

M-SR				1X	
------	--	--	--	----	--

شیر یکطرفه کاتریجی

سایزبندی شیرها

Size 6<sup>(1)</sup> = 6

Size 8 = 8

Size 10 = 10

Size 15 = 15

Size 20 = 20

Size 25 = 25

Size 30 = 30

Size 52 = 52

Size 62 = 62

Size 82 = 82

Size 102 = 102

Size 125 = 125

Size 150 = 150

مدل شیرها

=KE شیر با پورت تخلیه کناری

=KD شیر با پورت مستقیم

متریال سیلینگ ها

N0 code=NBR seals  
V=FPM seals

سری محصول

سری ۱۰ - ۱۹ Rexroth 1 X=

فشار باز شدن شیرها

00

02

05

15

30

50

(۱) برای شیر با مدل پورت تخلیه کناری این سایز موجود نیست. (در قسمت پاورقی آورده شود)

## چک ولو فنر دار کارتریجی

شیر یکطرفه مطابق با **Rexroth M-SR type**

سایز ۶ تا ۱۵۰

بیشترین فشار کاری: **۳۱۵ bar**

بیشترین دبی عبوری برای سایز ۶ تا ۳۰ برابر **Lit/min ۴۰۰** می باشد.

بیشترین دبی عبوری برای سایز ۵۲ تا ۱۵۰ برابر **Lit/min ۱۵۰۰۰** می باشد.

### Symbols

---



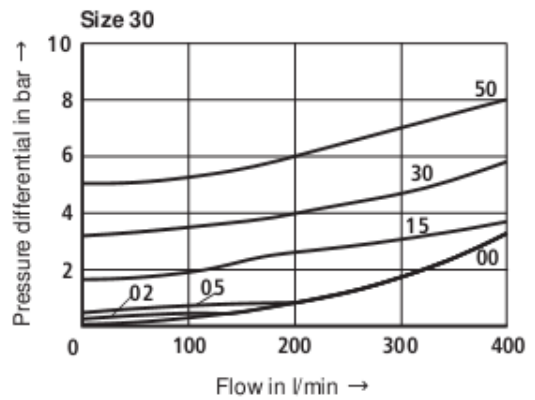
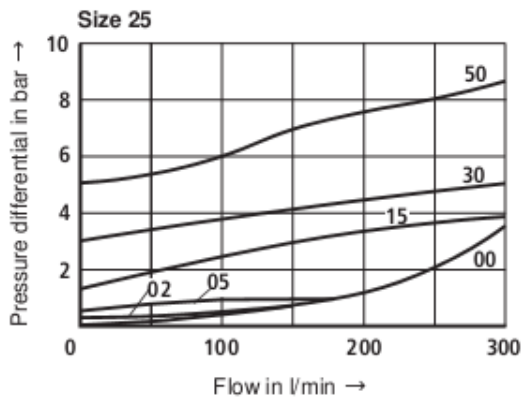
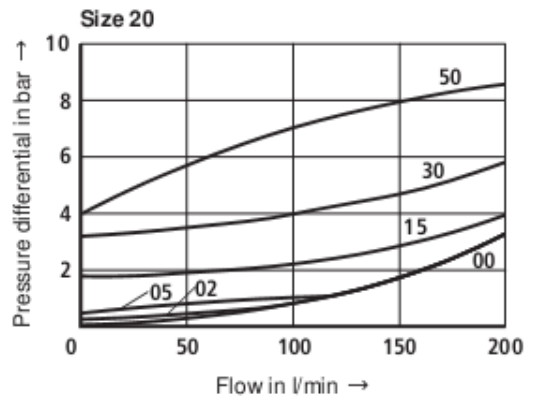
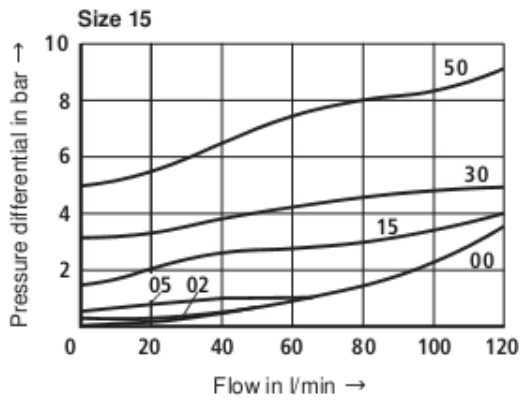
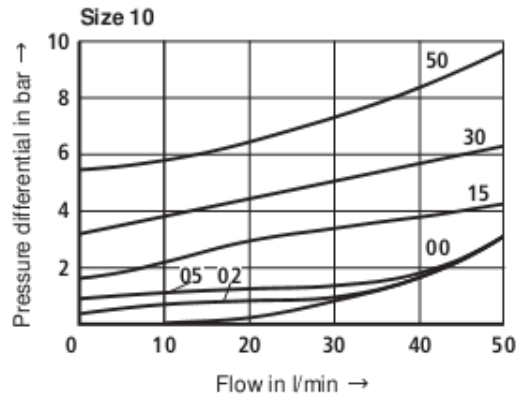
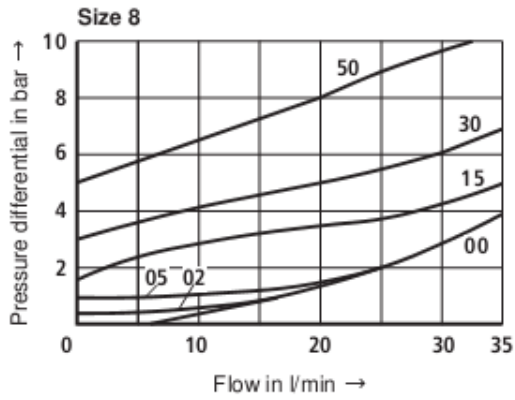
With spring



