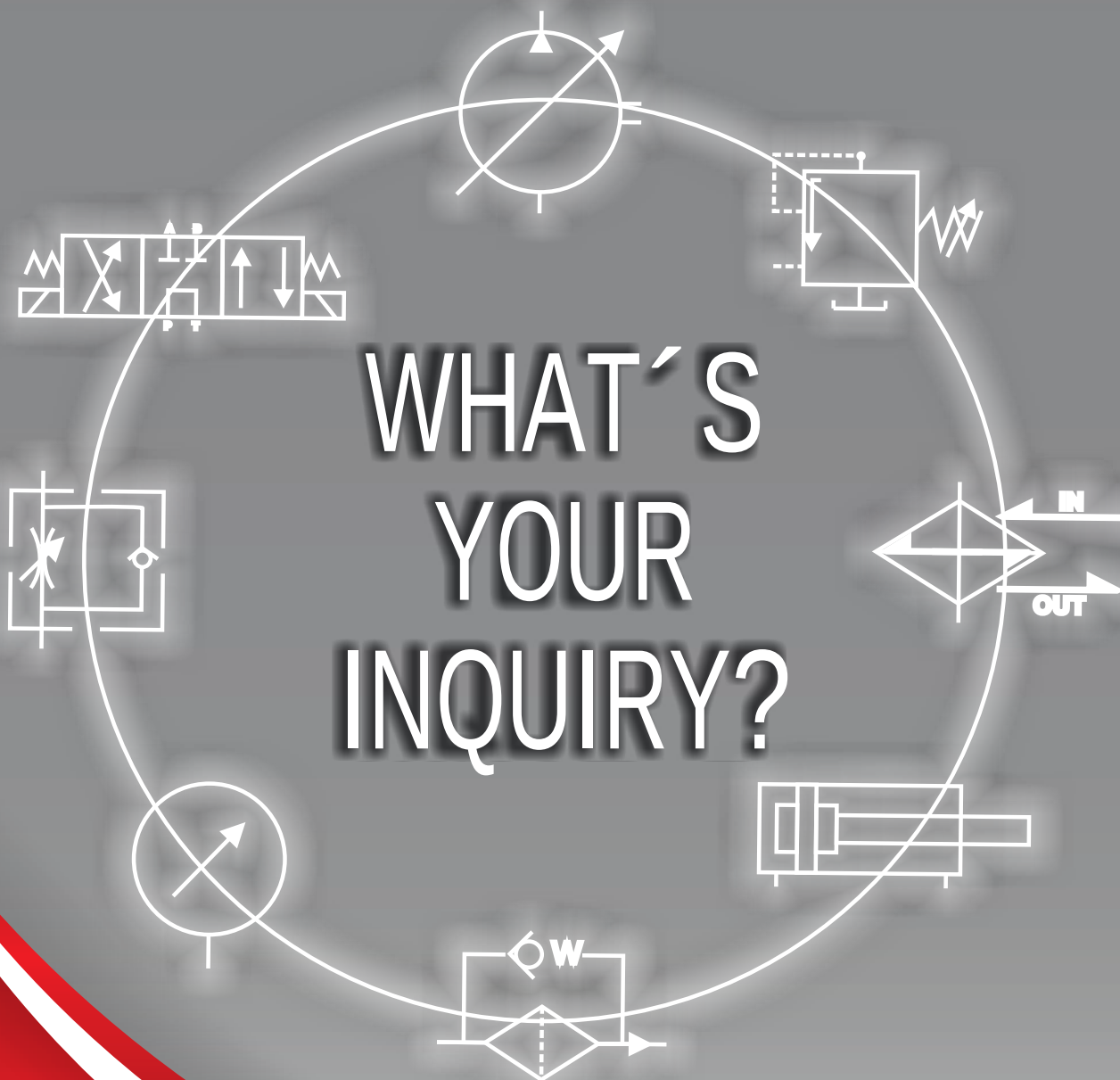


JG HYDRAULIK S. A. C.



**WHAT'S
YOUR
INQUIRY?**

***“LIDERES EN
SUMINISTROS HIDRÁULICOS”***

2015

LA EMPRESA

QUIENES SOMOS

JG HYDRAULIK S.A.C. es una empresa creada en el 2005 como sucursal de HYDRAULIC AND HIDROSTATIC E.I.R.L. con mas de 20 años de experiencia en el mercado local, a lo largo de estos años hemos brindado un servicio óptimo para nuestros más exigentes clientes ,obteniendo de esta manera un reconocimiento como la mejor empresa del rubro , avalado por la Camara de Comercio de Lima.

JG HYDRAULIK S.A.C. además de expandir y descentralizar las actividades de comercialización y distribución de los productos a otros sectores de la capital; es una empresa importadora de las mejores marcas y a solicitud del cliente satisfaciendo de esta manera sus más exigentes necesidades .

El tiempo de permanencia en el mercado demuestra la eficiencia, calidad y durabilidad de sus productos, garantizando así el buen funcionamiento y rendimiento del mismo con el consiguiente ahorro de energía y disminución de los costos de producción. respaldado y asesorado en todo momento por sus profesionales y especialista en sistemas oleohidráulicos.



NUESTRA CALIDAD

Desde 2005, JG HYDRAULIK S.A.C., va distribuyendo componentes hidráulicos de alto performance respaldado de esta forma por un diversificado portafolio de clientes satisfechos.

En el día de hoy los servicios y productos brindados por JG HYDRAULIK S.A.C. son sinónimo en toda Latinoamérica de calidad, eficacia y fiabilidad.

EN EL MERCADO Y PARA EL MERCADO

Como proveedores globales del mercado, sabemos lo importante que es la efectiva satisfacción de nuestros clientes.

Nuestra flexibilidad productiva y organizativa nos permite garantizar entregas rápidas y satisfacer incluso las demandas más urgentes.

ATENCIÓN AL CLIENTE

Nuestro Servicio de Atención al Cliente y nuestro Departamento Técnico cuentan con una larga experiencia en satisfacer las exigencias de nuestros Clientes, que constituyen el punto central de nuestra actividad.

Nuestro objetivo es proporcionarles el mejor servicio posible y una asistencia pronta y eficaz, porque sabemos que nuestro compromiso con Uds. es la clave de nuestro éxito.



