

iSprinklers™

iSprinklers™ è la linea di irrigatori proposta da Irritec®, adatta a fornire soluzioni di irrigazione che distribuiscono l'acqua sulle colture simulando le precipitazioni reali. La linea iSprinklers™ comprende gli irrigatori a battente a media e lunga gittata e i minirrigatori a basso volume.

La vasta gamma di **irrigatori a battente a media e lunga gittata** è ideale per le applicazioni in pieno campo, frutteti e serre, sia sopra che sottochioma. Disponibili sia in versione circolare che settoriale, sono realizzati in plastica o metallo con materiali di alta qualità; resistenti ai raggi UV, ai fertilizzanti tipicamente utilizzati in agricoltura e alle avverse condizioni climatiche. Caratterizzati da un'ottima distribuzione dell'acqua a bassa pressione permettono un sensibile risparmio idrico.



F22

irrigatore a battente cerchio completo in plastica con ugelli a baionetta - modello standard per impianti fissi - attacco 1/2 m.

Ref.	Colore	Ø ugello	Portata	Gittata	Pack	Box	Tipo
IDF22B0MP3018	rosso	3,0x1,8 mm	0,84 m³/h	11,50 m	1 pz	90 pz	-
IDF22B0MP3218	verde	3,2x1,8 mm	0,90 m³/h	12,00 m	1 pz	90 pz	-
IDF22B0MP3525	blu	3,5x2,5 mm	1,16 m³/h	12,50 m	1 pz	90 pz	-
IDF22B0MP4025	nero	4,0x2,5 mm	1,38 m³/h	12,75 m	1 pz	90 pz	-



F24

irrigatore a battente cerchio completo in plastica con ugelli a baionetta - getto teso 12° - attacco 1/2 m.

Ref.	Colore	Ø ugello	Portata	Gittata	Pack	Box	Tipo
IDF24B0MP2500	viola	2,5 mm	0,43 m³/h	9,25 m	1 pz	110 pz	-
IDF24B0MP2800	arancio	2,8 mm	0,55 m³/h	10,00 m	1 pz	110 pz	-
IDF24B0MP3000	rosso	3,0 mm	0,63 m³/h	10,25 m	1 pz	110 pz	-
IDF24B0MP3200	verde	3,2 mm	0,70 m³/h	10,25 m	1 pz	110 pz	2
IDF24B0MP3500	blu	3,5 mm	0,81 m³/h	10,25 m	1 pz	110 pz	-



F35

irrigatore a battente cerchio completo in plastica con ugelli a baionetta - attacco 3/4 m.

Ref.	Colore	Ø ugello	Portata	Gittata	Pack	Box	Tipo
IDF35C0MP3525	blu	3,5x2,5 mm	1,33 m³/h	13,75 m	1 pz	37 pz	5
IDF35C0MP4025	nero	4,0x2,5 mm	1,62 m³/h	14,50 m	1 pz	37 pz	-
IDF35C0MP4525	marrone	4,5x2,5 mm	1,90 m³/h	15,00 m	1 pz	37 pz	-
IDF35C0MP5025	viola	5,0x2,5 mm	2,25 m³/h	16,75 m	1 pz	37 pz	-
IDF35C0MP5525	arancio	5,5x2,5 mm	2,65 m³/h	17,25 m	1 pz	37 pz	5
IDF35C0MP6025	rosso	6,0x2,5 mm	3,10 m³/h	17,75 m	1 pz	37 pz	-
IDF35C0MP6525	grigio	6,5x2,5 mm	3,45 m³/h	18,00 m	1 pz	37 pz	-
IDF35C0MP6532	grigio	6,5x3,2 mm	3,70 m³/h	18,00 m	1 pz	37 pz	-
IDF35C0MP7025	verde	7,0x2,5 mm	3,90 m³/h	17,50 m	1 pz	37 pz	-
IDF35C0MP7032	verde	7,0x3,2 mm	4,10 m³/h	17,80 m	1 pz	37 pz	-



F33

irrigatore a battente cerchio completo in ottone/zama con ugelli in plastica a baionetta - attacco 3/4 m.