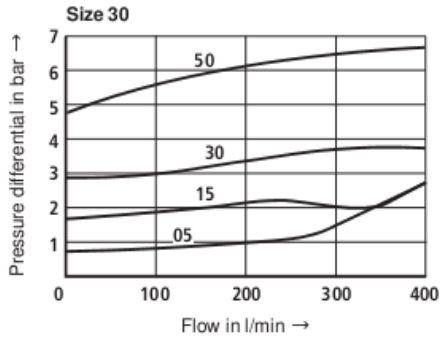
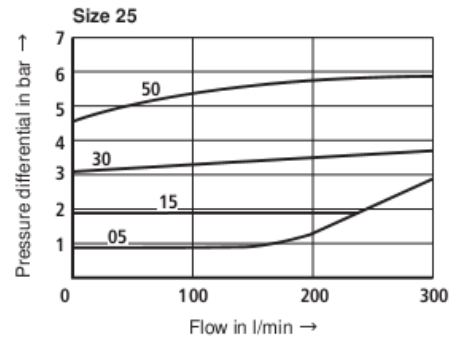
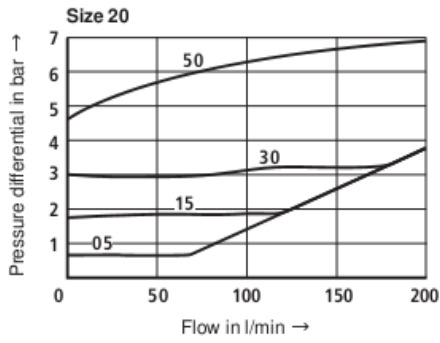
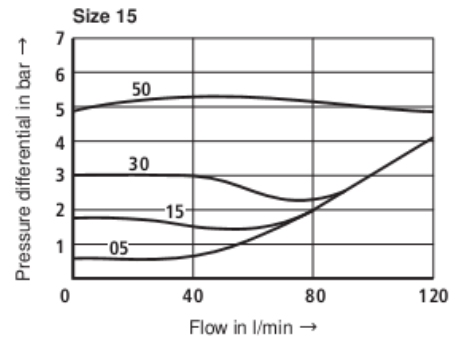
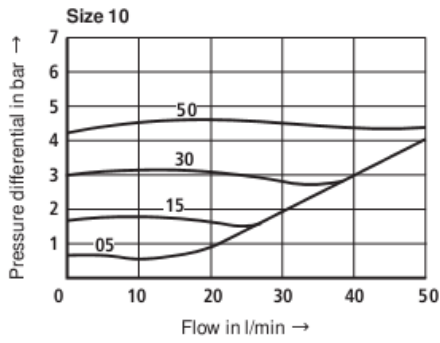
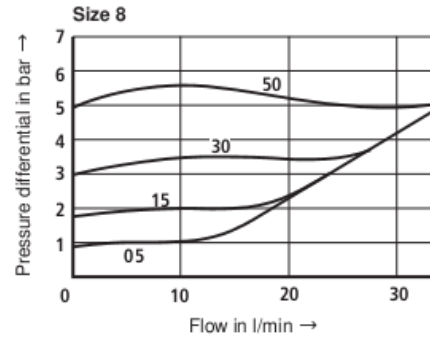
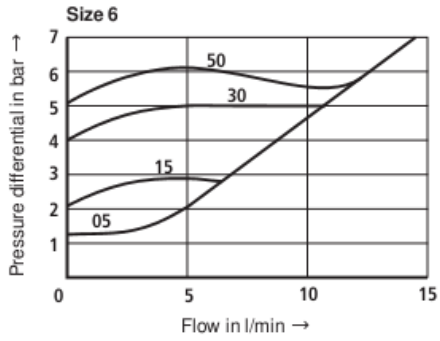
Without spring

