

I-90

Raggio: **da 22,3 a 31,4 m**
 Portata: **da 6,7 a 19,04 m³/h;**
da 111,7 a 317,2 l/min

La robusta turbina I-90 è progettata per l'irrigazione sulle lunghe distanze di parchi di grandi dimensioni, spazi aperti e campi sportivi.

VANTAGGI PRINCIPALI

- La tecnologia PressurePort™ e i tre ugelli rivolti in avanti (I-90) o i tre ugelli contrapposti (I-90-ON) garantiscono la massima uniformità dell'irrigazione nelle applicazioni con arco a 360° o parziale
- L'arco parziale e a 360° in un unico modello offrono la massima flessibilità nell'installazione e la possibilità di ridurre al minimo l'inventario (I-90)
- La valvola antidrenaggio impedisce il basso drenaggio della testina (fino a 2 m di elevazione)

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Opzioni ugelli I-90: 8
- Raggio I-90 ADV: da 20,1 a 29,6 m
- Raggio I-90 36V: da 22,3 a 31,4 m
- Portata I-90 ADV: da 6,7 a 19,04 m³/h; 111,7
- Portata I-90 36V: da 6,93 a 18,92 m³/h; da 115,5 a 315,3 l/min
- Intervallo di pressione consigliato: da 5,5 a 8,3 bar; da 550 a 830 kPa
- Pressione di funzionamento: da 5,5 a 8,3 bar; da 550 a 1030 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 19 mm/h
- Periodo di garanzia: 5 anni

OPZIONI INSTALLATE IN FABBRICA

- ID acqua riciclata

OPZIONI INSTALLATE DALL'UTENTE

- Kit coperchio in gomma n. 234201
- Kit cestello porta zolla n. 467955
- Giunti snodati HSJ prefabbricati in PVC da 40 mm (1½")



I-90

Altezza complessiva: ADV/36V: 28 cm
 Altezza pistone: 8 cm
 Diametro esposto: 9 cm
 Dimensione del filetto d'ingresso: 40 mm (1½") BSP



Kit cestello porta zolla
 P/N 467955



Kit coperchi in gomma
 I90-ADV: P/N 234200
 I90-36V: P/N 234201



I-90 per acqua riciclata

Disponibile come opzione installata in fabbrica per tutti i modelli

I-90 - CONFIGURATORE: ORDINARE 1 + 2 + 3 + 4

1	Modello	2	Caratteristiche standard	3	Caratteristiche opzionali	4	Opzioni ugelli
I-90	= pistone da 8 cm	Pistone in plastica, valvola antidrenaggio e 8 ugelli con traiettoria standard	ADV = arco regolabile ARV = arco regolabile e ID acqua riciclata 36V = ugelli contrapposti con arco a 360° 3RV = ugelli contrapposti con arco a 360° e ID acqua riciclata B = Filetto di ingresso BSP	Dal n. 25 al n. 73 = ugelli installati in fabbrica			

Esempi:

I-90-ADV-B = pistone da 8 cm, arco regolabile con filetto d'ingresso BSP

I-90-36V-B-43 = pistone da 8 cm, ugelli contrapposti con arco a 360°, con filetto d'ingresso BSP e ugello n. 43

I-90-3RV-B-63 = pistone da 8 cm, ugelli contrapposti con arco a 360°, ID acqua riciclata, filetto d'ingresso BSP e ugello n. 63

