

**9697-87**

Stop valves.  
Main parameters

23.060.20  
37 0000

**01.01.89**

1. (—) 173 (—100 °) 0,25 (2,5 / °) 250 —  
(2500 / °), 3 600 .

2. — 24856.  
3.

1—8.

1

, ( / °)	Dy,	(“ ”)	,	***, ,
0,63 (6,3)	6*	223 (-50) 693 (425)		
	15*			
	20**		,	
	25**		,	
	32**		,	
	40**		,	
	50**		,	
	65		,	
	80		,	
	100		,	
1,0 (10)	150		,	
	15**		,	
	20**		,	
	25**		,	

,	( / <sup>2</sup> )	<i>Dy</i> ,	(“ )	,	***,	,
		<b>22**</b>				
	40					
	50					
<b>1,0 (10)</b>	65	223 (-50)		,		
	80	693 (425)		,		
	<b>100</b>					
	150					
	<b>200</b>					
	<b>6*</b>			,		
	15			,		
	20			,		
	25			,	5,7	
				,		
	32				8,5	
<b>1,6 (16)</b>	40	213 (-60)			15,0	
	50	693 (425)			16,0	
	65				25,5	
	80				33,0	
	<b>100</b>				47,5	
	125*					
	150				97,0	
	<b>200</b>					
	250*					
	300*					
	350*					
	600*					
				,		
	10			,		
	15			,		
	<b>20</b>			,		
	25			,	6,5	
				,		
<b>2,5 (25)</b>		173 (-100)				
	32	573 (300)			8,5	
	40				15,0	
	50				17,0	
	65				33,0	
	80				37,0	
	<b>100</b>				53,0	
	125*					
	150				<b>100,0</b>	
	<b>200</b>				160,0	

, ( / <sup>2</sup> )	Dy,	(“ )	,	*** ,
4,0 (40)	6	203 (-70) 698 (425)	,	,
	10		,	,
	15		,	,
	20		,	,
	25		,	,
	32		,	,
	40		,	17,0
	50		,	18,5
	65		,	34,5
	80		,	39,5
	100		,	56,0
	125*		,	
	150		,	106,0
	200		,	168,0
6,3 (63)	10	233 (-40) 623 (350)	,	5,5
	15		,	5,5
	20		,	6,5
	25		,	7,5
	32		,	15,0
	40		,	17,0
	50		,	23,0
	80		,	65,0
	100		,	100,0
	125*		,	
	150		,	
10 (100)	10	623 (350)	,	5,5
	15		,	5,5
	25		,	7,5
	32		,	16,0
	50		,	28,0
	80		,	45,0
	100		,	110,0
	150		,	190,0
	200		,	275,0
16,0 (160)	10	223 (-50) 733 (460)	,	8,0
	15		,	8,0
	20		,	12,5
	25		,	12,5
	32		,	21,0
	50		,	31,0
	80		,	
	100		,	
	150		,	
	200		,	

, ( / <sup>2</sup> )	Dy,	(“ )	,	***, ,
20 (200)	6	233 (-40) 623 (350)	,	
	10		,	12,0
	15		,	12,0
	25		,	
	32		,	
	50		,	32,5
	80		,	47,0
	100		,	132,0
	150		,	210,0
	200		,	290,0
25 (250)	6	223 (-50) 733 (460)	,	
	10		,	
	15		,	
	25		,	
	32		,	
	40		,	
	50		,	
	80		,	
	100		,	
	150		,	
40 (400)	200		,	
	6	233 (-50) 608 (335)	,	
	10		,	
	15		,	
	20		,	
	25		,	
	32		,	
	40		,	
	65		,	
	80		,	
80 (800)	100		,	
	125		,	
	3	223 (-50) 473 (200)	,	
	6		,	
	10		,	
	15		,	
	20		,	
	25		,	
	32		,	
	40		,	
	65		,	

, ( / <sup>2</sup> )	Dy,	(“ )	,	***, ,
100 (1000)	3	223 ( 50) 373 (100)		
	6			
	10			
	15			
	20			
	25			
	40			
	50			
	65			
	100			
160 (1600)	25			
250 (2500)	3			
	6			
	10			
	15			
	25			
	50			
	65			