Ref.	Colore	Ø ugello	Portata	Gittata	Pack	Box	Tipo
IDF33C0MP3525	blu	3,5x2,5 mm	1,33 m³/h	14,00 m	1 pz	37 pz	-
IDF33C0MP4025	nero	4,0x2,5 mm	1,62 m³/h	14,50 m	1 pz	37 pz	2
IDF33C0MP4525	marrone	4,5x2,5 mm	1,90 m³/h	16,00 m	1 pz	37 pz	-
IDF33C0MP5025	viola	5,0x2,5 mm	2,25 m³/h	17,25 m	1 pz	37 pz	-
IDF33C0MP5525	arancio	5,5x2,5 mm	2,65 m³/h	17,25 m	1 pz	37 pz	2
IDF33C0MP6025	rosso	6,0x2,5 mm	3,10 m³/h	18,00 m	1 pz	37 pz	-
IDF33C0MP6525	grigio	6,5x2,5 mm	3,45 m³/h	18,00 m	1 pz	37 pz	-
IDF33C0MP6532	grigio	6,5x3,2 mm	3,70 m³/h	18,00 m	1 pz	37 pz	-
IDF33C0MP7025	verde	7,0x2,5 mm	3,90 m³/h	17,50 m	1 pz	37 pz	-
IDF33C0MP7032	verde	7,0x3,2 mm	4,10 m³/h	18,30 m	1 pz	37 pz	-



P34

irrigatore a battente settore variabile in ottone - attacco 3/4 m.

Ref.	Ø ugello	Portata	Gittata	Pack	Box	Tipo
IDP34C0MM0G00	9/64" - 3,57 mm	1,02 m³/h	13,10 m	1 pz	24 pz	-
IDP34C0MM0H00	5/32" - 3,96 mm	1,23 m³/h	13,40 m	1 pz	24 pz	2
IDP34C0MM0I00	11/64" - 4,36 mm	1,45 m³/h	13,70 m	1 pz	24 pz	-
IDP34C0MM0L00	3/16" - 4,76 mm	1,68 m³/h	14,00 m	1 pz	24 pz	-
IDP34C0MM0M00	13/64" - 5,15 mm	2,02 m³/h	14,30 m	1 pz	24 pz	-



P35

irrigatore a battente settore variabile in plastica con ugelli a baionetta - attacco 3/4 m.

Ref.	Colore	Ø ugello	Portata	Gittata	Pack	Box	Tipo
IDP35C0MP3500	blu	3,5 mm	0,93 m³/h	13,75 m	1 pz	30 pz	-
IDP35C0MP4000	nero	4,0 mm	1,22 m³/h	14,50 m	1 pz	30 pz	6
IDP35C0MP4500	marrone	4,5 mm	1,50 m³/h	15,00 m	1 pz	30 pz	2
IDP35C0MP5000	viola	5,0 mm	1,85 m³/h	16,75 m	1 pz	30 pz	5
IDP35C0MP5500	arancio	5,5 mm	2,25 m³/h	17,25 m	1 pz	30 pz	-
IDP35C0MP6000	rosso	6,0 mm	2,70 m³/h	17,75 m	1 pz	30 pz	-



iSprinklers™

I minirrigatori facenti parte della linea iSprinklers™ sono la soluzione ideale per quelle colture che necessitano di precisione nell'irrigazione, coprono l'intero apparato radicale e fogliare delle piante e permettono di realizzare sistemi di irrigazione mobili o semifissi, ideali per l'irrigazione a basso volume di ortaggi, patate, barbabietole, pomodori, colture intensive ed estensive.

Basso volume

L'irrigazione a basso volume rappresenta l'evoluzione dei sistemi tradizionali con grandi irrigatori ad alta portata e lunga gittata che a causa dell'elevato costo energetico e della scarsa uniformità di distribuzione vengono sostituiti con sistemi più efficienti.

L'irrigazione a basso volume si basa su due principi:

1. Bassa precipitazione (da 2,0 a 5,0 mm / h) con elevata uniformità di distribuzione ($\geq 90\%$).
2. Bassa pressione di esercizio (da 2,0 a 5,0 bar).

L'elevata uniformità permette di irrigare ogni area dell'appezzamento senza dover sovra-irrigare le zone sfavorite, mentre la bassa precipitazione permette l'ingresso in campo in tempi brevi.

