

SERIE

DE

BOMBA DOSADORA ELÉTRICA



Injeção de qualquer aditivo químico líquido, em diferentes pontos de instalações de: depósitos, refinarias, indústrias alimentares, petroquímicas, plantas geradoras de vapor, etc., com o objetivo de controlar diferentes processos, tais como: tratamento de óleo de petróleo, correção de tensão superficial, odorização de gás, etc. Também são frequentemente utilizadas para teste de tubos hidráulicos.

DOSIVAC

Características Especiais

- **Máxima robustez:** Alta confiabilidade com baixa manutenção.
- **Ajuste axial dos rolamentos do eixo sem fim:** Isso permite trabalhar em condições ótimas de ajuste sobre seu contato angular.
- **Êmbolo de cerâmica:** Vedação ótima, maior vida útil e máxima resistência química.
- **Controle visual de lubrificação:** Facilitado por um amplo visor de policarbonato que permite verificar nível e cor do lubrificante.
- **Apta a trabalhar ao ar livre:** Seu design foi previsto para esta condição, tanto para a bomba quanto para o motor.
- **Adequação para serviço contínuo:** Pois foram projetados para isso e testados nas diferentes áreas da indústria petrolífera.
- **Motor elétrico:** 100% blindado, normalizado. Sob consulta, pode ser do tipo anti-explosivo.
- **Acoplamento:** Direto semi-elástico.
- **Redutor:** Tipo sem-fim e coroa, integrado ao mecanismo de regulagem e acionamento.
- **Lubrificação:** Em banho de óleo.

Especificações Técnicas

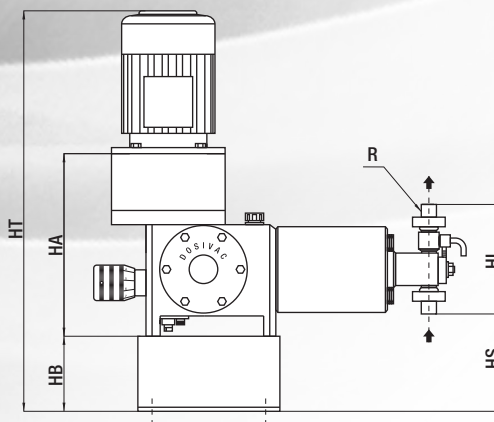
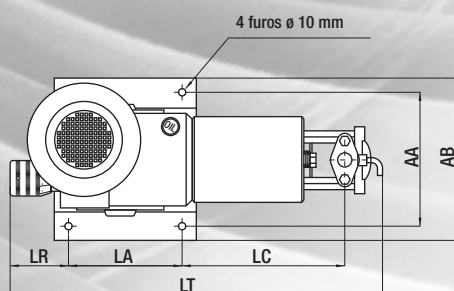
SERIE DE		VAZÃO				PRESSÃO MÁXIMA				ÊMBOLO (mm)		FREQUENCIA (1/min.)		POTÊNCIA 50 Hz (HP)		R.P.M. MOTOR		ÁREA DE PASSAGEM DO CABEÇOTE
		L/H			GPH													
		50 Hz		60 Hz	60 Hz	kg/cm²	psi											
		max.	min.	max.	max.	Serie S	Serie E	Serie S	Serie E	Ø	Recorrido	50 Hz	60 Hz	Serie S	Serie E	50 Hz	60 Hz	
BAIXA FREQUENCIA	DE 10/70	6	0,4	7,2	1,90	200	---	2845	---	10	25	70	84	0,5	0,75	1400	1700	20
	DE 15/70	15	0,8	18	4,76	90	130	1280	1849	15	25	70	84	0,5	0,75	1400	1700	
	DE 17/70	20	1,2	24	6,34	70*	100	996	1422	17	25	70	84	0,5	0,75	1400	1700	55*
	DE 20/70	30	1,8	36	9,51	50	70	711	996	20	25	70	84	0,5	0,75	1400	1700	
	DE 25/70	47	2,8	56	14,80	32	45	455	640	25	25	70	84	0,5	0,75	1400	1700	
FREQUENCIA MÉDIA	DE 10/140	12	0,6	14	3,70	200	---	2845	---	10	25	140	168	0,5	0,75	2800	3400	20
	DE 15/140	30	1,8	36	9,51	90	130	1280	1849	15	25	140	168	0,5	0,75	2800	3400	
	DE 17/140	40	2,4	48	12,68	70*	100	996	1422	17	25	140	168	0,5	0,75	2800	3400	55*
	DE 20/140	60	3,6	72	19,03	50	70	711	996	20	25	140	168	0,5	0,75	2800	3400	
	DE 25/140	95	5,7	114	30,12	32	45	455	640	25	25	140	168	0,5	0,75	2800	3400	

Vazão mínima recomendada: 10% da máxima. Para vazões menores, utilize unidades eletrônicas de nossa fabricação.

(*) Material do assento: Elastômero se a pressão for de ≤ 50 kg/cm²; PTFE se o A pressão é > 50 kg/cm².

Todos os modelos anteriores também podem ser fabricados em versões de cabeçote duplo (duplex) com um único motor de acionamento, com regulagem independente e desempenho igual ao simples para cada cabeçote e o mesmo motor.

Dimensões



MODELOS		UNIDADE	AA	AB	HA	HB	HI	HS	HT	LA	LC	LR	LT	R*
SIMPLES	DE10-DE15	mm	190	230	258	105	153	137	583	160	227	103	550	NPT 1/4" F
		in	7,5	9,1	10,2	4,1	6,0	5,4	23,0	6,3	8,9	4,1	21,7	NPT 1/4" F
	DE17-DE20-DE25	mm	190	230	258	105	180	126	583	160	227	103	550	NPT 1/2" M
		in	7,5	9,1	10,2	4,1	7,1	5,0	23,0	6,3	8,9	4,1	21,7	NPT 1/2" M
DUPLO	DE10-DE15	mm	370	410	258	105	153	137	583	160	227	103	550	NPT 1/4" F
		in	14,6	16,1	10,2	4,1	6,0	5,4	23,0	6,3	8,9	4,1	21,7	NPT 1/4" F
	DE17-DE20-DE25	mm	370	410	258	105	180	126	583	160	227	103	550	NPT 1/2" M
		in	14,6	16,1	10,2	4,1	7,1	5,0	23,0	6,3	8,9	4,1	21,7	NPT 1/2" M

* M = MACHO - F = FEMEA