



**Envase** | Catálogo  
**2025**

# Nossa Empresa

A Fluxos Distribuidora faz parte de um grupo de empresas, atuando desde 1975 em segmentos como GLP, Amônia, Gases do Ar, GNL, Gás Cloro, Implementos Rodoviários Tanques e Bebidas. O fundador do grupo, o Sr. Luis Vicentim atua em conjunto de seus herdeiros e uma equipe altamente especializada. Juntando a experiência de profissionais de referência no setor e sempre investindo em treinamento e formação interna de pessoas.

## Negócio

**SOLUÇÃO E INOVAÇÃO**

## Missão

Comercializar soluções inovadoras atendendo às necessidades de nossos clientes.

## Valores

Atenção às necessidades dos clientes

Trabalho em equipe

Excelência nos produtos

Paixão pelo que fazemos

Assumir os erros;

Inspirar e realizar sonhos

# Sumário

NOSSA EMPRESA.....	2
MGA.....	4
AIGNEP.....	8
TRAMONTINA.....	9
TUPY.....	10
EBSRAY.....	11
WIKA.....	12
PARKER.....	13
INDUSTRIAL OCHOA.....	14



## DBA - Dispositivo de Bloqueio Automático

*Válvula indicada para locais que exijam segurança total tais como: centrais de gás, postos de combustíveis, drenagem de tanques, filtros, vasos de pressão, segurança ambiental, descarga de fundo, etc.*

## Válvula de Esfera Tripartida Série 1000 Classe 300

*A válvula de esfera é valorizada na indústria pela vedação hermética e confiável em posição fechada, sendo ideal para produtos químicos e gases, como gás natural.*

*A válvula tripartida, composta por corpo e duas tampas unidas por parafusos, permite trocar anéis de vedação e juntas sem desmontá-la da tubulação.*



VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM REDUZIDA (PR)																				
BITOLA		PASS.	A*	a'	B	b'	C	D	d'	E	F	G	H	I	J	K	L	N.º DE PARAF.	PESO kg	Coefficiente de Fluxo Kv (m³/h)
POL.	DN																			
1/2"	15	11,1	55,0	-	44,0	-	39,5	125,0	-	44,5	9,5	22,0	12,0	15,8	21,8	-	2,0	4	0,433	5,0
3/4"	20	14,0	64,0	-	46,5	76,0	41,5	125,0	225,0	48,5	12,5	27,4	14,0	20,9	27,1	-	2,0	4	0,546	9,8
1"	25	20,4	73,0	-	78,2	87,0	55,4	165,0	225,0	57,0	12,5	34,1	15,0	26,4	33,8	-	2,0	4	0,920	18,7
1.1/4"	32	25,4	84,0	-	82,0	90,5	59,0	165,0	225,0	83,0	12,5	42,9	16,0	35,0	42,6	-	2,0	5	1,360	42,0
1.1/2"	40	31,7	93,7	-	102,0	98,5	72,5	182,0	225,0	93,0	12,5	49,0	18,0	41,0	48,7	-	2,0	5	2,155	72,0
2"	50	38,0	108,7	-	109,0	103,0	77,0	182,0	225,0	108,2	16,0	61,4	20,0	52,5	61,4	-	3,0	5	2,855	107,0
2.1/2"	65	50,8	130,4	-	126,0	112,5	86,0	255,0	225,0	130,5	16,0	74,1	25,0	62,7	73,8	-	3,0	6	4,710	185,0
3"	80	63,0	160,2	-	146,0	147,5	114,0	267,0	415,0	153,0	16,0	90,1	26,0	78,0	90,1	-	3,0	6	8,015	305,0
4"	100	76,0	178,0	-	154,4	163,0	126,7	335,0	490,0	177,0	19,0	115,4	34,0	106,5	115,5	-	3,0	6	11,450	1050,0
5"	127	101,6	243,0	-	-	185,0	-	-	490,0	222,0	25,0	142,0	46,0	133,0	141,5	-	3,0	8	25,600	1980,0

VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM PLENA (PP)																	
BITOLA		PASS.	A*	B	b*	C	D	d*	E	F	G	H	I	J	K	PESO kg	Coeficiente de Fluxo Kv (m³/h)
POL.	DN																
1/4"	8	11,1	62,0	46,0	73,5	39,0	125,0	225,0	44,0	9,5	14,0	11,0	9,3	14,0	2,0	0,54	5,0
3/8"	10	11,1	62,0	46,0	75,0	39,0	125,0	225,0	44,0	9,5	17,6	11,0	12,3	17,6	2,0	0,52	5,0
1/2"	15	14,0	71,5	48,0	75,0	41,0	125,0	225,0	48,0	9,5	21,8	17,0	15,8	21,8	2,0	0,65	14,6
3/4"	20	20,4	88,6	82,0	87,0	51,0	165,0	225,0	57,0	12,5	27,1	17,0	20,9	27,1	2,0	1,13	27,8
1"	25	25,4	101,0	86,0	90,5	60,0	165,0	225,0	64,0	12,5	33,8	23,0	26,4	33,8	2,0	1,60	56,5
1.1/4"	32	31,7	111,7	110,0	98,5	73,0	170,0	225,0	73,0	12,5	42,6	23,0	35,0	42,6	2,0	2,55	104,0
1.1/2"	40	38,0	121,5	113,0	103,0	77,0	170,0	225,0	82,0	12,5	48,7	28,0	41,0	48,7	3,0	3,30	161,0
2"	50	50,8	138,8	125,0	112,5	86,0	256,0	225,0	94,0	16,0	61,0	28,0	52,5	61,0	3,0	5,20	278,0
2.1/2"	65	63,0	176,5	145,0	147,5	116,0	267,0	415,0	116,0	16,0	73,8	28,0	62,7	73,8	3,0	9,38	460,0

## Válvula de Esfera Tripartida Classe 300

Válvula de bloqueio de fluxo Classe 300 indicada para utilização em diversos líquidos, gases e vapores em ampla faixa de temperatura e pressão conforme norma ASME B16.34.



VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM REDUZIDA (PR)																	
BITOLA		PASS.	A*	B	b*	C	D	d*	E	F	G	H	I	J	K	PESO kg	Coeficiente de Fluxo Kv (m³/h)
POL.	DN																
1/2"	15	11,1	62,0	46,0	73,5	39,0	125,0	225,0	43,5	9,5	21,8	17,0	15,8	21,8	2,0	0,49	5,0
3/4"	20	14,0	71,6	48,0	75,0	41,0	125,0	225,0	48,0	12,5	27,1	17,0	20,9	27,1	2,0	0,61	9,8
1"	25	20,4	88,6	82,0	87,0	51,0	165,0	225,0	57,0	12,5	33,8	23,0	26,4	33,8	2,0	1,05	18,7
1.1/4"	32	25,4	101,0	86,0	90,5	60,0	165,0	225,0	64,0	12,5	42,6	23,0	35,0	42,6	2,0	1,40	42,0
1.1/2"	40	31,7	111,7	110,0	98,5	73,0	170,0	225,0	73,0	12,5	48,7	28,0	41,0	48,7	3,0	2,20	72,0
2"	50	38,0	121,5	113,0	103,0	77,0	170,0	225,0	81,5	16,0	61,0	28,0	52,5	61,0	3,0	2,90	107,0
2.1/2"	65	50,8	138,8	125,0	112,5	86,0	256,0	225,0	94,0	16,0	73,8	28,0	62,7	73,8	3,0	4,65	185,0
3"	80	63,0	176,5	145,0	147,5	116,0	267,0	415,0	116,0	16,0	90,1	37,0	78,1	90,1	3,0	8,70	305,0

VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM PLENA (PP)																	
BITOLA		PASS.	A*	B	b*	C	D	d*	E	F	G	H	I	J	K	PESO kg	Coeficiente de Fluxo Kv (m³/h)
POL.	DN																
1/4"	8	11,1	62,0	46,0	73,5	39,0	125,0	225,0	44,0	9,5	14,0	11,0	9,3	14,0	2,0	0,54	5,0
3/8"	10	11,1	62,0	46,0	75,0	39,0	125,0	225,0	44,0	9,5	17,6	11,0	12,3	17,6	2,0	0,52	5,0
1/2"	15	14,0	71,5	48,0	75,0	41,0	125,0	225,0	48,0	9,5	21,8	17,0	15,8	21,8	2,0	0,65	14,6
3/4"	20	20,4	88,6	82,0	87,0	51,0	165,0	225,0	57,0	12,5	27,1	17,0	20,9	27,1	2,0	1,13	27,8
1"	25	25,4	101,0	86,0	90,5	60,0	165,0	225,0	64,0	12,5	33,8	23,0	26,4	33,8	2,0	1,60	56,5
1.1/4"	32	31,7	111,7	110,0	98,5	73,0	170,0	225,0	73,0	12,5	42,6	23,0	35,0	42,6	2,0	2,55	104,0
1.1/2"	40	38,0	121,5	113,0	103,0	77,0	170,0	225,0	82,0	12,5	48,7	28,0	41,0	48,7	3,0	3,30	161,0
2"	50	50,8	138,8	125,0	112,5	86,0	256,0	225,0	94,0	16,0	61,0	28,0	52,5	61,0	3,0	5,20	278,0
2.1/2"	65	63,0	176,5	145,0	147,5	116,0	267,0	415,0	116,0	16,0	73,8	28,0	62,7	73,8	3,0	9,38	460,0

## Válvula Esfera Tripartida Forjada Classe 800

Válvula de bloqueio de fluxo Classe 800, indicada para utilização em diversos líquidos, gases e vapores em ampla faixa de temperatura e pressão conforme norma BSI BS EN ISO 17292.

Construção tripartida (um corpo e duas tampas), facilitando a manutenção sem a necessidade de desconectar as extremidades da linha.

VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM REDUZIDA (PR)

BITOLA		PASS.	A*	a'	B	b'	C	D	d'	E	F	G	H	I	J	K	PESO kg	Coeficiente de Fluxo Kv (m <sup>3</sup> /h)
POL.	DN																	
3/4"	20	12,5	77,5	-	52,6	79,0	46,5	125,0	225,0	56,0	12,5	27,4	14,5	21,0	24,2	-	0,910	9,8
1"	25	17,4	91,0	-	83,2	92,0	59,0	165,0	225,0	65,0	12,5	34,1	17,0	26,7	29,9	-	1,390	18,7
1.1/4"	32	25,4	111,0	-	86,0	95,6	63,2	165,0	225,0	76,0	12,5	42,9	21,0	35,1	38,3	-	1,960	42,0
2"	50	38,0	131,5	-	120,5	106,5	84,0	255,0	225,0	101,0	16,0	61,4	25,0	52,5	55,7	-	4,640	107,0
2.1/2"	65	50,8	163,0	-	137,5	144,0	106,0	270,0	415,0	162,0	16,0	74,1	28,0	62,7	73,8	-	16,483	185,0

VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM PLENA (PP)