BOMBAS

Bomba de engranaje	4
Bomba de paletas	7
Bomba de pistones	10



MOTORES

Motores orbitales (gerotor, geroles)	11
--	----



CENTRALES Y MINICENTRALES	13
---------------------------------	----



VÁLVULAS

Electrovalvulas	14
Válvulas de control dirección	15
Válvulas reguladoras de caudal	16
Válvulas electrohráulica proporcional	17
Válvulas controladora de presión	18
Válvulas modulares	20



ACCESORIOS

Intercambiador de calor	22
Acumuladores	24
Filtros	25
Tapas de tanque	26
Válvulas de cierre	26
Manómetros	27
Indicador de nivel y temperatura	27
Acoples	28
Equipos de manipuleo y carga	29

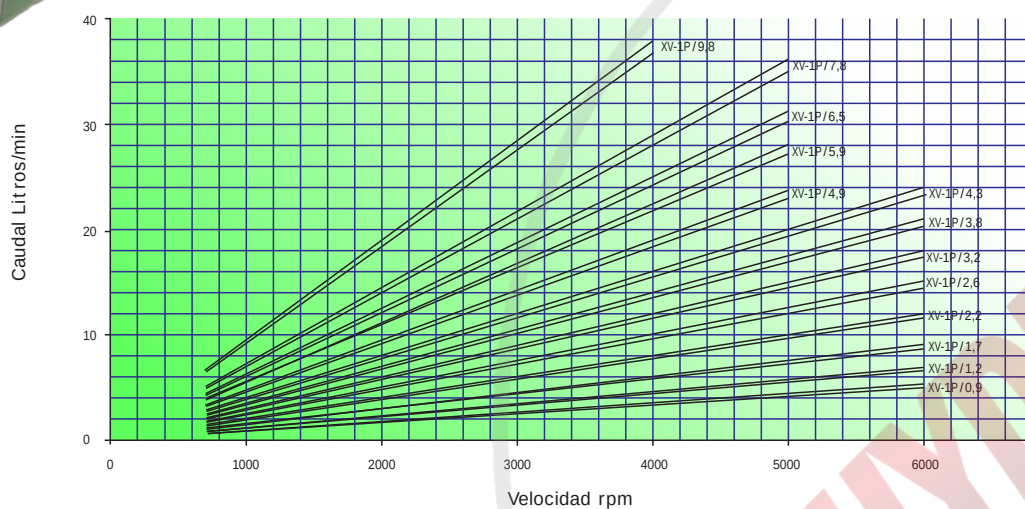
BOMBAS

ENGRANAJES



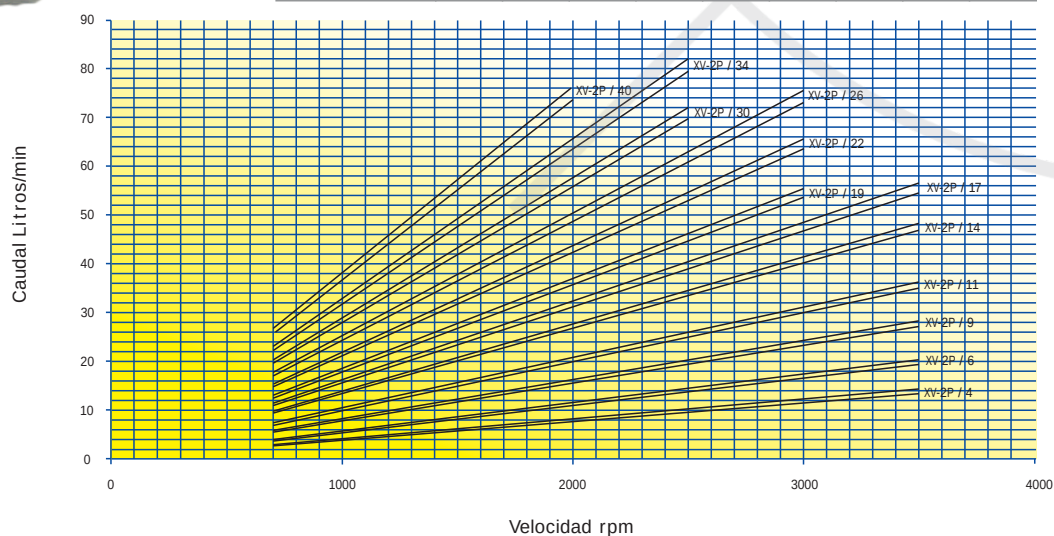
SERIE XV1P
Eje Conico - $\varnothing 30$

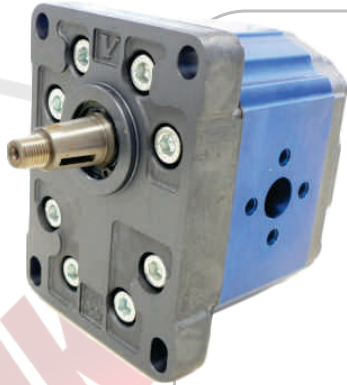
MODELO	CILINDRADA (cm ³ /giro)	PRESIÓN MÁX. (bar)
XV1P	1.56 cm ³ /rev	290
	2.07 cm ³ /rev	290
	3.12 cm ³ /rev	300



SERIE XV2P
Eje Estriado - $\varnothing 82.5$
Eje Conico - $\varnothing 36.5$
Eje Conico - $\varnothing 50$

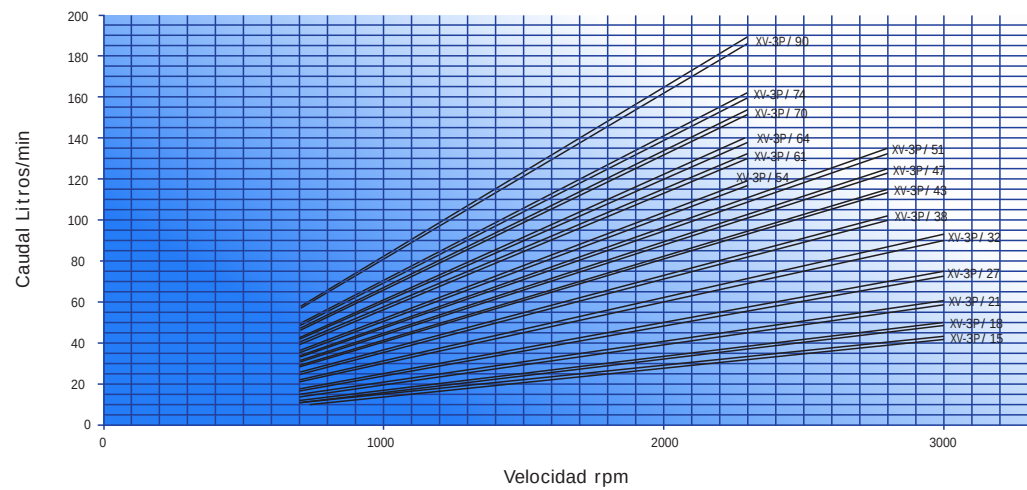
MODELO	XV2P								
CILINDRADA (cm ³ /rev)	4.2	6.0	8.4	10.8	14.4	16.8	19.2	22.8	26.2
PRESIÓN MÁX. (bar)	300	300	300	300	290	270	250	240	210





SERIE XV3P
Eje Conico - $\varnothing 50.8$
Eje Estriado - $\varnothing 101.6$

MODELO	XV3P									
CILINDRADA (cm ³ /rev)	14.89	17.37	21.1	26.97	32.2	38.47	43.44	47.16	50.88	60.81
PRESIÓN MÁX. (bar)	320	320	300	270	270	270	270	250	250	250



BOMBA DOBLE



BOMBAS

ENGRANAJES

SERIE JP



MODELO	CILINDRADA (cm ³ /rev)	PRESION MAX. (bar)
JP10	1.2	220
	2	210
	3	210
	3.7	210
JP20	4.8	230
	6.5	230
	7.2	230
	8	230
	10	230
	12	230
	14	220
	18	220
	20	210
	28	200
	32	200
	38	190
	45	190

SERIE AP



MODELO	CILINDRADA (cm ³ /rev)	PRESION MAX. (bar)
AAP	1	240
	2	240
	3	240
	4	240
	5	240
	6	240
	7	240
	8	240
	6	240
	7	240
	8	240
	10	240
	12	240
	14	240
	16	200
	20	200
	25	200

