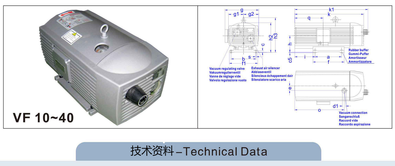
金桥通干式无油真空泵选型参数
Golden Bridge Dry vane vacuum pump parameter



技术资料–Technical Data

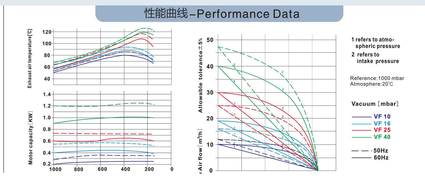
Type 型号	Air flow 排气量 (m³/h) 50 Hz	60 Hz	Motor Power 马达功率 (KW) Three-phase 三相电动 50 Hz	60 Hz	Motor voltage 马达电压(V) Three-phase 三相电动 50 Hz	60 Hz	Single-phase 单相电动 50 Hz	60 Hz	Speed 马达转速 (RPM⁻¹) 50 Hz	60 Hz	Vacuum 真空度 (mbar) 50 Hz	60 Hz	Noise Level 噪音值dB(A)	Weight 重量 (kg)
VF10	10	12	0.37	0.44	175-260/ 330-450V	202-300/ 350-520V	230V±10%	230V±10%	1420	1700	150	60	62	15
VF16	16	19.2	0.55	0.66	175-260/ 330-450V	202-300/ 350-520V	230V±10%	230V±10%	1420	1700	150	61	64	22
VF25	25	30	0.75	0.9	190-255/ 330-440V	190-290/ 330-500V	230V±10%	230V±10%	1420	1700	150	62	67	28
VF40	40	48	1.25	1.5	190-255/ 330-440V	190-290/ 330-500V	230V±10%	230V±10%	1420	1700	150	67	72	39

金桥通干式无油真空泵选型参数
Golden Bridge Dry vane vacuum pump parameter

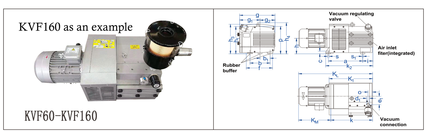
安装尺寸–Mounting Dimensions

Type	a	b	c	c5	d	e	f	f1	g	g1	g2	h	h2	h3	I	k	k1	o	q	Q₁
VF10	205	128	15	3	G¼"	35	244	156	202	89	89	107	189	192	60	387	426	257	118.5	7
VF16	205	128	15	3	G¼"	35	244	156	225	102	102	113	182.5	208	70	415	454	289	151.5	7
VF25	220	198	15	3	G⅜"	40	260	240	252	125	125	140	227	292	101	465	502	300	170	7
VF40	220	198	15	3	G⅜"	40	260	240	270	125	125	140	227	292	136	531	570	362	195.5	7

性能曲线–Performance Data



金桥通干式无油真空泵选型参数
Golden Bridge Dry vane vacuum pump parameter



技术资料–Technical Data

型号 Type	排气量 (m³/h) Air flow 50Hz	60Hz	马达功率 (kw) Motor power 50Hz	60Hz	马达电压 Motor voltage 50Hz	60Hz	马达转速 (RPM⁻¹) Speed 50Hz	60Hz	真空度 (mbar) Vacuum	噪音值 dB（A） Noise Level 50Hz	60Hz	重量 (kg) Weight	马达型号 Motor Type
KVF60	60	72	2.2	2.6	220/380V ±10%	220/380V ±10%	1420	1700	150	71	73	70	B5/250
KVF80	80	96	3.0	3.6	220/380V ±10%	220/380V ±10%	1420	1700	150	72	75	71	B5/250
KVF100	100	120	4.0	4.8	220/380V ±10%	220/380V ±10%	1420	1700	150	75	77	114	B5/250
KVF140	140	168	4.0	4.8	220/380V ±10%	220/380V ±10%	1420	1700	150	76	79	122	B5/250
KVF160	160	180	5.5	6.3	220/380V ±10%	220/380V ±10%	1420	1700	150	82	84	125	B5/250

