



www.simeirrigation.it

ITA

**Catalogo
Generale**



La nostra Storia

SIME nasce nel 1951 dalla passione per il disegno tecnico di Antonio Lanzoni. Nella regione della meccanica e dei motori, oggi nota in tutto il mondo come Motor Valley, e a due passi dal fiume Po, il più lungo d'Italia, quello delle macchine irrigue rappresenta il campo ideale in cui specializzarsi. In particolare, dopo qualche anno il focus è rivolto verso gli irrigatori di lunga gittata. Da allora la crescita delle quote di mercato e dei modelli offerti è continua e oggi SIME rappresenta il leader mondiale nel suo settore esportando in oltre settanta paesi e rifornendo i più importanti gruppi industriali attivi nell'irrigazione.



Esperienza e innovazione

I prodotti SIME sono il risultato di un lungo e continuo processo di perfezionamento che da sempre coniuga l'esperienza decennale acquisita sul campo e la ricerca dell'innovazione tecnologica. L'incessante tentativo di soddisfare le esigenze del cliente hanno portato gli irrigatori SIME a standard di qualità e versatilità tali da renderli adatti a un vastissimo numero di applicazioni diverse. La qualità del prodotto e del servizio offerti da SIME sono certificati anche dall'attestato ISO 9001.



Campi di applicazione



Macchine semoventi



Impianti fissi



Campi sportivi



Pivot - end gun



Maneggi



Industriale

Cannoni a impulsì

Irrigatori per applicazioni pesanti in termini di ore e condizioni di lavoro.
La rotazione è data dall'interazione del flusso d'acqua con un braccio oscillante.

Braccio d'avanzamento e deflettore realizzati interamente in alluminio garantiscono resistenza e durata nel tempo.

