



1.

5 10

$\pm 0.3\%$   $\pm 0.5\%$

$\pm 0.5\%$   $\pm 1.0\%$

2.

0.5D~2D

3.

70%

4.

50000

10 1

30 1

5.

, ±0.1%

5 10

6.

7.

200

107

0.25 0.9

8.

850 ,42MPa

LNG

DN15~DN3000

$\pm 0.3\%$   $\pm 0.5\%$   $\pm 1\%$

0.5D~2D

1/3~1/4

10 1

0.1%

Re 200~107

0.25~0.9

850

42MPa