PALETAS



SERIE V10 - V20

MODELO	CAUDAL (gpm) @ 1200rpm 7bar	CILINDRADA (cm ³ /rev)	MÁXIMA VELOCIDAD (rpm)	MAXIMA PRESIÓN (bar)	CAUDAL gpm (l/min) @ máx. veloc. y presión	POTENCIA Hp (Kw) @ máx. veloc. y presión
V10	1	03.3	4800	172	3.6 (13.6)	7 (5.2)
	2	06.6	4500	172	7.3 (27.6)	13.6 (10.1)
	3	9.8	4000	172	9.4 (35.6)	17.8 (13.3)
	4	13.1	3400	172	10.9 (41.3)	20.4 (15.2)
	5	16.4	3200	172	12.8 (48.5)	22.8 (17)
	6	19.5	3000	172	14.6 (55.3)	26 (19.4)
	7	22.8	2800	172	16 (60.6)	28 (20.7)
V20	6	19.5	3400	172	16.1 (60.9)	29 (21.6)
	7	22.8	3000	172	16.7 (63.2)	29.5 (22)
	8	26.5	2800	172	17.7 (67)	32.5 (24.2)
	9	29.7	2800	172	19.8 (75)	35.5 (26.5)
	11	36.4	2500	172	22.9 (86.7)	37.5 (28)
	12	39	2400	172	23 (87.1)	42 (31)
	13	42.4	2400	172	25.9 (98)	3.6 (13.6)

Stock de repuestos



BOMBAS

PALETAS



BOMBA DE PALETAS SIMPLE
SERIE **VQ**

MODELO	CAUDAL (gpm) @1200rpm 7bar	CILINDRADA (cm³/rev)	MÁXIMA VELOCIDAD (rpm)	MAXIMA PRESION (bar)	CAUDAL gpm (l/min) @ máx. veloc. y presión	POTENCIA Hp (Kw) @ máx. veloc. y presión
20VQ	5	18	2700	210	11	24
	8	27	2700	210	17	35
	11	36	2700	210	23	47,5
	12	39	2700	160	25,5	38
	14	46	2700	140	30	39
25VQ	12	40	2700	210	23	55
	14	45	2700	210	27	62.5
	17	55	2500	210	31	69.5
	21	67	2500	210	38	83
35VQ	25	81	2500	210	45	101
	30	97	2500	210	55	117.5
	35	112	2400	210	60	132
	38	121	2400	210	65	140
45VQ	42	138	2200	175	66.5	122.5
	50	162	2200	175	79	141
	60	193	2200	175	96	170

Stock de repuestos



PALETAS



BOMBA DE PALETAS DOBLES
SERIE **V/VQ**

MODELO	EXTREMO DE EJE						EXTREMO DE TAPA					
	CAUDAL (gpm) @1200rpm 7bar	CILINDRADA (cm³/rev)	MÁXIMA VELOCIDAD (rpm)	MAXIMA PRESIÓN (bar)	CAUDAL (gpm) @ máx. veloc. y presión	POTENCIA (Hp) @ máx. veloc. y presión	CAUDAL (gpm) @1200rpm 7bar	CILINDRADA (cm³/rev)	MÁXIMA VELOCIDAD (rpm)	MAXIMA PRESIÓN (bar)	CAUDAL (l/min) @ máx. veloc. y presión	POTENCIA (Hp) @ máx. veloc. y presión
2520VQ	12	40	2700	210	23	55	5	18	2700	210	11	24
	14	45	2700	210	27	62.5	8	27	2700	210	17	35
	17	55	2500	210	31	69.5	11	36	2700	210	23	47,5
	21	67	2500	210	38	83	12	39	2700	160	25,5	38
							14	46	2700	140	30	39
3520VQ	25	81	2500	210	45	101	5	18	2700	210	11	24
	30	97	2500	210	55	117.5	8	27	2700	210	17	35
	35	112	2400	210	60	132	11	36	2700	210	23	47,5
	38	121	2400	210	65	140	12	39	2700	160	25,5	38
							14	46	2700	140	30	39
3525VQ	25	81	2500	210	45	101	12	40	2700	210	23	55
	30	97	2500	210	55	117.5	14	45	2700	210	27	62.5
	35	112	2400	210	60	132	17	55	2500	210	31	69.5
	38	121	2400	210	65	140	21	67	2500	210	38	83
4520VQ	42	138	2200	175	66.5	122.5	5	18	2700	210	11	24
	50	162	2200	175	79	141	8	27	2700	210	17	35
	60	193	2200	175	96	170	11	36	2700	210	23	47,5
							12	39	2700	160	25,5	38



BOMBAS

PISTONES

BOMBA DE PISTONES DE CAUDAL VARIABLE SERIE **VPS**



MODELO	PRESION MAXIMA (bar)	PRESION NOMINAL (bar)	CAUDAL (l/min)	VELOCIDAD (rpm)	
				MIN.	MÁX.
VPS-10	210	175	18	500	1800
VPS-16			29.8		
VPS-23			40.5		
VPS-38			68		
VPS-43			77.4		

BOMBA Y/O MOTOR DE PISTONES DE CAUDAL FIJO SERIE **H1C**



TIPO		6	12	20	30	40	55	90	160
CILINDRADA (cm ³ /rev)		6.067	11.9	19.6	30	40.1	54.8	87	160.8
MAX. PRES. ENTRADA (bar)	cont.	350							
	pico	450							
MAX. TORQUE (lb-ft)	cont.	33.8	60.5	109	167	223	306	485	599
	pico	43.5	76	139	216	288	391	623	770
MÁX. CAUDAL (l/min)	motor	36.4	61	109	135	175	214	300	434
	bomba	30.3	47	84	90	132	143	217	289
MÁX. VELOCIDAD (rpm)	motor	6000	5590	5590	4500	4350	3900	3450	2700
	bomba	5000	4300	4300	3000	3000	2600	2500	1800
MÁX. POTENCIA (kw)	motor	21.2	35.5	64	79	102	125	175	253
	bomba	17.7	27	49	53	77	83	127	169

BOMBA HIDROSTATICA SERIE **MD10V**



MODELO	MD10V
CILINDRADA (cm ³ /rev)	1.8
CILINDRADA DE LA BOMBA DE CARGA (cm ³ /rev)	5.4
MAX. VELOCIDAD (rpm)	3600
MIN. VELOCIDAD (rpm)	700
MÁX. PRESIÓN (bar)	300
PRESIÓN DE SUCCIÓN (bar)	0.8

MOTORES



ORBITALES

MOTOR ORBITAL A GEROTOR SERIE **BMG**



MODELO		BMG 30	BMG 49	BMG 61	BMG 76	BMG 98	BMG 122	BMG 152	BMG 192	BMG 244
CILINDRADA (cm³/rev)		51,7	77.7	96.2	117.9	155.5	189.9	231	311.7	286.2
VELOCIDAD (rpm)	cont.	879	740	589	475	370	296	237	189	149
	int.	975	827	673	594	463	370	297	236	185
TORQUE (Nm)	cont.	81	129	161	202	245	286	360	406	435
	int.	108	171	213	268	342	390	456	505	533
CAUDAL (l/min)	cont.	125	125	125	125	125	110	110	110	100
	int.	165	165	165	165	165	165	140	125	105
PRESIÓN (bar)	cont.	45	45	60	60	60	60	60		60
	int.	50	75	75	75	75	75	75	75	75
POTENCIA (Hp)	cont.	9.3	12.2	12.1	12.2	11.6	10.9	11	9.7	8.2
	int.	11.9	15.8	16	15.8	16	14.6	13.5	11.5	9.7

