

# Balflex®



**MÁQUINAS  
DE MONTAJE  
DE MANGUERAS  
HIDRÁULICAS**



# ÍNDICE

---

<b>P16_HP</b>	
MÁQUINA PRENSAR BOMBA MANUAL ENERPAC 1"	2
<b>P16_AP</b>	
MÁQUINA PRENSAR BOMBA AIRE ENERPAC 1"	3
<b>P20_HP</b>	
MÁQUINA PRENSAR BOMBA MANUAL ENERPAC 1.1/2"	4
<b>P20_AP</b>	
MÁQUINA PRENSAR BOMBA AIRE ENERPAC 1.1/2"	5
<b>P20_CS</b>	
MÁQUINA PRENSAR BATERIA 12V	6
<b>P20</b>	
MÁQUINA PRENSAR ELÉCTRICA 1.1/2"	7
<b>P32</b>	
MÁQUINA PRENSAR ELÉCTRICA 2"	8
<b>P32D</b>	
MÁQUINA PRENSAR ELÉCTRICA 2" pantalla digital (PLC) y control	9
<b>P120</b>	
MÁQUINA PRENSAR ELÉCTRICA hasta R15 Manguera - 2" pantalla digital (PLC) y control	10
<b>V100</b>	
MÁQUINA PRENSAR BAJA PRESION	11
<b>SK50</b>	
MÁQUINA PELAR ELÉCTRICA 2"	11
<b>CM50</b>	
MÁQUINA CORTE ELÉCTRICA 2"	12
<b>CM400</b>	
MÁQUINA DE CORTE ELÉCTRICA HASTA 2" SEIS ESPIRALES	13
<b>CM400_AP</b>	
MÁQUINA DE CORTE ELÉCTRICA HASTA 2" SEIS ESPIRALES CON ENTRADA NEUMÁTICA	13
<b>90.DM.6</b>	
PORTA ROLLOS 6 PLATOS	14

# P16\_HP

## MÁQUINA PRENSAR BOMBA MANUAL ENERPAC 1"

DADOS TÉCNICOS	
Rango de Prensado (mm)	10-45
Fuerza de Cierre (kN)	955
Fuerza de Cierre (tons)	95
Diámetro Manguera (pulgadas)	2 Mallas DN25 - 1"
Tipo de Mordazas	P16
Apertura Máxima (mm)	+20
Mordaza Master D/L (mm)	39/64
Controlo	Manual por Micrómetro
Operacion	Bomba Manual Enerpac
Longitud (mm)	331
Ancho (mm)	401
Altura (mm)	271
Peso Total (kg)	33



REFERENCIA	P16/6.8	P16/8	P16/10	P16/12	P16/14*	P16/16*	P16/19*	P16/23*	P16/27*	P16/31*
<b>RANGO DE PRENSADO (mm)</b>	6.8-8.8	8.0-10.0	10.0-12.0	12.0-14.0	14.0-16.0	16.0-19.0	19.0-23.0	23.0-27.0	27.0-31.0	31.0-36.0
<b>D (mm)</b>	6.8	8	10	12	14	16	19	23	27	31
<b>L (mm)</b>	25	25	55	55	55	55	55	55	70	70

\* Juegos de mordazas estándar incluidos; otros son opcionales



# P16\_AP

## MÁQUINA PRENSAR BOMBA AIRE ENERPAC 1"

DADOS TÉCNICOS	
Rango de Prensado (mm)	10-45
Fuerza de Cierre (kN)	955
Fuerza de Cierre (tons)	137
Diámetro Manguera (pulgadas)	2 Mallas DN25 - 1"
Tipo de Mordazas	P16
Apertura Máxima (mm)	+20
Mordaza Master D/L (mm)	39/64
Controlo	Manual por Micrómetro
Operacion	Bomba Aire Enerpac
Longitud (mm)	331
Ancho (mm)	401
Altura (mm)	271
Peso Total (kg)	38



