TJ11 AL SÉRIE — TJA11 SÉRIE

BOMBA INJETORA MONOESTÁGIO

	DIÂMETRO	LARGURA	SUCÇÃO	PRESSÃO	RECALQUE	INJETOR	ROTAÇÃO
ROTOR	118/108 mm	2,5 mm	1 1/4" BSP	1" BSP	3/4" BSP	1" x 3/4" BSP	3500 rpm

Motobomba injetora monobloco e mancalizada - 3500rpm - bocais rosqueados - sucção 1.1/4" x pressão (retorno) 1" x recalque 3/4". Utilizada para água limpa. Vazão máxima até 2,6m³/h - profundidade máxima 19m e pressão máxima descarga (PK) 14mc.á. (1,37 bar). Disponível para poços de 3" ou maior.

Construção:

- Carcaça em ferro fundido GG-20;
- Rotor em alumínio;
- Selo mecânico de cerâmica 5/8" T6, grafite, inox 304, buna N;
- Conexões rosca BSP;
- Montagem "Back-Pull-Out" (não necessita desmontar o encanamento na manutenção);
- Motor elétrico Jet Pump com flange incorporada: II pólos, 60Hz, 3500rpm, IP-21 para TJ-11;
- Motor eletrico Jet Pump: II polos, 60Hz, 3500rpm, IP-21 para TJA-11;
- Injetor para poço de 3", em ferro fundido.

Aplicações:

- Recalque de Água Subterrânea, Poços Artesianos, Freáticos, cisternas.

Opções:

- Rotores em Bronze.
- Montagem direta em motores estácionários a Gasolina / Diesel (3500rpm)
- Vedação especial através de Selo/Anel Viton ou EPDM e também "faces" em Carbeto de Silício ou Carbeto de Tungstênio.
- Vedação - Selo Mecânico especial com camada externa em Teflon (PTFE).
- Produto com opção de montagem em motor elétrico Padrão MANGUM-WEG.
- TJA-11: Montagem com motor IP-55 (Blindado).
- TJA-11: Montagem com motor à prova de explosão (Ex d).
- Opcional Registro de controle construído em PVC.

TJ11 AL

TJA11

Obs.: Acompanha registro, manômetro e injetor.

A Bombas com alongamento e intermediário

3500 RPM - 60 Hz

MODELO	CV	ESTÁGIO	ROTOR (mm)	SUCÇÃO BSP	PRESSÃO BSP	DESCARGA BSP	PROFUNDIDADE ATÉ NÍVEL DINÂMICO - METROS																PK	PMI
							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
							VAZÃO - METROS CÚBICOS POR HORA (1)																		
TJ-11/20 TJA-11/20	⅓	1	108 x 2,5	1¼"	1"	¾"	2.2	2.0	1.8	1.7	1.5	1.3	1.2	1.1	0.9									10	8
TJ-11/30 TJA-11/30	⅓	1	108 x 2,5	1¼"	1"	¾"										1	0.9	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3		12	10
TJ-11/20 TJA-11/20	½	1	118 x 2,5	1¼"	1"	¾"	2.6	2.4	2.2	2.1	1.9	1.7	1.6	1.4	1.2									12	8
TJ-11/30 TJA-11/30	½	1	118 x 2,5	1¼"	1"	¾"										1.3	1.1	0.9	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	14	10

(1) - Vazão baseada ao nível do mar com submergência apropriada do injetor. (2) - PK - Pressão de descarga a vazão indicada. (3) - PMI - Profundidade mínima do injetor em metros.