شیر با پورت تخلیه کناری - سایز ۸ تا ۳۰

نمودارهای اختلاف فشار بر حسب دبی عبوری از شیر در فشارهای شکست مختلف

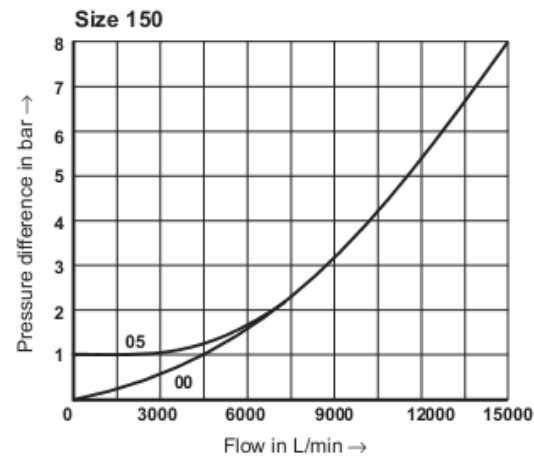
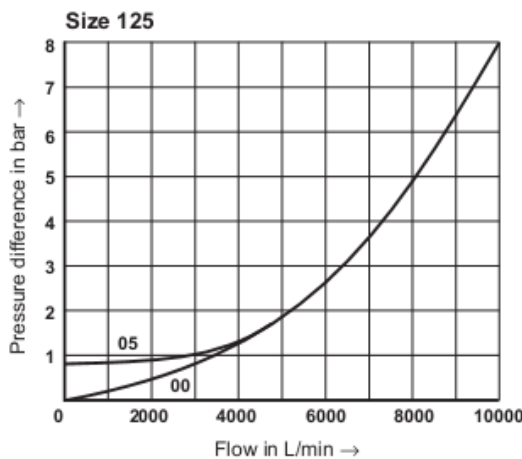
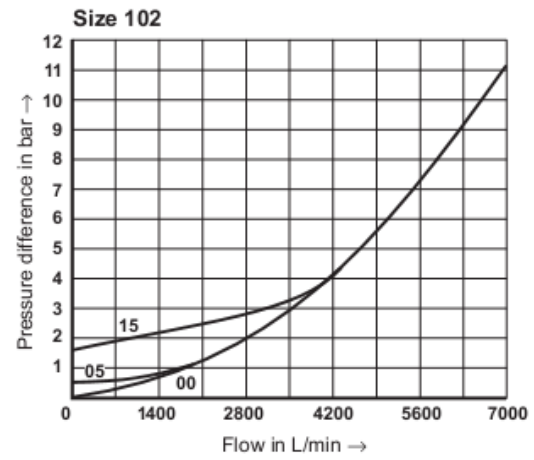
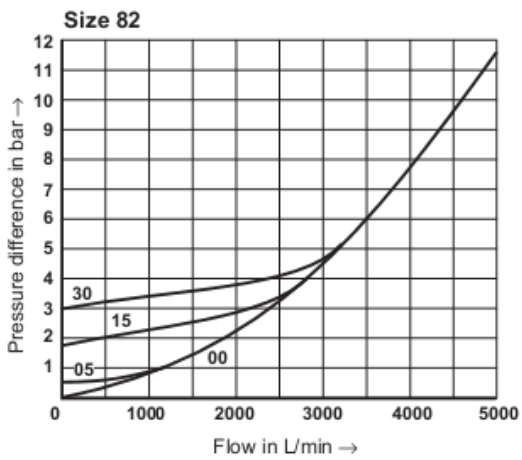
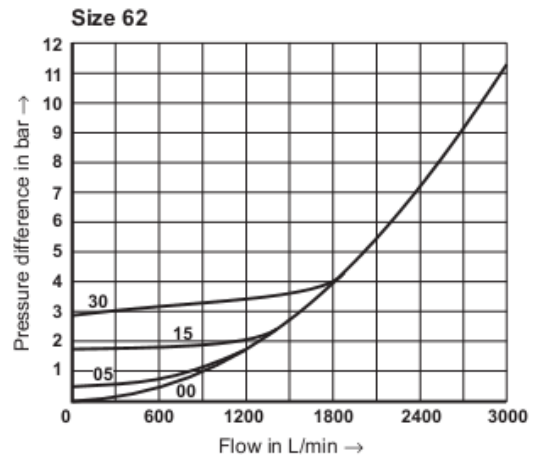
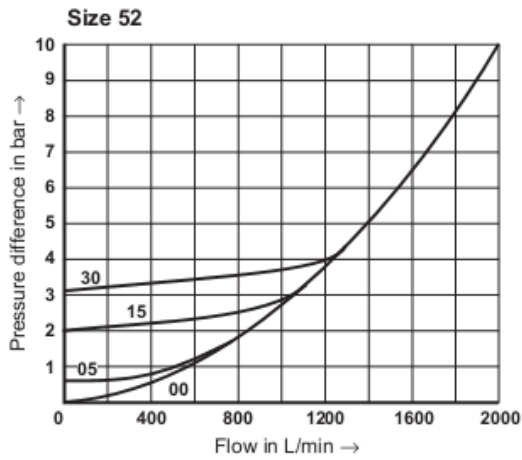