REFERENCIA	P16/6.8	P16/8	P16/10	P16/12	P16/14*	P16/16*	P16/19*	P16/23*	P16/27*	P16/31*
RANGO DE PRENSADO (mm)	6.8-8.8	8.0-10.0	10.0-12.0	12.0-14.0	14.0-16.0	16.0-19.0	19.0-23.0	23.0-27.0	27.0-31.0	31.0-36.0
D (mm)	6.8	8	10	12	14	16	19	23	27	31
L (mm)	25	25	55	55	55	55	55	55	70	70

\* Juegos de mordazas estándar incluidos; otros son opcionales

# P20\_HP

## MÁQUINA PRENSAR BOMBA MANUAL ENERPAC 1.1/2"

DADOS TÉCNICOS	
Rango de Prensado (mm)	10-61
Fuerza de Cierre (kN)	1370
Fuerza de Cierre (tons)	137
Diámetro Manguera (pulgadas)	2 Mallas 1.1/2" (DN38) / 4 Espirales 1.1/4" (DN31)
Tipo de Mordazas	P20
Apertura Máxima (mm)	+25
Mordaza Master D/L (mm)	84/80
Controlo	Manual por Micrómetro
Operacion	Bomba Aire Enerpac
Puño Troca Mordazas	Incluido
Longitud (mm)	550
Ancho (mm)	380
Altura (mm)	380
Peso Total (kg)	102



REFERENCIA	P20/6.8	P20/8	P20/10	P20/12	P20/14**	P20/16**	P20/19**	P20/23**	P20/27**	P20/31**	P20/36**	P20/41**	P20/47**	P20/54
<b>RANGO DE PRENSADO(mm)</b>	6.8-8.8	8.0-10.0	10.0-12.0	12.0-14.0	14.0-16.0	16.0-19.0	19.0-23.0	23.0-27.0	27.0-31.0	31.0-36.0	36.0-41.0	41.0-47.0	47.0-54.0	54.0-61.0
<b>D (mm)</b>	6.8	8	10	12	14	16	19	23	27	31	36	41	47	54
<b>L (mm)</b>	25	25	55	55	55	55	55	55	70	70	75	75	85	85

\* Juegos de mordazas estándar incluidos; otros son opcionales

### ACESSORIOS

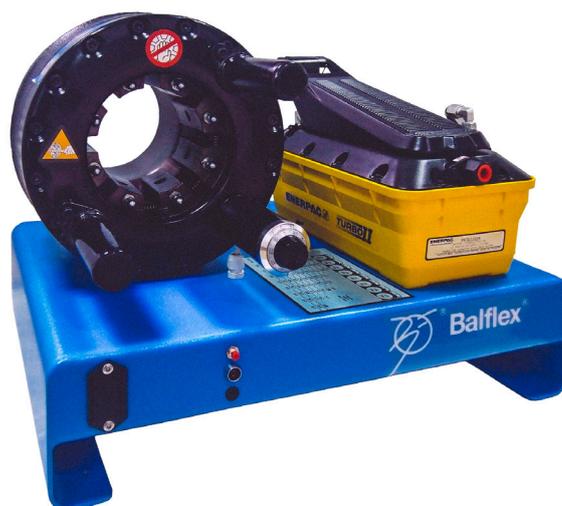




# P20\_AP

## MÁQUINA PRENSAR BOMBA AIRE ENERPAC 1.1/2"

DADOS TÉCNICOS	
Rango de Prensado (mm)	10-61
Fuerza de Cierre (kN)	1370
Fuerza de Cierre (tons)	137
Diámetro Manguera (pulgadas)	2 Mallas 1.1/2" (DN38) / 4 Espirales 1.1/4" (DN31)
Tipo de Mordazas	P20
Apertura Máxima (mm)	+25
Mordaza Master D/L (mm)	84/80
Controlo	Manual por Micrómetro
Operacion	Bomba Aire Enerpac
Puño Troca Mordazas	Incluído
Longitud (mm)	550
Ancho (mm)	380
Altura (mm)	380
Peso Total (kg)	105



