

Cod. 10670

Industry
Industria



Royal 44°

Slow reverse double arm gun for medium flow with high trajectory angle

Cañón de riego de impacto con ángulo alto de trayectoria y de medio caudal



High trajectory angle for industrial applications (quarries, mines, dust suppression)

Ángulo alto de trayectoria para aplicaciones industriales (cuevas, minas, control de polvo)

Net weight
Peso neto

7,8 kg

Connection
Conexión

2" F

Size
Dimensiones

ø 992 mm x 663 mm

Nozzle
Boquilla

Ø 12 ÷ 26 mm

Angle
Ángulo

44°

Pressure *Presión*

for **US units** go to page 34

Nozzle Boquilla	3 bar		4 bar		5 bar		6 bar		7 bar	
	Flow Caudal l/min	Radius Alcance m	Flow Caudal l/min	Radius Alcance m	Flow Caudal l/min	Radius Alcance m	Flow Caudal l/min	Radius Alcance m	Flow Caudal l/min	Radius Alcance m
12 mm	160	24	185	28,5	207	30	-	-	-	-
14 mm	218	26	252	30	281	33	-	-	-	-
16 mm	285	29	329	32,5	368	35	-	-	-	-
18 mm	350	31	416	34	465	37	-	-	-	-
20 mm	432	33	514	36	575	39	630	42	-	-
22 mm	522	34	622	37,5	696	40	762	43	823	44
24 mm	623	35	740	39	828	42	907	45	980	46



Royal 44°

Pressure *Presion*

Nozzle <i>Boquilla</i>	44 PSI		56 PSI		70 PSI		85 PSI		100 PSI	
	Flow <i>Caudal</i> gpm	Radius <i>Alcance</i> feet	Flow <i>Caudal</i> gpm	Radius <i>Alcance</i> feet	Flow <i>Caudal</i> gpm	Radius <i>Alcance</i> feet	Flow <i>Caudal</i> gpm	Radius <i>Alcance</i> feet	Flow <i>Caudal</i> gpm	Radius <i>Alcance</i> feet
0.47 in	42.3	79	48.9	94	54.7	98	-	-	-	-
0.55 in	57.6	85	66.6	98	74.2	108	-	-	-	-
0.63 in	75.3	95	86.9	107	97.2	115	-	-	-	-
0.71 in	92.5	102	109.9	112	122.8	121	-	-	-	-
0.78 in	114.1	108	135.8	118	151.9	128	166.4	138	-	-
0.86 in	137.9	112	164.3	123	183.9	131	201.3	141	217.4	144
0.95 in	164.6	115	195.5	128	218.7	138	239.6	148	258.9	151