نمودارهای اختلاف فشار بر حسب دبی عبوری از شیر در فشارهای شکست مختلف

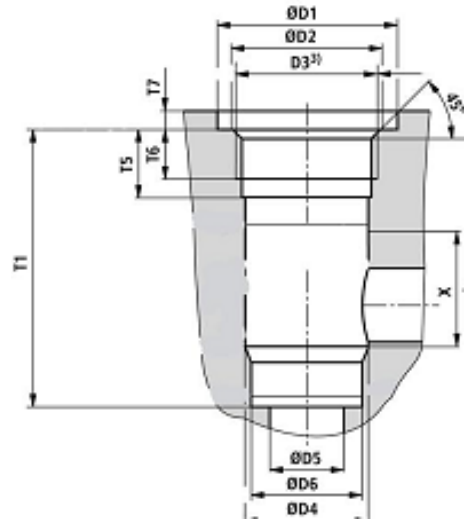
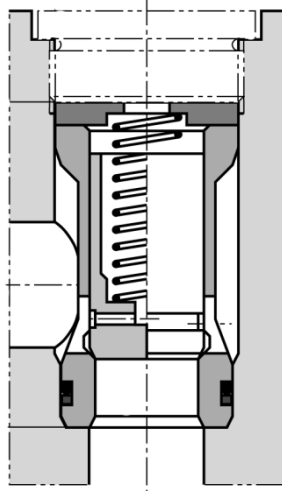


شیر با پورت مستقیم و شیر با پورت تخلیه کناری - سایز ۵۲ تا ۱۵۰

نمودارهای اختلاف فشار بر حسب دبی عبوری از شیر در فشارهای شکست مختلف



➤ نصب شیر با پورت تخلیه کناری برای plug screw برطبق RN 143.21 ، سایز ۸ تا ۳۰ ( ابعاد بر حسب میلیمتراند)

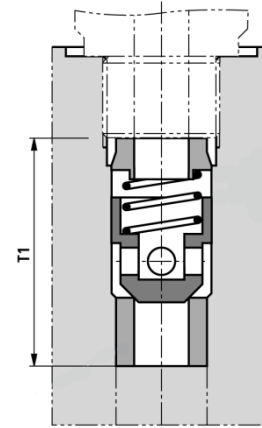
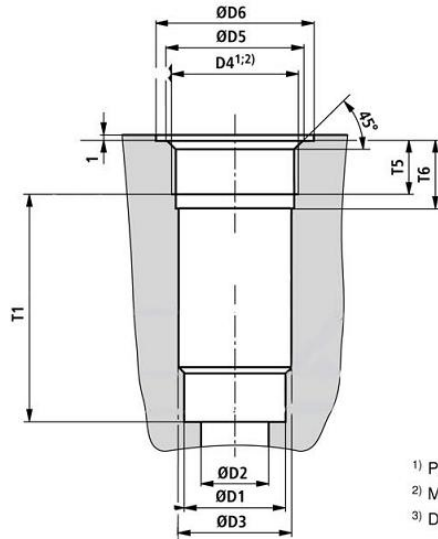