BITOLA		PASS.	A*	a'	B	b'	C	D	d'	E	F	G	H	I	J	K	PESO kg	Coeficiente de Fluxo Kv (m <sup>3</sup> /h)
POL.	DN																	
1/4"	8	12,5	77,5	249,5	52,6	79,0	46,5	125,0	225,0	56,0	9,5	14,4	15,0	11,0	13,0	13,7	0,940	14,6
3/8"	10	12,5	77,5	249,5	52,6	79,0	46,5	125,0	225,0	56,0	9,5	17,8	16,0	12,6	15,8	17,2	0,930	14,6
1/2"	15	12,5	77,5	249,5	52,6	79,0	46,5	125,0	225,0	56,0	9,5	22,0	16,0	15,8	19,0	21,3	0,910	14,6
3/4"	20	17,4	91,0	256,0	83,2	92,0	59,0	165,0	225,0	65,0	12,5	27,4	17,0	21,0	24,2	26,7	1,480	27,8
1"	25	25,4	111,0	270,0	86,0	95,6	63,2	165,0	225,0	76,0	12,5	34,1	19,0	26,7	29,5	33,4	2,115	56,5
1.1/2"	40	38,0	131,5	284,5	120,5	106,5	84,0	255,0	225,0	101,0	12,5	49,0	25,0	41,0	44,2	48,3	5,050	161,0
2"	50	50,8	163,0	314,0	137,5	144,0	106,0	270,0	415,0	162,0	16,0	61,4	28,0	52,5	55,7	60,3	16,933	278,0



## Válvula Atuada Pneumática

*Os atuadores Pneumáticos MGA são equipamentos indispensáveis na automação das válvulas de industriais.*

*Disponíveis nas versões Dupla Ação (DA) ou Simples Ação (Retorno Mola - SR) com os mais variados torques conforme a necessidade do cliente.*

*Os Atuadores Simples Ação ou Retorno Molas (SR) são utilizados em situações onde o desejo é de manter-se, em caso de falta de energia, a posição inicial da válvula que pode ser normalmente aberta ou fechada. Nestes casos as válvulas solenoides devem ser 3/2 vias.*

*Os Atuadores Dupla Ação (DA) são utilizados em situações onde se deseja injetar ar comprimido para abrir e fechar o atuador. Nestes casos as válvulas solenoides devem ser 5/2 vias.*

**DIMENSÕES**

MOD	FURACÃO ISO 5211	CH	A	B	C	D	E	F	G	H	ØI	ØK	L	M	N	O	P	Q	R	S	T ISO 7/1
32	F03	9	110	45	22,5	22,5	45	20	65	10	17	11,8	50	25	12	22,5	36	-	-	M5X7,5	1/4"
52	F03-F05*	11	141	71	30	41	81,5	20	101,5	9	21	12	80	30	12	26,5	50	36	M5X7,5	M6X9	1/4"
63	F05-F07	14	164	80,5	35,5	45	93	20	113	11	25	15	80	30	16	27,5	70	50	M6X8	M8X12	1/4"
75	F05-F07	17	210	94,5	42	52,5	111,1	20	131	13	29	19	80	30	19	35	70	50	M6X8	M8X12	1/4"
85	F05-F07	17	240,5	106	47,5	58,5	125	20	145	15	35	22	80	30	19	42	70	50	M6X8	M8X12	1/4"
100	F07-F10	17	275	123	55	68	137,8	20	157,8	15	35	22	80	30	20,5	50	102	70	M8X8	M10X14	1/4"
115	F07-F10	22	333	137	64	73	162,4	30	192,4	22	49	32	80/130	30	24	50	102	70	M8X12	M10X15	1/4"
125	F07-F10	22	372	148	68	80	174,4	30	204,4	22	49	32	80/130	30	24	61	102	70	M8X12	M10X15	1/4"
140	F10-F12	27	435	164	76,5	87,5	197	30	227	24	49	35	80/130	30	29	71	125	102	M10X15	M12X18	1/4"
160	F10-F12	27	500	186	87	99	221	30	251	30	57	40	80/130	30	32	80	125	102	M10X14	M12X17	1/4"
180	F10-F14	36	493	213	98	115	253	30	283	36	62	45	80/130	30	43	99	140	102	M10X15	M16X25	1/4"
200	F14	36	578,5	217	108	109	278	30	308	36	67	50	80/130	30	37	78	140	-	-	M16X24	1/4"
230	F16	**46	690	248,5	124	124,5	325	30	355	36	67	50	80/130	30	50	92	165	-	-	M20X29	1/4"
270	F16	**46	672	290	145	145	399	30	429	36	70	50	80/130	30	50	-	-	165	M20X30	-	1/4"
330	F16-F25	***55	881	402	201	201	505	50	555	36	109	50	130	30	62	-	254	165	M20X30	M16X26	1/2"









\*\* Somente quadrado 45°

## Válvula Solenóide

As válvulas solenóides desempenham um papel fundamental no mercado de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) devido à sua capacidade de controlar o fluxo de gás de maneira segura, precisa e automática.

