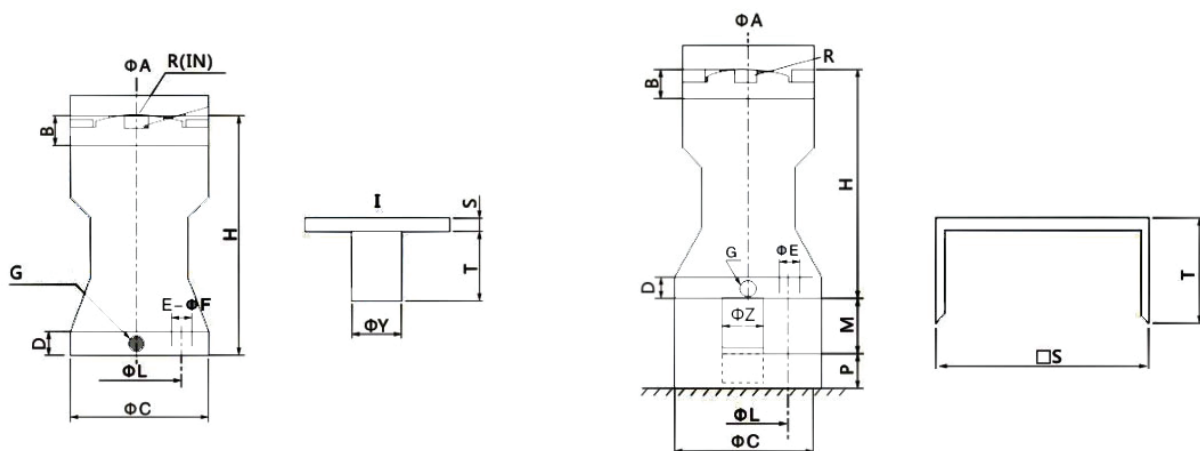




Modelo	Pressão de Trabalho kgf/cm ²	Consumo de Ar	Batida Kgm/sec.	Peso Kg
SK-30	3 ~7	0.028	~0.75	1.1
SK-40	3 ~7	0.028	~2.2	2.2
SK-60	3 ~7	0.028	~7.4	5.1
SK-80	4 ~5	0.028	~16.4	11.1
SK-100	5 ~7	0.028	~30.0	37.5

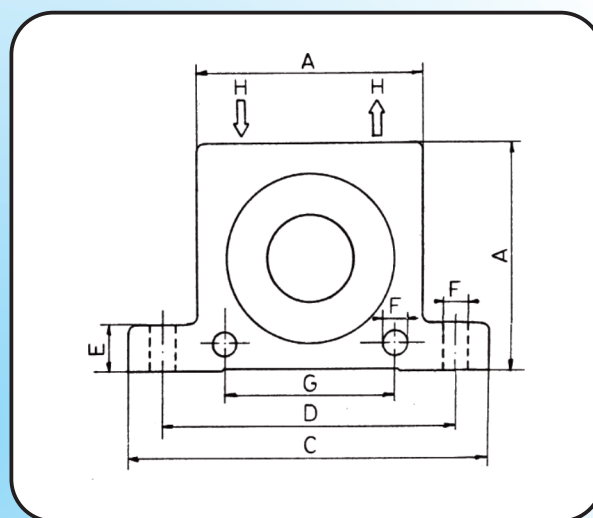
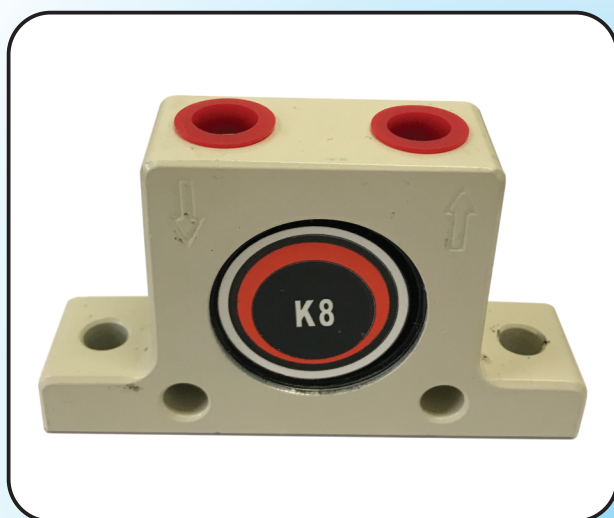
Dimensional