Size	$P_N$ in bar	ØD1	ØD2	D3	ØD4H8	ØD5	ØD6H7	$T1^{+0.1}$	T5	T6	$T7^{+0.5}$	X
8	315	23	17.1	G3/8	14	8	13	48.5	15	12	6	18
10	315	28	21.4	G1/2	18	10	17	53.5	18	14	6	19
15	315	33	26.8	G3/4	24	15	22	62	20.5	16	6	24
20	315	41	33.8	G1	30	20	28	71.5	20.5	16	7	30
25	250	51	42.5	G1 1/4	38	25	36	90.5	22	16	7	43
30	250	56	48.5	G1 1/2	44	30	42	99.5	22	16	7	48

➤ نصب شیر با پورت تخلیه کناری برای plug screw برطبق RN 143.28 ، سایز ۲۵ و ۳۰ ( ابعاد بر حسب میلیمتراند)

Size	$P_N$ in bar	ØD1	ØD2H8	D3	ØD4H8	ØD5	ØD6H7	$T1^{+0.1}$	T5	T6	$T7^{+0.5}$	X
25	315	$56^{+0.5}$	44	M42 x 1.5 <sup>3)</sup>	38	25	36	106.5	39	33	5	43
30	315	$62^{+0.5}$	50	M48 x 1.5 <sup>3)</sup>	44	30	42	115.5	39	33	5	48

➤ نصب شیر با پورت مستقیم ، سایز ۶ تا ۳۰ (ابعاد بر حسب میلیمتراند)

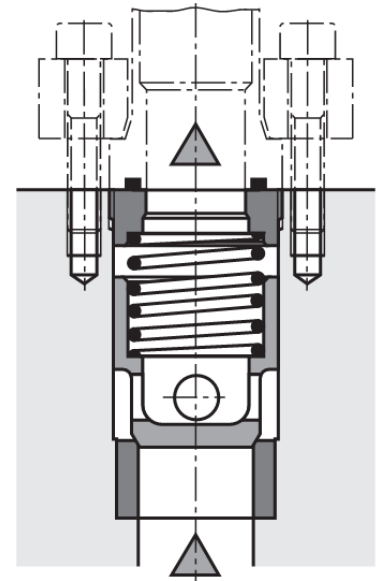
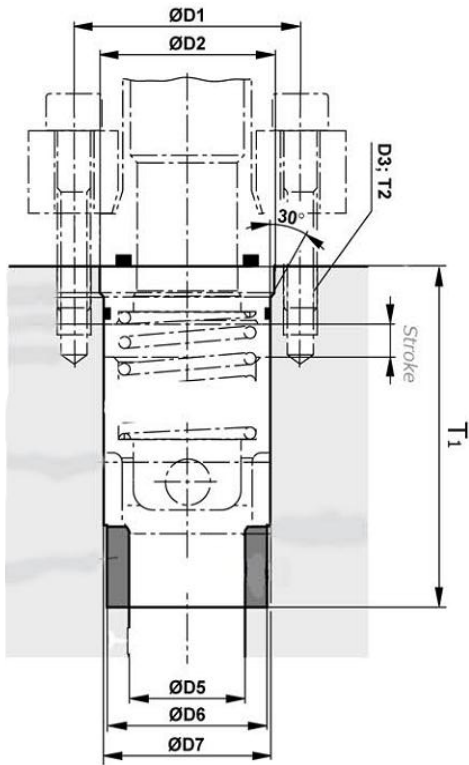


Size	ØD1H7	ØD2	ØD3H8	D4 <sup>1)</sup>	ØD5 <sup>+0.1 1)</sup>	D4 <sup>2)</sup>	ØD5 <sup>+0.12)</sup>	ØD6	T1 <sub>-0.1</sub>	T5	T6
6	10	6	11	G1/4	13.6	M14 x 1.5	14.4	25	29.8	12	16
8	13	8	14	G3/8	17.1	M18 x 1.5	18.4	28	32.8	12	16
10	17	10	18	G1/2	21.4	M22 x 1.5	22.4	34	38.8	14	19
15	22	15	24	G3/4	26.8	M27 x 2	27.4	42	48.4	16	21
20	28	20	30	G1	33.8	M33 x 2	33.5	47	59	18	24
25	36	25	38	G1 1/4	42.5	M42 x 2	42.5	58	73	20	26
30	42	30	44	G1 1/2	48.5	M48 x 2	48.5	65	83	22	28

