

Series datasheet — 2BE1 Series Water Ring Vacuum Pumps

Single-stage liquid ring vacuum pumps, capacity 80–1580 m³/h, ultimate vacuum 33 mbar. Direct or V-belt drive, shaft power 3.5–88 kW.

vacuum@xiamenbest.com

Model	Capacity m³/h	Ult. pressure mbar	Motor kW	Speed rpm	Weight kg
2BE1-101	168	33	5.5	1450	—
2BE1-101	152	33	5.5	1300	—
2BE1-101	202	33	7.5	1750	—
2BE1-102	246	33	7.5	1450	—
2BE1-102	290	33	11	1750	—
2BE1-103	340	33	11	1450	—
2BE1-103	412	33	15	1750	—
2BE1-151	390	33	15	1450	—
2BE1-151	440	33	18.5	1625	—
2BE1-151	465	33	22	1750	—
2BE1-151	450	—	15	1450	—
2BE1-152	510	33	18.5	1625	—
2BE1-152	535	—	22	1750	—
2BE1-153	600	33	18.5	1450	—
2BE1-153	445	33	15	1100	—
2BE1-153	535	33	18.5	1300	—
2BE1-153	648	33	22	1620	—
2BE1-153	700	33	30	1750	—
2BE1-202	750	33	22	980	—
2BE1-202	590	33	18.5	790	—
2BE1-202	670	33	18.5	880	—
2BE1-202	860	33	30	1100	—
2BE1-202	888	33	30	1170	—
2BE1-202	950	33	37	1300	—
2BE1-203	1080	33	37	980	—
2BE1-203	870	33	30	790	—
2BE1-203	980	33	30	880	—
2BE1-203	1210	33	45	1100	—
2BE1-203	1320	33	45	1170	—
2BE1-203	1390	33	55	1300	—
2BE1-204	1230	33	37	980	—
2BE1-204	996	33	30	790	—
2BE1-204	1098	33	37	880	—
2BE1-204	1452	33	55	1100	—
2BE1-252	1700	—	45	740	—
2BE1-252	1200	33	30	565	—

Model	Capacity m³/h	Ult. pressure mbar	Motor kW	Speed rpm	Weight kg
2BE1-252	1500	—	37	660	—
2BE1-252	1770	—	55	820	—
2BE1-252	2000	—	75	885	—
2BE1-252	2100	—	75	938	—
2BE1-253	2340	—	75	740	—
2BE1-253	1690	33	45	565	—
2BE1-253	2100	—	55	660	—
2BE1-253	2560	—	75	792	—
2BE1-253	2640	—	75	820	—
2BE1-253	2780	—	90	880	—
2BE1-253	3050	—	110	940	—
2BE1-303	3840	33	110	740	—
2BE1-303	3200	33	75	590	—
2BE1-303	2520	33	55	466	—
2BE1-303	2820	33	75	530	—
2BE1-303	3100	33	75	583	—
2BE1-303	3550	33	90	660	—
2BE1-305	4520	33	132	740	—
2BE1-305	3750	33	90	590	—
2BE1-305	3150	33	75	490	—
2BE1-305	3380	33	75	530	—
2BE1-305	3700	33	90	583	—
2BE1-305	4090	33	110	660	—
2BE1-353	5300	33	160	590	—
2BE1-353	3580	33	75	390	—
2BE1-353	3700	33	90	425	—
2BE1-353	4100	33	110	464	—
2BE1-353	4620	33	110	530	—
2BE1-353	5000	33	132	560	—
2BE1-353	5500	33	160	620	—
2BE1-353	5850	33	185	660	—
2BE1-355	5700	33	160	590	—
2BE1-355	4180	33	90	390	—
2BE1-355	4260	33	110	430	—
2BE1-355	4850	33	110	464	—
2BE1-355	5230	33	132	523	—
2BE1-355	6510	33	185	660	—
2BE1-403	4860	33	132	330	—
2BE1-403	5400	33	132	372	—
2BE1-403	6470	33	160	420	—
2BE1-403	7380	33	200	472	—

Model	Capacity m³/h	Ult. pressure mbar	Motor kW	Speed rpm	Weight kg
2BE1-403	8100	33	250	530	—
2BE1-405	6000	—	132	330	—
2BE1-405	6700	—	160	372	—
2BE1-405	7500	—	185	420	—
2BE1-405	8350	—	200	472	—
2BE1-405	9450	—	250	530	—
2BE1-503	6780	33	132	266	—
2BE1-503	7680	33	160	298	—
2BE1-503	8310	33	185	330	—
2BE1-503	9294	33	220	372	—
2BE1-503	10458	33	280	420	—
2BE1-503	11652	33	355	472	—
2BE1-505	7700	160	160	266	—
2BE1-505	8800	160	185	298	—
2BE1-505	9750	160	220	330	—
2BE1-505	10750	160	250	372	—
2BE1-505	11820	160	280	420	—
2BE1-603	9720	33	220	236	—
2BE1-603	10980	33	250	266	—
2BE1-603	12300	33	280	298	—
2BE1-603	13800	33	315	330	—
2BE1-603	15480	33	400	372	—
2BE1-603	16380	33	450	398	—
2BE1-605	11500	160	220	236	—
2BE1-605	13000	160	280	266	—
2BE1-605	14900	160	315	298	—
2BE1-605	15700	160	355	330	—
2BE1-605	17250	160	450	372	—
2BE1-605	18250	160	500	398	—
2BE1-605	14460	33	315	210	—
2BE1-605	16260	33	400	236	—
2BE1-605	18420	33	450	266	—
2BE1-605	20700	33	500	298	—
2BE1-605	22800	33	630	330	—
2BE1-705	—	160	400	210	—
2BE1-705	—	160	450	236	—
2BE1-705	—	160	500	266	—
2BE1-705	—	160	630	298	—
2BE1-705	—	160	710	330	—
2BE1-101	168	33	5.5	1450	—
2BE1-101	152	33	5.5	1300	—

Model	Capacity m³/h	Ult. pressure mbar	Motor kW	Speed rpm	Weight kg
2BE1-101	202	33	7.5	1750	—
2BE1-102	246	33	7.5	1450	—
2BE1-102	290	33	11	1750	—
2BE1-103	340	33	11	1450	—
2BE1-103	412	33	15	1750	—
2BE1-151	390	33	15	1450	—
2BE1-151	440	33	18.5	1625	—
2BE1-151	465	33	22	1750	—
2BE1-151	450	—	15	1450	—
2BE1-152	510	33	18.5	1625	—
2BE1-152	535	—	22	1750	—
2BE1-153	600	33	18.5	1450	—
2BE1-153	445	33	15	1100	—
2BE1-153	535	33	18.5	1300	—
2BE1-153	648	33	22	1620	—
2BE1-153	700	33	30	1750	—
2BE1-202	750	33	22	980	—
2BE1-202	590	33	18.5	790	—
2BE1-202	670	33	18.5	880	—
2BE1-202	860	33	30	1100	—
2BE1-202	888	33	30	1170	—
2BE1-202	950	33	37	1300	—
2BE1-203	1080	33	37	980	—
2BE1-203	870	33	30	790	—
2BE1-203	980	33	30	880	—
2BE1-203	1210	33	45	1100	—
2BE1-203	1320	33	45	1170	—
2BE1-203	1390	33	55	1300	—
2BE1-204	1230	33	37	980	—
2BE1-204	996	33	30	790	—
2BE1-204	1098	33	37	880	—
2BE1-204	1452	33	55	1100	—
2BE1-252	1700	—	45	740	—
2BE1-252	1200	33	30	565	—
2BE1-252	1500	—	37	660	—
2BE1-252	1770	—	55	820	—
2BE1-252	2000	—	75	885	—
2BE1-252	2100	—	75	938	—
2BE1-253	2340	—	75	740	—
2BE1-253	1690	33	45	565	—
2BE1-253	2100	—	55	660	—

Model	Capacity m³/h	Ult. pressure mbar	Motor kW	Speed rpm	Weight kg
2BE1-253	2560	—	75	792	—
2BE1-253	2640	—	75	820	—
2BE1-253	2780	—	90	880	—
2BE1-253	3050	—	110	940	—
2BE1-303	3840	33	110	740	—
2BE1-303	3200	33	75	590	—
2BE1-303	2520	33	55	466	—
2BE1-303	2820	33	75	530	—
2BE1-303	3100	33	75	583	—
2BE1-303	3550	33	90	660	—
2BE1-305	4520	33	132	740	—
2BE1-305	3750	33	90	590	—
2BE1-305	3150	33	75	490	—
2BE1-305	3380	33	75	530	—
2BE1-305	3700	33	90	583	—
2BE1-305	4090	33	110	660	—
2BE1-353	5300	33	160	590	—
2BE1-353	3580	33	75	390	—
2BE1-353	3700	33	90	425	—
2BE1-353	4100	33	110	464	—
2BE1-353	4620	33	110	530	—
2BE1-353	5000	33	132	560	—
2BE1-353	5500	33	160	620	—
2BE1-353	5850	33	185	660	—
2BE1-355	5700	33	160	590	—
2BE1-355	4180	33	90	390	—
2BE1-355	4260	33	110	430	—
2BE1-355	4850	33	110	464	—
2BE1-355	5230	33	132	523	—
2BE1-355	6510	33	185	660	—
2BE1-403	4860	33	132	330	—
2BE1-403	5400	33	132	372	—
2BE1-403	6470	33	160	420	—
2BE1-403	7380	33	200	472	—
2BE1-403	8100	33	250	530	—
2BE1-405	6000	—	132	330	—
2BE1-405	6700	—	160	372	—
2BE1-405	7500	—	185	420	—
2BE1-405	8350	—	200	472	—
2BE1-405	9450	—	250	530	—
2BE1-503	6780	33	132	266	—

Model	Capacity m³/h	Ult. pressure mbar	Motor kW	Speed rpm	Weight kg
2BE1-503	7680	33	160	298	—
2BE1-503	8310	33	185	330	—
2BE1-503	9294	33	220	372	—
2BE1-503	10458	33	280	420	—
2BE1-503	11652	33	355	472	—
2BE1-505	7700	160	160	266	—
2BE1-505	8800	160	185	298	—
2BE1-505	9750	160	220	330	—
2BE1-505	10750	160	250	372	—
2BE1-505	11820	160	280	420	—
2BE1-603	9720	33	220	236	—
2BE1-603	10980	33	250	266	—
2BE1-603	12300	33	280	298	—
2BE1-603	13800	33	315	330	—
2BE1-603	15480	33	400	372	—
2BE1-603	16380	33	450	398	—
2BE1-605	11500	160	220	236	—
2BE1-605	13000	160	280	266	—
2BE1-605	14900	160	315	298	—
2BE1-605	15700	160	355	330	—
2BE1-605	17250	160	450	372	—
2BE1-605	18250	160	500	398	—
2BE1-605	14460	33	315	210	—
2BE1-605	16260	33	400	236	—
2BE1-605	18420	33	450	266	—
2BE1-605	20700	33	500	298	—
2BE1-605	22800	33	630	330	—
2BE1-705	—	160	400	210	—
2BE1-705	—	160	450	236	—
2BE1-705	—	160	500	266	—
2BE1-705	—	160	630	298	—
2BE1-705	—	160	710	330	—

Capacity/other data may vary with speed and drive; confirm by drawing before ordering. NASH/SIHI are trademarks of their owners. We are an independent supplier.