



中国五环
工程有限公司

东华能源（茂名）有限公司

项目号

20027

2A 版

东华能源（茂名）烷烃资源综合利用项目
一期（I）

20027-MM09-031-K301A/B

往复式压缩机数据表

第 1 页 共 11 页

031-K301A/B 氮压机

2A	供询价				2021.6.4
版次	说明	编制	校核	审核	日期



(



()

20027-MM09-031-K301A/B

3/11

2A

39

40

41

42

API 618

43

44

45

ASME 1 GB

46

API ASME GB

47

TEMA C GB

48

TEMA R GB

49

50

51

52

ASTM GB

53

API618 GB

54

55

56

57

GB

58

59

60

61

kg/h

62

m³/h

63

/

MPa(A)

64

MPa(A)

65

kW

66

(

) l/h

0

67

1

dB(A)

85

68

69

70

71

72

73

74

100

0

75

76

77

78

100

79

80

81

82

83

84

-

85

-

86



()

20027-MM09-031-K301A/B

4/11

2A

87			
88		1	2 3
89			
90	/		
91			
92		mm	
93		mm	
94		/	
95		/	
96			
97		m ³ /h	
98			
99			
100			
101		/	
102		m/s	
103		m/s	
104		m/s	
105			
106		mm	
107		MPa	
108			
109	/	MPa	
110	/		
111	/	MPa	
112		MPa	
113		MPa	
114	/	/	/ /
115	/	/	/ /
116		/ ()	kN
117		/ ()	kN
118		/ ()	kN
119		/	kN
120			kN
121	:	/	1%/1%
122		API	
123	/		
124	/	mm/mm ²	
125	SE	/	
126			



()

20027-MM09-031-K301A/B

5/11

2A

135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180



N2

MPa

m³/h,

m³

(on-off- -)

kg/h

kW

W

:

3.44X10⁻⁴ m²K/w

MPa

/

m²

J

() m³/h

/ mm

:

/

P

/

Mpa

10 m

kg/h,

MPa,

kW,

S.S

S.S

N.m

1


120

2

3

120

4

	()			20027-MM09-031-K301A/B		
				6/11		2A
181						
182		1	2	3		
183						
184	/			/		40
185						
186						
187	()	MPa				
188			MPa			
189	/	MPa/		MPa/		
190	()	m ³ /h				
191	/	mm				
192	/	mm				
193	/	mm				
194			mm			
195			m ²			
196	()	m ² K/w	3.44X10⁻⁴			
197						
198						
199		kW		(/)	r/min	
200				/ 12 Tf 1 0 0 1 6		



()

20027-MM09-031-K301A/B

7/11

2A

230	:			
231	:			
232				
233				
234	/			
235	— / —			
236			+	
237	/		PEEK	/
238				
239				
240				
241	/			
242	/			
243				
244				
245				
246				
247	/			
248				
249				
250				
251	(/)		1	2 3
252	/			
253	/			
254			1	2 3
255				
256				
257				
258				
259				
260		/		N / N.m
261		/		N / N.m
262	90	/		N / N.m
263				
264				
265		/		N / N.m
266		/		N / N.m
267	90	/		N / N.m
268				
269				

1	API618	12
2		
3		
4	100%	





()

20027-MM09-031-K301A/B



()

20027-MM09-031-K301A/B

10/11

2A

364	(kg)	():
365		:
366		
367		/
368		:
369		:
370		:(MPaA,)
371		:
372		
373		
374	()	
375		
376		
377		
378		- -
379	/	
380		
381		
382		
383		
384		
385		
386		
387		
388		
389		
390		
391		
392		
393		
394		
395		
396		
397	/	
398		
399		
400		
401		d d
402		
403		
404		
405		
406		
407		
408		
409		
410	,	

