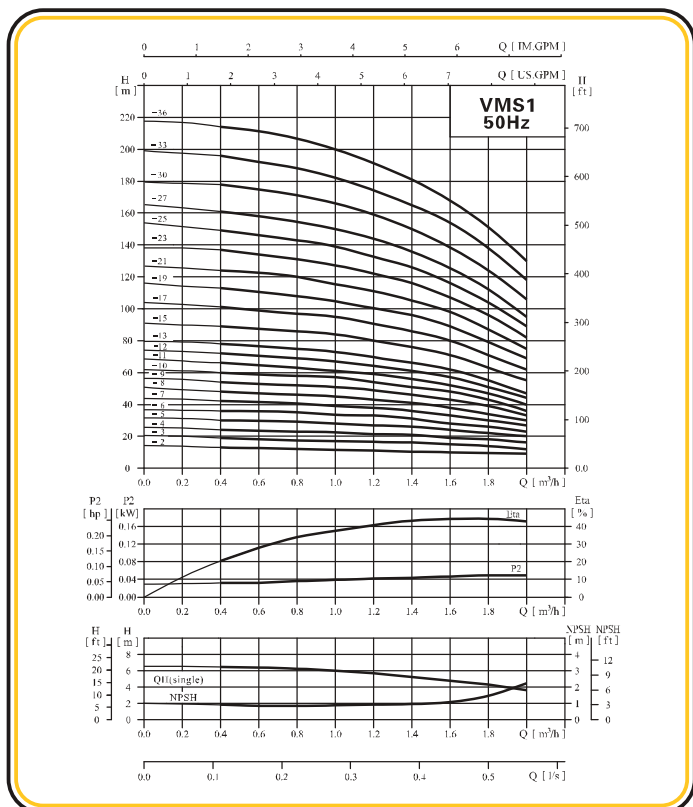


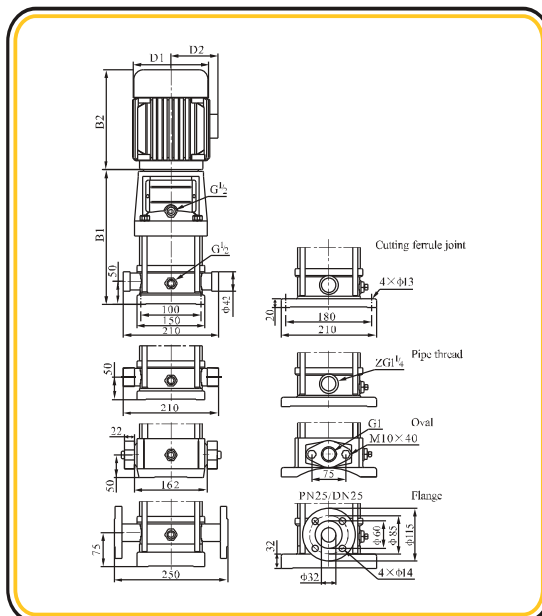


Performance curve ISO9906 Annex A 2900rpm



VMS 1

Installation sketch



Performance table

Model	Driving motor (kw) (hp)	Q (m³/h)	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
VMS1-20	0.37 0.5		13	12.5	12	11.5	11	10.5	10	9.5	9
VMS1-30	0.37 0.5		19	18	17.5	17	16.5	16	15	14	12
VMS1-40	0.37 0.5		24	23.5	23	22.5	21.5	21	19	18	16
VMS1-50	0.37 0.5		30	29.6	29	28	27	26	24	22	20
VMS1-60	0.37 0.5		36	35.5	35	33.5	33	31	28	26	23
VMS1-70	0.37 0.5		42	41	40.5	39	38	36	33	30	27
VMS1-80	0.55 0.75		48	47	46	45	43	41	38	34	30
VMS1-90	0.55 0.75		54	53	52	51	49	46	43	39	33
VMS1-100	0.55 0.75		60	59	58	57	54	51	48	43	36
VMS1-110	0.55 0.75		66	65	63	61	59	56	52	47	40
VMS1-120	0.75 1		72	71	69	67	64	61	57	51	44
VMS1-130	0.75 1		78	77	75	73	69	66	62	55	47
VMS1-150	0.75 1		89	88	86	84	79	76	71	63	55
VMS1-170	1.1 1.5		101	99	97	95	89	86	80	71	62
VMS1-190	1.1 1.5		113	110	108	106	99	96	89	79	69
VMS1-210	1.1 1.5		124	122	120	117	110	106	98	87	75
VMS1-230	1.1 1.5		137	133	131	128	121	116	107	96	82
VMS1-250	1.5 2		149	145	143	139	131	126	116	104	89
VMS1-270	1.5 2		161	157	155	150	141	136	125	112	95
VMS1-300	1.5 2		178	175	171	166	157	150	139	124	106
VMS1-330	2.2 3		196	192	188	183	173	165	154	137	118
VMS1-360	2.2 3		214	210	205	200	190	181	169	151	130

Size and weight

Model	Size(mm)					Weight (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
VMS1-20	258	210	468	148	117	20
VMS1-30	276	210	486	148	117	20
VMS1-40	294	210	504	148	117	21
VMS1-50	312	210	522	148	117	21
VMS1-60	330	210	540	148	117	22
VMS1-70	348	210	558	148	117	23
VMS1-80	366	210	576	148	117	24
VMS1-90	384	210	594	148	117	25
VMS1-100	402	210	612	148	117	26
VMS1-110	420	210	630	148	117	26
VMS1-120	448	245	693	170	142	29
VMS1-130	466	245	711	170	142	30
VMS1-150	502	245	747	170	142	31
VMS1-170	538	245	783	170	142	33
VMS1-190	574	245	819	170	142	34
VMS1-210	610	245	855	170	142	35
VMS1-230	646	245	891	170	142	36
VMS1-250	692	290	982	190	155	42
VMS1-270	728	290	1018	190	155	43
VMS1-300	782	290	1072	190	155	45
VMS1-330	836	290	1126	190	155	49
VMS1-360	890	290	1180	190	155	51

VMS1-250~1-360 sub-connection of pipeline has no oval flange connection. The overall dimensions of the single-phase motor and explosion-proof motor are a little different. Pls contact us for details.