

6"

BOMBAS SUMERGIBLES

Acero Inoxidable, Resistencia y Durabilidad para su Pozo.



Aplican restricciones

SERIE AS150

Las bombas sumergibles AFT de la Serie AS en acero inoxidable son fabricadas con los mejores materiales y han sido desarrolladas para obtener altas eficiencias hidráulicas, un funcionamiento confiable y gran durabilidad. Están diseñadas para bombeo de agua y líquidos no corrosivos ni abrasivos.

CARACTERISTICAS

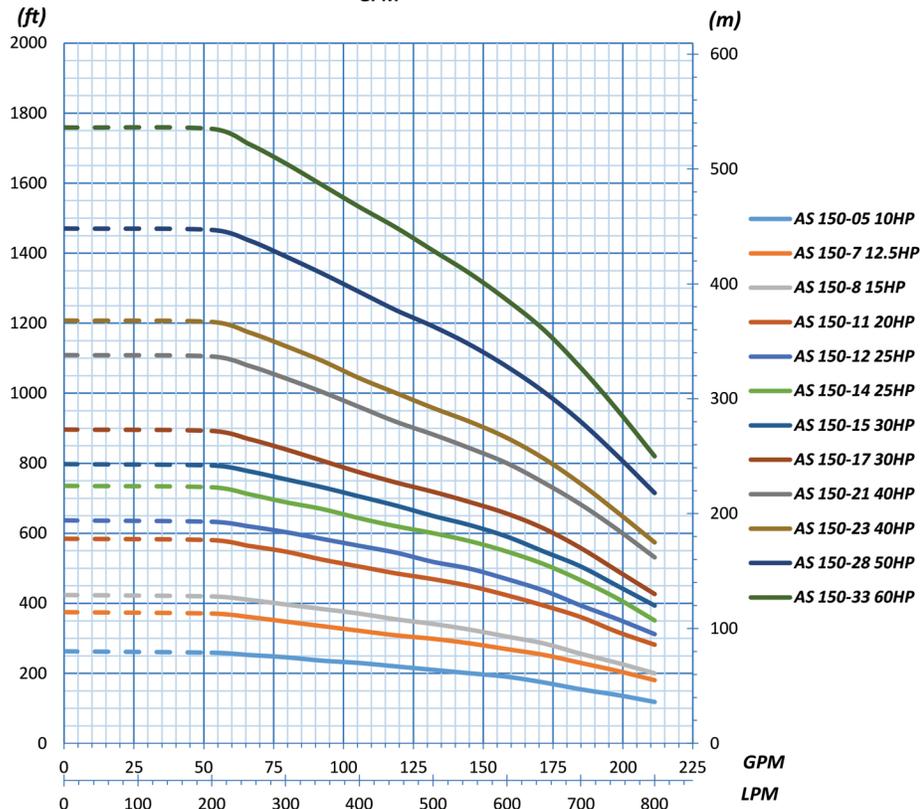
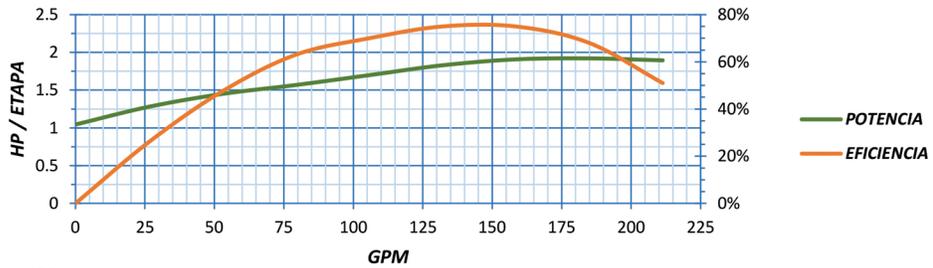
- Construcción en acero inoxidable 304
- Impulsores y difusores de uso pesado de alta eficiencia hidráulica ANSI 304
- Eje en acero inoxidable AISI 431
- Descarga NPT y succión con rejilla en acero inoxidable de gran durabilidad
- Válvula de cheque incorporada para una operación libre de problemas
- Acople perfecto de motores sumergibles con acople NEMA estándar
- Materiales 100% libre de plomo acorde a normas sanitarias internacionales
- Protector de cable de bajo perfil para uso en pozos estrechos
- Amplio rango de rendimientos en caudal y carga
- Bujes de alta calidad proveen baja fricción y alta resistencia a la abrasión

CONDICIONES DE OPERACIÓN

- Temperatura máxima del líquido bombeado: 30°C
- Máximo contenido de arena: 50 gramos/litro (0.41 lbs/gal)