REFERENCIA	P20/6.8	P20/8	P20/10	P20/12	P20/14*	P20/16*	P20/19*	P20/23*	P20/27*	P20/31*	P20/36*	P20/41*	P20/47*	P20/54
RANGO DE PRENSADO(mm)	6.8-8.8	8.0-10.0	10.0-12.0	12.0-14.0	14.0-16.0	16.0-19.0	19.0-23.0	23.0-27.0	27.0-31.0	31.0-36.0	36.0-41.0	41.0-47.0	47.0-54.0	54.0-61.0
D (mm)	6.8	8	10	12	14	16	19	23	27	31	36	41	47	54
L (mm)	25	25	55	55	55	55	55	55	70	70	75	75	85	85

\* Juegos de mordazas estándar incluidos; otros son opcionales

### ACESSORIOS



# P20\_CS

MÁQUINA PRENSAR BATERIA 12V 1.1/2"

DADOS TÉCNICOS	
Rango de Prensado (mm)	10-61
Fuerza de Cierre (kN)	1370
Fuerza de Cierre (tons)	137
Diámetro Manguera (pulgadas)	2 Malhas de Aço 1.1/2" (DN38) / 4 Espirais 1.1/4" (DN31)
Tipo de Mordazas	P20
Apertura Máxima (mm)	+25
Mordaza Master D/L (mm)	84/80
Controlo	Manual
Operacion	Bateria 12V / 210A
Puño Troca Mordazas	Incluído
Longitud (mm)	550
Ancho (mm)	380
Altura (mm)	380
Peso Total (kg)	105



REFERENCIA	P20/6.8	P20/8	P20/10	P20/12	P20/14*	P20/16*	P20/19*	P20/23*	P20/27*	P20/31*	P20/36*	P20/41*	P20/47*	P20/54
RANGO DE PRENSADO(mm)	6.8-8.8	8.0-10.0	10.0-12.0	12.0-14.0	14.0-16.0	16.0-19.0	19.0-23.0	23.0-27.0	27.0-31.0	31.0-36.0	36.0-41.0	41.0-47.0	47.0-54.0	54.0-61.0
D (mm)	6.8	8	10	12	14	16	19	23	27	31	36	41	47	54
L (mm)	25	25	55	55	55	55	55	55	70	70	75	75	85	85

\* Juegos de mordazas estándar incluidos; otros son opcionales

## ACESSORIOS





# P20

## MÁQUINA PRENSAR ELÉCTRICA 1.1/2"

DADOS TÉCNICOS	
Rango de Prensado (mm)	10-61
Fuerza de Cierre (kN)	1370
Fuerza de Cierre (tons)	137
Prensado/hora	600/850
Nivel de Ruido (db(A))	71
Diámetro Manguera (pulgadas)	2 Mallas 1.1/2" (DN38) / 4 Espirales 1.1/4" (DN31)
Tipo de Mordazas	P20
Apertura Máxima (mm)	+25
Mordaza Master D/L (mm)	84/80
Controlo	MS
Motor (kW)	3
Motor (HP)	4
Potência	380 Tri-phasic
Puño Troca Mordazas	Incluído
Pedal	Incluído
Estante Porta Mordazas	Incluído
Longitud (mm)	760
Ancho (mm)	560
Altura (mm)	800
Peso Total (kg)	182

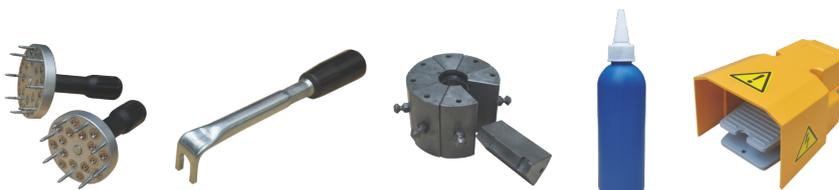


REFERENCIA	P20/6.8	P20/8	P20/10	P20/12	P20/14**	P20/16**	P20/19**	P20/23**	P20/27**	P20/31**	P20/36**	P20/41**	P20/47**	P20/54
RANGO DE PRENSADO(mm)	6.8-8.8	8.0-10.0	10.0-12.0	12.0-14.0	14.0-16.0	16.0-19.0	19.0-23.0	23.0-27.0	27.0-31.0	31.0-36.0	36.0-41.0	41.0-47.0	47.0-54.0	54.0-61.0
D (mm)	6.8	8	10	12	14	16	19	23	27	31	36	41	47	54
L (mm)	25	25	55	55	55	55	55	55	70	70	75	75	85	85

