



**COMERCIAL
CASALLI & PAEZ**

Comercial Casalli, Páez & Cía.Ltda.

Nuestro compromiso al mejor servicio

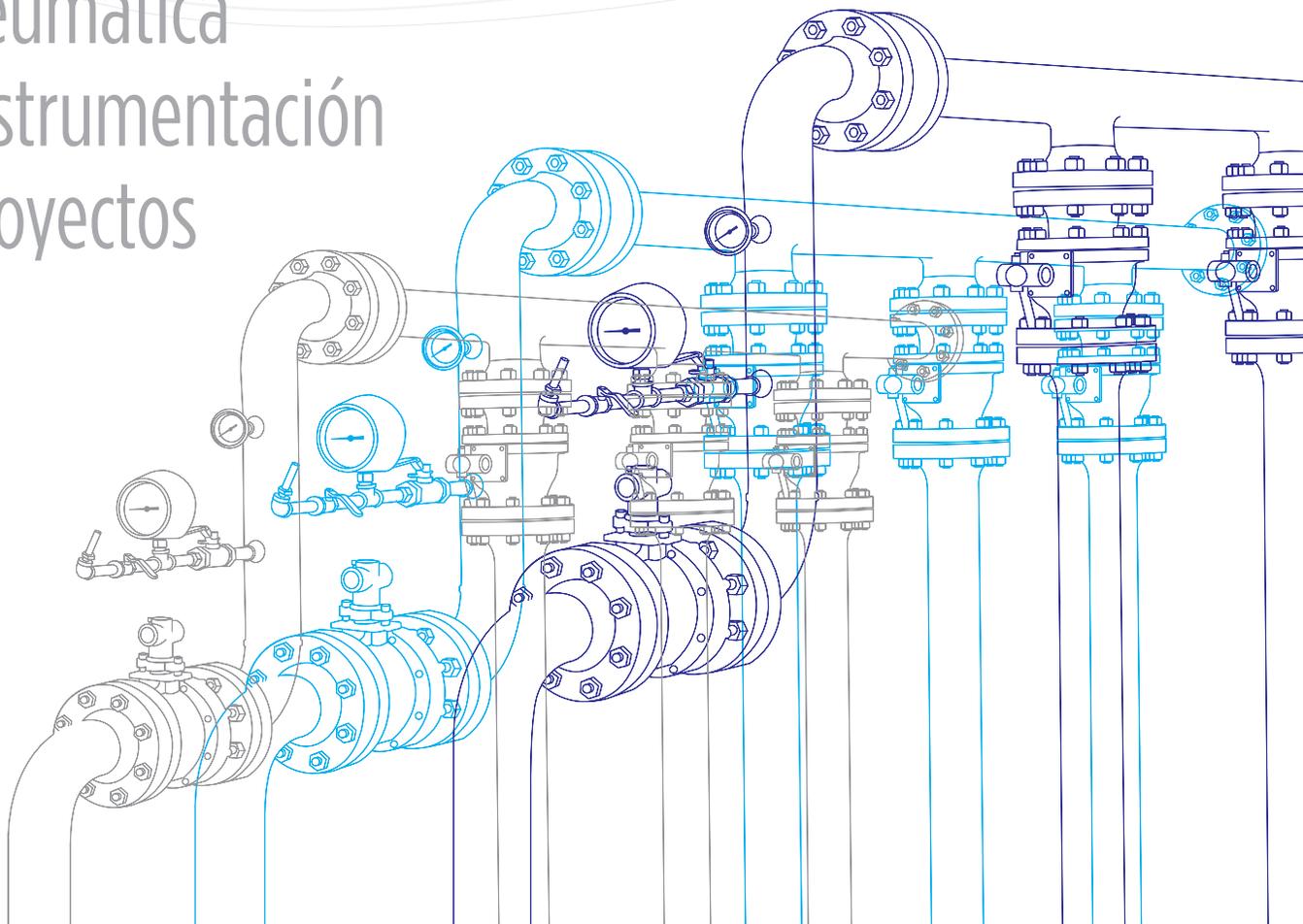
Catálogo de bombas de pistón

Oleohidráulica

Neumática

Instrumentación

Proyectos



BOMBAS DE PISTON, DESPLAZAMIENTO VARIABLE



BOMBAS DE PISTONES AXIALES, Serie PVQ

Destacadas por: economía, eficiencia, bajo nivel de ruidos, estandarización, control compensado, etc., son las mejores soluciones en sistemas oleohidráulicos.

Características

Tipo: Pistones Axiales

Ajustes: presión y caudal

Rotación: Giro derecho

Velocidad: 500 a 2000 máx.

Eje: cilíndrico con chaveta

Desalineamiento máx: 0,05mm. y 1º

Fijación: Flange de 2 pernos tipo SAE A/B

Filtraje Succión: 100mic ;

Filtraje Descarga: 20mic

Viscosidad recom: 20-200 cSt

Temperatura Operación: 5-60°C

Nivel Sonoro: máx 70dB-Qmáx.

Respuesta Compensador: 350-3000 Psi

Ajuste desplazamiento: 25 - 100%

Conexiones traseras paralelas roscadas



Características adicionales

Bomba	Montaje	Peso (Kg)	Drenaje (SAE)	Conexión		Recomendación de Montaje
				Succión	Descarga	
PVQ10-A2R	SAE A	7,2	3/8"	11/16"	3/4"	Utilizar acoplamiento flexible evitando cargas radiales.
PVQ16-A2R	SAE A	15	3/8"	1"	3/4"	Antes de su puesta en marcha, llenar la bomba con aceite.
PVQ25-B2R	SAE B	14	1/2"	11/4"	1"	La posición del drenaje debe mantener el interior de la bomba con aceite.
PVQ40-B2R	SAE B	20,6	1/2"	11/4"	1"	Regular el compensador a la menor presión durante la puesta en marcha
PVQ45-B2R	SAE B	20,6	3/4"	11/2"	11/2"	

DIRECCIÓN:

Blanco Garcés N°69,
Estación Central, Santiago

TELÉFONOS:

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

FAX: (02) 7796592

E-mail: contacto@comercialcp.cl

www.comercialcp.cl



Presión Máxima: PSI 3000 / BAR 211

Código	Modelo	Dezplaz. cm ³ / rev	Caudal a 1500 Rpm		Diametro Eje		Potencia del motor a máx. caudal	
			LPM	GPM	MM	Pulgadas	KW	HP
CC-301600	PVQ6-Y-10B-1-PC	6	9	2	19.05	3/4"	4	5
CC-301800	PVQ10-AZR-SE-1S-20	10,5	16	4	19.05	3/4"	7	9
CC-301803	PVQ16-AZR-SE-1S-11	16	24	6	19.05	3/4"	11	13
CC-301806	PVQ25-B2R-SE-1S-20	25,2	38	10	22	7/8"	17	21
CC-301809	PVQ40-B2R-SE-1F-20	41	62	16	22	7/8"	27	34
CC-301812	PVQ45-B2R-SE-1F-20	45	68	18	25.4	1"	30	38
CC-301815	PVH74-QIC-RF-1S-10	74	111	29	32	1 1/4"	49	62
CC-301780	PVE19-AR-02-AA-10	41	62	16	22	7/8"	27	34
CC-301781	PVB29-RS-20-CC-11	61	92	24	32	1 1/4"	40	51
CC-301804	PVQ20-B2R-SE-1S-21	20	30	8	19.05	3/4"	13	17
CC-301812	PVQ45-AR-01-AB-10G	45	68	18	25.14	1"	30	38
CC-301813	PVH98C-RF-1S-10-C25-31	98	147	39	32	1 1/4"	65	82
CC-301814	PVH131C-RBF-12S-10-C25V-31	131	197	52	38	1 1/8"	86	110



BOMBAS DE PISTON MANUALES CON Y SIN DEPOSITO UNIDAD OLEOHIDRAULICA DE ACCIONAMIENTO ELECTRICO

BOMBA DE PISTON MANUAL DE 50 CC, SIN ESTANQUE

Simple efecto con palanca de presión incorporada

Código	Modelo	Cilindrada (cm ³)	Presión máx	Conexiones
CC-306113	01182	50	300 Bar	1/2" GAS





BOMBAS DE PISTONES MANUALES CON DEPÓSITO.

Doble efecto con palanca de inversión.

Código	Modelo	Cilindrada (cm3)	Presión máx	Conexiones
CC-306115	04924	5 lt.	300 bar	3/8"
CC-306117	04921	5 lt.	300 bar	3/8"

NOTA

MODELO 4924: bomba para cilindro doble efecto con válvula direccional incorporada

MODELO 4921: bomba con válvula para cilindro simple efecto, accionamiento por manilla



UNIDAD MOTOBOMBA DE ACCIONAMIENTO OLEOHIDRAULICO

compuesta por motor bomba y estanque

Características

Presión Máx: 2700 Psi

Potencia: 2.2 Kw

Estanque: 15 lts

Caudal de la bomba: 6.7 litros x minuto

Código	Modelo	Motor	Voltaje	Potencia
CC-360025	03878	Monofásico	220 V / 50 Hz	2,2 Kw
CC-360026	03898	Trifásico	220/380 V / 50 Hz	2,2 Kw



DIRECCIÓN:

Blanco Garcés N°69,
Estación Central, Santiago

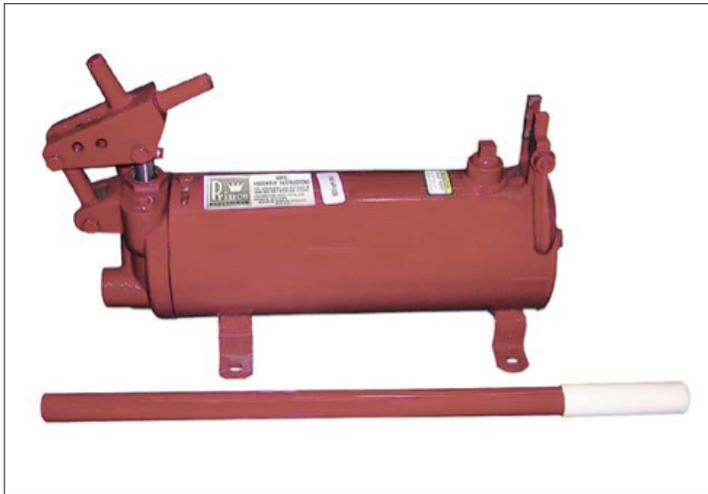
TELÉFONOS:

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

FAX: (02) 7796592

E-mail: contacto@comercialcp.cl

www.comercialcp.cl



BOMBAS DE PISTON, MANUALES

Características

Caudal y presión en cada una de las posiciones del "TRI-POWER"

Presión máxima permitida: 6.000 libras x pulgada cuadrada.

Temperaturas operación: 4,5°C a 140°C

Montaje: Horizontal

Sellos: O´ Ring fácilmente reemplazables

Palanca: Montaje en dos posiciones, largo 60 cms.

Dimensiones: largo 42 cms., ancho 15 cms., alto 26 cms.

Conexión: 3/8" hembra

Usos

En accionamiento de cilindros oleohidráulicos de simple efecto.

En prensas, Porto-Power, gatas industriales, etc.

Construcción: Bombas de pistón, de accionamiento manual, con tres posiciones de bombeo (TRI-POWER) variando caudal y presión; con válvula manual de descarga y depósito de aceite cilíndrico con patas de hierro.

Posición	Desplazamiento	Presión máx	Fuerza requerida en la palanca
1	1,25 pulg3/carrera	1.500 psi	30 Kg.
2	0,95 pulg3/carrera	2.000 psi	30 Kg.
3	0,60 pulg3/carrera	3.000 psi	30 Kg.

Código	Modelo	Capacidad Estanque	Peso sin aceite
CC-306001	PM-HP-5	1,9 lts.	13 Kgs.
CC-306101	PM-HP-10	3,8 lts.	15 Kgs.