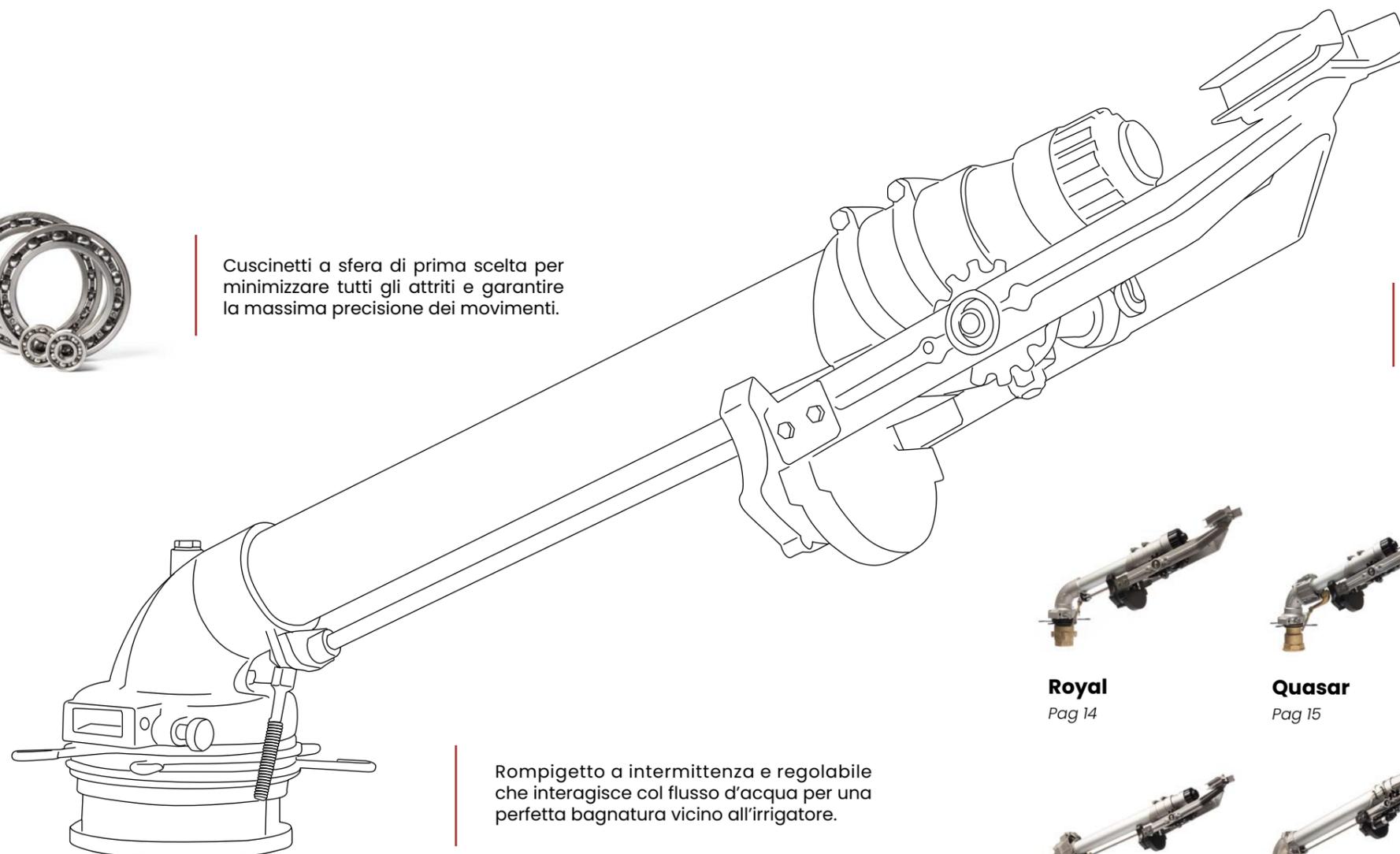


Cuscinetti a sfera di prima scelta per minimizzare tutti gli attriti e garantire la massima precisione dei movimenti.



Speciali alette interne al tubo di lancio che permettono di raddrizzare l'acqua per ottenere la massima velocità di uscita.

Molla del braccio d'avanzamento regolabile per adattare l'irrigatore ad ogni situazione.



Rompigetto a intermittenza e regolabile che interagisce col flusso d'acqua per una perfetta bagnatura vicino all'irrigatore.



Freno registrabile per poter funzionare nel più ampio range di pressioni e portate possibile.



Cannoni a turbina

Irrigatori per applicazioni che richiedono estrema precisione e pioggia leggera.
La rotazione è data da un sistema di ingranaggi azionato da una turbina ad acqua.



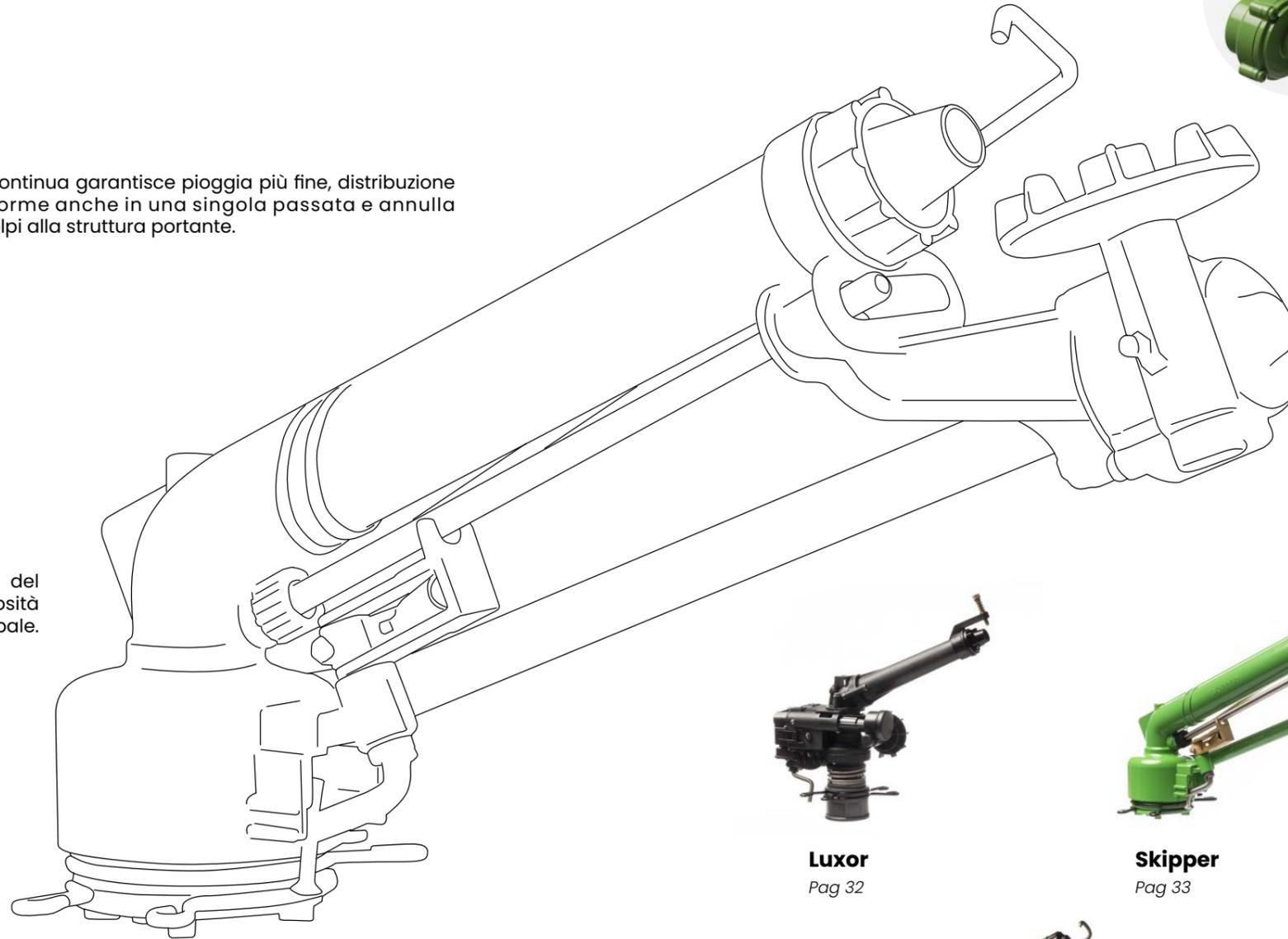
Rompigetto a intermittenza e regolabile che interagisce col flusso d'acqua per una perfetta bagnatura vicino all'irrigatore.