## Válvulas de Acionamento Eletropneumático Namur

Em sistemas de GLP, onde a segurança e o controle são cruciais, as válvulas solenóides são especialmente úteis por seu acionamento rápido e confiável, garantindo um controle eficaz sobre o fluxo do gás

	1/8	1/4	3/8	1/2	
 ATTACCO FILETTATO ROSCA ANSCHLUSS CONNEXION ROSCA CONEXÃO ROSCADA	1/8	1/4	3/8	1/2	
 PORTATA a 6 BAR con Δp 1 bar 6 bar FLOW RATE with Δp 1 bar DURCHFLOSSWERT BEI 6 bar mit Δp 1 bar DÉBIT DE RÉFÉRENCE à 6 bar avec Δp 1 bar CAUDAL a 6 BAR con Δp 1 bar VAZÃO a 6 BAR com Δp 1 bar	740 NI/min	1200 NI/min	2000 NI/min	5000 NI/min	
 PRESSIONE DI FUNZIONAMENTO OPERATING PRESSURE BETRIEBSDRUCK PRESSION DE SERVICE PRESIÓN DE EJERCICIO PRESSÃO DE OPERAÇÃO	Monostabile	2 ÷ 10 bar			
	Bistabile	1 ÷ 10 bar			
 TEMPERATURA TEMPERATURE BETRIEBSTEMPERATUR TEMPERATURE DE TRAVAIL TEMPERATURA	Low Temperature min	-	-40 °C	-	-
	min	-10 °C	-10 °C	-10 °C	-10 °C
	max	+60 °C	+60 °C	+60 °C	+60 °C
 TENSIONE SOLENOIDE SOLENOID VOLTAGE SPANNUNG DER MAGNETSPULEN TENSION DE LA BOBINE TENSION SOLENOIDE TENSÃO DA SOLENOIDE	24V DC - 12V DC - 24V AC - 110V AC - 220V AC				
 POTENZA MINIMA MINIMUM POWER MIN. LEISTUNG PUISSANCE MIN. POTENCIA MÍNIMA POTENCIA MÍNIMA	2W - 3VA				
 COMANDO MANUALE MANUAL CONTROL MANUELLE BETÄTIGUNG COMMANDE MANUELLE COMANDO MANUAL ACIONAMENTO MANUAL	BISTABILE BISTABLE BISTABIL BISTABLE BIESTABLE BESTÄVEL				
 COPPIA DI SERRAGGIO DELLA GHIERA SUL SOLENOIDE TORQUE OF TIGHTENING THE NUT SOLENOID ANZUGSDREHMOMENT DER SPULENBEFESTIGUNGSMUTTER COUPLE DE SERRAGE DES VIS DE FIXATION DES BOBINES PAR DE APRIETE TUERCA SOBRE LA BOBINA TORQUE DE APERTO DA PORCA DA SOLENOIDE	0.6 Nm				

# TRAMONTINA

## Painel à prova de explosão CCEx



*Painéis de proteção Ex d (à prova de explosão) e Ex tb (proteção contra poeiras combustíveis) para atmosferas explosivas, fabricados em liga de alumínio fundido copper-free e resistentes à corrosão.*

*Possuem entradas rosqueadas de 1/2" a 4" NPT e métricas de M20 a M80, com furos posicionados conforme especificações do cliente. A tampa é fixada ao corpo com parafusos de aço inox com sextavado interno, e o acabamento é feito com pintura eletrostática a pó em cinza Munsell N6.5 Poliéster, garantindo segurança, durabilidade e adaptação às mais diversas aplicações industriais.*