金桥通干式无油真空泵选型参数
Golden Bridge Dry vane vacuum pump parameter

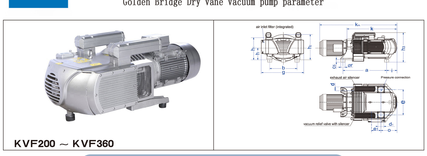
安装尺寸–Mounting Dimensions

Type	a	b	b1	c	d	e1	f	g	g1	g2	h	h1	h2	h3	I	k	k1	k2	o	p	os	s
KVF60	327	190	95	33	G1	65	235	335	189	150	161	275	314	331	93.5	401	419	451	330	728.5	49.5	289	12	M8
KVF80	327	190	95	33	G1	65	235	335	189	150	161	275	314	331	93.5	401	419	451	330	731	49.5	289	12	M8
KVF100	401	239	117	33	G1~1/4"	97	305	470	248.5	221.5	162	301	328	332	130	530	540	565	290	820	55	336	12	M8
KVF140	401	239	117	33	G1~1/4"	97	305	470	248.5	221.5	162	301	328	332	130	530	540	565	310	840	55	336	12	M8
KVF160	401	239	117	33	G1~1/4"	97	305	470	248.5	221.5	162	301	328	332	130	530	540	565	370	900	55	336	12	M8

性能曲线–Performance Data



金桥通干式无油真空泵选型参数
Golden Bridge Dry vane vacuum pump parameter



技术资料–Technical Data

型号 Type	排气量 (m³/h) Air flow 50Hz	60Hz	真空度 (mbar) Vacuum	马达功率 (kw) Motor power 50Hz	60Hz	马达转速 (RPM⁻¹) Speed 50Hz	60Hz	噪音值 dB（A） Noise Level 50Hz	60Hz	重量 (kg) Weight	马达型号 Motor Type
KVF200	190	218	200	7.5	9.0	1430	1720	75	77	133	B5/300
KVF250	250	300	200	5.5	6.6	960	1150	81	81	276	B5/350
KVF360	351	402	250	11.0	13.2	1430	1720	80.5	82.5	286	B5/350

金桥通干式无油真空泵选型参数
Golden Bridge Dry vane vacuum pump parameter

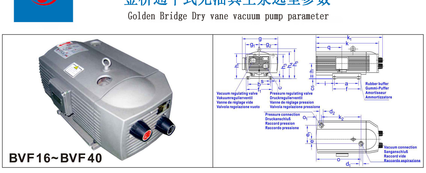
安装尺寸–Mounting Dimensions

Type	a	b	c_1	d	d_1	e	e_1	f	g	h	h_1	h_2	I	k	k_1	o	or	s
KVF200	401	239	30	G1~1/4"		423	113	370	162	260	317	343	238	638	1010	125	50	M10
KVF250	645	380	40	G2"	G2~1/4"	423	216	612	225	388.5	426	493.5	125	684	1092	171.5	50	M10
KVF265	645	380	40	G2"	G2~1/4"	423	216	612	225	388.5	426	493.5	125	684	1122	171.5	50	M10
KVF360	645	380	40	G2"	G2~1/4"	423	216	612	225	388.5	426	493.5	125	684	1135	171.5	50	M10

性能曲线–Performance Data



金桥通干式无油真空泵选型参数
Golden Bridge Dry vane vacuum pump parameter



技术资料–Technical Data

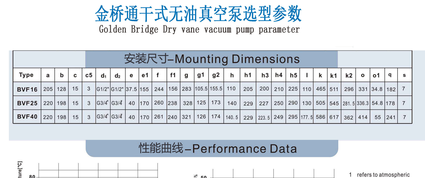
Type 型号	Air flow 排气量 (m³/h) 50Hz	60Hz	Motor Power 马达功率 (KW) Three-phase 三相电动 50Hz	60Hz	Single-phase 单相电动 50Hz	60Hz	Motor Voltage 马达电压(V) Three-phase 三相电动 50Hz	60Hz	Single-phase 单相电动 50Hz	60Hz	Motor Speed 马达转速 (RPM⁻¹) 50Hz	60Hz	Vacuum 真空度 (bar)	Pressure 压力值 (bar)	Noise Level 噪音值 dB(A)	Weight 重量 (kg)
BVF16	16	20	0.75	0.9	0.75	0.9	195-255/ 330-440V	190-290/ 330-550V	230V±10%	230V±10%	1420	1700	-0.6	+0.6	69	36
BVF25	25	30	1.25	1.50	1.25	1.50	195-255/ 330-440V	190-290/ 330-550V	230V±10%	230V±10%	1420	1700	-0.6	+0.6	69	36
BVF40	40	48	1.85	2.2	1.85	2.2	195-255/ 330-440V	190-290/ 330-550V	230V±10%	230V±10%	1420	1700	-0.6	+0.6	68	45