Modelo	A	B	C	D	E	G	H	L	S	T	Y	R
SK-30	75	10	82	13	9	1/8	132	68	6	50	27	1/4
SK-40	90	12	97	18	11	1/4	162	78	10	60	34	1/4
SK-60	121	13	143	19	15	1/4	215	100	10	60	48	1/4
SK-80	160	17	170	20	17	3/8	260	140	14	90	70	3/8
SK-100	200	18	200	23	17	3/8	318	160	18	90	70	3/8

OBS.: CORPO FEITO EM ALUMÍNIO

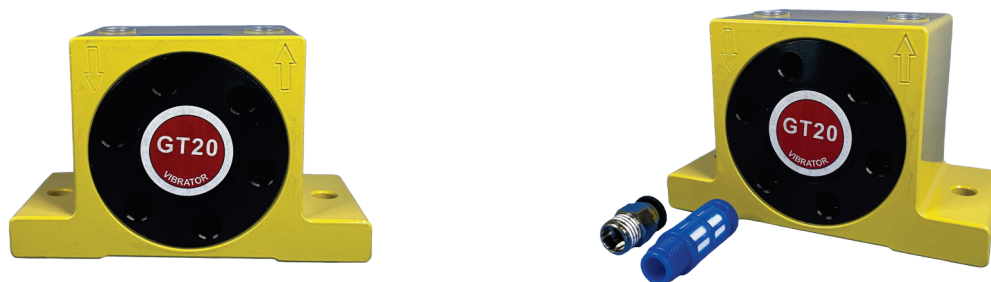
MODELO	Frequência V.P.M.			Força Centrífuga Mensurada						Ar Comprimado/Minuto					
	2 Bar 29 PSI	4 Bar 56 PSI	6 Bar 87 PSI	2 Bar = 29 PSI		4 Bar = 58 PSI		6 Bar = 87 PSI		2 Bar = 29 PSI		42 Bar = 58 PSI		6 Bar = 87 PSI	
				N	LBS	N	LBS	N	LBS	Ltr.	CF	Ltr.	CF	Ltr.	CF
K-8	25.500	31.000	35.000	130	29	260	56	360	81	83	2.9	145	5.1	195	6.9
K-10	22.500	28.000	34.000	250	56	470	106	710	160	92	3.2	150	5.3	200	7.1
K-13	15.000	18.500	22.500	320	72	550	124	870	196	94	3.3	158	5.6	225	7.9
K-16	13.000	17.000	19.500	450	101	800	180	1.100	248	122	4.3	200	7.1	280	9.9
K-20	10.500	14.500	16.500	720	162	1.220	275	1.720	387	130	4.6	230	8.1	340	12.0
K-25	9.200	12.200	14.000	930	209	1.570	353	2.050	461	160	5.6	280	10.2	425	15.0
K-30	7.800	9.700	12.500	1.510	340	2.470	556	3.210	722	215	7.6	375	13.2	570	20.0
K-36	7.300	9.000	10.000	2.060	264	3.150	709	4.050	911	280	9.2	475	16.8	675	24.0



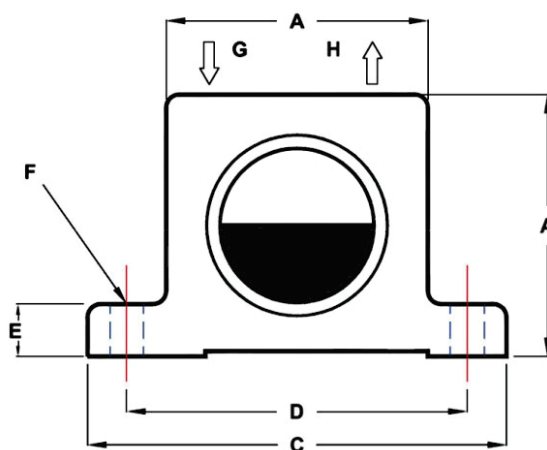
MODELO	A		LARGURA		C		D		E		F		G		H* FIO BSP	PESO	
	mm	POLEGADA	mm	POLEGADA	mm	POLEGADA	mm	POLEGADA	mm	POLEGADA	mm	POLEGADA	mm	POLEGADA		kg	Lbs
K-8	50	1.97	1.97	1.97	86	3.38	68	2.68	12	0.47	7	0.27	40	1.57	1/4*	130	29
K-10			1.97	1.97												130	29
K-13	65	2.56	1.97	1.97	113	4.45	90	3.54	16	0.63	9	0.35	50	1.97	1/4*	260	57
K-16			1.97	1.97												300	65
K-20	80	3.15	1.97	1.97	128	5.04	104	4.09	18	0.63	9	0.35	60	2.30	1/4*	530	1.17
K-25			1.97	1.97												630	1.39
K-30	100	3.94	1.97	1.97	160	6.30	130	5.12	20	0.79	11	0.43	80	3.15	3/8*	1.130	2.49
K-36			1.97	1.97												1.340	2.95