\*

\*\*

\*\*\*

, ( / <sup>2</sup> )	Dy,	(“ )	,	***, ,
0,63 (6,3)	6*	363 (90)		
	50*			
1,0 (10)	250	473 (200)		103,0
	300			128,0
1,6 (16)	25			6,0
	50			11,0
	80			19,0
	100			26,0
	150			53,0
	200			100,0
	100	513 (240)		
2,5 (25)	150			
	200			
4,0 (40)	50	423 (150)		
	65			
	80			
	100			
	150			

, ( / <sup>2</sup> )	Dy,	(“ )	,	**, ,
6,3 (63)	32	623 (350)		
	10			
	15			
	25			
	32			
	50			
	65			
	100			
	150			
	200			
10 (100)	10	623 (350)		8,0
	15			
	25			
	32	373 (100)		
	50			
	65			
	100			
	150			
	200			
20 (200)	10	573 (300)		
	15			
	25			
25 (250)	10			
	15			
	25			

\*

\*\*

, ( / <sup>2</sup> )	Dy,	(“ )	,	**, ,
1,0 (10)	15	233 (40) 473 (200)		0,4
	20			0,5
	25			7,3
	32			13,8
	40			
	50			17,5
	80			
	150			86,5
1,6 (16)	15	233 (40) 473 (200)		0,4
	20			0,5
	25			10,7
	32			
	40			17,1
	50			
	80			24,6
	100			56,9

, ( / <sup>2</sup> )	Dy,	(“ )	,	** , ,
2,5 (25)	6*	233 (40) 393 (120)		
	10			
4,0 (40)	10	523 (250)		5,8
	20			7,7
	50			
20 (200)	6	473 (200)		1,1
	10			1,1
	20			3,3
	32			10,0

\*

\*\*

, ( / <sup>2</sup> )	Dy,	(“ )	,	, ,
1,6 (16)	15	243 (-30) 498 (225)		0,8
	20			3,3
	25			3,7
	32			7,8
	40			10,0
	50			12,0
	65			22,0
	80			29,0
	100			47,0
	125			60,0
	150			87,0
	200			142,0
2,5 (25)	20	243 (-30) 573 (300)		3,5
	25			4,0
	32			8,0
	40			11,0
	50			14,0
	65			25,0
	80			32,0
4,0 (40)	40	573 (300)		12,5
	50			14,5
	65			26,0
	80			33,5

$, \text{ ( / )}$	$Dy,$	$(^{\circ})$		$^{**}, ,$
0,25 (2,5)	32*	223 (-50) 333 (+60)		
	50*			
	65*			
	200*			
0,63 (6,3)	10	223 (-50) 473 (200)	,	
	15		,	
	20		,	
	25		,	
	32		,	
	40		,	
	50		,	
	65		,	
	80		,	
	100		,	
	125*		,	
	150		,	
	200		,	
1,0 (10)	6	223 (-50) 623 (350)		
	10		,	
	15		,	
	20		,	
	25		,	7,0
	32			
	40			14,0
	50			16,5
	65			29,5
	80			
	100			
	125			
	150			
	200			
1,6 (16)	10	223 (-50) 623 (350)	,	
	15		,	
	20		,	
	25		,	

,	( / ²)	<i>Dy</i> ,	(“ )	,	** , ,
		32			10,5
		40			15,0
		50			16,5
1,6 (16)		65	223 (-50) 623 (350)	,	30,0
		80			35,5
		<b>100</b>			53,0
		125*			
		150			88,0
		<b>200</b>			
		10		,	
		15		,	
		<b>20</b>		,	
		25		,	8,0
2,5 (25)			173 (-100) 623 (350)		
		32			<b>11,0</b>
		40			16,5
		50			<b>21,0</b>
		65		,	
		80			38,0
		<b>100</b>			
		125*			
		150			
		<b>200</b>			
		10		,	
		15		,	
		<b>20</b>		,	
		25		,	<b>11,0</b>
				,	
4,0 (40)			173 (-100) 623 (350)		12,5
		32			
		40			<b>21,0</b>
		50			31,5
		65		,	
		80			
		<b>100</b>			58,5
		125*			
		150			<b>112,0</b>
		<b>200</b>			