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO I-90-ADV								
Ugello	Pressione		Raggio		Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa	m	m ³ /ora	l/min	■	▲	
25 ● Azzurro	5,5	550	20,1	6,70	111,7	33,1	38,2	
	6,0	600	20,4	7,16	119,2	34,3	39,6	
	7,0	700	20,7	7,54	125,7	35,1	40,5	
	7,5	750	21,0	8,09	134,8	36,6	42,2	
33 ● Grigio	5,5	550	20,7	8,22	137,0	38,3	44,2	
	6,0	600	21,0	8,68	144,6	39,2	45,3	
	7,0	700	21,3	9,18	152,9	40,3	46,6	
	7,5	750	21,6	9,68	161,3	41,3	47,7	
38 ● Rosso	5,5	550	21,9	9,22	153,7	38,3	44,2	
	6,0	600	22,3	9,77	162,8	39,5	45,6	
	7,0	700	22,9	10,31	171,9	39,5	45,6	
	7,5	750	23,2	10,81	180,2	40,3	46,5	
43 ● Marrone scuro	5,5	550	22,6	10,47	174,5	41,2	47,5	
	6,0	600	22,6	11,02	183,6	43,3	50,0	
	7,0	700	22,9	11,52	191,9	44,1	50,9	
	7,5	750	23,5	12,13	202,1	44,0	50,9	
48 ● Verde scuro	5,5	550	23,5	11,40	190,0	41,4	47,8	
	6,0	600	24,1	11,95	199,1	41,2	47,6	
	7,0	700	24,7	12,52	208,6	41,1	47,4	
	7,5	750	25,0	13,06	217,7	41,8	48,3	
53 ● Blu scuro*	5,5	550	24,7	12,47	207,8	40,9	47,2	
	6,0	600	25,6	12,99	216,5	39,6	45,8	
	7,0	700	26,2	13,52	225,2	39,3	45,4	
	7,5	750	26,5	14,11	235,1	40,1	46,3	
63 ● Nero	8,0	800	26,8	14,63	243,8	40,7	47,0	
	5,5	550	26,2	14,15	235,8	41,2	47,6	
	6,0	600	26,8	14,88	247,9	41,4	47,8	
	7,0	700	27,4	15,67	261,2	41,7	48,1	
73 ● Arancione	7,5	750	27,7	16,33	272,2	42,5	49,0	
	8,0	800	28,0	16,97	282,8	43,2	49,8	
	5,5	550	27,1	16,51	275,2	44,9	51,8	
	6,0	600	27,7	17,13	285,4	44,5	51,4	
73 ● Arancione	7,0	700	28,3	17,74	295,6	44,2	51,0	
	7,5	750	29,0	18,38	306,2	43,8	50,6	
	8,0	800	29,6	19,04	317,2	43,5	50,3	

* Ugello installato in fabbrica

Note:

Tutti i tassi di precipitazione per i modelli ADV sono calcolati per un funzionamento a 180°. I tassi di precipitazione per i modelli 36V sono calcolati per un funzionamento a 360°. Tutti i tassi triangolari sono equilateri. Conforme allo standard ASAE.

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO I-90-36V								
Ugello	Pressione		Raggio		Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa	m	m ³ /ora	l/min	■	▲	
25 ● Azzurro	5,5	550	22,3	6,93	115,5	14,0	16,2	
	6,0	600	22,9	7,36	122,6	14,1	16,3	
	7,0	700	23,2	7,79	129,8	14,5	16,8	
	7,5	750	23,8	8,29	138,2	14,7	16,9	
33 ● Grigio	5,5	550	23,5	8,25	137,4	15,0	17,3	
	6,0	600	23,8	8,72	145,4	15,4	17,8	
	7,0	700	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9	
	7,5	750	24,7	9,70	161,6	15,9	18,4	
38 ● Rosso	5,5	550	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9	
	6,0	600	25,0	9,75	162,4	15,6	18,0	
	7,0	700	25,3	10,29	171,5	16,1	18,6	
	7,5	750	25,9	10,84	180,6	16,1	18,6	
43 ● Marrone scuro	5,5	550	25,3	10,49	174,9	16,4	18,9	
	6,0	600	25,6	11,04	184,0	16,8	19,4	
	7,0	700	25,9	11,56	192,7	17,2	19,9	
	7,5	750	26,2	12,13	202,1	17,7	20,4	
48 ● Verde scuro	5,5	550	26,2	11,27	187,8	16,4	18,9	
	6,0	600	27,1	11,93	198,7	16,2	18,7	
	7,0	700	27,4	12,45	207,4	16,5	19,1	
	7,5	750	27,7	13,02	216,9	16,9	19,5	
53 ● Blu scuro*	5,5	550	27,1	12,31	205,2	16,7	19,3	
	6,0	600	27,4	12,88	214,6	17,1	19,8	
	7,0	700	28,0	13,45	224,1	17,1	19,7	
	7,5	750	28,3	14,02	233,6	17,4	20,1	
63 ● Nero	8,0	800	28,7	14,58	243,0	17,8	20,5	
	5,5	550	28,0	14,36	239,2	18,3	21,1	
	6,0	600	28,7	14,97	249,5	18,2	21,1	
	7,0	700	29,3	15,76	262,7	18,4	21,3	
73 ● Arancione	7,5	750	29,6	16,36	272,5	18,7	21,6	
	8,0	800	29,9	17,01	283,5	19,1	22,0	
	5,5	550	29,3	16,38	272,9	19,1	22,1	
	6,0	600	29,9	17,04	283,9	19,1	22,0	
73 ● Arancione	7,0	700	30,2	17,67	294,5	19,4	22,4	
	7,5	750	31,1	18,29	304,7	18,9	21,8	
	8,0	800	31,4	18,92	315,3	19,2	22,2	

UGELLO I-90



ADV e 36V

I-90