La posizione della turbina sempre orizzontale fa sì che l'irrigatore possa lavorare anche a bassissime pressioni.



La rotazione continua garantisce pioggia più fine, distribuzione d'acqua uniforme anche in una singola passata e annulla vibrazioni e colpi alla struttura portante.



L'ingresso del tubo secondario prima del tubo principale fa sì che ogni vorticosità venga eliminata prima dell'ugello principale.



Meccanismo di frizione per spostare manualmente l'irrigatore durante le operazioni di preparazione.



Luxor
Pag 32



Skipper
Pag 33



Klicker
Pag 34



Mariner
Pag 35



Climber
Pag 36



Gemini
Pag 37

Cannoni elettrici

Irrigatori "intelligenti" sviluppati per l'irrigazione con macchine semoventi in appezzamenti irregolari, dotati di centralina elettronica per essere gestiti da app su smartphone.



Il sistema turbina-dinamo produce la corrente elettrica necessaria al funzionamento.



Programmando l'irrigatore, esso autonomamente varierà il settore di irrigazione in base a confini, ostacoli, strade nelle vicinanze.



L'app per smartphone permette di modificare i parametri di irrigazione a distanza in tempo reale e di monitorare costantemente la situazione.

La rotazione continua attraverso un motore elettrico elimina quasi completamente vibrazioni e colpi al carrello.



Elektrorain

Pag 38

Greenmap

Pag 39

Grandi pop-up

Irrigatori interrati per campi sportivi in erba vera o sintetica.



Praticamente invisibili quando a riposo, questi irrigatori si alzano soltanto durante l'irrigazione.



Con un gittata fino a 50 m, bastano 6 o 8 irrigatori per coprire l'intera superficie di un campo sportivo.

Grazie alla grande distanza raggiunta, questi irrigatori sono installati esternamente all'area di gioco e non necessitano dunque di condotte sotto l'area di gioco.

La rotazione continua, data dagli ingranaggi, permette un'irrigazione perfetta anche in una singola passata.