金桥通干式无油真空泵选型参数
Golden Bridge Dry vane vacuum pump parameter

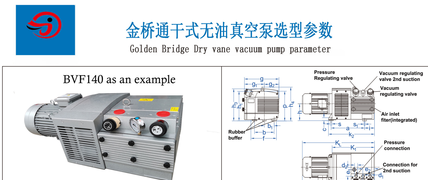
安装尺寸–Mounting Dimensions

Type	a	b	c	c5	d_1	d_2	e	e1	f	f1	g	g1	g2	h	h1	h3	h4	h5	I	k	k1	k2	o	o1	q	s
BVF16	205	128	15	3	G¼"	G¼"	37.5	155	244	156	283	105.5	155.5	110	205	200	210	225	110	465	511	296	331	54.8	182	7
BVF25	220	198	15	3	G3/4"	G3/4"	40	170	260	238	328	125	173	140	229	227	250	290	130	505	545	351.5	383	54.8	178	7
BVF40	220	198	15	3	G3/4"	G3/4"	40	170	261	240	321	126	174	140.5	229	229	223.5	249	295	117.5	586	617	362	414	55	241	7

性能曲线–Performance Data



金桥通干式无油真空泵选型参数
Golden Bridge Dry vane vacuum pump parameter



技术资料–Technical Data

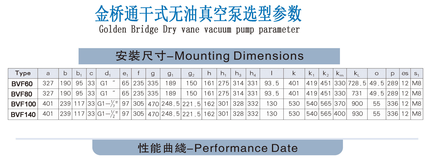
Type 型号	Air flow 排氣量 (m³/h) 50Hz	60Hz	Motor Power 馬達功率 (kw) Three-phase 三相電動 50Hz	60Hz	Motor Voltage 馬達電壓(V) Three-phase 三相電動 50Hz	60Hz	Motor Speed 馬達轉速 (RPM⁻¹) 50Hz	60Hz	Vacuum 真空度 (bar)	Pressure 壓力值 (bar)	Noise Level 噪音值 (dB(A))	Weight 重量 (kg)	Motor Type 馬達型號
BVF60	60	72	3.0	3.6	220/380V±10%	220/380V±10%	1420	1710	-0.6	+0.6	75	72	B5/250
BVF80	80	96	4.0	4.8	220/380V±10%	220/380V±10%	1420	1710	-0.6	+0.6	75	72	B5/250
BVF100	100	120	5.5	6.6	220/380V±10%	220/380V±10%	1430	1720	-0.6	+0.6	77	115	B5/300
BVF140	140	168	7.5	9.0	220/380V±10%	220/380V±10%	1430	1720	-0.6	+0.6	78	125	B5/300

金桥通干式无油真空泵选型参数
Golden Bridge Dry vane vacuum pump parameter

安装尺寸–Mounting Dimensions

Type	a	b	b1	c	d_1	e_1	f	g	g_1	g_2	h	h_1	h_2	h_3	I	k	k_1	k_2	k_m	o	p	os	s_1
BVF60	327	190	95	33	G1	65	235	335	189	150	161	275	314	331	93.5	401	419	451	330	728.5	49.5	289	12	M8
BVF80	327	190	95	33	G1	65	235	335	189	150	161	275	314	331	93.5	401	419	451	330	731	49.5	289	12	M8
BVF100	401	239	117	33	G1~1/4"	97	305	470	248.5	221.5	162	301	328	332	130	530	540	565	370	900	55	336	12	M8
BVF140	401	239	117	33	G1~1/4"	97	305	470	248.5	221.5	162	301	328	332	130	530	540	565	400	930	55	336	12	M8

