

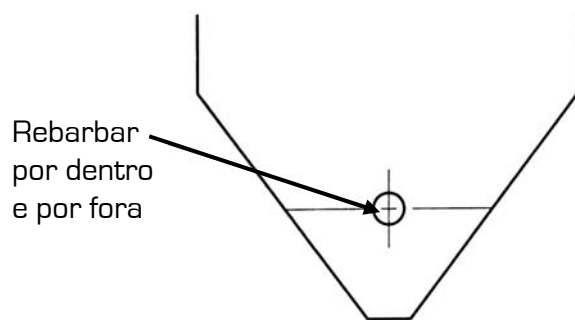
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO DOS FLUIDIFICADORES DE SILO SOLIMAR



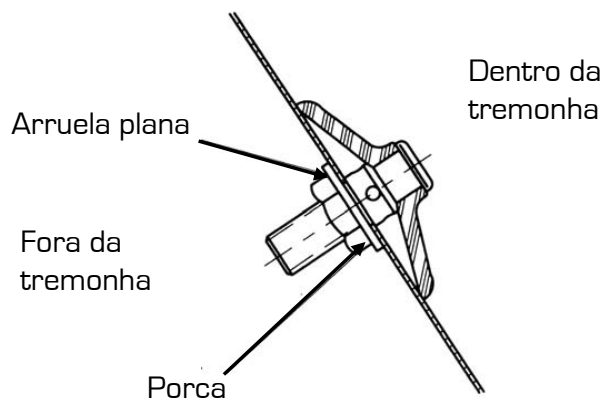
1. Perfurar um orifício de tamanho apropriado (ver tabela) na parede do silo.

Fluidificador	Tamanho do furo – Diâmetro	
43XX	7/8 pol.	(22mm)
44XX	1 1/16 pol.	(27mm)
45XX	1 3/8 pol.	(35mm)
48XX	1/2 pol.	(13mm)

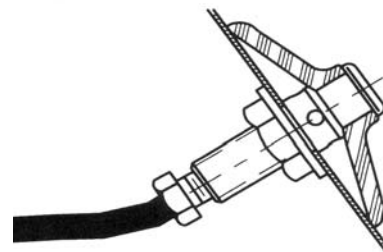
2. Rebarbar o furo por dentro e por fora. Se não for rebarbado, ocorrerão danos no anel "O". Certifique-se de que a área em que o fluidificador será montado esteja livre de detritos ou defeitos (amassados, material empastado, costuras de solda, etc.)



3. Pela parte de dentro do silo, uma pessoa deve instalar o conjunto disco e a haste no orifício.
4. Pela parte de fora do silo, uma segunda pessoa deve colocar a arruela plana e a porca na haste.
5. Apertar a porca com um torque aproximado de 35 Nm. 27 Nm para a série 48XX.



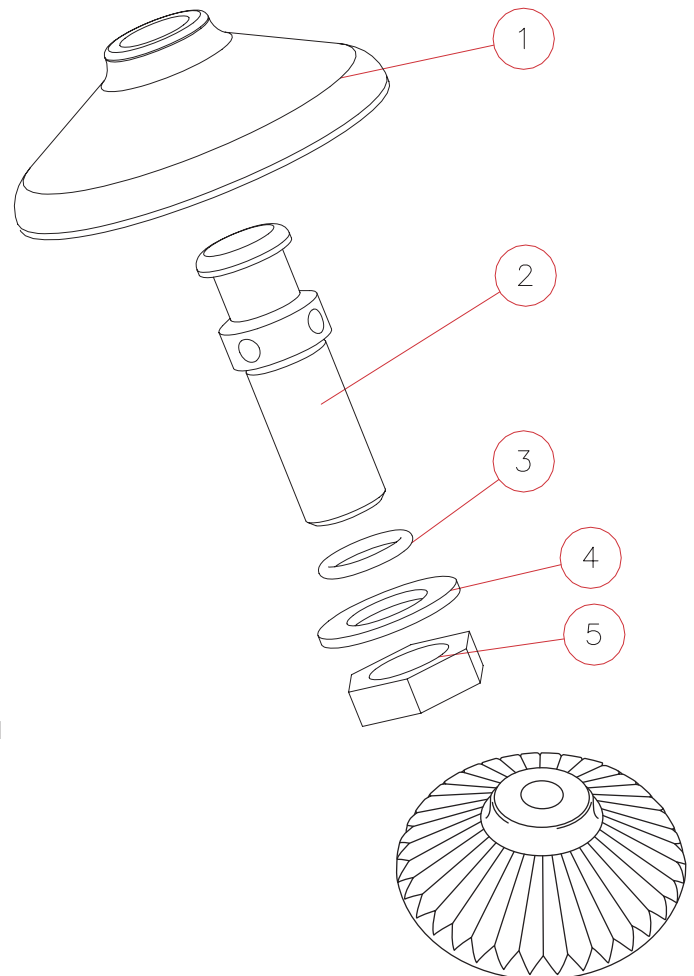
6. Prender a linha de alimentação de ar à haste.