Sportgun

Pag 40



Playground

Pag 41

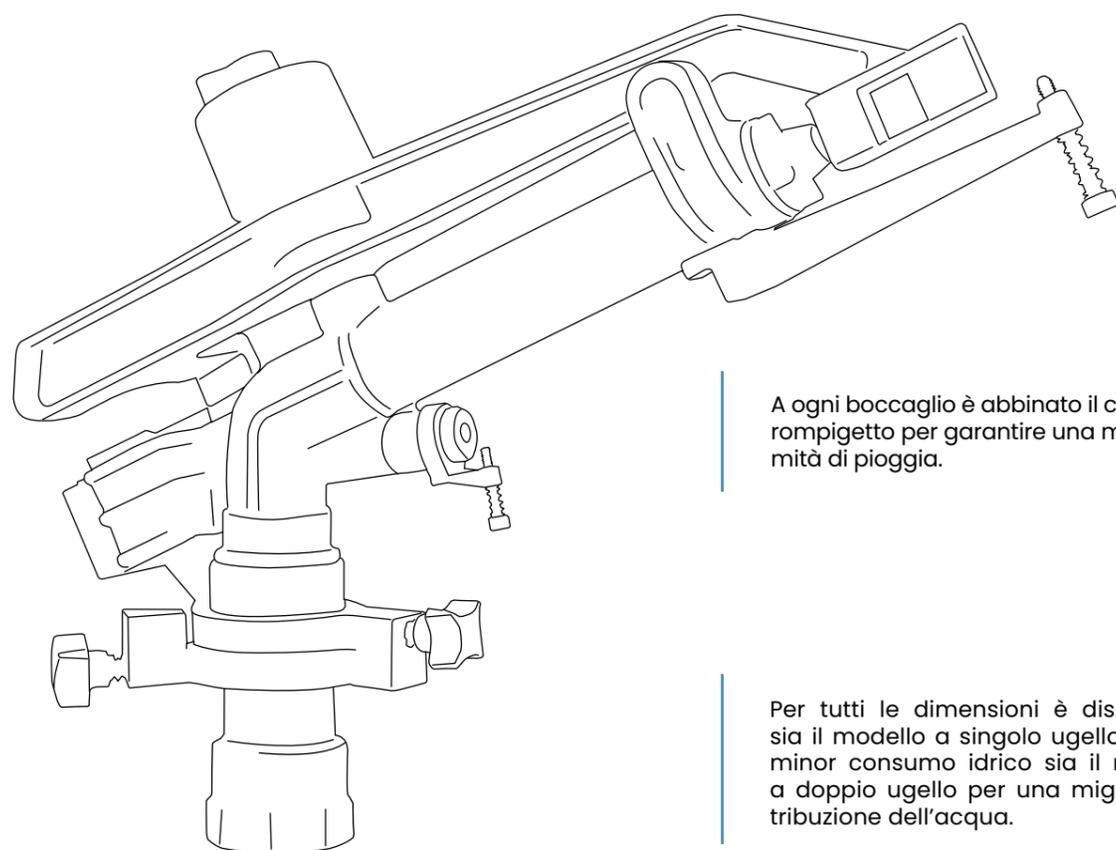
Irrigatori a impuls

Irrigatori di piccole e medie dimensioni ideali per impianti di irrigazione fissi e per giardinaggio. La gamma di irrigatori medio-piccoli di Sime è la più ampia sul mercato riuscendo quindi a soddisfare ogni esigenza di progetto.

Il bilanciamento del braccio e la tensione della molla sono studiati per garantire la velocità di rotazione ottimale.



I materiali scelti da Sime per questi irrigatori sono di prima qualità prediligendo materiali duraturi come alluminio e ottone ai più delicati materiali plastici.



A ogni bocaglio è abbinato il corrispondente rompigitto per garantire una migliore uniformità di pioggia.

Per tutti le dimensioni è disponibile sia il modello a singolo ugello per un minor consumo idrico sia il modello a doppio ugello per una miglior distribuzione dell'acqua.



