103	1.5PB 3.1D G18 P0	3.1	3/8"	3/8"	3.600	1.18	0.76	1.52	2.29
CC-303104	1.5PB 4.2D G18 P0	4,2	3/8"	3/8"	3.600	1.60	1.03	2.07	3.11
CC-303105	2PB 6.2D G82 P1	6,2	1/2"	1/2"	3.600	2.37	1.53	3.07	4.60
CC-303110	2PB 8.3D G82 P1	8,2	3/4"	1/2"	3.600	3.14	2.03	4.06	6.10
CC-303115	2PB 11.3D G82 P1	11,5	3/4"	1/2"	3.600	4.40	2.85	5.70	8.55
CC-303117	2PB 13.8D G82 P1	13.8	3/4"	1/2"	3.600	5.17	3.35	6.70	10.05
CC-303120	2PB 16D G82 P1	16.6	3/4"	1/2"	3.600	6.35	4.11	8.23	12.34
CC-303122	2PB 19D G82 P1	19,4	3/4"	1/2"	3.140	7.43	4.81	9.63	14.44
CC-303125	2.5PB 28D G87 P2	27,0	1"	3/4"	3.600	10.34	6.70	13.40	20.10
CC-303130	2.5PB 32D G87 P2	32.4	1"	3/4"	3.300	12.41	8.04	16.08	24.12
CC-303135	2.5PB 38D G87 P2	38.1	1"	3/4"	2.900	14.60	9.46	18.9	28.38
CC-303136	3PB 46D G87 P2	46.9	1-1/4"	1"	3.500	17.96	11.63	23.27	34.91
CC-303147	3PB 55D G87 P2	54.1	1-1/4"	1"	3.000	20.72	13.42	26.85	40.28
CC-303148	3.5PC 64D P48 P3	63,0	Flg.	Flg.	3.600	24.13	15.63	31.27	46.91
CC-303155	3.5PC 75D P48 P3	74,7	Flg.	Flg.	3.300	28.61	18.54	37.08	55.62
CC-303160	3.5PC 87D P48 P3	88.0	Flg.	Flg.	3.000	34.71	22.49	44.99	67.48

## BOMBAS DOBLES DE ENGRANAJES, GIRO UNIDIRECCIONAL



### BOMBAS DOBLES DE ENGRANAJES EXTERNOS

Autocompensadas y equilibradas, funcionamiento silencioso, desplazamiento positivo.

#### Características

Giro unidireccional en favor de punteros de reloj, mirando desde el eje.

Caudal positivo, en función de la velocidad.

Temperatura de Operación: -15°C a 85°C

Succión máxima: 3 metros altura columna de agua

Sujeción bomba: 4 pernos en tapa frontal para sub-base o flange

**Uso:** Para usar en circuitos oleohidráulicos de: prensas hidráulicas, compactadores, motores, accionamientos hidráulicos, etc



Código	Presión de Trabajo	
	Mayor a 2900 Psi	Menor a 2900 Psi
Norma NAS 1638	9	10
Norma ISO 4406	18/15	19/16
Filtro βx=75	15 Mic	25 Mic

Código	Modelo	Desplazamiento				Potencia	
		Delantera		Trasera		Delantera	Trasera
		Cm3/Rev.	Gpm a 1500 rpm	Cm3/Rev.	Gpm a 1500 rpm	1500 Rpm HP 3000 PSI	1500 Rpm HP 3000 PSI
CC-303200	2PB 11.3 / 2PB 4.5D G82	11.5	4.56	4.6	1.8	7.18	2.83
CC-303205	2PB 16 / 2PB 6.2D G82	16.6	6.58	6.5	2.57	10.36	4.04
CC-303210	2PB 16 / 2PB 8.3D G82	16.6	6.58	8.2	3.25	10.36	5.11
CC-303215	2PB 26 / 2PB 6.2D G82	25.8	10.23	6.5	2.57	13.9 *	4.04
CC-303216	2PB 26 / 2PB 8.3D G82	25.8	10.23	8.2	3.25	10.36	5.11
CC-303220	2PB 26 / 2PB 11.3D G82	25.8	10.23	11.5	4.56	13.9 *	7.18
CC-303225	2PB 26 / 2PB 13.8D G82	25.8	10.23	13.8	5.46	13.9 *	8.6
CC-303227	3PB38 / 2PB 8.3D G87	38	15	8.2	3.25	10.36	5.11
CC-303230	3PB 46 / 2PB 13.8D G87	46.9	18.6	13.8	5.46	29.29	8.6
CC-303235	3PB 46 / 2PB 19D G87	46.9	18.6	19.4	7.6	29.29	11.9
CC-303245	3PB 65 / 2PB 11.3D G87	65	26	11.5	4.56	13.9 *	7.18
CC-303250	3PB 65 / 2PB 19D G87	65	26	19.4	7.6		

\* Calculado en base a 2600 PSI

CC-303288	R12992571	Kit de repuesto 3PB / 2PB
CC-303290	R12992520	Kit de repuesto 3PB / 3PB