PEÇAS DE REPOSIÇÃO DO FLUIDIFICADOR DE SILO



<u>Item</u>	<u>Peca nº</u>	<u>Descrição</u>
Discos do fluidificador		
1	4124	Disco de silicone azul
	4124HT	Laranja Laranja alta temp.. Disco de silicone
	4134	Disco de silicone branco
	4154	Disco EPDM preto
	4164	Disco EPDM branco
Série 4300		
2	4310	Haste de aço carbono
	4311	Haste de alumínio
	4312	Haste de aço inoxidável
3	7561	Anel "O"
	7561HT	Alta temp. anel "O"
4	4313	Arruela plana, galvanizada
	4314	Arruela plana, aço inoxidável
5	4315	Porca de cano de 1/2 pol., galvanizada
	4316	Porca de cano de 1/2 pol., aço inoxidável
Série 4400		
2	4410	Haste de aço carbono
	4411	Haste de alumínio
	4412	Haste de aço inoxidável
3	7755	Anel "O"
	7755HT	Alta temp. anel "O"
4	4413	Arruela plana, galvanizada
	4414	Arruela plana, aço inoxidável
5	4415	Porca de cano de 3/4 pol., galvanizada
	4416	Porca de cano de 3/4 pol., aço inoxidável
Série 4500		
2	4510	Haste de aço carbono
	4511	Haste de alumínio
	4512	Haste de aço inoxidável
3	7714	Anel "O"
	7714HT	Alta temp. anel "O"
4	4513	Arruela plana, galvanizada
	4514	Arruela plana, aço inoxidável
5	4515	Porca de cano de 1 pol., galvanizada
	4516	Porca de cano de 1 pol., aço inoxidável



**INSISTA EM ADQUIRIR
OS DISCOS GENUÍNOS DA
SOLIMAR COM SUA MARCA
COMERCIAL REGISTRADA, O
RADIAL RIDGE DESIGN**

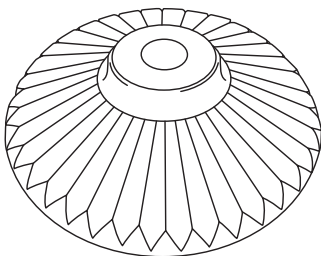
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO



Los vibradores para silos Solimar requieren mantenimiento mínimo. Sin embargo, se deben realizar inspecciones visuales para detectar cualquier signo de desgaste.

Se debe realizar la siguiente inspección una vez al año:

1. Revise el desgaste del disco del vibrador. El disco debe estar sellado herméticamente contra la pared de la tolva. Revise si el disco del vibrador se ha desgastado de manera irregular. Si el borde exterior ya no es redondo, significa que el flujo de aire es irregular, y debe reemplazar el disco.
2. Revise que no haya producto endurecido debajo del disco. Si lo hay puede eliminarlo quitando el disco y el conjunto del vástago. También revise que la junta tórica del vástago no esté aplastada ni apachurrada.
3. Al volver a instalar el vibrador para silos, asegúrese de apretar la tuerca a la torsión recomendada de 25 pies libra [35 Nm].



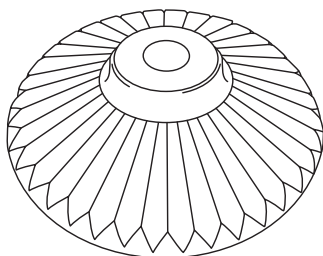
**INSISTA EM ADQUIRIR
OS DISCOS GENUÍNOS DA
SOLIMAR COM SUA MARCA
COMERCIAL REGISTRADA, O
RADIAL RIDGE DESIGN.**

OPÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DE DISCOS FLUIDIFICADORES



	PEÇA Nº	COMPOSTO	COR	FAIXA DE TEMPERATURA	APROVADO PARA USO EM ALIMENTOS	CERTIFICAÇÃO PARA USO
PADRÃO	4124	Silicone	Azul	[-50 to 175]°C	SIM	FDA 177.2600
	4134	Silicone	White Branco	[-50 to 175]°C	SIM	FDA 177.2600 USDA 3A *
	4154	EPDM	Preto	[-30 to 120]°C	SIM	FDA 177.2600
	4164	EPDM	Branco	[-30 to 120]°C	SIM	FDA 177.2600
	4124HT	Silicone	Laranja	[-45 to 230]°C	NÃO	
	4124MD	Silicone	Cinza	[-50 to 175]°C	SIM	FDA 177.2600 USDA 3A *
MINI	4824	Silicone	Azul	[-50 to 175]°C	SIM	FDA 177.2600
	4834	Silicone	Branco	[-50 to 175]°C	SIM	FDA 177.2600 USDA 3A *
	4824HT	Silicone	Laranja	[-45 to 230]°C	NÃO	
	4824MD	Silicone	Cinza	[-50 to 175]°C	SIM	FDA 177.2600 USDA 3A *
	4854	EPDM	Preto	[-30 to 120]°C	SIM	FDA 177.2600

* Conformidade USDA 3A apenas no disco.



**INSISTA EM ADQUIRIR
OS DISCOS GENUÍNOS DA
SOLIMAR COM SUA MARCA
COMERCIAL REGISTRADA, O
RADIAL RIDGE DESIGN**