MOTOR ORBITAL A GEROLER SERIE **BML**



MODELO		BML 30	BML 49	BML 61	BML 76	BML 98	BML 122	BML 152	BML 192	BML 244
CILINDRADA (cm³/rev)		51,3	80.6	100.8	124.9	157.2	199.2	252	314.5	370
VELOCIDAD (rpm)	cont.	755	750	600	475	375	300	240	190	160
	int.	970	940	750	600	470	375	300	240	200
TORQUE (Nm)	cont.	100	190	240	292	363	358	352	360	420
	int.	126	220	280	340	430	448	470	470	548
PRESIÓN (bar)	cont.	140	175	175	175	16.5	130	110	110	100
	int.	175	20	20	20	20	175	140	125	115
CAUDAL (l/min)	cont.	45	45	60	60	60	60	60	60	60
	int.	50	75	75	75	75	75	75	75	75
POTENCIA (Hp)	cont.	10.3	20.1	20.1	18.8	18.8	14.8	12.1	9.4	11.5
	int.	13	22.8	22.8	21.4	21.4	18.8	16.1	12.1	16.1

MOTOR ORBITAL A GEROLER SERIE **BGS**



MODELO		50	80	100	130	160	200	315	400
CILINDRADA (cm³/rev)		47.8	73	101	126.5	165.3	192.4	286.9	382.5
VELOCIDAD (rpm)	cont.	1220	820	590	465	355	305	205	190
	int.	1530	1025	740	585	445	380	255	150
TORQUE (Nm)	cont.	93	140	190	240	300	300	300	300
	int.	120	175	230	290	370	390	400	400
PRESIÓN (bar)	cont.	165	165	165	165	165	165	165	165
	int.	200	200	200	200	200	200	200	200
CAUDAL (l/min)	cont.	60	60	60	60	60	60	60	60
	int.	75	75	75	75	75	75	75	75
POTENCIA (Kw)	cont.	10	9.5	10	10	10	8	5	4
	int.	12	12	13	12	12	15	7	6

MOTORES

HIDRÁULICOS

SERIE PSC



MODELO		PSC				
CILINDRADA (cm³/rev)		50	80	100	125	160
CAUDAL (l/min)		5	8	10	12.5	16
PRESIÓN EN CONECC. (bar)	P	140	140	140	140	140
	T	40	40	40	40	40
	LR	200	200	200	200	200

SERIE HT



MODELO		160	200	250	315	400	500
CILINDRADA (cm³/rev)		161.1	201.4	251.8	326.3	410.9	523.6
VELOCIDAD (rpm)	cont.	625	625	500	380	305	240
	int.	780	750	600	460	365	285
TORQUE (Nm)	cont.	470	590	730	950	1080	1220
	int.	560	710	880	1140	1260	1370
PRESIÓN (bar)	cont.	200	200	200	200	200	200
	int.	240	240	240	240	240	240
CAUDAL (l/min)	cont.	100	125	125	125	125	125
	int.	125	150	150	150	150	150
POTENCIA (Kw)	cont.	27.5	33.5	33.5	33.5	30	26.5
	int.	32	40	40	40	35	30

SERIE HR



VERSIÓN ESTÁNDAR

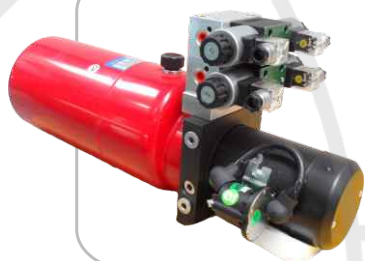
VERSIÓN SIN RODAMIENTOS

MODELO		80	130	250	315
CILINDRADA (cm³/rev)		80.4	125.7	250	314.5
VELOCIDAD (rpm)		900	600	320	250
TORQUE (Nm)	cont.	93	140	190	240
	int.	120	175	230	290
PRESIÓN (bar)	cont.	210			
	int.	310			
CAUDAL (l/min)	cont.	75	75	75	75
	int.	80	95	95	95
POTENCIA (Kw)	cont.	23	23.4	14.2	11
	int.	36	43.1	19.5	19.5

CENTRALES Y MINICENTRALES



- 01 MOTOR 1.5Kw (2Hp) - 4.6L/min - 24DC / 12DC
- 01 BOMBA 2.6cc - 130 bar
- 02 VÁLVULAS CETOP 3 - 4/3 - (CUALQUIER CENTRO)
- 01 PLACA BASE PARA VÁLVULA
- 01 LIMITADORA DE PRESIÓN
- 01 VÁLVULA CHECK
- 01 ACOPLER
- 01 TANQUE HIDRAULICO C/ RESPIRADERO : 8 LITROS



- 01 MOTOR 1.5Kw (2Hp) - 4.6L/min - 220 AC
- 01 BOMBA 3cc - 170 bar
- 01 MANDO MANUAL
- 01 LIMITADORA DE PRESIÓN
- 01 VÁLVULA CHECK
- 01 ACOPLER
- 01 TANQUE HIDRÁULICO C/ RESPIRADERO : 8 LITROS



- 01 MOTOR 1.7Hp - 60 in³/min @ 10000psi - 208-240 V
- 01 MANGUERAS DOBLES PARA LLAVE DE TORQUE
- 01 INTERCAMBIADOR DE CALOR|
- 01 VÁLVULA PARA LLAVE DE TORQUE, CON CONTROL REMOTO
- 01 ACOPLER
- 01 TANQUE HIDRÁULICO C/ RESPIRADERO : 1 GALÓN



VÁLVULAS

ELECTROVALVULAS

ELECTROVÁLVULA **CETOP 3** **CETOP 5**



MODELO	CETOP 3	CETOP 5
MÁX. PRESIÓN (bar)	315	315
MÁX. CAUDAL (l/min)	50	100
VOLTAJE (v)	12 , 24 , 110 Y 220	

ELECTROVÁLVULA **CETOP 3** **CETOP 5**



MODELO	CETOP 3	CETOP 5
MÁX. PRESIÓN (bar)	250	250
MÁX. CAUDAL (l/min)	40	80
VOLTAJE (v)	12 , 24 , 110 Y 220	

TIPOS DE CENTROS

2 SOLENOIDES 3 POSICIONES	1 SOLENOIDES 2 POSICIONES	1 SOLENOIDES 2 POSICIONES INVERTIDO	1 SOLENOIDES 2/3 POSICIONES	1 SOLENOIDES 2/3 POSICIONES INVERTIDO
3C2	2B2B	2B2BL	2B2	2B2L
3C3	2B3B	2B3BL	2B3	2B3L
3C4	2B4B	2B4BL	2B8	2B8L
3C5	2B5B	2B5BL	2B2A	2B2AL
3C60	2B60B	2B60BL	2B3A	2B3AL
3C9	2B9B	2B9BL	2B12A	2B12AL
3C10	2B10B	2B10BL	Single Solenoid Two Positions without Spring	
3C11	2B11B	2B11BL	2D3	
3C12	2B12B	2B12BL	2D8	
3C25	2B25B	2B25BL		

