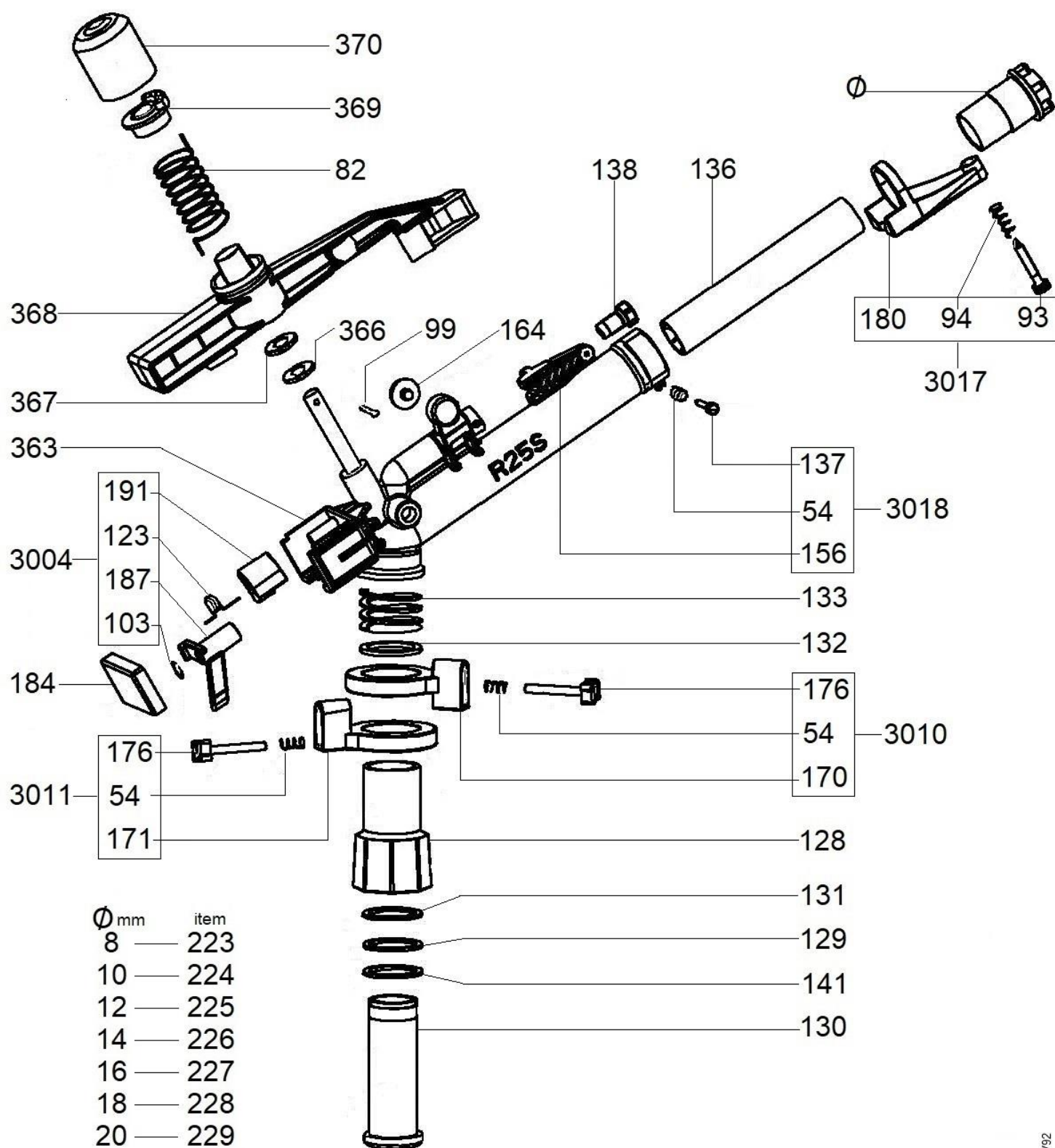




R 25 S



Idromeccanica Rossi
s.n.c. di Rossi C. & C.

Via Enrico Fermi, 29
42123 Reggio Emilia Italy
www.idrorossi.it
info@idrorossi.it

1½ fem connection

full and part circle operation

■ Irrigatore di media portata a funzionamento circolare e a settore. Dispone di un doppio rompigetto regolabile per avere una distribuzione uniforme e di un'uscita secondaria per garantire un avanzamento costante alle diverse pressioni. Possibilità di montare bocchelli di diametro da 8 a 20 mm. Dotazione a richiesta di filtro estraibile antiotturazione per consentire anche l'uso di acque contenenti detriti.



■ Medium capacity sprinkler with sectorial and circular operation. It is equipped with two adjustable jet dividers ensuring uniform distribution and a secondary nozzle that maintains constant feed at the various pressures. Possibility to use nozzles from 8 to 20 mm. Availability of a removable filter indicated for the use of water containing detritus.