	<i>Dy</i> , ( <sup>1</sup> / <sup>2</sup> )	( <sup>“</sup> )		<sup>**</sup> , ,
	10			6,0
	15		,	6,0
	<b>20</b>			6,5
	25			6,5
6,3 (63)	32			<u>15,0</u>
	50		,	34
	65			53
	80			<u>76,0</u>
	<b>100</b>			<b>110</b>
	150			170
	10		,	6,0
	15			6,0
	25			6,5
10 (100)	32			15
	50		,	34
	65			<u>53,0</u>
	80	623 (350)		<u>76,0</u>
	<b>100</b>			<b>110,0</b>
	150			<u>190,0</u>
	10			6,5
	15			6,5
	<b>20</b>			
16 (160)	25			7,0
	32			16,0
	50		,	<u>38,0</u>
	65			<u>68,0</u>
	80			80,0
	<b>100</b>			<u>115,0</u>
	150			<u>200,0</u>
	10			7,5
	15			7,5
	<b>20</b>			<b>11,0</b>
	25			<b>12,0</b>
20 (200)	32			<u>20,0</u>
	40			<u>27,0</u>
	50			<u>36,0</u>
	65			<u>55,0</u>
	80			<u>90,0</u>
	<b>100</b>			<u>145,0</u>
	125			
	150			
25 (250)	10	223 (-50)		8,0
	15	323 (+50)		8,0

\*

\*\*

, ( / <sup>2</sup> )	Dy,	(“ )	,	*** ,
0,63 (6,3)	10*	233 (-40) 373 (100)		
	15*			
	25*			
	50*			
1,0 (10)	20*	473 (200)		
	25*			
	50*			
1,6 (16)	25			3,6
	50		,	14,7
	100			28,0
	150			69,0
4,0 (40)	10		,	
	15			
	25		,	7,7
	32			8,0
	6			
6,3 (63)	25	563 (290)		
	65			101,0
	150			170,0
20 (200)	10	623 (350)		8,0
	15			14,0
	20			24,0
	25			25,0
	32			
	50			
	65			
	100			
	150			
	200			

\*

\*\*

$\rho$ (kg/m $^3$ )	$Dy$	( $m$ )		$\alpha$ (°)
0,25 (2,5)	3	233 (-40) 393 (+120)	,	0,8
	10			0,8
	20			1,6
	25			1,2
0,4 (4,0)	10*	253 (-20) 333 (+60)	,	
1,6 (16)	6	233 (-40) 393 (+120)	,	
	10			
	15			
2,5 (25)	6	233 (-40) 393 (+120)	,	1,3
	10			1,6
	15			
	20			
	25			

\*\*

8

$\rho$ , ( $\rho$ / $\rho_0$ )	$Dy$ ,	( $\mu$ )	,		*
1,6 (16)	6	233 (-40) 393 (120)	,		0,7
	10				0,8
2,5 (25)	6		,		
	10				

$$4. \quad \quad \quad 1-8 \quad \quad \quad ( \quad \quad \quad ) \\ 4,0 \quad (40 \quad / \quad ^2) \quad \quad \quad 4,0 \quad (40 \quad / \quad ^2) \\ \quad \quad \quad , \quad \quad \quad 25 \quad (250 \quad / \quad ^2), \quad \quad \quad , \\ \quad \quad \quad 1-8.$$

5. . 1-8

6. . 1-8

7. 0,6 (6 /  $\square$ ); 6,4 (64 /  $\square$ ); 150 (1500 /  $\square$ ); 01.01.85, 1—8.

8.

9.

$\frac{—}{(40 / 2); D_y 15} — \frac{D_y}{25,0};$        $\frac{25}{25,0} (250 / 2);$   
 $1,6 (16 / 2); 2,5 (25 / 2); 4,0$

10.

15150

11.

21345.

5761,

5762,

12893,

13547,

1.

$\dots ( \dots ); \dots ; \dots , \dots . ;$   
 $\dots$

2.

28.09.87 3713

3.

9697-77, 22513-77

4.

5761-74	11
5762-2002	11
12893-83	11
13547-79	11
15150-69	10
21345-78	11
24856-81	2

5.