

RD FEDER PT

Spring for non-return valve

Properties

Design	Spring for non-return valve
Material	Steel
Surface	electro galvanised



Note

The RD springs vary depending on the supplier.

Item

Identification	for series	Opening pressure (bar)	Size	Ø Da (mm)	Ø di (mm)	L1 (mm)
RD FEDER 01-0.2 PT	06L; 06S; 08S	0,2	1	4,2	3,6	13,1
RD FEDER 01-0.5 PT	06L; 06S; 08S	0,5	1	4,6	3,6	9,2
RD FEDER 01-2.0 PT	06L; 06S; 08S	2,0	1	4,8	3,6	10,8
RD FEDER 01-3.0 PT	06L; 06S; 08S	3,0	1	4,8	3,6	12,4
RD FEDER 01-5.0 PT	06L; 06S; 08S	5,0	1	5,0	3,6	10,1
RD FEDER 02-0.2 PT	08L; 10S	0,2	2	5,3	4,5	15,2
RD FEDER 02-0.5 PT	08L; 10S	0,5	2	5,7	4,5	13,2
RD FEDER 02-2.0 PT	08L; 10S	2,0	2	5,9	4,5	16,3
RD FEDER 02-3.0 PT	08L; 10S	3,0	2	5,9	4,5	19,0
RD FEDER 02-5.0 PT	08L; 10S	5,0	2	6,1	4,5	17,8
RD FEDER 03-0.2 PT	10L; 12S	0,2	3	7,5	6,3	17,5
RD FEDER 03-0.5 PT	10L; 12S	0,5	3	7,7	6,3	19,5
RD FEDER 03-2.0 PT	10L; 12S	2,0	3	8,1	6,3	21,6
RD FEDER 03-3.0 PT	10L; 12S	3,0	3	8,3	6,3	21,8
RD FEDER 03-5.0 PT	10L; 12S	5,0	3	8,7	6,3	19,5
RD FEDER 04-0.2 PT	12L; 14S	0,2	4	9,6	8,3	28,2
RD FEDER 04-0.5 PT	12L; 14S	0,5	4	10,1	8,3	22,5
RD FEDER 04-2.0 PT	12L; 14S	2,0	4	10,7	8,3	25,0
RD FEDER 04-3.0 PT	12L; 14S	3,0	4	10,9	8,3	24,7
RD FEDER 04-5.0 PT	12L; 14S	5,0	4	10,9	8,3	29,4
RD FEDER 05-0.2 PT	15L; 16S	0,2	5	10,4	8,8	25,9
RD FEDER 05-0.5 PT	15L; 16S	0,5	5	11,0	8,8	24,3
RD FEDER 05-2.0 PT	15L; 16S	2,0	5	11,4	8,8	29,0
RD FEDER 05-3.0 PT	15L; 16S	3,0	5	11,6	8,8	28,9
RD FEDER 05-5.0 PT	15L; 16S	5,0	5	11,8	8,8	30,8
RD FEDER 06-0.2 PT	18L; 20S	0,2	6	13,5	11,3	29,9
RD FEDER 06-0.5 PT	18L; 20S	0,5	6	14,1	11,3	30,1
RD FEDER 06-2.0 PT	18L; 20S	2,0	6	14,7	11,3	35,2
RD FEDER 06-3.0 PT	18L; 20S	3,0	6	15,1	11,3	33,6
RD FEDER 06-5.0 PT	18L; 20S	5,0	6	15,2	11,3	40,2
RD FEDER 07-0.2 PT	22L; 25S	0,2	7	16,9	14,3	38,0
RD FEDER 07-0.5 PT	22L; 25S	0,5	7	17,7	14,3	36,1
RD FEDER 07-2.0 PT	22L; 25S	2,0	7	18,7	14,3	39,0
RD FEDER 07-3.0 PT	22L; 25S	3,0	7	18,7	14,3	44,4
RD FEDER 07-5.0 PT	22L; 25S	5,0	7	18,7	14,3	54,6
RD FEDER 08-0.2 PT	28L; 30S	0,2	8	20,9	17,9	46,8
RD FEDER 08-0.5 PT	28L; 30S	0,5	8	21,9	17,9	46,6
RD FEDER 08-2.0 PT	28L; 30S	2,0	8	23,5	17,9	46,8
RD FEDER 08-3.0 PT	28L; 30S	3,0	8	23,5	17,9	53,2
RD FEDER 08-5.0 PT	28L; 30S	5,0	8	24,0	18,0	59,3
RD FEDER 09-0.2 PT	35L; 42L; 38S	0,2	9	23,9	20,5	62,5
RD FEDER 09-0.5 PT	35L; 42L; 38S	0,5	9	24,9	20,5	57,4
RD FEDER 09-2.0 PT	35L; 42L; 38S	2,0	9	26,1	20,5	64,8
RD FEDER 09-3.0 PT	35L; 42L; 38S	3,0	9	26,5	20,5	70,0
RD FEDER 09-5.0 PT	35L; 42L; 38S	5,0	9	27,1	20,5	66,1



Accessory for following products

HVM ED	Non-return valve, screw-in connection
HVR ED	Non-return valve, screw-in connection
HZM ED	Non-return valve, screw-in connection
HZR ED	Non-return valve, screw-in connection
RD	Non-return valve, connector
XHVM ED	Non-return valve, screw-in connection
XHVR ED	Non-return valve, screw-in connection
XHZM ED	Non-return valve, screw-in connection
XHZR ED	Non-return valve, screw-in connection
XRD	Non-return valve, connector