



$$=1 \quad (-10 \quad / \quad 2)$$

21324—83

^ J«10 / ²)

21324-83

Air check valves for nominal pressure 1 MPa
 (« 10 kgf/cm²)
 Specifications

|CT 3941—82,
 CT 3942—82)

41 5170

21324—75

1983 . 4765

5

01-01-8501.01.90

(—),
 , / ²) 1 (^10 / ²).

0,1

82 3942—82.

3941 —

1.

1 1.
 1 —
 2 —
 1.2.
 0,03 (^0,3 / ²).
 1.3.

Kv

. 1.

1986

©

, 1986

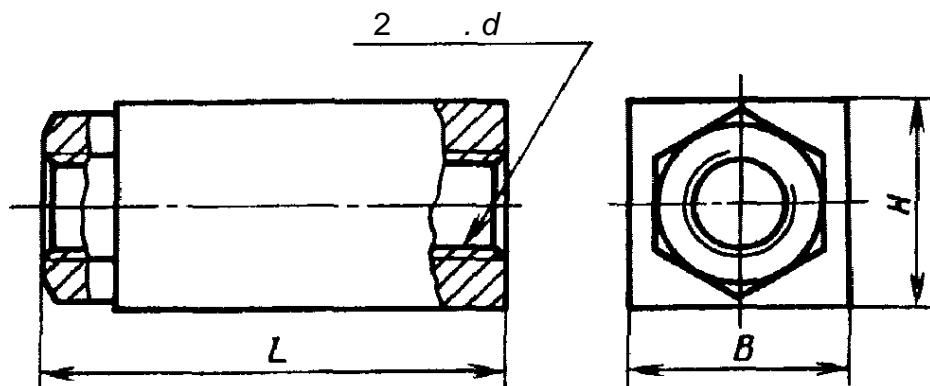
1

| $D_{y>}$ | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 | 20 | 25 | 40 |
|----------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|
| / , 3/ | 0,10 | 0,28 | 0,80 | 1,6 | 4,0 | 7,5 | 10,0 | 30,0 |

1.4.

,

. 2.



2

| D | | | L | 11 | $* 1$ | |
|-----|----------|------------------|-----|------|-------|-------|
| | 24705—81 | 6 —52 | | | | |
| 2,5 | 5 | | 25 | 18 | 18 | 0,010 |
| 4 | 10X1 | /. " | 40 | 20 | 20 | 0,025 |
| 6 | 12X1,5 | '<" | 60 | 25 | 25 | 0,060 |
| 10 | 16X1,5 | $3/8$ " | 65 | 30 | 30 | 0,100 |
| 16 | 22X1,5 | $3/4$ " | 75 | 40 | 40 | 0,200 |
| 20 | 27X2 | $1\frac{1}{4}$ " | 90 | 50 | 50 | 0,350 |
| 25 | 33X2 | $1\frac{1}{2}$ " | 90 | 50 | 50 | 0,350 |
| 40 | 48X2 | 1V," | 100 | 70 | 70 | 0,800 |

1.5.

—

18460—81.

1.6.

4

15150—69.

1.7.

:

. 3

21324—83

XX - X — X — X

| _____

(4 04)

, 2 — (1 —)

10

4:

10-1- 4 21324—83

, ,

4:

10-2-04 21324—83

2.

2.1.

18460—81

,

,

,

15151—69.

2.2.

(« 10 / 2)

0,1

(«1

/ 2)

1

2.3.

—

6

2.4.

0,63

(«6,3

/ —

1,2-10⁷

2.5.

30 / 2

8 120 1

3.

3.1.

—

12.3.001—85.

4.

4.1.

2.601—68.

4.2.

, —

6.37—79

5.

5.1.

22976—78.

5.2.

. 2.1 (;
) — 0,5%
5 .

) . 2.2 . 2.1 (

5.3.

. 1.2—1.6, 2.1 (
) , 2.2—2.5.

5.4.

— 3 — 8 . ;

6.

6.1.

10- , 17433—80.

1500

6 .
19862—74.±5% — ;
±1 ° — ;
±1,5% — ;
±2,5% —±4% — ;
±5%; —

(. 2.1) —

12.3.001—85.

6.4.

(. 2.1)

0,1 («1 / m^2)

0,03 («0,3 / m^2).

6.5.

(. 2.2)

24054—80.

()
 t

$= -QyT/\rho$,

$\frac{<2}{0,1} - 1,0$, («1 «10 / m^2), $3/$
 $t -$, . 3; , ;
 $v -$, ;
, $3.$

3

| $D.$ | 2,5; 4; 6 | 10; 16 | 20; 25 | 40 |
|-----------------------|-----------|--------|--------|----|
| $Q_{yTt} \text{ } 3/$ | 3 | 8 | 12 | 20 |

6.6.

(. 1.2)

 Kv (. 1.3)

0,03 («0,3 / m^2), Kv

$Q=0,257 \text{ } Kv,$

$Q -$, $3/$;
 $Kv -$, $3/$ (. 1.3).

0,03

(«0,3 / m^2).

, , 0,03 ($\langle\langle 0,3 / 2 \rangle\rangle$, \hat{V})
 $Q = 0,81 KV + 0,1$,
 $2 \overline{—}$, 0,03
 $\langle\langle 0,3 / 2 \rangle\rangle$.
 6.7. (, 2.4)
 $(. 2.3)$, 1 ,
 $\langle\langle 6,3 / 2 \rangle\rangle$ 0,63
 $\langle\langle 0,3 / 2 \rangle\rangle$.
 $6.5.$, 3 ,
 6.8. 15151—69. (. 1.6)—
 6.9. (. 1.4)
 6.10. (. 1.5)
 $(. 2.5)$ 12997 — 84.
 7. , ,
 7.1. 15108—80. ,
 7.2. VI 5959—80 ,
 7.3. 200 — 5959—80, \hat{A} 1000 —
 7.4. — 2 ,
 8.
 8.1. 10- ,) 17433 — 80.
 8.2.

9.

9.1.

,

,

-

-

9.2.

— 18

-

-

 $3 * 10^6$

.

9.3.

, — 18
24

,

,

-

-

,

 $3 * 10^5$

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

$$(s \gg 10^{-2}).$$

21324—83

-1

22.06.88 2059

01.01,89

21824—83

3941—82

(

21324—83)

21324—83

3942—82

| 21324-83 | | 3942-82 | |
|----------|-----------|--------------|----------|
| 5.1 | , | 22976—78 | .5 |
| 61 | | | 2.1, 22 |
| 6.2 | | | .3 |
| 6.3 | | | 43 |
| | | (. 21)— | 3274—81. |
| | | 12.2 101—84 | |
| | | 12.3.001—85. | |
| | | - | |
| | | - | |
| | | - | |
| | | - | |
| 0.4 | | (. 2.1) | 4.2 |
| | | - | |
| | | , | |
| | | - | * |
| | | - | |
| 0,1 | (^1 / ^2) | - | |
| | | - | |

(. . 84)

(

21324-83)

| 21324-83 | | 3942-82 | |
|----------|-----|---------|------|
| | | | |
| 6.5 | | 4.3 | |
| 6.5 | | | * |
| 6.6 | Per | 4.4 | - |
| | | 4.5 | - |
| 6.7 | | 46 | - |
| | , | , | - |
| | , | | 30 % |
| | | | - |