Vibrador

Vibrador Pneumático GT



MODELO	FREQUÊNCIA V.P.M.			FORÇA CENTRÍFUGA						CONSUMO DE AR / MINUTO					
	2 Bar 29 Psi	4 Bar 58 Psi	6 Bar 87 Psi	2 Bar N	29 Psi lbs	4 Bar N	58 Psi lbs	6 Bar N	87 Psi lbs	2 Bar CF	29 Psi Litros	4 Bar CF	58 Psi Litros	6 Bar CF	87 Psi Litros
GT-04	14000	14430	15000	135	30	180	40	200	44	33	1.1	58	2	83	2.9
GT-06	11500	12000	12500	130	29	175	39	210	47	33	1.1	58	2	83	2.9
GT-08	36000	42000	46000	990	222	2060	462	2910	652	46	1.6	80	2.8	112	3.9
GT-10	27500	35000	37500	840	188	1390	312	2400	538	46	1.6	80	2.8	112	3.9
GT-13	26000	30000	33000	1400	313	2440	574	3730	836	120	4.2	200	7.0	290	10.2
GT-16	17000	21500	24000	1220	274	2090	469	3160	708	120	4.2	200	7.0	290	10.2
GT-20	17000	20000	23000	2170	487	4040	906	5520	1238	185	6.6	325	11.4	455	15.9
GT-25	12000	15500	17000	2120	475	3510	787	7540	1137	185	6.6	325	11.4	455	15.9
GT-30	13000	14000	16000	3380	578	5430	1217	5070	1690	330	11.5	530	18.5	745	26.0
GT-36	8000	10000	13000	3290	738	5360	1202	7190	1612	330	11.5	530	18.5	745	26.0
GT-40	7700	8800	9500	4300	964	7300	1636	9800	2197	425	15	700	24.7	970	34.2
GT-48	6000	7500	9700	4900	1098	7700	1726	10500	2354	425	15	700	24.7	970	34.2



MODELO	A		B (LARGURA)		C		D		E		F (DIÂMETRO DO ORIFÍCIO)		G/H	PESO	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	BSP	kg	lbs
GT-04	40	1.57	28	1.10	70	2.75	56	2.20	10	0.39	6	0.23	1/8	.167	.37
GT-06	40	1.57	28	1.10	70	2.75	56	2.20	10	0.39	6	0.23	1/8	.161	.35
GT-08	50	1.97	33	1.30	86	3.38	68	2.68	12	0.47	7	0.27	1/8	.255	.56
GT-10	50	1.97	33	1.30	86	3.38	68	2.68	12	0.47	7	0.27	1/8	.258	.57
GT-13	65	2.56	42	1.65	113	4.45	90	3.54	16	0.63	9	0.35	1/4	.555	1.22
GT-16	65	2.56	42	1.65	113	4.45	90	3.54	16	0.63	9	0.35	1/4	.566	1.25
GT-20	80	3.15	56	2.20	128	5.04	104	4.09	16	0.63	9	0.35	1/4	1.076	2.37
GT-25	80	3.15	56	2.20	128	5.04	104	4.09	16	0.63	9	0.35	1/4	1.112	2.45
GT-30	100	3.94	73	2.87	160	6.30	130	5.12	20	0.79	11	0.43	3/8	2.201	4.84
GT-36	100	3.94	73	2.87	160	6.30	130	5.12	20	0.79	11	0.43	3/8	2.301	5.06
GT-40	120	4.72	86	3.26	194	7.63	152	5.98	24	0.94	17	0.66	3/8	3.696	8.13
GT-48	120	4.72	86	3.26	194	7.63	152	5.98	24	0.94	17	0.66	3/8	3.858	8.49

Vibrador

Vibrador Pneumático por Pistão de Impacto NPT



NPT

Especificações

NTP Series

4

Tamanho

25: 1/8"

32: 1/4"

48: 3/8"