\* Otros voltages a pedido

\*\* Juegos de mordazas estándar incluidos; otros son opcionales

### ACESSORIOS



# P32

## MÁQUINA PRENSAR ELÉCTRICA 2"

DADOS TÉCNICOS	
Rango de Prensado (mm)	10-87
Fuerza de Cierre (kN)	2000
Fuerza de Cierre (tons)	200
Prensado/hora	700/850
Nivel de Ruido (db(A))	71
Diámetro Manguera (pulgadas)	2 Mallas 2" (DN51) / 4 Espirales 2" (DN51)
Tipo de Mordazas	P32
Apertura Máxima (mm)	+33
Mordaza Master D/L (mm)	99/80
Controlo	MS
Motor (kW)	4
Motor (HP)	5.3
Potência	380 Tri-phasic
Puño Troca Mordazas	Incluído
Pedal	Incluído
Estante Porta Mordazas	Incluído
Longitud (mm)	760
Ancho (mm)	560
Altura (mm)	800
Peso Total (kg)	265

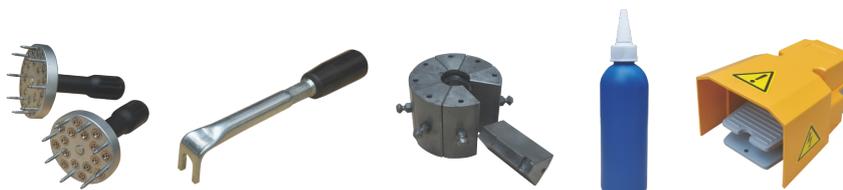


REFERENCIA	P32/6.8	P32/8	P32/10	P32/12	P32/14 **	P32/16 **	P32/19 **	P32/22 **	P32/26 **	P32/30 **	P32/34 **	P32/39 **	P32/45 **	P32/51 **	P32/57 **	P32/63 **	P32/69 **	P32/74 **	P32/78
RANGO DE PRENSADO (mm)	6.8-8.8	8.0-10.0	10.0-12.0	12.0-14.0	14.0-16.0	16.0-19.0	19.0-23.0	22.0-26.0	26.0-30.0	30.0-34.0	34.0-39.0	39.0-45.0	45.0-51.0	51.0-57.0	57.0-63.0	63.0-69.0	69.0-75.0	74.0-80.0	78.0-87.0
D (mm)	6.8	8	10	12	14	16	19	22	26	30	34	39	45	51	57	63	69	74	78
L (mm)	25	25	55	55	55	55	55	70	70	70	75	75	90	90	100	110	110	110	110

\* Otros voltages a pedido

\*\* Juegos de mordazas estándar incluidos; otros son opcionales

### ACESESORIOS





# P32D

MÁQUINA PRENSAR ELÉCTRICA 2" con pantalla digital (PLC) y control

DADOS TÉCNICOS	
Rango de Prensado (mm)	10-87
Fuerza de Cierre (kN)	2000
Fuerza de Cierre (tons)	200
Prensado/hora	700/850
Nivel de Ruido (db(A))	71
Diámetro Manguera (pulgadas)	2 Mallas 2" (DN51) / 4 Espirales 2" (DN51)
Tipo de Mordazas	P32
Apertura Máxima (mm)	+33
Mordaza Master D/L (mm)	99/80
Controlo	PLC (Siemens) Sin Idioma - Símbolos Gráficos
Siemens Motor (kW)	4
Siemens Motor (HP)	5.3
Potência	380 Tri-phasic
Puño Troca Mordazas	Incluído
Pedal	Incluído
Estante Porta Mordazas	Incluído
Longitud (mm)	760
Ancho (mm)	560
Altura (mm)	800
Peso Total (kg)	265