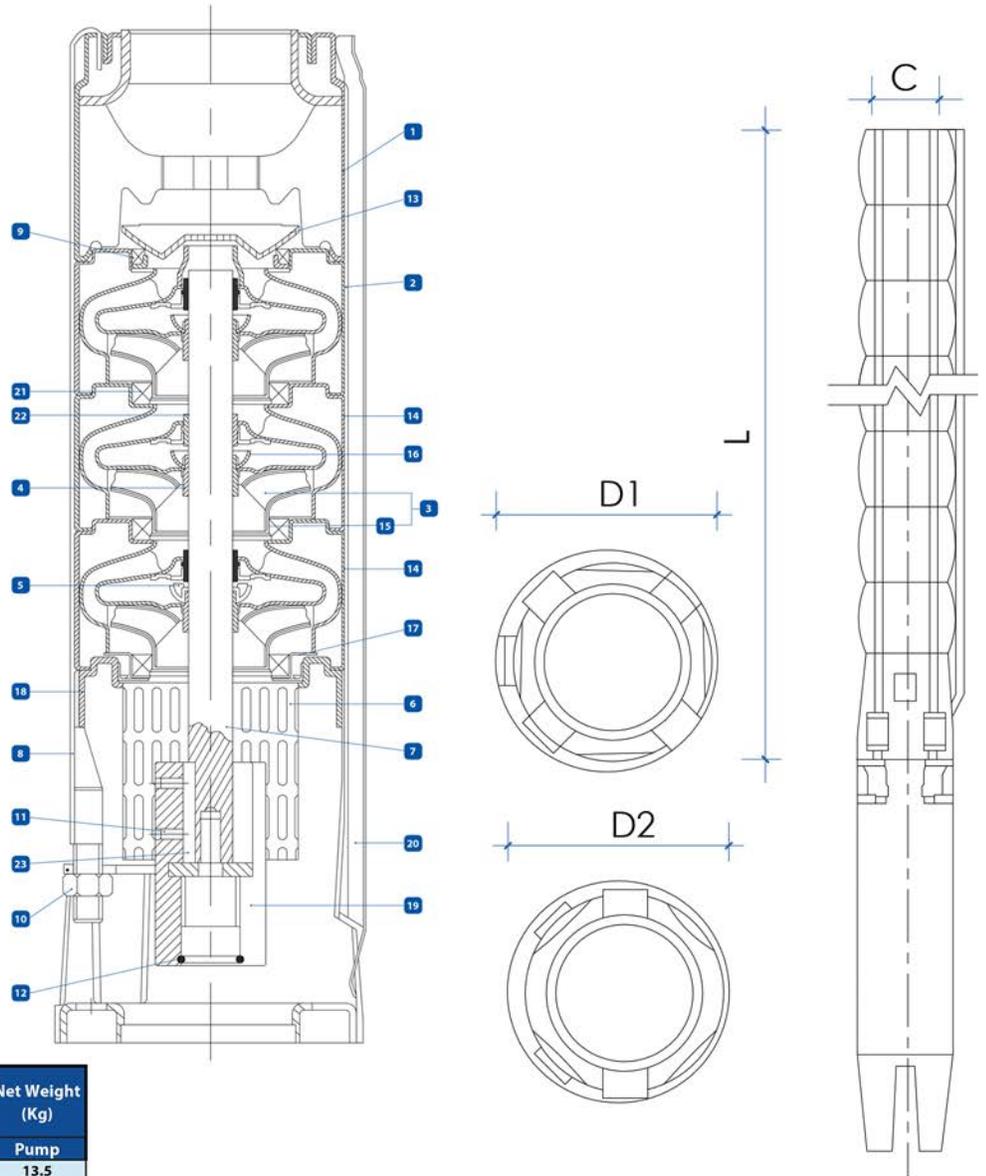
APLICACIONES

- Pozos mecánicos profundos
- Aplicaciones industriales y agrícolas
- Sistemas Booster
- Aplicaciones municipales de agua potable
- Condiciones de uso pesado
- Drenaje en minas y construcción



Especificación del material

No.	Componente	Material	Norma
1	Descarga	Acero Inoxidable	304
2	Difusor superior	Acero Inoxidable	304
3	Impulsor	Acero Inoxidable	304
4	Cuña	Acero Inoxidable	304
5	Espaciador	Carbón Grafito PTFE	
6	Coladera	Acero Inoxidable	304
7	Eje	Acero Inoxidable	304
8	Cincho	Acero Inoxidable	304
9	Asiento de válvula	Acero Inoxidable	
10	Tuerca	Acero Inoxidable	304
11	Perno	Acero Inoxidable	304
12	O-ring	NBR	
13	Válvula de cheque	Acero Inoxidable	304
14	Difusor	Acero Inoxidable	304
15	Anillo de impulsor	Acero Inoxidable	304
16	Tuerca de cuña	Acero Inoxidable	304
17	Aro retenedor	Acero Inoxidable	304
18	Conector de succión	Acero Inoxidable	304
19	Acople	Acero Inoxidable	304
20	Cañuela	Acero Inoxidable	304
21	Aro	SUS304+NBR	
22	Cojinete	Acero Inoxidable	
23	Seguro	Acero Inoxidable	304