Junior *
Pag 42



Junior Teso 4° *
Pag 43



Silver
Pag 44



Koala *
Pag 47



Zenith
Pag 48



Zenith teso 6°
Pag 49



Jumbo
Pag 50



Jumbo teso 6°
Pag 51



Spring
Pag 52



Funny *
Pag 53



Ibis *
Pag 54



K1 *
Pag 55



K1 teso 8° *
Pag 56



Jolly *
Pag 57



Ambo *
Pag 58



Hidra *
Pag 59



Duplex *
Pag 60



Senior
Pag 61

* Modelli disponibili sia in versione circolare che a settori



Cod. 10497
Cod. 10417

Royal

Macchine semoventi



Industriale



Cannone ad impulsi di media portata



Cod. 10497

Cod. 10417

| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
|---------------|--|---------------------------|---------------------|------------|
| 7,8 kg | Cod. 10497: 2" F Cod. 10417: 2" 1/2 F | ø 1294 mm x 510 mm | Ø 12 ÷ 26 mm | 24° |

Pressione

| Ugello | 1,5 bar | | 2 bar | | 3 bar | | 4 bar | | 5 bar | | 6 bar | |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| 12 mm | 110 | 22 | 127 | 24 | 155 | 28 | 179 | 31,5 | - | - | - | - |
| 14 mm | 150 | 23 | 174 | 25,5 | 212 | 30 | 29,7 | 245 | - | - | - | - |
| 16 mm | - | - | 226 | 27 | 276 | 32 | 320 | 36 | 356 | 39 | - | - |
| 18 mm | - | - | 286 | 29 | 350 | 34 | 404 | 38 | 452 | 42 | - | - |
| 20 mm | - | - | 354 | 31 | 432 | 36 | 501 | 40 | 560 | 44 | - | - |
| 22 mm | - | - | - | - | 522 | 37 | 604 | 42,5 | 676 | 45 | 741 | 48 |
| 24 mm | - | - | - | - | 623 | 38 | 720 | 44 | 806 | 48 | 882 | 51 |



Cod. 10381

Quasar

Macchine semoventi



Cannone ad impulsi di media portata ad angolo variabile



15° ÷ 27°

Angolo variabile per operare in caso di vento

| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
|---------------|-----------------|--|---------------------|------------------|
| 8,5 kg | 2" 1/2 F | 15°: ø 1336 mm x 412 mm 27°: ø 1260 mm x 519 mm | Ø 12 ÷ 26 mm | 15° ÷ 27° |

I dati riportati si basano su un angolo di 25°

Pressione

| Ugello | 1,5 bar | | 2 bar | | 3 bar | | 4 bar | | 5 bar | | 6 bar | |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| 12 mm | 110 | 22 | 127 | 24 | 155 | 28 | 179 | 31,5 | - | - | - | - |
| 14 mm | 150 | 23 | 174 | 25,5 | 212 | 30 | 29,7 | 245 | - | - | - | - |
| 16 mm | - | - | 226 | 27 | 276 | 32 | 320 | 36 | 356 | 39 | - | - |
| 18 mm | - | - | 286 | 29 | 350 | 34 | 404 | 38 | 452 | 42 | - | - |
| 20 mm | - | - | 354 | 31 | 432 | 36 | 501 | 40 | 560 | 44 | - | - |
| 22 mm | - | - | - | - | 522 | 37 | 604 | 42,5 | 676 | 45 | 741 | 48 |
| 24 mm | - | - | - | - | 623 | 38 | 720 | 44 | 806 | 48 | 882 | 51 |



Cod. 10504

Macchine semoventi



Reflex

Cannone ad impulsi di medio-grande portata



| | | | | |
|----------------|------------------------|---------------------------|---------------------|------------|
| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
| 10,5 kg | 6 x 130 mm (M8) | ø 1676 mm x 557 mm | Ø 16 ÷ 36 mm | 25° |

Pressione

| Ugello | 3 bar | | 4 bar | | 5 bar | | 6 bar | | 7 bar | |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| | l/min | m |
| 16 mm | 276 | 32,5 | 320 | 36,5 | 356 | 39,5 | 391 | 42,5 | - | - |
| 18 mm | 350 | 34,0 | 404 | 38,0 | 452 | 42,0 | 496 | 44,5 | - | - |
| 20 mm | 432 | 36,0 | 501 | 40,0 | 560 | 44,0 | 613 | 47,0 | - | - |
| 22 mm | 522 | 38,5 | 604 | 42,5 | 676 | 46,0 | 741 | 49,5 | - | - |
| 24 mm | 623 | 40,0 | 720 | 44,5 | 806 | 49,0 | 882 | 52,5 | - | - |
| 26 mm | 732 | 41,0 | 846 | 46,0 | 946 | 50,0 | 1037 | 54,0 | - | - |
| 28 mm | 848 | 43,0 | 981 | 48,0 | 1096 | 52,0 | 1202 | 56,0 | - | - |
| 30 mm | 974 | 44,5 | 1127 | 50,0 | 1260 | 54,0 | 1381 | 58,0 | - | - |
| 32 mm | - | - | 1282 | 52,0 | 1433 | 56,0 | 1570 | 59,5 | 1694 | 63,0 |
| 34 mm | - | - | 1448 | 54,0 | 1619 | 57,5 | 1774 | 61,0 | 1913 | 65,0 |