REFERENCIA	P32/6.8	P32/8	P32/10	P32/12	P32/14 **	P32/16 **	P32/19 **	P32/22 **	P32/26 **	P32/30 **	P32/34 **	P32/39 **	P32/45 **	P32/51 **	P32/57 **	P32/63 **	P32/69 **	P32/74	P32/78
<b>RANGO DE PRENSADO (mm)</b>	6.8-8.8	8.0-10.0	10.0-12.0	12.0-14.0	14.0-16.0	16.0-19.0	19.0-23.0	22.0-26.0	26.0-30.0	30.0-34.0	34.0-39.0	39.0-45.0	45.0-51.0	51.0-57.0	57.0-63.0	63.0-69.0	69.0-75.0	74.0-80.0	78.0-87.0
<b>D (mm)</b>	6.8	8	10	12	14	16	19	22	26	30	34	39	45	51	57	63	69	74	78
<b>L (mm)</b>	25	25	55	55	55	55	55	70	70	70	75	75	90	90	100	110	110	110	110

\* Otro voltaje bajo pedido

\*\* Juegos de mordazas estándar incluidos; otros son opcionales

## ACESSORIOS



# P120

MÁQUINA PRENSAR ELÉCTRICA hasta R15 Manguera - 2" con pantalla digital (PLC) y control

DADOS TÉCNICOS	
Rango de Prensado (mm)	10-87
Fuerza de Cierre (kN)	2800
Fuerza de Cierre (tons)	280
Prensado/hora	3000 (on 1/2")
Nivel de Ruido (db(A))	71
Diámetro Manguera (pulgadas)	2 Wire Braid 2" (DN51) / 6 Spirals 2" (DN51)
Tipo de Mordazas	P32
Apertura Máxima (mm)	66
Mordaza Master D/L (mm)	99/97
Controlo	PLC (Siemens) Sin Idioma - Símbolos Gráficos
Siemens Motor (kW)	5.5
Siemens Motor (HP)	7.5
Potência	380 Tri-phasic
Puño Troca Mordazas	Incluído
Pedal	Incluído
Estante Porta Mordazas	Incluído
Barrera	Incluído
Dimensiones / unidad prensadora (mm)	Longitud 940 Ancho 800 Altura 1635
Dimensiones / unidad hidraulica (mm)	Longitud 820 Ancho 640 Altura 992
Total Weight (kg) (sin óleo)	1150
Capacidad del tanque de óleo (litro)	140



REFERENCIA	P32/6.8	P32/8	P32/10	P32/12	P32/14 **	P32/16 **	P32/19 **	P32/22 **	P32/26 **	P32/30 **	P32/34 **	P32/39 **	P32/45 **	P32/51 **	P32/57 **	P32/63 **	P32/69 **	P32/74 **	P32/78
<b>RANGO DE PRENSADO (mm)</b>	6.8-8.8	8.0-10.0	10.0-12.0	12.0-14.0	14.0-16.0	16.0-19.0	19.0-23.0	22.0-26.0	26.0-30.0	30.0-34.0	34.0-39.0	39.0-45.0	45.0-51.0	51.0-57.0	57.0-63.0	63.0-69.0	69.0-75.0	74.0-80.0	78.0-87.0
<b>D (mm)</b>	6.8	8	10	12	14	16	19	22	26	30	34	39	45	51	57	63	69	74	78
<b>L (mm)</b>	25	25	55	55	55	55	55	70	70	70	75	75	90	90	100	110	110	110	110

\* Otro voltaje bajo pedido

\*\* Juegos de mordazas estándar incluidos; otros son opcionales

## ACESESORIOS





# V100

## MÁQUINA PRENSAR BAJA PRESION

DADOS TÉCNICOS	
Material	Hierro Fundido
Rango de Prensado (mm)	9-30mm
Mordaza Master	2 sets (DN3-8 ; DN10-16)
Controlo	Manual
Longitud (mm)	350
Ancho (mm)	235
Altura (mm)	760
Peso Total (kg)	17,5



# SK50

## MÁQUINA PELAR ELÉCTRICA 2"

DADOS TÉCNICOS	
Rango Pelado Interno	5/8" (DN16) - 2" (DN51)
Rango Pelado Externo	1/4" (DN6) - 2" (DN51)
Herramientas Pelado Interno	6
Herramientas Pelado Externo	10
Velocidad Rotación (r/min)	145
Motor (kW)	0.4
Motor (HP)	0.53
Potência	380 Tri-phasic
Nivel de Ruido (db(A))	65
Pedal	Incluido
Longitud (mm)	400
Ancho (mm)	300
Altura (mm)	1050
Peso Total (kg)	57