Dimensiones

Pump Type	Motor Dia.	Dimensions (Inch)			Net Weight (Kg)
		A	D*	D**	
AS 150-5	6"	29.528	5.590551	5.590551	13.5
AS 150-7	6"	37.087	5.590551	5.590551	16.9
AS 150-8	6"	40.866	5.590551	5.590551	18.6
AS 150-11	6"	52.205	5.590551	5.590551	23.6
AS 150-12	6"	55.984	5.590551	5.590551	25.3
AS 150-14	6"	63.543	5.590551	5.590551	28.7
AS 150-15	6"	67.323	5.590551	5.590551	30.4
AS 150-17	6"	74.882	5.590551	5.590551	33.8
AS 150-21	6"	90.000	5.590551	5.590551	40.6
AS 150-23	6"	97.559	5.590551	5.590551	44
AS 150-28	6"	116.457	5.590551	5.590551	52.4
AS 150-33	6"	150.197	6.968504	7.125984	124

Rendimiento

Pump Type	Motor		Q capacity 3450 rpm																	Q capacity 3450 rpm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	P2	m³/h	GPM																	GPM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			0	53	66	79	92	106	119	132	145	159	172	185	198	211	224	237	250	263	276	289	302	315	328	341	354	367	380	393	406	419	432	445	458	471	484	497	510	523	536	549	562	575	588	601	614	627	640	653	666	679	692	705	718	731	744	757	770	783	796	809	822	835	848	861	874	887	900	913	926	939	952	965	978	991	1004	1017	1030	1043	1056	1069	1082	1095	1108	1121	1134	1147	1160	1173	1186	1199	1212	1225	1238	1251	1264	1277	1290	1303	1316	1329	1342	1355	1368	1381	1394	1407	1420	1433	1446	1459	1472	1485	1498	1511	1524	1537	1550	1563	1576	1589	1602	1615	1628	1641	1654	1667	1680	1693	1706	1719	1732	1745	1758	1771	1784	1797	1810	1823	1836	1849	1862	1875	1888	1901	1914	1927	1940	1953	1966	1979	1992	2005	2018	2031	2044	2057	2070	2083	2096	2109	2122	2135	2148	2161	2174	2187	2200	2213	2226	2239	2252	2265	2278	2291	2304	2317	2330	2343	2356	2369	2382	2395	2408	2421	2434	2447	2460	2473	2486	2499	2512	2525	2538	2551	2564	2577	2590	2603	2616	2629	2642	2655	2668	2681	2694	2707	2720	2733	2746	2759	2772	2785	2798	2811	2824	2837	2850	2863	2876	2889	2902	2915	2928	2941	2954	2967	2980	2993	3006	3019	3032	3045	3058	3071	3084	3097	3110	3123	3136	3149	3162	3175	3188	3201	3214	3227	3240	3253	3266	3279	3292	3305	3318	3331	3344	3357	3370	3383	3396	3409	3422	3435	3448	3461	3474	3487	3500	3513	3526	3539	3552	3565	3578	3591	3604	3617	3630	3643	3656	3669	3682	3695	3708	3721	3734	3747	3760	3773	3786	3799	3812	3825	3838	3851	3864	3877	3890	3903	3916	3929	3942	3955	3968	3981	3994	4007	4020	4033	4046	4059	4072	4085	4098	4111	4124	4137	4150	4163	4176	4189	4202	4215	4228	4241	4254	4267	4280	4293	4306	4319	4332	4345	4358	4371	4384	4397	4410	4423	4436	4449	4462	4475	4488	4501	4514	4527	4540	4553	4566	4579	4592	4605	4618	4631	4644	4657	4670	4683	4696	4709	4722	4735	4748	4761	4774	4787	4800	4813	4826	4839	4852	4865	4878	4891	4904	4917	4930	4943	4956	4969	4982	4995	5008	5021	5034	5047	5060	5073	5086	5099	5112	5125	5138	5151	5164	5177	5190	5203	5216	5229	5242	5255	5268	5281	5294	5307	5320	5333	5346	5359	5372	5385	5398	5411	5424	5437	5450	5463	5476	5489	5502	5515	5528	5541	5554	5567	5580	5593	5606	5619	5632	5645	5658	5671	5684	5697	5710	5723	5736	5749	5762	5775	5788	5801	5814	5827	5840	5853	5866	5879	5892	5905	5918	5931	5944	5957	5970	5983	5996	6009	6022	6035	6048	6061	6074	6087	6100	6113	6126	6139	6152	6165	6178	6191	6204	6217	6230	6243	6256	6269	6282	6295	6308	6321	6334	6347	6360	6373	6386	6399	6412	6425	6438	6451	6464	6477	6490	