

Bomba Série BSA (rotor tipo axial)

Aplicação: são indicadas para a irrigação de lavouras onde são exigidos grandes volumes e baixos levantes. Também podem ser utilizadas em drenagens e estações de tratamento de água e esgoto.

MODELO	VAZÃO	ALTURA MANOMÉTRICA EM METROS							
		01	02	03	04	05	06	07	
25	M/H	1018	1010	980	930	870	790	690	
	L/S	282	280	272	258	242	219	192	
50	M/H	1810	1800	1790	1700	1600	1450	1340	
	L/S	503	500	497	472	444	403	372	
75	M/H	2500	2480	2350	2200	2050	1920	1840	
	L/S	694	689	653	611	569	533	511	
100	M/H	2800	2780	2730	2620	2520	2450	2340	
	L/S	778	772	758	727	700	680	650	

Bomba Série BSM (Rotor do tipo Misto)

Aplicação: indicadas para a irrigação de lavouras onde são exigidos grandes volumes em levantes médios, conforme tabela de seleção abaixo:

MODELO	VAZÃO	ALTURA MANOMÉTRICA EM METROS														
		08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
25	M/H	570	500	418	300											
	L/S	158	139	116	83											
50	M/H		790	740	700	640	590	500	420							
	L/S		219	205	194	178	164	139	117							
75	M/H		1280	1200	1100	1050	950	840	720	550						
	L/S		355	333	305	292	264	233	200	153						
100	M/H			1350	1280	1220	1150	1080	1000	920	820					
	L/S			375	355	339	319	300	278	255	228					
125/350	M/H					1350	1280	1220	1150	1080	1000	900	820			
	L/S					375	355	339	319	300	278	250	228			
125/400	M/H	2000	1900	1780	1630											
	L/S	555	528	495	453											
150	M/H			1890	1800	1700	1590									
	L/S			525	500	472	442									

Bomba Série BSR (Rotor do tipo Radial)

Aplicação: são indicadas para bombeamento em pivô central, que exigem vazões médias e altas pressões, conforme tabela abaixo:

BOMBA	SÉRIE	ROTOR	VAZÃO	ALTURA MANOMÉTRICA EM METROS									
				20	27	32	35	40	50	62			
100	BSR	230	M/H	140									
			L/S	38									
100	BSR	250	M/H		140								
			L/S		38								
100	BSR	265	M/H			140							
			L/S			38							
125	BSR	285	M/H				200						
			L/S				55						
125	BSR	295	M/H					200					
			L/S					55					
125	BSR	320	M/H						200				
			L/S							55			
150	BSR	300	M/H				350						
			L/S				97						
150	BSR	330	M/H						350				
			L/S							97			
150	BSR	360	M/H								350		
			L/S									97	

Observação:

Para aumentar a altura manométrica, basta acrescentar um estágio (até cinco) para alcançar a altura desejada de trabalho. Outras vazões poderão ser obtidas por meio de combinações de diâmetro e abertura de rotores. Consulte-nos.