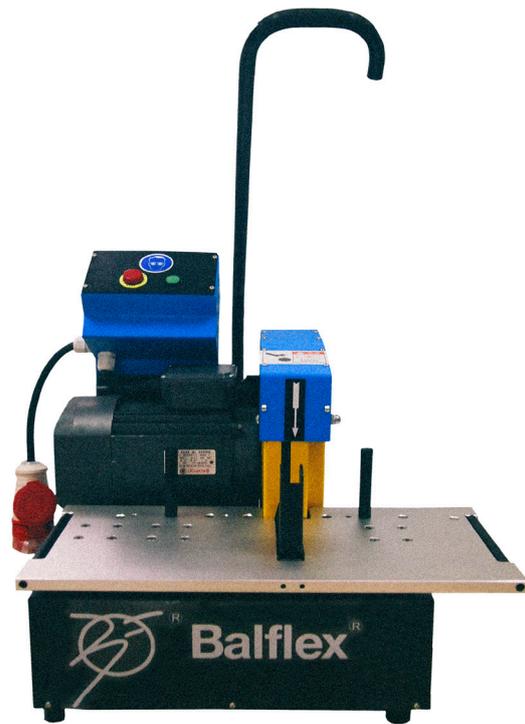
\* Otros voltages a pedido

# CM50

## MÁQUINA CORTE ELÉCTRICA 2"

DADOS TÉCNICOS	
Disco (mm)	300X4.5X32
Frecuencia 50Hz (rpm)	2850
Frecuencia 60Hz (rpm)	3370
Motor (kW)	4
Motor (HP)	5.3
Voltagem (V)*	380 Tri
Nivel de Ruido (db(A))	65
Longitud (mm)	545
Ancho (mm)	550
Altura (mm)	580
Peso Total (kg)	78

\* Otros voltages a pedido





# CM400

## MÁQUINA DE CORTE ELÉCTRICA HASTA 2" SEIS ESPIRALES

DADOS TÉCNICOS	
Disco (mm)	400X4.0X50
Frecuencia 50Hz (rpm)	2850
Frecuencia 60Hz (rpm)	3370
Motor (kW)	5.5
Motor (HP)	7.5
Voltagem (V)*	380 Tri
Nivel de Ruido (db(A))	65
Longitud (mm)	750
Ancho (mm)	760
Altura (mm)	1200
Peso Total (kg)	195

\* Otros voltages a pedido



# CM400\_AP

## MÁQUINA DE CORTE ELÉCTRICA HASTA 2" SEIS ESPIRALES CON ENTRADA NEUMÁTICA

DADOS TÉCNICOS	
Disco (mm)	400X4.0X50
Frecuencia 50Hz (rpm)	2850
Frecuencia 60Hz (rpm)	3370
Entrada Neumática Min. (Bar)	4
Motor (kW)	5.5
Motor (HP)	7.5
Voltagem (V)*	380 Tri
Nivel de Ruido (db(A))	65
Longitud (mm)	1020
Ancho (mm)	660
Altura (mm)	1380
Peso Total (kg)	197

\* Otros voltages a pedido



# 90.DM.6

## PORTA ROLLOS 6 PLATOS

MODELO	90.DM.6
Dimensiones	1850 x 1000 x 12000mm
Peso total	117 kg
Dimensiones de la cesta	1100 x 120mm
Peso de carga total	600 kg

\* Otros tipos a pedido





## **GARANTÍA LIMITADA DE PRODUCTOS**

Los productos vendidos por Balflex® están garantizados a nuestros clientes contra defectos de material y mano de obra cuando se realiza el envío a los almacenes de Balflex®.

Todas las reclamaciones de garantía deberán presentarse por escrito a Balflex®. La responsabilidad de Balflex® en virtud del presente se limita al precio de compra de la mercancía que demuestre ser defectuosa o, a discreción exclusiva de Balflex, al reemplazo de dicha mercancía una vez que se autorice la devolución a Balflex®.