## Conexões

*Essas conexões são fabricadas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590 e ASTM A-197. Produzidas conforme as especificações das normas ABNT NBR 6925 e ASME B 16.3, exceto as uniões, que atendem à ASME B 16.39. Vale lembrar que, dependendo do modelo, alguns diâmetros podem estar presentes em uma norma, mas não em outra.*

**União Assento em Bronze NPT (Classe 300)**



**Cotovelo 45° Classe 300 NPT**



**Tee de Redução NPT (Classe 300)**



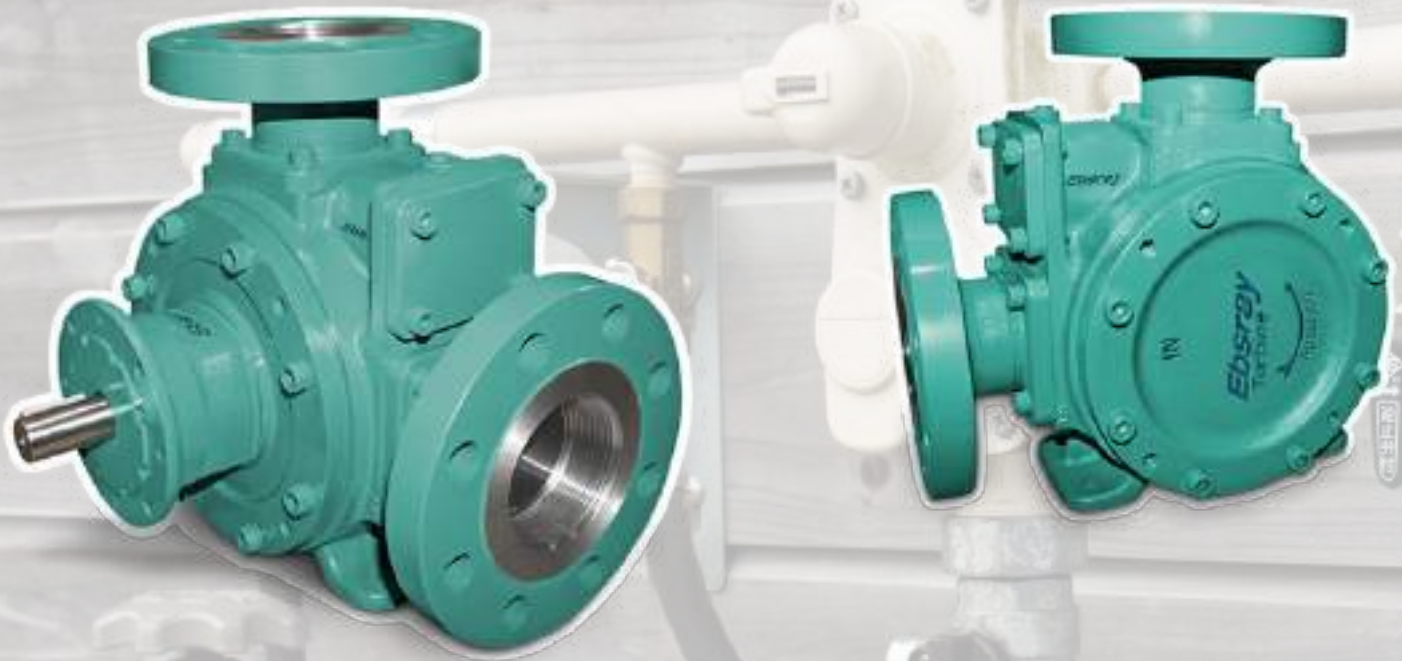
**Cotovelo 90° Classe 150 NPT**



**Cotovelo 90° Classe 300 NPT**



Conexão	Medida		
<b>União Assento em Bronze NPT (Classe 300)</b>	<b>1/2"</b>	<b>3/4"</b>	<b>1"</b>
<b>Cotovelo 90° Classe 150 NPT</b>	<b>1/2"</b>	<b>3/4"</b>	<b>1"</b>
<b>Cotovelo 45° Classe 300 NPT</b>	<b>1/2"</b>	<b>3/4"</b>	<b>1"</b>
<b>Cotovelo 90° Classe 300 NPT</b>	<b>1/2"</b>	<b>3/4"</b>	<b>1"</b>
<b>Tee de Redução NPT (Classe 300)</b>	<b>1/2"</b>	<b>3/4"</b>	<b>1"</b>



