

Water pump Procon pump

34. プロコンポンプ (自吸式ロータリーベーン型水ポンプ) Procon pump (self-priming type rotary vane pump)

小型・高圧 (1.4MPa)

Compact configuration and high pressure (1.4 MPa)



モータ付
With motor

■ 1450min⁻¹ (50Hz)における標準吐出量と所要動力

● Standard discharge rate and required power at 1450min⁻¹. (50 Hz)

仕様 Specifications		吐出量 ℓ/min Discharge rate				所要動力 W Required power			
		圧力 MPa Pressure				圧力 MPa Pressure			
		0.35	0.7	1.05	1.4	0.35	0.7	1.05	1.4
型式 Model									
1504	1604	5.14	5.09	5.04	4.98	79	122	176	215
1507	1607	4.24	4.19	4.14	4.08	73	119	159	208
1508	1608	3.77	3.71	3.63	3.55	67	112	152	199
1509	1609	3.29	3.18	3.10	3.02	69	106	146	187
1510	1610	2.71	2.65	2.57	2.49	59	98	138	180
1505	1605	1.96	1.91	1.80	1.70	53	95	127	171
1522	1622	1.33	1.33	1.24	1.17	40	84	118	157
1521	1621	0.80	0.74	0.69	0.64	26	62	98	137
2507	2607	13.0	12.9	12.7	12.5	137	233	352	455
2506	2606	11.9	11.7	11.5	11.4	131	232	333	437
2505	2605	10.4	10.2	10.1	10.0	122	213	308	404
2504	2604	9.2	9.0	8.8	8.7	117	201	287	376
2503	2603	7.6	7.5	7.4	7.2	106	185	265	338
2502	2602	6.4	6.1	6.1	6.0	100	168	244	320

■ 1725min⁻¹ (60Hz)における標準吐出量と所要動力

● Standard discharge rate and required power at 1725min⁻¹. (60 Hz)

仕様 Specifications		吐出量 ℓ/min Discharge rate				所要動力 W Required power			
		圧力 MPa Pressure				圧力 MPa Pressure			
		0.35	0.7	1.05	1.4	0.35	0.7	1.05	1.4
型式 Model									
1504	1604	6.11	6.05	5.99	5.93	92	144	203	257
1507	1607	5.04	4.98	4.92	4.85	81	133	187	242
1508	1608	4.48	4.41	4.32	4.22	82	127	182	227
1509	1609	3.91	3.78	3.69	3.59	75	120	174	221
1510	1610	3.22	3.15	3.06	2.96	67	112	159	206
1505	1605	2.33	2.27	2.14	2.02	60	108	146	186
1522	1622	1.58	1.58	1.48	1.39	49	91	130	174
1521	1621	0.95	0.88	0.82	0.76	40	70	112	156
2507	2607	15.5	15.3	15.1	14.9	159	281	411	534
2506	2606	14.1	13.9	13.7	13.6	154	270	385	507
2505	2605	12.4	12.1	12.0	11.9	138	251	360	476
2504	2604	10.9	10.7	10.5	10.4	131	230	334	448
2503	2603	9.1	8.9	8.8	8.6	121	211	310	402
2502	2602	7.6	7.3	7.2	7.1	115	190	269	356

Procon pump

35. プロコンポンプ Procon pump (self-priming type rotary vane pump)

3600 series

高圧 (1.75MPa)
High pressure (1.75MPa)



■ 性能表

1450min⁻¹ (50Hz)における標準吐出量と所要動力

● PERFORMANCE TABLE Standard discharge rate and required power at 1450 min⁻¹. (50Hz)

仕様 Specifications	吐出量 ℓ/min Discharge rate					所要動力 W Required power				
	圧力 MPa Pressure					圧力 MPa Pressure				
	0.35	0.7	1.05	1.4	1.75	0.35	0.7	1.05	1.4	1.75
型式 Model										
3611A	35.1	35.0	34.8	34.6	34.5	314	596	878	1,161	1,474
3610A	32.4	32.3	32.1	31.9	31.8	314	565	847	1,129	1,443
3609A	29.2	29.1	28.9	28.8	28.6	314	533	816	1,067	1,255
3608A	25.9	25.7	25.6	25.4	25.3	282	471	722	941	1,129
3607A	23.0	22.9	22.7	22.6	22.4	282	439	627	847	1,098
3606A	19.7	19.5	19.4	19.2	19.1	251	408	596	784	972
3605A	16.0	15.9	15.7	15.6	15.4	220	345	533	722	910

■ 性能表

1725min⁻¹ (60Hz)における標準吐出量と所要動力

● PERFORMANCE TABLE Standard discharge rate and required power at 1725 min⁻¹. (60Hz)

仕様 Specifications	吐出量 ℓ/min Discharge rate					所要動力 W Required power				
	圧力 MPa Pressure					圧力 MPa Pressure				
	0.35	0.7	1.05	1.4	1.75	0.35	0.7	1.05	1.4	1.75
型式 Model										
3611A	41.8	41.6	41.4	41.2	41.0	373	709	1,044	1,380	1,753
3610A	38.5	38.3	38.2	38.0	37.8	373	671	1,007	1,343	1,716
3609A	34.8	34.6	34.4	34.2	34.0	373	634	970	1,268	1,492
3608A	30.8	30.6	30.4	30.2	30.0	336	560	858	1,119	1,343
3607A	27.4	27.2	27.0	26.8	26.6	336	522	746	1,007	1,305
3606A	23.4	23.2	23.1	22.9	22.7	298	485	709	933	1,156
3605A	19.1	18.9	18.7	18.5	18.3	261	410	634	858	1,082

36. ダイアフラムポンプ



aquatec water systems, inc

ダイアフラムポンプの特長

- ①低騒音
 - ②高効率—低い電流値で運転できます。
 - ③自吸能力が有ります。
 - ④接液部は全て樹脂ですので錆が発生しません。
 - ⑤化学流体に対応可能、耐腐蝕性が有ります。
 - ⑥液体と接する部分に機械的摺動部が無い為、液洩れはありません。
 - ⑦シンプルな構造です。
 - ⑧接液部は食品衛生規格の適合材質を使用しております。
- ※ロット販売のみの対応となります。



Model:786X-8F01-B584-X

■ 性能表

吐出圧力 (MPa)	ポンプ形式			
	7860		7863	
	吐出量 (ℓ/min)	電流 (A)	吐出量 (ℓ/min)	電流 (A)
0	2.55	0.18	3.72	0.30
0.1	2.35	0.21	3.43	0.36
0.2	2.13	0.25	3.12	0.42
0.3	1.87	0.29	2.22	0.48
0.4	1.25	0.33	0.79	0.54
0.5	0	0.36	0	0.60

Model:7861-2N01-B584-X

■ 性能表

吐出圧力 (MPa)	ポンプ形式	
	7861	
	吐出量 (ℓ/min)	電流 (A)
0	2.75	0.24
0.1	2.58	0.28
0.2	2.40	0.32
0.3	2.21	0.36
0.4	2.04	0.39
0.5	1.86	0.43
0.6	1.67	0.47
0.7	1.50	0.51
0.8	1.31	0.55
0.9	1.09	0.59
1.0	0	0.63