G

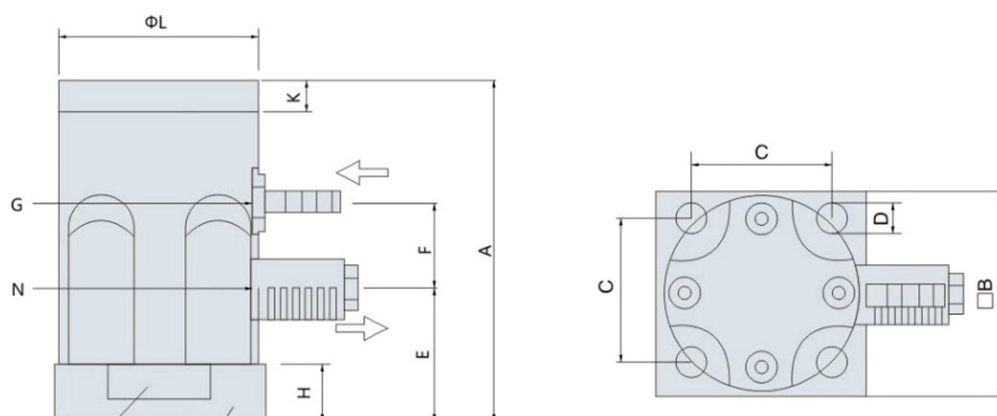
Rosca

G

PT

NPT

Modelo	Frequência (V.P.M)			Potência de Vibração (N)			Consumo de Ar (l/mkin)
	2 Bar	4 Bar	6 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	
NTP25	5.840	6.950	8.780	265	435	825	33-108
NTP32	2.950	4.075	5.045	285	605	925	50-198
NTP48	2.610	3.450	4.310	780	1300	2030	96-336



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	N	Peso (kg)
NPT25	90	60	46	6.5	36	14.5	1/8"	15	8	51	1/8"	0.61
NPT32	140	75	51	11	48	32	1/4"	20	10	70	1/4"	1.47
NPT48	194	100	78	13	60	51	3/8"	25	15	95	3/8"	3.95

Vibrador

Vibrador Pneumático GT



SS	GT	4	G
Material	Especificações	Tamanho	Rosca
Blank: Padrão	GT Series	4/6: 1/8"	G
SS: Aço Inoxidável		8/10: 1/8"	PT
		13/16: 1/4"	NPT
		20/25: 1/4"	
		30/36: 3/8"	
		40/48: 3/8"	

Propriedades

- Sem necessidade de lubrificação
- Baixo nível de ruído
- Forte vibração por meio de alta velocidade e torques excêntricos de trabalho
- Frequência nominal: 6.000 – 46.000 rpm
- Força centrífuga: 130 – 12.000 N
- Variável continuamente
- Pode ser usado até 120 °C (versão HT sob consulta)
- Resistente a condições ambientais extremas
- Também disponível com certificação ATEX

Construção

- Vibração pela força centrífuga de torques positivos e negativos desequilibrados no rotor
- Rotor em dois rolamentos de esferas pré-lubrificadas e fechados, dispostos em pares. Lubrificados com graxa especial para longa vida útil

Campo de Aplicação

- Esvaziamento de silos e funis
- Filtros de peneira
- Mesas vibratórias
- Prevenção de adesões em tubulações e silos
- Transporte de pós finos

Modelo	Vibrações 1000vpm 2Bars / 6Bars	Força Centrífuga N 2 Bars / 6 Bars	Consumo de Ar l/min 2 Bars / 6 Bars
GT-4	14 / 15	135 / 200	33 / 83
GT-6	11.5 / 12.5	130 / 210	33 / 83
GT-8	36 / 46	990 / 2910	
GT-10	27.5 / 37.5	840 / 2400	46 / 112
GT-10-S	17 / 25	650 / 1950	
GT-13	26 / 33	1400 / 3730	
GT-16	17 / 24	1220 / 3160	120 / 290
GT-16-S	11.5 / 17	1100 / 2700	
GT-20	17 / 23	2710 / 5520	
GT-25	dez/17	2120 / 5070	185 / 455
GT-25-S	8.5 / 13	2250 / 4900	
GT-30	13 / 16	3380 / 7540	
GT-36	ago/13	3290 / 7190	330 / 745
GT-36-S	6.1 / 8.3	4100 / 7500	
GT-40	7.7 / 9.5	4300 / 9800	
GT-48	6 / 9.7	4900 / 10500	425 / 970
GT-48-S	- / 6.3	- / 120000	