性能曲线–Performance Data



金桥通压力泵DF
JINAN GOLDEN BRIDGE COMPRESSOR



技术资料–Technical Data

Type 型号	Air flow 排气量 (m³/h) 50Hz	60Hz	Motor Power 马达功率(KW) Three-phase 三相电动 50Hz	60Hz	Single-phase 单相电动 50Hz	60Hz	Motor voltage 马达电压(V) Three-phase 三相电动 50Hz	60Hz	Single-phase 单相电动 50Hz	60Hz	Speed 马达转速 (RPM⁻¹) 50 Hz	60 Hz	Pressure 压力值 (bar)	Noise Level 噪音值 [dB(A)]	Weight 重量 (kg)
DF10	10	12	0.37	0.44	0.37	0.44	175-260/ 300-450V	202-300/ 350-520V	230V±10%	230V±10%	1420	1700	+1.0	62	16
DF16K	16	19	0.75	0.90	0.75	0.90	175-260/ 300-450V	202-300/ 350-520V	230V±10%	230V±10%	1420	1700	+1.0	64	23.5
DF25K	25	30	1.25	1.50	1.25	1.50	190-255/ 330-440V	190-290/ 330-500V	230V±10%	230V±10%	1420	1700	+1.0	65	36.5
DF40K	40	48	1.85	2.20	1.85	2.20	190-255/ 330-440V	190-290/ 330-500V	230V±10%	230V±10%	1420	1700	+1.0	67	46

金桥通压力泵DF
JINAN GOLDEN BRIDGE COMPRESSOR

安装尺寸–Mounting Dimensions

Type	a	b	e	e1	f	f1	g	g1	g2	h	h1	h2	h3	I	k	k1	e	q	q1
DF10	205	128	–	35	200	142	206	90	90	107	176	189	195	106	387	429	–	123	134
DF16K	205	128	–	35	242	155	231	102.5	102.5	113	186	205	211	73	416	452	–	151.5	140
DF25K	220	198	130	–	260	238	328	125	173	140	227	253	290	130	505	545	54.8	178	–
DF40K	220	198	130	–	260	238	328	125	173	140	227	253	290	178	585	625	54.8	245	–

性能曲线–Performance Data



金桥通压力泵KDF
JINAN GOLDEN BRIDGE COMPRESSOR



技术资料–Technical Data

Type 型号	Air flow 排气量 (m³/h) 50Hz	60Hz	Motor Power 马达功率 (kw) 50Hz	60Hz	Motor voltage 马达电压(V) 50Hz	60Hz	Motor Speed 马达转速 (RPM⁻¹) 50 Hz	60 Hz	Pressure 压力值 (bar)	Noise Level 噪音值[dB(A)]	Weight 重量 (kg)	Motor Type 马达型号
KDF60	60	72	3.0	3.6	220/380V±10%	220/380V±10%	1450	1740	+1.5	72	72	B5/250
KDF80	80	96	4.0	4.8	220/380V±10%	220/380V±10%	1450	1740	+1.5	74	72	B5/250
KDF100	100	120	5.5	6.6	220/380V±10%	220/380V±10%	1450	1740	+1.5	76	115	B5/300
KDF140	140	168	7.5	9.0	220/380V±10%	220/380V±10%	1450	1740	+1.5	82	125	B5/300

金桥通压力泵KDF
JINAN GOLDEN BRIDGE COMPRESSOR

安装尺寸–Mounting Dimensions

Type	a	b	b1	c	d_2	e	e1	f	g	g1	g2	h	h1	h3	h4	I	k	k1	k2	km	kl	o	p	o	S1
KDF60	327	190	95	33	G1"	138	65	235	355	189	150	161	275	314	331	93.5	401	414	451	330	728.5	495	289	12	M8
KDF80	327	190	95	33	G1"	138	65	235	355	189	150	161	275	314	331	93.5	401	414	451	330	731	495	289	12	M8
KDF100	401	239	117	33	G1~1/4"	234	95	296	415	228.5	186.5	156	301	328	335	140	530	540	565	374	895	64	336	12	M8
KDF140	401	239	117	33	G1~1/4"	234	95	296	415	228.5	186.5	156	301	328	335	140	530	540	565	398	825.5	64	336	12	M8

性能曲线–Performance Data