۱) رزوه G مطابق با ISO228/1

۲) رزوه متریک مطابق با DIN 13

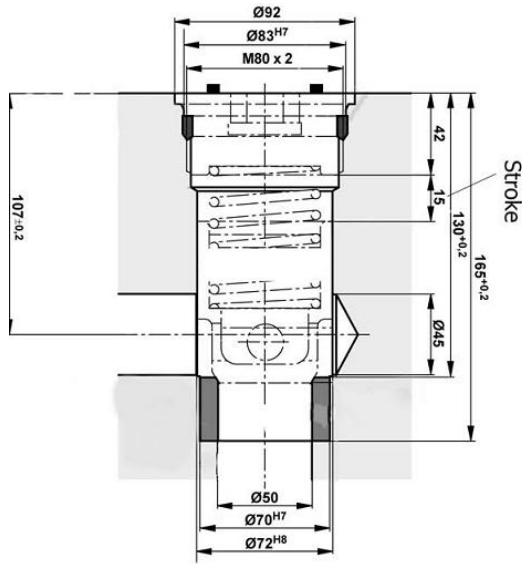
➤ نصب شیر با پورت مستقیم سایز ۵۲ تا ۱۵۰ (ابعاد بر حسب میلیمتراند)



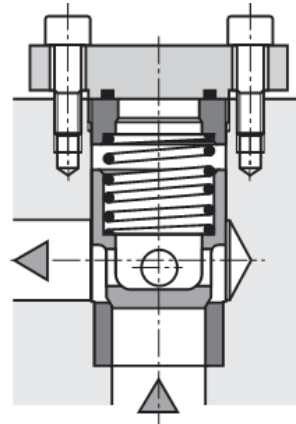
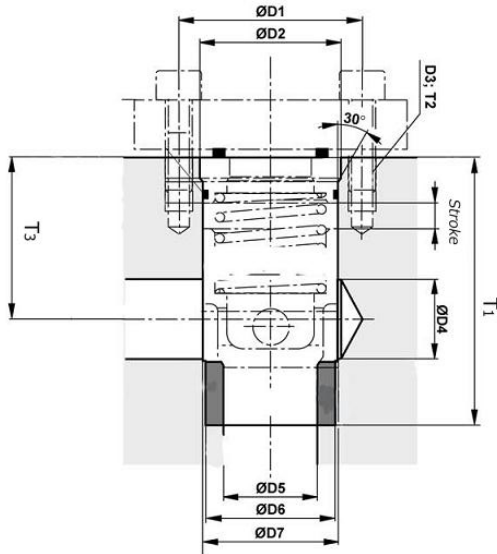
Size	ØD1 $\pm$ 0,2	ØD2 $^{+0,1}$	D3	ØD5 $^{H7}$	ØD6 $^{H7}_{S6}$	ØD7 $^{H8}$	T1	T2	Stroke
52	98	77	M16	50	70	72	146	26	15
62	118	93	M20	63	85	86	175	32	18
82	145	115	M24	72	100	106	210	36	25
102	175	140	M30	90	125	132	260	45	28
125	245	205	M30	122	180	190	360	56	35
150	290	240	M36	150	220	230	510	64	38



➤ نصب شیر با پورت تخلیه کناری سایز ۵۲ (ابعاد بر حسب میلیمتراند)



➤ نصب شیر با پورت تخلیه کناری سایز ۵۲ تا ۱۵۰ (ابعاد بر حسب میلیمتراند)



Size	ØD1	ØD2	D3	ØD4	ØD5 <sup>H7</sup>	ØD6 <sup>H7</sup> <sub>g6</sub>	ØD7 <sup>H6</sup>	T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub>	T <sub>3</sub>	Stroke	Flange fixing screws
62	118	93	M20	55	63	85	86	32	175	106	18	4 off M20 x 60 DIN 912-10.9
82	145	115	M24	72	72	100	106	36	210	128	25	4 off M24 x 80 DIN 912-10.9
102	175	140	M30	90	90	125	132	45	260	164	28	4 off M30 x 100 DIN 912-10.9
125	245	205	M36	122	122	180	190	56	360	233	35	8 off M30 x 120 DIN 912-10.9
150	290	240	M36	150	150	220	230	64	510	354	38	8 off M36 x 140 DIN 912-10.9