Vibrador

Vibrador Pneumático por Pistão FP



FP	4	G
Especificações	Tamanho	Rosca
FP Series	12-S: 1/8"	G
	12-M: 1/8"	PT
	12-L: 1/8"	NPT
	18-S: 1/8"	
	18-M: 1/8"	
	18-L: 1/8"	
	25-S: 1/8"	
	25-M: 1/8"	
	25-L: 1/8"	
	35-S: 1/4"	
	35-M: 1/4"	
	35-L: 1/4"	
	50-M: F 1/4"	
	60-M: F 1/4"	
	95-M: F 1/4"	

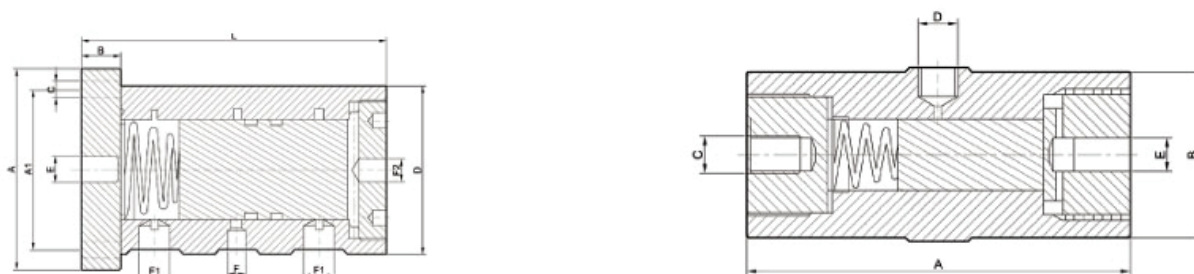
Modelo	Vibrações 1000vpm		Força N		Consumo de Ar l/min	
	2 Bar	6 Bar	2 Bar	6 Bar	2 Bar	6 Bar
FP-12-S	6.2	9.3	34	92	0.8	25
FP-12-M	5	6.7	34	74	0.5	19
FP-12-L	4	5.4	32	81	1	20
FP-18-S	5	7.7	66	187	5	57
FP-18-M	4	5.9	68	188	4	52
FP-18-L	3.1	4.6	64	206	5	46
FP-25-S	3.6	5.6	126	416	13	93
FP-25-M	3	4.2	142	504	23	87
FP-25-L	2.4	3.7	186	594	18	93
FP-35-S	3.8	5.8	294	1038	23	162
FP-35-M	3	4.6	248	1080	24	141
FP-35-L	2.4	3.6	282	1066	38	135
FP-50-M	1.85	2.8	490	1660	48	192
FP-60-M	1.95	2.7	610	2170	90	275
FP-95-M	1.8	2.8	1620	6150	170	490

Vibrador

Vibrador Pneumático por Pistão FP

Dimensional

FP Series



Modelo	A Comprimento mm	B Chave mm	C Rosca	D Entrada	E Saída	Peso g
FP-12-S	71	34	M-8	1/8"	1/8"	153
FP-12-M	81	34	M-8	1/8"	1/8"	178
FP-12-L	9	34	M-8	1/8"	1/8"	212
FP-18-S	81	42	M-10	1/8"	1/8"	300
FP-18-M	94	42	M-10	1/8"	1/8"	352
FP-18-L	109	42	M-10	1/8"	1/8"	423
FP-25-S	98	50	M-12	1/8"	1/4"	553
FP-25-M	116	50	M-12	1/8"	1/4"	672
FP-25-L	136	50	M-12	1/8"	1/4"	820
FP-35-S	98	65	M-12	1/4"	1/4"	926
FP-35-M	116	65	M-12	1/4"	1/4"	1135
FP-35-L	136	65	M-12	1/4"	1/4"	1382
FP-50-M	154	90	C 8.8	F 1/4"	F1 1/4"	3300
FP-60-M	154	110	C 8.8	F 1/4"	F1 3/8"	4250
FP-95-M	156	150	C 13.0	F 3/8"	F1 3/8"	9460

Vibrador

Vibrador Pneumático por Rolamento R



R

Especificações

R Series

80

Tamanho

50: 1/8"

65: 1/4"

80: 1/4"

100: 3/8"

G

Rosca

G

PT

NPT

Propriedades

- Alto torque
- Frequência nominal: 10.000 – 36.000 rpm
- Força centrífuga: 1.070 – 12.500 N
- Variável continuamente
- Pode ser usado até 150°C
- Resistente a condições ambientais extremas
- Também disponível com certificação ATEX

