

1			
1.1			
1.1.1		1	
1.1.2		2	
1.1.3		3	
1.1.4		4	
1.2			
1.2.1		5	
		6	/
1.2.2		7	
1.3			

1.5			
1.5.1		12	
1.5.2		13	
1.5.3		14	
1.6			
1.6.1		15	
		16	
1.6.2		17	
1.6.3		18	
1.7			
1.7.1		19	
1.7.2		20	
2			
2.1			
2.1.1		21	
2.2			

2.2.1		22	
2.3			
2.3.1		23	
3			
3.1			
3.1.1		24	15
3.1.2		25 26	
3.1.3		27	
3.1.4		28	
3.2			
3.2.1		29 30 31	
3.2.2		32	
4			
4.1			
4.1.1		33	

4.2			
4.2.1		34	
4.3			
4.3.1		35	
5			
5.1			
5.1.1		36	
5.1.2		37	15
5.1.3		38 39	
5.2			
5.2.1		40	4 1
5.2.2		41	15
5.2.3			
5.3			
5.3.1		43	
5.3.2		44 45	
5.4			
5.4.1	/	46	

6			
6.1			
- %%		.	
- %%		/	.
		%	%
- %%			

- %%

-

		-.	
-%%		68	
6.3			
-%%		-	
-%%		.	
-%%		.	
7			
7.1			
.%%		72	
		73	
.%%		74	
		75	
		76	
7.2			
7.2.1		77	
7.2.2		78	30
	410mm	79	
	80		1.5L/min
7.2.3		81	
7.3			

7.3.1		82 83 84	0.35~0.75 /
7.3.2		85 86 87	10-15
			15
7.4	_____		

		97 98 99 100 101 102	
8.1.2		103 104 105	
8.2			
8.2.1		106 107 108 109 110	
8.2.2		111	
8.2.3		112	
8.3			
8.3.1		113	

8.3.2		114	
9			
9.1			
9.1.1		115 116 . 118	9.3 1.5
9.2			
9.2.1		119	
9.2.2		120 121 122	
9.2.3		123	
9.2.4		124	
9.3			
9.3.1		125 126	SDS
9.3.2		. 128 129	

		130							
		131							
9.3.3		132				100	100		
			20	20	50	50	50		
		133							
9.3.4		134							
		135							
9.3.5		136							
		137							
		138							
9.4									
9.4.1	SOP	139							
9.4.2		140							
		141							
9.4.3		142							
9.5									
9.5.1		143							
		144					1		

		145	GB 17565	
		GA/T 73		GB 10409
9.5.2		146 147		
		2		
9.5.3		148 149		
			1	
9.5.4		150 151		
			5	
9.5.5		152		
9.6				
9.6.1		153		
9.6.2		154 155 156 157 158 159 160		

		161			
		162	GB/T 7144		
		163			
		164			
9.6.3		-			
9.6.4		166			
9.7					
9.7.1		167			
		168			
9.7.2		169			
		170			
		171			
		172	3/4		
		173			
		174			
9.7.3		175			GB/T
		41962	30m ²	3m	10%
				70 C	

		176	
		177	
9.7.4		178 179 180 181 182	
10			
10.1			
10.1.1		183 BSL-3/ABSL-3 BSL-4/ABSL-4 1 BSL-2/ABSL-2	BSL-1/ABSL-
10.1.2		/	
		BSL-3/ABSL-3 BSL-4/ABSL-4 BSL-1/ABSL-1 BSL-2/ABSL-2	
10.2			
10.2.1		185 BSL-3/ABSL-3	
10.2.2		186 BSL-2 B	II ABSL-2
		187	

		188	
		189	
10.2.3		190	
		191	
10.3			
10.3.1		192	
		193	
10.3.2		194	
10.4			
10.4.1		195	
10.4.2		-	
10.4.3		.	
10.5			
10.5.1		198	
10.5.2		199	
10.5.3		200	
		201	

		202	
10.6			
10.6.1		203	
10.6.2		206	
10.7			
10.7.1		207	
		208	
10.7.2		209	
		210	
		211	
		212	
		213	
		214	
11			
11.1			
11.1.1		215	
11.1.2		216	
		217	2 1

		218	
		3	
11.1.3		219	
11.2			
11.2.1		220 221	
11.2.2		222	
11.2.3		223 224 225	
11.3			
11.3.1		226 227	V
11.3.2		228 229 230	10 X
11.3.3		231 232	

		233	
12			
12.1			
12.1.1		234	
12.1.2		235	
12.1.3		- .	%
12.1.4		238	
12.2			
12.2.1		240 241	
12.2.2		242 243	
12.2.3		244 245 246	

		247	
		248	/
12.2.4		249	2
		250	
12.3			
12.3.1		251	
		252	
		254	
		255	
		-	
		.	
		/	
12.3.2		259	
12.4			
12.4.1		260	
12.4.2		261	
12.4.3		262	

12.5			
12.5.1		263 264	
12.5.2		265	
12.5.3		266	
13			
13.1			
13.1.1		267 0.5t 40t m 2m	3t 300t/h 2
13.1.2		268 4 269	
13.1.3		270 271 272 273	
13.2			
13.2.1		274 0.1MPa 150mm 9.6	30L

		275	
		4	
13.2.2		276 277	
13.2.3		278 279 280 281 282	1
13.2.4		283 20	
13.3			
13.3.1		284	
13.3.2		285	
13.3.3		286	
13.4			
13.4.1		287	
13.4.2		288 289	

13.4.3		290 291 292 293	10 12
13.4.4		294 295 296 297 298 299	
13.4.5		300 301 302 303	