6503	6516	6529	6542	6555	6568	6581	6594	6607	6620	6633	6646	6659	6672	6685	6698	6711	6724	6737	6750	6763	6776	6789	6802	6815	6828	6841	6854	6867	6880	6893	6906	6919	6932	6945	6958	6971	6984	6997	7010	7023	7036	7049	7062	7075	7088	7101	7114	7127	7140	7153	7166	7179	7192	7205	7218	7231	7244	7257	7270	7283	7296	7309	7322	7335	7348	7361	7374	7387	7400	7413	7426	7439	7452	7465	7478	7491	7504	7517	7530	7543	7556	7569	7582	7595	7608	7621	7634	7647	7660	7673	7686	7699	7712	7725	7738	7751	7764	7777	7790	7803	7816	7829	7842	7855	7868	7881	7894	7907	7920	7933	7946	7959	7972	7985	7998	8011	8024	8037	8050	8063	8076	8089	8102	8115	8128	8141	8154	8167	8180	8193	8206	8219	8232	8245	8258	8271	8284	8297	8310	8323	8336	8349	8362	8375	8388	8401	8414	8427	8440	8453	8466	8479	8492	8505	8518	8531	8544	8557	8570	8583	8596	8609	8622	8635	8648	8661	8674	8687	8700	8713	8726	8739	8752	8765	8778	8791	8804	8817	8830	8843	8856	8869	8882	8895	8908	8921	8934	8947	8960	8973	8986	8999	9012	9025	9038	9051	9064	9077	9090	9103	9116	9129	9142	9155	9168	9181	9194	9207	9220	9233	9246	9259	9272	9285	9298	9311	9324	9337	9350	9363	9376	9389	9402	9415	9428	9441	9454	9467	9480	9493	9506	9519	9532	9545	9558	9571	9584	9597	9610	9623	9636	9649	9662	9675	9688	9701	9714	9727	9740	9753	9766	9779	9792	9805	9818	9831	9844	9857	9870	9883	9896	9909	9922	9935	9948	9961	9974	9987	10000	10013	10026	10039	10052	10065	10078	10091	10104	10117	10130	10143	10156	10169	10182	10195	10208	10221	10234	10247	10260	10273	10286	10299	10312	10325	10338	10351	10364	10377	10390	10403	10416	10429	10442	10455	10468	10481	10494	10507	10520	10533	10546	10559	10572	10585	10598	10611	10624	10637	10650	10663	10676	10689	10702	10715	10728	10741	10754	10767	10780	10793	10806	10819	10832	10845	10858	10871	10884	10897	10910	10923	10936	10949	10962	10975	10988	11001	11014	11027	11040	11053	11066	11079	11092	11105	11118	11131	11144	11157	11170	11183	11196	11209	11222	11235	11248	11261	11274	11287	11300	11313	11326	11339	11352	11365	11378	11391	11404	11417	11430	11443	11456	11469	11482	11495	11508	11521	11534	11547	11560	11573	11586	11599	11612	11625	11638	11651	11664	11677	11690	11703	11716	11729	11742	11755	11768	11781	11794	11807	11820	11833	11846	11859	11872	11885	11898	11911	11924	11937	11950	11963	11976	11989	12002	12015	12028	12041	12054	12067	12080	12093	12106	12119	12132	12145	12158	12171	12184	12197	12210	12223	12236	12249	12262	12275	12288	12301	12314	12327	12340	12353	12366	12379	12392	12405	12418	12431	12444	12457	12470	12483	12496	12509	12522	12535	12548	12561	12574	12587	12600	12613	12626	12639	12652	12665	12678	12691	12704	12717	12730	12743	12756	12769	12782	12795	12808	12821	12834	12847	12860	12873	12886	12899	12912	12925	12938	12951	12964	12977	12990	13003	13016	13029	13042	13055	13068	13081	13094	13107	13120	13133	13146	13159	13172	13185	13198	13211	13224	13237	13250	13263	13276	13289	13302	13315	13328	13341	13354	13367	13380	13393	13406	13419	13432	13445	13458	13471	13484	13497	13510	13523	13536	13549	13562	13575	13588	13601	13614	13627	13640	13653	13666	13679	13692	13705	13718	13731	13744	13757	13770	13783	13796	13809	13822	13835	13848	13861	13874	13887	13900	13913	13926	13939	13952	13965	13978	13991	14004	14017	14030	14043	14056	14069