Vantaggi

- L'elevata uniformità di distribuzione e la bassa portata permettono di risparmiare acqua e fertilizzanti grazie al controllo della profondità di infiltrazione.
- Permettono di controllare più facilmente il rapporto acqua/aria nel terreno e di prevenire il percolamento nelle falde.
- La bassa pressione di esercizio insieme all'elevata uniformità di distribuzione permette di ridurre il costo energetico del pompaggio.
- Le gocce di piccolo diametro favoriscono l'abbassamento della temperatura e non compattano il terreno.
- La distribuzione uniforme permette interventi di fertirrigazione.
- Sistema facilmente adattabile a colture e appezzamenti diversi.

F22 per stand

irrigatore a battente cerchio completo con ugelli in plastica a baionetta - modello standard per stand - attacco 1/2 m.

Ref.	Colore	Ø ugello	Portata	Gittata	Pack	Box	Tipo
IDF22B0MP2318	grigio	2,3x1,8 mm	510,00 lph	11,00 m	1 pz	90 pz	2
IDF22B0MP2518	viola	2,5x1,8 mm	580,00 lph	10,50 m	1 pz	90 pz	2
IDF22B0MP2818	arancio	2,8x1,8 mm	690,00 lph	11,00 m	1 pz	90 pz	2

Usare stand STD52



SX

irrigatore normale monogetto cerchio completo 25° - attacco 1/2 maschio

Ref.	Colore	Portata	Gittata	Pack	Box	Tipo
IDSXN25320	marrone	320,00 lph	8,50 m	1 pz	90 pz	BF
IDSXN25360	blu	360,00 lph	8,50 m	1 pz	90 pz	BF
IDSXN25450	giallo	450,00 lph	10,00 m	1 pz	90 pz	BF
IDSXN25550	verde	550,00 lph	10,00 m	1 pz	90 pz	BF
IDSXN25670	rosso	670,00 lph	10,50 m	1 pz	90 pz	BF

Usare stand STD52



SX FC

irrigatore con Regolatore di Flusso monogetto cerchio completo 25° - attacco 1/2 maschio

Ref.	Colore	Portata	Gittata	Pack	Box	Tipo
IDSXA25320	marrone	320,00 lph	8,50 m	1 pz	90 pz	BF
IDSXA25360	blu	360,00 lph	8,50 m	1 pz	90 pz	-
IDSXA25450	giallo	450,00 lph	10,00 m	1 pz	90 pz	BF
IDSXA25550	verde	550,00 lph	10,00 m	1 pz	90 pz	-
IDSXA25650	rosso	670,00 lph	10,50 m	1 pz	90 pz	-

Usare stand STD52



961

irrigatore monogetto antinsetto con filtro ugello integrale

Ref.	Colore	Ø ugello	Portata	Gittata	Pack	Box	Tipo
ID961120	rosso	1,5 mm	120,00 lph	6,00 m	100 pz	-	-
ID961160	marrone	1,8 mm	160,00 lph	6,25 m	100 pz	-	-

Usare stand STDA1



961-P

irrigatore monogetto antinsetto con filtro ugello integrale a settore regolabile da 90° a 270°

Ref.	Colore	Ø ugello	Portata	Gittata	Pack	Box	Tipo
ID961120P	rosso	1,5 mm	120,00 lph	6,00 m	100 pz	-	-

Usare stand STDA1



920

irrigatore bigetto antinsetto con filtro ugello integrale

Ref.	Colore	Ø ugello	Portata	Gittata	Pack	Box	Tipo
ID920180	grigio	1,9 mm	180,00 lph	7,00 m	100 pz	-	-
ID920200	viola	2,0 mm	200,00 lph	7,00 m	100 pz	1.000 pz	7
ID920240	verde	2,2 mm	240,00 lph	7,50 m	100 pz	100 pz	-
ID920300	turchese	2,4 mm	300,00 lph	7,50 m	100 pz	-	-
ID920400	arancio	2,7 mm	400,00 lph	7,00 m	100 pz	-	-
ID920450	giallo	2,8 mm	450,00 lph	7,00 m	100 pz	-	-

Usare stand STD920



940

irrigatore bigetto antinsetto con filtro ugello integrale - attacco 1/2 F/F

Ref.	Colore	Ø ugello	Portata	Gittata	Pack	Box	Tipo
ID940180	grigio	1,9 mm	180,00 lph	7,00 m	100 pz	-	-
ID940200	viola	2,0 mm	200,00 lph	7,00 m	100 pz	-	-
ID940240	verde	2,2 mm	240,00 lph	7,50 m	100 pz	-	-
ID940300	turchese	2,4 mm	300,00 lph	7,50 m	100 pz	-	-