## Bombas de Turbina Regenerativa HiFlow - R80 e R82

*As Bombas de Turbina Regenerativa das Séries R80 e R82 HiFlow, montadas para transferência de grandes volumes de fluidos, operam com alta pressão, baixo fluxo e baixa viscosidade, além de lidarem com vapores ou fluidos em ebulição.*

*Com design compacto e de fácil manutenção, possuem apenas um componente de desgaste: o selo mecânico. As conexões de 3 polegadas suportam velocidade de 2.100 a 3.500 rpm, com a R80 oferecendo fluxo de 150 a 500 L/min e a R82 de 180 a 600 L/min. Aumente o desempenho na transferência de GLP com as bombas R80 e R82 da Ebsray.*

Modelo	Diferença máxima de pressão	Pressão máxima em funcionamento	Teste Hidrostático	Nível de Fluxo	Temperatura Mínima	Temperatura Máxima	Velocidade Máxima
R75 R80	14 bar (203 psi)	30 bar (435 psi)	70 bar (1015 psi)	150 to 500 L/min (39.6 to 132 gpm)	-40°C (-40°F)	100°C (212°F)	3500 rpm
R77 R82	14 bar (203 psi)	30 bar (435 psi)	70 bar (1015 psi)	180 to 600 L/min (47.6 to 159 gpm)	-40°C (-40°F)	100°C (212°F)	3500 rpm

# WIKA

# Manômetros

# Termômetros

Termômetro	Manômetro
1/2" Polegadas	1/2" Polegadas
1/4" Polegadas	1/4" Polegadas
3/4" Polegadas	3/4" Polegadas



## Mangueira com Conexões

*As Montagens de Fábrica da Mangueira para Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) da Parker oferecem um excelente desempenho em uma ampla variedade de aplicações industriais e comerciais de entrega e fornecimento de GLP/propano.*

*A mangueira de borracha industrial resiste ao endurecimento e rachaduras, mantendo-se flexível até -40°F para facilitar o manuseio e está disponível em longos comprimentos contínuos para aplicações de entrega/transfêrencia remotas. As montagens da mangueira da Série 7132 oferecem um serviço robusto em aplicações desafiadoras.*

<b>Medidas</b>
<b>1/2" Polegadas</b>
<b>3/4" Polegadas</b>
<b>1" Polegadas</b>

## Válvula para P 13

*Material: Latão*

*Rosca de Entrada: 1/2"NPT(Macho)*

*Rosca de Saída: 5/8 UNC (Botijão*

*P13 - Rosca Grossa)*

## Máquina Hidráulica para troca Válvulas

### **SDV-250**

*A Máquina Hidráulica para Troca de Válvula de Cilindros é projetada para realizar a troca de válvulas de forma eficiente e segura. Com controle de torque que avisa quando a pressão desejada é atingida, protege válvulas e cilindros contra danos.*

*Oferece operação fácil, segura e de baixo custo, além de ser compatível com qualquer tipo de válvula ou cilindro. Também possui a opção de sistema à prova de explosão (Ex-Proof) para uso em áreas de enchimento.*



Contato: +55 (19) 9 9890-8152

[matheus.oliveira@fluxosdistribuidora.com.br](mailto:matheus.oliveira@fluxosdistribuidora.com.br)



**FLUXOS**  
DISTRIBUIDORA

Rua José da Costa, 449, Santa Terezinha II  
Paulínia/SP - CEP 13148-118

[www.fluxosdistribuidora.com.br](http://www.fluxosdistribuidora.com.br)