Esta garantía reemplaza y excluye todas las demás garantías o condiciones expresas, implícitas, estatutarias o creadas de otro modo según la ley aplicable, incluidas, entre otras, la garantía de comerciabilidad y la garantía de idoneidad para un propósito particular.

Además, esta garantía no se aplicará y será nula y sin valor para cualquier producto o partes de los mismos que hayan sido objeto de abuso, mal uso, instalación, mantenimiento u operación inadecuados, fallas eléctricas o condiciones anormales y productos que hayan sido manipulados, alterado, modificado, reparado, reelaborado por cualquier persona no aprobada por Balflex®.

o utilizado de cualquier otra manera que no concuerde con las instrucciones o especificaciones de Balflex®. Balflex® se exime de cualquier responsabilidad por cualquier conjunto de mangueras que no se haya producido de conformidad con las recomendaciones y piezas de montaje de Balflex®.

En ningún caso balflex tendrá responsabilidad alguna ante cualquier persona, incluidos, entre otros, cualquier comprador inmediato, comprador u otro tercero, por cualquier daño especial, punitivo, incidental o consecuente, incluyendo, sin limitación, la pérdida de beneficios o la pérdida del cliente, pérdida o daños a la propiedad física del cliente o de cualquier otra persona y pérdida de ingresos anticipados, ganancias, fondo de comercio, ahorros u otras pérdidas económicas del cliente o de cualquier otra persona.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.  
Se excluyen errores y omisiones.



- Balflex USA**  
Centro de Distribución y Montaje OEM
- Balflex Mexico**  
Oficina de Ventas
- Balflex Colombia**  
Centro de Distribución
- Balflex Perú**  
Centro de Distribución y Armado
- Balflex Chile**  
Centro de Distribución
- Balflex Chile**  
Tienda Balflex Puerto Montt
- Balflex Brasil Ltda**  
Fábrica, Centro de Distribución y Montaje OEM
- Balflex Portugal**  
Centro de Distribución, Laboratorios de Teseo
- VMFlex Portugal**  
Centro de Distribución Nacional y Montaje OEM
- Balflex Portugal**  
Centro de Distribución Nacional y Montaje OEM
- VMFlex Portugal**  
Centro de Distribución Nacional y Montaje OEM
- Balflex Benelux**  
Centro de Distribución y Montaje OEM
- 2B Hydraulik**  
Centro de Distribución y Montaje OEM
- Balflex Italy**  
Oficina de Ventas
- Balflex P. R. China**  
Fábrica
- Balflex Guangzhou**  
Fábrica
- Balflex Ningbo**  
Fábrica
- Balflex Hong Kong**  
Oficina de Ventas
- Balflex East Africa**  
Oficina de Ventas
- Balflex Mauritius**  
Distribución y Armado

## EE. UU. y Canadá

6000 South Loop East Freeway  
Houston, Tx 77033  
Estados Unidos de América  
Tél: (1) 713-928-6064  
Correo electrónico: [sales@balflex.com](mailto:sales@balflex.com)  
[www.balflexusa.com](http://www.balflexusa.com)

## Oficina Central en Europa

R. Bouça dos Estilhadouros, 226/254  
4445-044 Alfena, Portugal  
Tél: (351) 229 698 160  
Correo electrónico: [balflex@balflex.com](mailto:balflex@balflex.com)  
[www.balflex.com](http://www.balflex.com)

## Alemania

Franckensteinstraße 8  
77749 Hohberg  
Tel: (49) 07808 4318857  
Correo electrónico: [info@2bhydraulik.de](mailto:info@2bhydraulik.de)  
[www.balflex.com](http://www.balflex.com)

## América del Sur

R. Padre Cesari Lelli, 1014  
Rodovia BR-116  
CEP 83420-000 Quatro Barras/PR  
Brasil  
Tél: (55) 41 3671 3450  
Correo electrónico: [comercial@balflex.com.br](mailto:comercial@balflex.com.br)  
[www.balflex.com](http://www.balflex.com)

Una Compañía ISO 9001:2015:

