

MODEL	HP	RPM	TIP SPEED	MAX BHP	MAX SONES	STATIC PRESSURE (in. wg) / Airflow (CFM)						
						0.000	0.100	0.125	0.250	0.375	0.500	0.625
VBO-HV-244	3/4	1059	6654	.68	16.2	6424	5968	5867	5216			
VBO-HV-244	3/4	1097	6893	.75	17.1	6655	6211	6113	5512			
VBO-HV-245	1	1156	7263	.90	19.0	7012	6590	6493	5965	5066		
VBO-HV-245	1	1198	7527	1.00	20.8	7267	6860	6762	6283	5506		
VBO-HV-246	1-1/2	1312	8244	1.35	23.0	7959	7587	7494	7078	6505	5606	
VBO-HV-246	1-1/2	1371	8614	1.50	25.7	8317	7961	7872	7468	6963	6229	
VBO-HV-304	3/4	795	6244	.68	15.8	8886	8129	7904	5794			
VBO-HV-304	3/4	829	6511	.75	16.7	9266	8549	8342	6398			
VBO-HV-305	1	858	6739	.90	17.7	9590	8905	8705	6908	5099		
VBO-HV-305	1	897	7045	1.00	19.3	10026	9380	9190	7580	5790		
VBO-HV-306	1-1/2	983	7720	1.35	22.4	10987	10420	10246	8988	7257	5748	
VBO-HV-306	1-1/2	1024	8042	1.50	23.4	11445	10908	10744	9635	7990	6479	
VBO-HV-307	2	1037	8145	1.80	23.8	11591	11060	10901	9838	8219	6707	4328
VBO-HV-307	2	1102	8655	2.00	26.0	12371	11817	11685	10839	9341	7820	5277
VBO-HV-365	1	629	5928	.90	17.1	12471	11144	10777	8015			
VBO-HV-365	1	655	6173	1.00	18.3	12987	11714	11371	8781			
VBO-HV-366	1-1/2	700	6597	1.30	20.7	13879	12691	12388	10070	7658		
VBO-HV-366	1-1/2	741	6984	1.50	23.2	14692	13573	13286	11339	8931		
VBO-HV-367	2	796	7502	1.80	25.7	15783	14745	14478	12987	10573		
VBO-HV-367	2	829	7813	2.00	26.8	16473	15443	15186	13826	11529		
VBO-HV-368	3	909	8567	2.70	31.6	18023	17120	16888	15687	13932	11911	
VBO-HV-368	3	947	8925	3.00	34.2	18776	17910	17690	16551	15078	13018	
VBO-HV-369	5	1071	10094	4.50	40.7	21235	20469	20277	19291	18240	16735	13329
VBO-HV-369	5	1117	10528	5.00	44.1	22147	21412	21229	20287	19297	18110	14697
VBO-HV-426	1-1/2	584	6421	1.30	20.3	17143	15633	15262	12698	8655		
VBO-HV-426	1-1/2	614	6751	1.50	21.9	18023	16585	16232	13942	10325		
VBO-HV-427	2	645	7092	1.80	23.5	18933	17561	17225	15199	11992	8678	
VBO-HV-427	2	674	7411	2.00	25.4	19784	18469	18148	16335	13506	9974	
VBO-HV-428	3	748	8225	2.70	31.1	21957	20766	20476	18932	16911	14018	
VBO-HV-428	3	776	8533	3.00	33.0	22778	21631	21348	19895	18052	15478	
VBO-HV-429	5	898	9874	4.50	41.4	26360	25368	25120	23908	22559	20924	
VBO-HV-429	5	933	10259	5.00	45.1	27387	26433	26194	25024	23769	22326	
VBO-HV-4210	7-1/2	1021	11227	6.75	51.3	29970	29098	28880	27803	26742	25494	22391
VBO-HV-4210	7-1/2	1061	11666	7.50	54.1	31144	30305	30095	29056	28035	26883	24046

Model VBO-HV

PERFORMANCE DATA



MODEL	HP	RPM	TIP SPEED	MAX BHP	MAX SONES	STATIC PRESSURE (in. wg) / Airflow (CFM)						
						0.000	0.100	0.125	0.250	0.375	0.500	0.625
VBO-HV-486	1-1/2	505	6346	1.30	16.1	21866	19327	18707				
VBO-HV-486	1-1/2	531	6673	1.50	17.5	22992	20540	19982				
VBO-HV-487	2	551	6924	1.80	18.6	23858	21463	20952	17601			
VBO-HV-487	2	572	7188	2.00	19.9	24767	22427	21957	18976			
VBO-HV-488	3	627	7879	2.70	23.3	27148	24900	24501	22001	18221		
VBO-HV-488	3	651	8181	3.00	25.0	28188	26103	25600	23290	19912		
VBO-HV-489	5	745	9362	4.50	33.1	32258	30258	29855	27968	25699	22523	
VBO-HV-489	5	773	9714	5.00	34.1	33476	31543	31110	29329	27220	24465	
VBO-HV-4810	7-1/2	840	10556	6.60	38.6	36371	34598	34154	32496	30683	28562	22387
VBO-HV-4810	7-1/2	880	11058	7.50	43.2	38103	36410	35987	34341	32664	30750	25289
VBO-HV-548	3	534	7549	2.70	22.5	31283	29146	28580				
VBO-HV-548	3	554	7832	3.00	23.9	32454	30395	29878				
VBO-HV-549	5	625	8836	4.50	29.6	36614	34788	34332	31782			
VBO-HV-549	5	650	9189	5.00	32.0	38078	36323	35884	33469			
VBO-HV-5410	7-1/2	695	9825	6.70	37.5	40714	39073	38662	36468	34088	30862	
VBO-HV-5410	7-1/2	727	10278	7.50	41.3	42589	41020	40627	38576	36300	33493	
VBO-HV-5411	10	780	11027	9.00	44.1	45694	44231	43865	42029	39908	37744	
VBO-HV-5411	10	811	11465	10.0	46.6	47510	46103	45751	43992	41991	39950	
VBO-HV-608	3	422	6629	2.70	18.6	36779	32399	31304	25723			
VBO-HV-608	3	438	6880	3.00	20.0	38174	33953	32898	28164			
VBO-HV-609	5	501	7870	4.50	24.6	43665	39975	39052	34480	29037		
VBO-HV-609	5	519	8152	5.00	25.9	45233	41672	40781	36329	31837		
VBO-HV-6010	7-1/2	571	8969	6.70	30.5	49765	46528	45719	41672	38015	32344	
VBO-HV-6010	7-1/2	593	9315	7.50	32.5	51683	48565	47786	43889	40203	35791	
VBO-HV-6011	10	631	9912	9.00	36.9	54995	52065	51333	47671	44009	41038	
VBO-HV-6011	10	654	10273	10.00	39.8	56999	54173	53466	49933	46400	43361	