Stock de repuestos



CONTROL DIRECCIONAL

OPERADA HIDRAULICAMENTE
ACCIONADA ELECTRICAMENTE
SERIE **D4-04,06**



MODELO	CAUDAL ESTIMADO (l/min)	MÁXIMO CAUDAL (l/min)	MAXIMA PRESION (bar)	MAXIMA PRESION DE RETORNO (bar)
D4-04	200	300	315	140
D4-06	300	500	315	140

VÁLVULA ANTIRETORNO
SERIE **CIT**



MODELO	CAUDAL ESTIMADO (l/min)	PRESIÓN MÁXIMA (bar)	PRESIÓN DE ROTURA (bar)
TIPO ROSCADO			
CIT-03	40	210	3.5
CIT-04	60	210	
CIT-06	125	210	
CIT-08	150	210	
CIT-10	250	210	
CIT-12	300	210	

VÁLVULA ANTIRETORNO PILOTADA
SERIE **CPT - CPDT**



MODELO	CAUDAL ESTIMADO (l/min)	PRESIÓN MÁXIMA (bar)	PRESIÓN DE ROTURA (bar)
TIPO ROSCADO			
CPT-03	50	250	3.5
CPT-04	75	250	
CPDT-03	125	250	
CPDT-04	300	250	

V. C. ACCIONADAS MANUALMENTE
SERIE **DMT - DMG**



W: Bloqueo por muelle
O: Posición detenida

MODELO				CAUDAL (l/min)		PRESIÓN MÁXIMA (bar)	PRESIÓN MÁXIMA DE RETORNO (bar)
DMT-W	DMG-O	DMT-W	DMG-O	T	G		
		DMT-02	DMT-02			70	100
DMT-03	DMT-03	DMT-03	DMT-03	50	50	250	100
DMT-04	DMT-04			100		250	140
DMT-06	DMT-06			180		250	140
DMT-10	DMT-10			300		250	140

V.C. ACCIONADA MANUALMENTE CON RELIEF
SERIE **HCD10-HCD2**



MODELO	CAUDAL ESTIMADO (l/min)	PRESIÓN MÁXIMA (bar)		PRESIÓN DE RETORNO (bar)
		PARALELO	SERIE	
HC-D2	40	315	210	25
HC-D10	60			

VÁLVULAS

CONTROL DIRECCIONAL



V.C. ACCIONADA MANUALMENTE CON RELIEF
SERIE **MD20-MD50**

MODELO	MD20	MD50
CAUDAL MAX. (l/min)	56	95
CAUDAL RECOMENDADO (l/min)	45	70
PRESION MAX (bar).	350	350
PRESIÓN MÁX. RETORNO (bar)	80	80



V.C. DIRECCIONAL 3 POSICIONES 4 VÍAS
SERIE **LS5000**

MODELO	LS5000
PRESIÓN MÁX (bar).	205
CAUDAL ESTIMADO (l/min).	95
PRESIÓN TANQUE MÁX. (bar).	35
REG. VALVULA RELIEF (bar).	152
PRESION DE LIBERACION (bar).	76

REGULADORAS DE CAUDAL



VÁLVULA DE MARIPOSA
SERIE **SRT-SRCT**

MODELO	PRESION MAXIMA (bar)	CAUDAL (l/min)
TIPO ROSCADO		
SRT-03	250	30
SRCT-03		30
SRT-06		80
SRCT-06		80



V. REGULADORA DE CAUDAL
SERIE **TVC-TVH**

MODELO	PRESION MAXIMA (bar)	CAUDAL (l/min)
TIPO ROSCADO		
TVC-02	250	12
TVC-03	250	20
TVC-04	300	30
TVC-06	300	48
TVH-03	250	25
TVH-03	300	35



V. REGULADORA DE CAUDAL
SERIE **FCI**

MODELO	CAUDAL (l/min)	TAMAÑO DE PUERTO
FCI-03	30	3/8 NPTF
FCI-04	57	1/2 NPTF
FCI-06	95	3/4 NPTF
FCI-08	151	1 NPTF

CONTROL DE FLUJO



VALVULA DE PASO
SERIE **LF**

MODELO	TAMAÑO DE PUERTO	PRESION MAXIMA (bar)	CAUDAL MAXIMO (l/min)
LF-B20	3/8"	210	24
LF-B40	1/2"		40



VALVULA DE PASO SIN FUGAS
SERIE **DE**

MODELO	TAMAÑO DE PUERTO	PRESION MAXIMA (bar)	CAUDAL MAXIMO (l/min)
DE	3/8"	210	40



DIVISOR DE FLUJO
SERIE **FCR**

MODELO	TAMAÑO DE PUERTO	CAUDAL MAXIMO (gpm)	RELIEF
FCR-06P	1/2" NPT	0 - 16	si
FCR-06P	3/4" NPT	0 - 30	si

ELECTROHIDRAULICA PROPORCIONAL



V. DE SEGURIDAD ELECTRO-PROPORCIONAL Y CONTROL DE CAUDAL
SERIE **EFBG**

MODELO		EFBG-03-125	EFBG-06-250	EFBG-10-500
PRESIÓN MÁX. (bar)		250	250	250
CAUDAL MÁX. (l/min)		1 - 125	2.5- 250	5 - 500
CONTROLES DE FLUJO	RÉGIMEN DE CORRIENTE (mA)	680	580	700
	RESIST. DE LA BOBINA ()	43.5	43.5	43.5
	PRES. DIFERENCIAL	6	7	9
	HISTERESIS	< 7%	< 7%	< 7%
	REPETITIBILIDAD	1%	1%	1%
CONTROLES DE PRESION	RANGO DE PRESIÓN AJUSTABLE	C:14 - 140 H:14 - 210	C:15 - 140 H:15 - 210	C:16 - 140 H:16 - 210
	RÉGIMEN DE CORRIENTE (mA)	C: 710 H: 770	C: 690 H: 730	C: 690 H: 690
	RESIST. DE LA BOBINA ()	10	10	10
	HISTERESIS	< 3%	< 3%	< 3%
	REPETITIBILIDAD	1%	1%	1%

VÁLVULAS

CONTROL DE PRESIÓN

V. DE SEGURIDAD PILOTADA (TIPO "S" BAJO RUIDO) SERIE **SBG**



MODELO	PRESIÓN MÁXIMA (bar)	RANGO DE PRESIÓN DE AJUSTE (bar)	CAUDAL ESTIMADO (l/min)
SBG-03	250	B: 10-70 C: 35-140 H: 70-250	100
SBG-06	250		200

V. DE SEGURIDAD PILOTADA SERIE **BT - BG**



MODELO		PRESIÓN MÁXIMA (bar)	RANGO DE PRESIÓN DE AJUSTE (bar)	CAUDAL ESTIMADO (l/min)
PLACA BASE	ROSCADO			
BG-03	BT-03	250	B: 10-70 C: 35-140 H: 70-250	100
BG-06	BT-06	250		200

V. DE SEGURIDAD PILOTADA (TIPO H) SERIE **BHT - BHG**



MODELO		PRESIÓN MÁXIMA (bar)	RANGO DE PRESIÓN DE AJUSTE (bar)	CAUDAL ESTIMADO (l/min)
PLACA BASE	ROSCADO			
	BHT-04	250	B: 10-70 C: 35-140 H: 70-250	100
BGH-06	BHT-06	250		200