■ Aspersor de media capacidad, con funcionamientos sectorial y circular. Dispone de doble distribuidor de chorro regulable por un suministro uniforme e inyector secundario por un avance constante con las diferentes presiones. Posibilidad de montar boquillas de diámetros de 8 a 20 mm. Equipado, por encargo, con filtro amovible antiobstrucción para permitir incluso el uso de aguas con detritus.

■ Arroseur de moyenne portée à couverture circulaire ou par secteurs. Equipé de deux brise-jet réglables qui assurent une distribution uniforme. La buse secondaire maintient une avance constant aux différentes pressions. Possibilité de monter des buses dont le diamètre varie de 8 à 20 mm. Filtre démontable disponible en option, il permet d'utiliser de l'eau contenant des débris.

■ Beregnungsgerät mit mittlerer Förderleistung für die Rund- und Sektorberegnung. Verfügt über einen doppelten einstellbaren Strahlregler für eine gleichmäßige Verteilung, sowie über einen Nebenausgang, um mit den verschiedenen Druckwerten einen konstanten Vorschub zu garantieren. Es können Ausflusssdüsen im Durchmesser von 8 bis 20 mm montiert werden.

Nozzle Ø mm	Pressure at the nozzle mm	Maximum radius m	Flow m³/h	Flow l/sec	Area m²	Rainfall mm/h	▲ Distance btw/on the pipeline max m	▲ Pattern area m²	▲ Rainfall mm/h	■ Distance btw/on the pipeline max m	■ Pattern area m²	■ Rainfall mm/h
8	2	18,0	5,30	1,47	1017	5,21	27/32	864	6,13	24	576	9,20
	3	20,5	6,41	1,78	1319	4,86	30/34	1020	6,28	28	784	8,17
	4	23,0	7,63	2,11	1661	4,59	34/39	1326	5,75	32	1024	7,45
	5	24,5	8,75	2,43	1884	4,64	36/42	1512	5,78	34	1156	7,56
10	2	19,5	7,20	2,00	1195	6,02	29/33	957	7,52	27	729	9,87
	3	22,0	8,89	2,49	1519	5,85	33/38	1254	7,08	30	900	9,88
	4	24,5	10,12	2,81	1884	5,37	36/42	1512	6,69	34	1156	8,75
	5	27,5	11,60	3,22	2374	4,88	41/47	1927	6,01	38	1444	8,03
12	2	21,5	9,55	2,65	1451	6,58	32/37	1184	8,06	30	900	10,61
	3	24,0	11,73	3,25	1808	6,48	35/41	1435	8,17	33	1085	10,81
	4	26,5	13,40	3,72	2205	6,07	39/44	1716	7,80	37	1369	9,780
	5	29,0	14,90	4,13	2642	5,63	44/51	2224	6,63	39	1521	9,790
14	6	31,0	16,45	4,56	3019	5,44	45/53	2385	6,89	43	1849	8,890
	2	23,0	12,30	3,41	1661	7,40	34/39	1326	9,27	32	1024	12,01
	3	26,0	15,08	4,18	2122	7,10	39/44	1716	8,78	36	1296	11,63
	4	28,5	17,32	4,81	2550	6,79	42/48	2016	8,59	39	1521	11,38
16	5	30,5	19,41	5,39	2920	6,64	45/52	2340	8,29	42	1764	11,00
	6	32,5	21,25	5,90	3316	6,40	48/55	2640	8,04	44	1936	10,97
18	2	25,0	15,70	4,36	1962	8,00	37/43	1591	9,86	35	1225	12,81
	3	28,0	18,95	5,26	2641	7,70	42/48	2016	9,39	38	1444	13,12
	4	30,0	21,85	6,06	2826	7,73	44/52	2288	9,54	41	1681	12,99
	5	32,0	24,35	6,76	3215	7,57	47/54	2538	9,59	44	1936	12,57
20	6	34,0	27,20	7,55	3629	7,49	50/58	2900	9,37	47	2209	12,31
	3	29,5	24,40	6,77	2732	8,93	44/51	2244	10,08	40	1600	15,25
	4	32,0	27,00	7,50	3215	8,39	47/54	2538	10,63	44	1936	13,94
	5	34,5	30,20	8,38	3674	8,21	51/59	3009	10,03	48	2304	13,10
20	6	37,0	32,80	9,11	4298	7,63	54/64	3456	9,48	52	2704	12,13
	3	32,0	30,00	8,33	3215	9,33	46/54	2484	12,07	44	1936	15,49
	4	35,0	33,00	9,16	3846	8,58	51/60	3060	10,78	49	2401	13,74
	5	37,5	36,00	10,0	4415	8,15	55/64	3520	10,22	52	2704	13,31
	6	39,5	38,90	10,8	4899	7,94	57/68	3876	10,03	55	3025	12,85

Data given are indicative and not strictly binding, as obtained in ideal testing conditions. Wind and other factors could adversely affect the expected performance.