Cod. 10686

Macchine semoventi



Industriale

Syrio

Cannone ad impulsi di medio-grande portata ad angolo variabile



Angolo variabile per operare in caso di vento o in applicazioni industriali

| | | | | |
|----------------|------------------------|--|---------------------|------------------|
| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
| 11,5 kg | 6 x 130 mm (M8) | 18°: ø 1700 mm x 290 mm 46°: ø 1240 mm x 640 mm | Ø 16 ÷ 36 mm | 18° ÷ 46° |

I dati riportati si basano su un angolo di 25°

Pressione

| Ugello | 3 bar | | 4 bar | | 5 bar | | 6 bar | | 7 bar | |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| | l/min | m |
| 16 mm | 276 | 32,5 | 320 | 36,5 | 356 | 39,5 | 391 | 42,5 | - | - |
| 18 mm | 350 | 34,0 | 404 | 38,0 | 452 | 42,0 | 496 | 44,5 | - | - |
| 20 mm | 432 | 36,0 | 501 | 40,0 | 560 | 44,0 | 613 | 47,0 | - | - |
| 22 mm | 522 | 38,5 | 604 | 42,5 | 676 | 46,0 | 741 | 49,5 | - | - |
| 24 mm | 623 | 40,0 | 720 | 44,5 | 806 | 49,0 | 882 | 52,5 | - | - |
| 26 mm | 732 | 41,0 | 846 | 46,0 | 946 | 50,0 | 1037 | 54,0 | - | - |
| 28 mm | 848 | 43,0 | 981 | 48,0 | 1096 | 52,0 | 1202 | 56,0 | - | - |
| 30 mm | 974 | 44,5 | 1127 | 50,0 | 1260 | 54,0 | 1381 | 58,0 | - | - |
| 32 mm | - | - | 1282 | 52,0 | 1433 | 56,0 | 1570 | 59,5 | 1694 | 63,0 |
| 34 mm | - | - | 1448 | 54,0 | 1619 | 57,5 | 1774 | 61,0 | 1913 | 65,0 |



Cod. 10505

Macchine semoventi



Explorer

Cannone ad impulsi di grande portata



| | | | | |
|--------------|------------------------|---------------------------|---------------------|------------|
| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
| 11 kg | 6 x 130 mm (M8) | ø 1812 mm x 595 mm | Ø 22 ÷ 42 mm | 25° |

Pressione

| Ugello | 3 bar | | 4 bar | | 5 bar | | 6 bar | | 7 bar | | 8 bar | |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| | l/min | m |
| 22 mm | 522 | 40 | 604 | 44 | 676 | 48 | 741 | 52 | - | - | - | - |
| 24 mm | 623 | 41 | 720 | 46 | 806 | 50 | 882 | 54 | - | - | - | - |
| 26 mm | 732 | 43 | 846 | 48 | 946 | 52,5 | 1037 | 56 | - | - | - | - |
| 28 mm | 848 | 46 | 981 | 50,5 | 1096 | 54 | 1202 | 58 | - | - | - | - |
| 30 mm | 974 | 48 | 1127 | 52 | 1260 | 56 | 1381 | 60 | - | - | - | - |
| 32 mm | - | - | 1282 | 54 | 1433 | 58 | 1570 | 62 | 1694 | 66 | - | - |
| 34 mm | - | - | - | - | 1619 | 59 | 1774 | 64 | 1913 | 68 | 2048 | 72 |
| 36 mm | - | - | - | - | 1814 | 61 | 1988 | 66 | 2144 | 70 | 2295 | 74 |
| 38 mm | - | - | - | - | 2022 | 63 | 2216 | 68 | 2390 | 72 | 2558 | 76 |
| 40 mm | - | - | - | - | 2240 | 65 | 2455 | 69 | 2648 | 73 | 2834 | 78 |