V. DE DESCARGA CONTROLADA POR SOLENOIDE SERIE **BSG - BST - BHST**



MODELO		PRESIÓN MÁXIMA (bar)	RANGO DE PRESIÓN DE AJUSTE (bar)	CAUDAL ESTIMADO (l/min)
PLACA BASE	ROSCADO			
BSG-03	BST-03	250	B: 10-70 C: 35-140 H: 70-250	100
BSG-06	BST-06	250		200
BSG-10	BST-10	250		400

CONTROL DE PRESIÓN

V. DE SEGURIDAD CONTROL REMOTO Y DIRECTO SERIE **DT - DG**



MODELO		PRESIÓN MÁXIMA (bar)	RANGO DE PRESIÓN DE AJUSTE (bar)	CAUDAL ESTIMADO (l/min)	TIPO DE CONTROL
PLACA BASE	ROSCADO				
DG-01	DT-01	250	B: 10-70 C: 35-140 H: 70-250	2	CONTROL REMOTO
DG-02	DT-02			16	CONTROL DIRECTO

V. DE SECUENCIA, CONTRABALANCE Y DESCARGA SERIE **HT - HCT**



MODELO	PRESIÓN MÁXIMA (bar)	RANGO DE PRESIÓN DE AJUSTE (bar)	CAUDAL ESTIMADO (l/min)
ROSCADO			
HT-03	250	A: 18-35 B: 10-70 C: 35-140 H: 70-250	50
HCT-03			125
HT-06			
HCT-06			
HT-10			250
HCT-10			

VÁLVULA REDUCTORA SERIE **HT - HCT**



MODELO	PRESIÓN MÁXIMA (bar)	RANGO DE PRESIÓN DE AJUSTE (bar)	CAUDAL ESTIMADO (l/min)	DRENAJE (l/min)
ROSCADO				
RT-RCT-03	250	B: 10-70 C: 35-140 H: 70-250	50	0.8
RT-RCT-06			125	1
RT-RCT-10			250	1.2

VÁLVULA DE DESCARGA SERIE **BUCC**



MODELO	PRESIÓN MÁXIMA (bar)	RANGO DE PRESIÓN DE AJUSTE (bar)	CAUDAL ESTIMADO (l/min)
PLACA BASE			
BUCC-06	250	B: 10-70 C: 35-140 H: 70-250	125

PRESOSTATO SERIE **JCS**

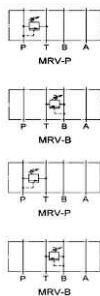


MODELO	PRESIÓN MÁXIMA (bar)	RANGO DE PRESIÓN DE AJUSTE (bar)
JCS-02N	210	30 - 210

VÁLVULAS

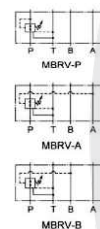
MODULARES

V. DE SEGURIDAD MODULAR SERIE MBP-MBB-MBW



MODELO	PRESIÓN MÁXIMA (bar)	RANGO DE PRESIÓN DE AJUSTE (bar)	CAUDAL MÁXIMO (l/min)
MBP - 02 MBA - 02 MBB - 02 MBW - 02	250	B: 7-70 C: 35-140 H: 70-220	40
MBP - 03 MBA - 03 MBB - 03 MBW - 03			80

V. M. REDUCTORAS DE PRESIÓN SERIE MRP-MRA-MRB



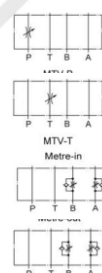
MODELO	PRESIÓN MÁXIMA (bar)	RANGO DE PRESIÓN DE AJUSTE (bar)	CAUDAL MÁXIMO (l/min)
MRP - 02 MRA - 02 MRB - 02	250	A: 3 - 35 B: 8-70 C: 8-140 H: 10-220	84
MRP - 03 MRA - 03 MRB - 03			80

V. DE CONTRABALANCE MODULARES SERIE MHA - MHB



MODELO	PRESIÓN MÁXIMA (bar)	RANGO DE PRESIÓN DE AJUSTE (bar)	CAUDAL MÁXIMO (l/min)
MHA - 02 MHB - 02	250	B: 8-70 H: 10-250	40
MHA - 04 MHB - 04			80

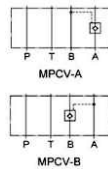
V. REGULADORAS MODULARES SERIE MTP - MTT - MSW



MODELO	PRESIÓN MÁXIMA (bar)	CAUDAL MÁXIMO (l/min)
MTP - 02 MTT - 02	250	40
MSW - 02		40
MTP - 03 MTT - 03		80
MSW - 03		80

MODULARES

V. ANTIRETORNO MODULAR PILOTADAS SERIE **MPA - MPB**



MODELO	PRESIÓN MÁXIMA (bar)	PRESIÓN DE ROTURA (bar)	CAUDAL MÁXIMO (l/min)
MPA - 02 MPB - 02	250	A: 0.5 B: 3.5 C: 4	40
MPA - 03 MPB - 03			80

PLACAS BASE MODULARES SERIE **MMC**



MODELO	PRESIÓN ESTIMADA (bar)	CAUDAL ESTIMADO (l/min)	NÚMERO DE ESTACIONES
MMC-02	250	35	1 - 7
MMC-03		80	1 - 6
MMC-04		160	1 - 5
MMC-06		190	1 - 4

PLACAS BASE PARA VÁLVULAS SOLENOIDES SERIE **DSGM**



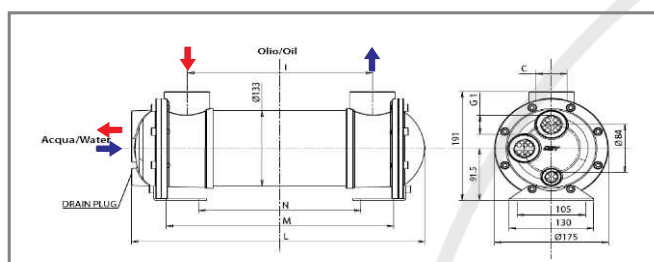
MODELO	TAMAÑO DE LA VALVULA
DSGM	02 : 1/4"
	03 : 3/8"
	04 : 1/2"
	06 : 3/4"

ACCESORIOS

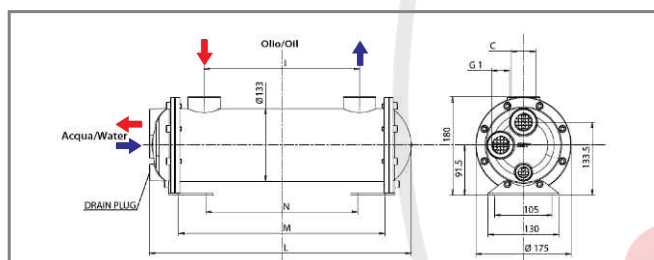
INTERCAMBIADORES DE CALOR



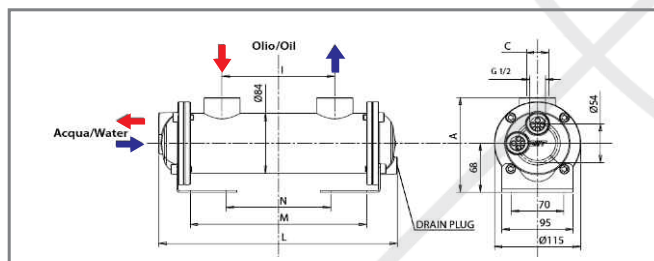
TIPO CILINDRO
SERIE SA



MODELO	C (BSP)	I (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	CAUDAL (l/min)	POTENCIA (kw)
SAW130-845-S4	1 1/2"	845	1011	910	810	80 - 250	48 - 56