Construção

- Vibração gerada por um rolo de aço pré-ion giratório
- Placas de extremidade em plástico à prova de choque
- Carcaça com 4 furos de montagem, dependendo da aplicação

Campo de Aplicação

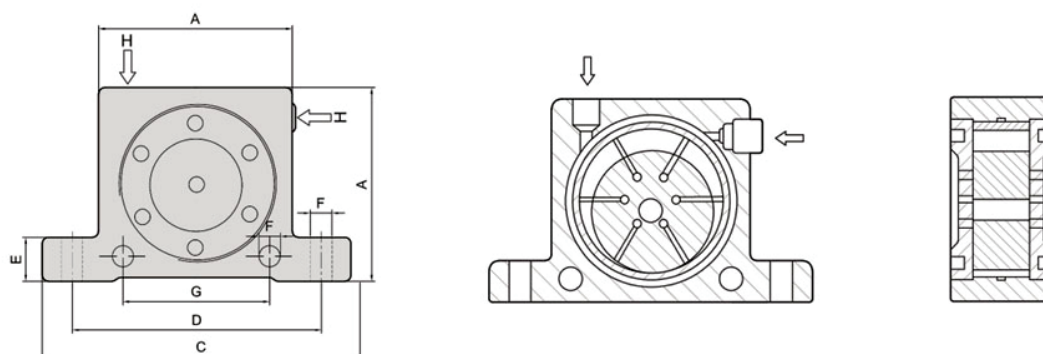
- Esvaziamento de funis e calhas
- Filtros de peneira
- Transporte de partículas
- Prevenção de adesões em tubulações e silos
- Transporte de pós finos
- Compactação de plásticos e concreto em calhas

Vibrador

Vibrador Pneumático por Rolamento R

Dimensional

R Series



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H (Rosca BSP)	Peso (kg)
R-50	50	29	86	68	12	7	40	1/8"	240
R-65	65	37	113	90	16	9	50	1/4"	545
R-80	80	43	128	104	16	9	60	1/4"	950
R-100	100	52	160	130	20	11	80	3/8"	1810
R-120	120	77	194	152	24	17	-	3/8"	4260

Modelo	Vibrações 1000vpm 2 Bar	Vibrações 1000vpm 6 Bar	Força (N) 2 Bars	Força (N) 6 Bars	Consumo de Ar l/min 2 Bars	Consumo de Ar l/min 6 Bars
R-50	25	36	1070	4220	100	195
R-65	19	26	2730	6120	200	400
R-80	15.5	19	3800	7450	290	570
R-100	11	16	3750	8900	370	730
R-120	10	12.5	8000	12500	500	970

VIBRADORES PNEUMÁTICOS

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

TEMPERATURA MAXIMA - 100 C

- 1 - CORPO DE LIGA DE ALUMÍNIUM EXTRUDIDO**
- 2 - LIGA DA AÇO ENDURECIDO**
- 3 - PLACAS DE AÇO**
- 4 - BOLA DE BORRACHA ENDURECIDA**
- 5 - ENTRADA DE AR**
- 6 - SAÍDA DE AR**
- 7 - FUROS DE MONTAGEM DA BASE**
- 8 - FUROS DE MONTAGEM LATERAL**

DESCRIÇÃO

FABRICADO A PROVA DE FERRUGEM, ALUMÍNIO EXTRUDADO, AÇO ENDURECIDO, ESFERA DE FERRO.

NYLON PLACAS DE EXTREMDIDADES ESTÃO LOCALIZADAS EM AMBOS OS LADOS PARA EVITAR ENTRADA DE ÁGUA E FERRUGEM, PERMITINDO O USO EM AMBIENTES MOLHADAS E EMPOEIRADOS.

NAS ENTRADAS E SAÍDAS TEMOS ROSCAS PADRÕES PARA AJUDAR NA ENTRADA E O ESCAPE DO AR.

PARA MONTAGEM TEMOS 2 ORIFÍCIOS VERTICAIS E 2 HORIZONTAIS.

APLICAÇÃO

A FREQUÊNCIA DA VIBRAÇÃO PODE SER AJUSTADO DE ACORDO COM A VELOCIDADE DO AR APLICADA.

AJUDA NO FLUXO DO MATERIAL DE CALHAS, ETC.

PREVINEM QUE OS FRASCOS OU OBJETOS SIMILARES BLOQUEIEM O SISTEMA COMPACTAÇÃO DE MATERIAL EM RECIPIENTES OU MOLDES.

SEPARAÇÃO EM VÁRIOS TAMANHOS EM TELAS.