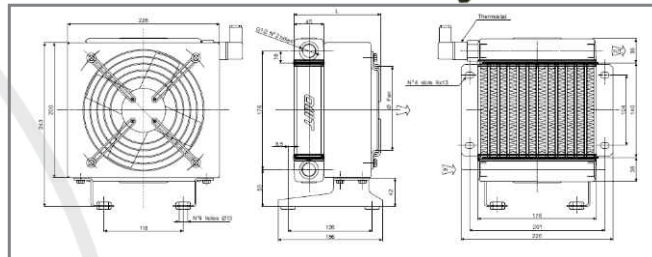
MODELO	C (BSP)	I (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	CAUDAL (l/min)	POTENCIA (kw)
SA080-150-S4	1"	150	318	235	139	30 - 80	4 - 4.5
SA080-310-S4	1"	310	478	395	150	20 - 60	7 - 8
SA080-150-L4	2 1/2"	310	478	395	150	50 - 100	7 - 8



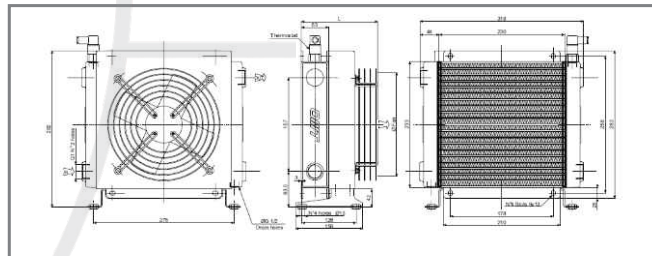
MODELO	C (BSP)	I (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	CAUDAL (l/min)	POTENCIA (kw)
SA130-285-S4	1 1/2"	285	480	379	279	30 - 100	19 - 23
SA130-535-S4	1 1/2"	535	730	629	529	40 - 130	33 - 37
SA131-520-L4	2"	520	730	629	529	120 - 250	33 - 37

INTERCAMBIADORES DE CALOR

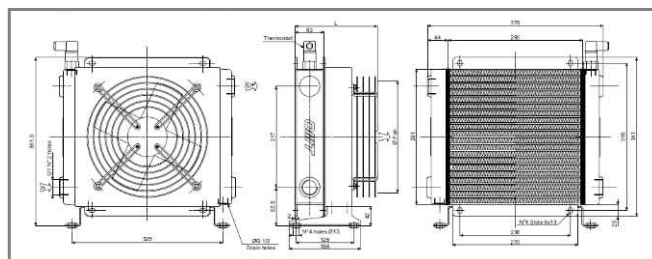
TIPO RADIADOR
SERIE **SS**



MODELO	FRECUENCIA (HZ)	VELOCIDAD (rpm)	TENSIÓN (V)	POTENCIA (Kw)	CAUDAL DEL AIRE (m³/h)	CAPACIDAD (Lt)	Ø VENTILADOR (mm)
01	50/60	2700	230	0.05/0.046	500	0.28	170
12	DC	4000	12	0.08	550	0.28	167



MODELO	FRECUENCIA (HZ)	VELOCIDAD (rpm)	TENSIÓN (V)	POTENCIA (Kw)	CAUDAL DEL AIRE (m³/h)	CAPACIDAD (Lt)	Ø VENTILADOR (mm)
12	DC	12	3100	0.1	1200	0.48	225



MODELO	FRECUENCIA (HZ)	VELOCIDAD (rpm)	TENSIÓN (V)	POTENCIA (Kw)	CAUDAL DEL AIRE (m³/h)	CAPACIDAD (Lt)	Ø VENTILADOR (mm)
01	50/60	2600/2900	230	0.064/0.078	800	0.68	200

ACCESORIOS

ACUMULADORES

SERIE **H** **HST** **HB**



MODELO	PRESION MAXIMA (bar)	PRECARGA N2 (bar)	CAUDAL MAXIMO (l/min)	CONEXION
H1000R	250	160	50	M18X1.5
H1400R			40	
H2000R			40	
H4000R	210	135	80	3/4" BSP

MODELO	PRESION MAXIMA (bar)	PRECARGA N2 (bar)	CAUDAL MAXIMO (l/min)	CONEXION
HST 0.8	300	210	60	M18X1.5
HST 1.3			55	
HST 1,5				
HST 2.3				

MODELO	PRESION MAXIMA (bar)	PRECARGA N2 (bar)	CAUDAL MAXIMO (l/min)	CONEXION
HB 2.5	350	230	220	1 1/4" BSP
HB 4.5			400	
HB 6			350	

FUENTE DE ALIMENTACION SERIE **SUD2**



PRESIÓN DE INGRESO : MÁXIMO 350 BAR

ACUMULADOR : 0.35 BAR

FILTROS

FILTRO DE SUCCION
SERIE **MF**



MODELO	CAUDAL (l/min)	ROSCA	MAILLA DE FILTRACION
MF - 06	55	3/4"	100
MF - 08	110	1"	
MF - 10	210	1 1/4"	
MF - 12	285	1 1/2"	
MF - 16	395	2"	
MF - 20	750	2 1/2"	
MF - 24	800	3"	
MF - 32	1000	4"	

FILTRO DE RETORNO
SERIE **FPC**



MODELO	CAUDAL (l/min)	ROSCA
FPC - 06P	67	3/4"
FPC - 08P	100	1"
FPC - 10P	190	1 1/4"

FILTRO DE PRESION
SERIE **DMPH**



MODELO	CAUDAL (l/min)	PRESION MAXIMA (bar)
DMPH	250	350

FILTRO SUMERGIBLE
SERIE **OMTF**



OMTF SERIE 09

OMTF	ELEMENTO FILTRANTE	CAUDAL (l/min)	PRESION MAXIMA (bar)
O91	C10 / C25	40	3

OMTF SERIE 11

OMTF	ELEMENTO FILTRANTE	CAUDAL (l/min)	PRESION MAXIMA (bar)
111	C10 / C25	81	3
112	C10 / C25	81	3

OMTF SERIE 22

OMTF	ELEMENTO FILTRANTE	CAUDAL (l/min)	PRESION MAXIMA (bar)
221	C10	276	3
222-223	C10	319	3

ACCESORIOS

TAPAS DE TANQUE

TAPA DE TANQUE SERIE **AF - FB**



MODELO	CONEXIÓN	CAUDAL (l/min)
AF-06	3/4"	0.35
AF-08	1"	0.45
AF-12	1 1/2"	1.7
AF-16	2"	2.1

MODELO	CONEXIÓN	CAUDAL (l/min)
FB-06-02	1/4"	0.1
FB-06-03	3/8"	0.1
FB-06-04	1/2"	0.1
FB-12-04	1/2"	0.4

TAPA DE TANQUE CON RESPIRADERO SERIE **TOYO**



MODELO	CONEXIÓN	CAUDAL (l/min)	FILTRACION
TOYO-30	1 1/4"	270	400
TOYO-50	2"	550	400
TOYO-50A	2"	870	500

TAPA DE TANQUE SERIE **FB**



MODELO	MATERIAL
FB-06S	ACERO INOX.
FB-10	ACERO GALVANIZADO
FB-12	PLASTICO
FB-12S	ACERO INOX.
FB-18	ACERO INOX.
FB-18B	ACERO INOX.

VÁLVULA DE CIERRE SERIE **NUL - NULL**



MODELO	CAUDAL ESTIMADO (l/min)	PRESION MAXIMA (bar)
NUL -03 NULL -03	20	350
NUL -03	30	350
NUL -03	100	350

VÁLVULA DE BOLA SERIE **KHB**



MODELO	CONEXIÓN	PRESION MAXIMA (bar)
KHB-14	1/4" BSP	500
KHB-38	3/8" BSP	500
KHB-12	1/2" BSP	500
KHB-34	3/4" BSP	315

MANÓMETROS

MANÓMETROS ANALÓGICO SERIE **AT - DT**



MODELO	PRESIÓN MÁXIMA (bar)	DIAMETRO	CONEXION
AT - 63	35 50 70 100 150	2 1/2"	1/4"
AT - 100	250 350 500	4"	3/8"
DT - 63	35 50 70 100 150	2 1/2"	1/4"
DT - 100	250 350 500	4"	3/8"

MANÓMETRO DIGITAL SERIE **PARKER**



- CÉLULA DE MEDICIÓN CERÁMICA -1 a 16 BAR
- CÉLULA DE MEDICIÓN DE PRESIÓN DMS 0 a 1000 BAR
- RATIO DE ESCANEO DE 10ms
- RESOLUCIÓN : 12 bit = 4.096 pasos
- PRECISIÓN : ± 0.25% FS TIPO
± 0.5% FS MÁX.

VISORES DE NIVEL Y TEMPERATURA SERIE **LS-KP-BS-LG**



MODELO	LARGO	ANCHO	TERMOMETRO
KP-3"	101	36	SI
KP-5"	151	36	SI
LS-3"	118	42	SI
LS-5"	187	47	SI
BS-3"	104	36	SI
BS-5"	155	36	SI
LG-3"	106	25	
LG-5"	156	25	
LG-200	230	28	
LG-300	430	28	

ACCESORIOS

ACOPLES

ACOPLES SERIE **NM**



MODELO	POTENCIA (Hp)	DIÁMETRO (mm)
NM-50	1 HP	7 - 19
NM-67	2-3 HP	9 - 28
NM-82	5 HP	10 - 32
NM-97	7-5 HP	12 - 42
NM-112	15-20 HP	14 - 48
NM-128	30 HP	18 - 55
NM-148	40 HP	22 - 65

ACOPLES DE ACERO Y ALUMINIO SERIE **R**



MODELO	POTENCIA (Hp)	DIÁMETRO (mm)
R19	1 - 1.5 HP	40
R24	2 - 3 HP	55
R28	4 - 6.5 HP	65
R38	7.5 - 12.5 HP	80

ACOPLES PARA MOTOR DIESEL SERIE **TG1100**



MODELO		1100T
HP POR 100RPM		88.1
TORQUE (lb-in)		55.550
VELOCIDAD (rpm)	T10	2440
	T20 - T50	3250
	T31 - T35 - T10/G82	2440
	T70	4900

ACOPLES PARA MOTOR ELÉCTRICO SERIE **FL80**



MODELO		FLE-PA80
POTENCIA (Kw)	NOMINAL	0.13
	MAXIMA	0.250
TORQUE TK (Nm)	TKN	1200
	TK MÁX.	3000
	TKW	600
VELOCIDAD (rpm)		3000

EQUIPOS DE MANIPULEO Y CARGA

MESA HIDRAULICA MANUAL
SERIE **HTF**



MODELO	HTF50	HTF75
CAPACIDAD CARGA	500 KG	750 KG
ALTURA MÁX.	900 mm	900 mm
DIMENSIÓN DE MESA	820*500*50	1000*512*55

ELEVADOR ELÉCTRICO DE TIJERA
SERIE **JCD**



MODELO	JCD-520	JCD-680
CAPACIDAD CARGA	100 KG	1000 KG
ALTURA MÁX.	800 mm	800 mm
DIMENSIÓN DE MESA	1140/1500	1140/1500

ELEVADOR MANUAL
SERIE **DF**



MODELO	DF25	DF30
CAPACIDAD CARGA	2500 KG	3000 KG
ALTURA MÁX.	200 mm	200 mm

STACKER
SERIE **HS**



MODELO	Hs1016	Hs1516
CAPACIDAD CARGA	1000 KG	1500 KG
ALTURA MÁX.	1600 mm	1600 mm
LARGO DE UÑAS	1000	800

APLICACIONES

SECTOR PERFORACION



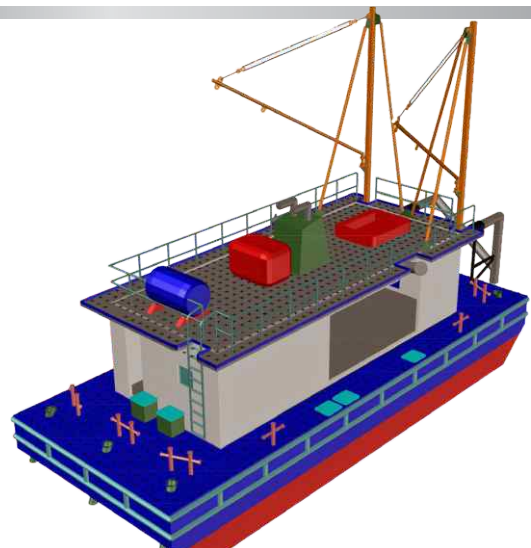
SECTOR MINERO



SECTOR CONSTRUCCIÓN



SECTOR PESQUERO





This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Rexroth
Bosch Group



SAI
Hydraulics, Inc.

SAMHYDRAULIK

VICKERS

KOMPASS

TALLER DE REPARACIONES Y VENTAS

HYDRALIC AND HIDROSTATIC EIRL

Telefono: 429-9687
E-mail : hydraulic@speedy.com.pe
Dirección: Calle Nuñez del Arco 153
Urb. Ind. La Chalaca CALLAO



JOYANG
HYDROTECH CO., LTD

TIENDAS SUCURSALES

FK MOBILE HYDRAULIC EIRL

Telefono: 424-3984
Nextel: 823*5308
E-mail : ventas1@hydraulicperu.com
Dirección: Av. Argentina 523
Centro C. ACOPROM - tienda M1 - CALLAO

Zowe

Linde

FK MOBILE II HYDRAULIC EIRL

Nextel: 617*3532
E-mail : fkmobile2@hydraulicperu.com
Dirección: Jr. Cárcamo 565 - 575
Centro C. NUEVO CARCAMO - tienda 155 - CALLAO

STEED
HYDRAULIC TECHNOLOGY

Winner

MINIPRESS
DIAGNOSTIC SYSTEMS

JG HYDRAULIK SAC

Telefono: 424-2057
Nextel: 617*3510
E-mail : ventas@jghydraulik.com
Dirección: Jr. Cárcamo 565 - 575
Centro C. NUEVO CARCAMO - tienda 142-143 - CALLAO

International
Fluid Power, Inc.

DIIT
Fluid power handling