Cod. 10525

Macchine semoventi



Industriale

Kronos

Cannone ad impulsi di grande portata ad angolo variabile



16° ÷ 46°

Angolo variabile per operare in caso di vento o in applicazioni industriali

| | | | | |
|--------------|------------------------|--|---------------------|------------------|
| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
| 12 kg | 6 x 130 mm (M8) | 16°: ø 1916 mm x 444 mm 46°: ø 1490 mm x 791 mm | Ø 12 ÷ 26 mm | 16° ÷ 46° |

I dati riportati si basano su un angolo di 25°

Pressione

| Ugello | 3 bar | | 4 bar | | 5 bar | | 6 bar | | 7 bar | | 8 bar | |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| | l/min | m |
| 22 mm | 522 | 40 | 604 | 44 | 676 | 48 | 741 | 52 | - | - | - | - |
| 24 mm | 623 | 41 | 720 | 46 | 806 | 50 | 882 | 54 | - | - | - | - |
| 26 mm | 732 | 43 | 846 | 48 | 946 | 52,5 | 1037 | 56 | - | - | - | - |
| 28 mm | 848 | 46 | 981 | 50,5 | 1096 | 54 | 1202 | 58 | - | - | - | - |
| 30 mm | 974 | 48 | 1127 | 52 | 1260 | 56 | 1381 | 60 | - | - | - | - |
| 32 mm | - | - | 1282 | 54 | 1433 | 58 | 1570 | 62 | 1694 | 66 | - | - |
| 34 mm | - | - | - | - | 1619 | 59 | 1774 | 64 | 1913 | 68 | 2048 | 72 |
| 36 mm | - | - | - | - | 1814 | 61 | 1988 | 66 | 2144 | 70 | 2295 | 74 |
| 38 mm | - | - | - | - | 2022 | 63 | 2216 | 68 | 2390 | 72 | 2558 | 76 |
| 40 mm | - | - | - | - | 2240 | 65 | 2455 | 69 | 2648 | 73 | 2834 | 78 |



Cod. 10599

Macchine semoventi



Lancer

Cannone ad impulsi di grande portata



Ammortizzatore per lavorare a grandi portate e pressioni



Ugello in alluminio per evitare che graffi diminuiscono la gittata

| | | | | |
|----------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------|
| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
| 17,5 kg | 6 x 130 mm / 6 x 145 mm (M10) | ø 1954 mm x 676 mm | Ø 28 ÷ 48 mm | 25° |

Pressione

| Ugello | 5 bar | | 6 bar | | 7 bar | | 8 bar | | 9 bar | | 10 bar | |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| | l/min | m |
| 30 mm | 1260 | 58 | 1381 | 62 | 1489 | 66 | - | - | - | - | - | - |
| 32 mm | 1433 | 60 | 1570 | 64 | 1694 | 68 | - | - | - | - | - | - |
| 34 mm | 1619 | 61 | 1774 | 66 | 1913 | 70 | 2048 | 74 | - | - | - | - |
| 36 mm | 1814 | 65 | 1988 | 68 | 2144 | 72 | 2295 | 77 | - | - | - | - |
| 38 mm | 2022 | 65 | 2216 | 69,5 | 2390 | 74 | 2559 | 78,5 | - | - | - | - |
| 40 mm | - | - | 2455 | 71 | 2648 | 76 | 2834 | 80 | 3006 | 82 | - | - |
| 42 mm | - | - | 2706 | 72 | 2919 | 77,5 | 3124 | 82 | 3314 | 86 | - | - |
| 44 mm | - | - | 2969 | 74 | 3203 | 80 | 3428 | 85 | 3636 | 90 | - | - |
| 46 mm | - | - | 3247 | 75 | 3503 | 82 | 3749 | 88 | - | - | 4194 | 93 |
| 48 mm | - | - | 3535 | 76 | 3814 | 83 | 4082 | 89 | - | - | 4566 | 95 |



Cod. 10525

Macchine semoventi



Industriale

Master

Cannone ad impulsi di grande portata ad angolo variabile



Ammortizzatore per lavorare a grandi portate e pressioni



Ugello in alluminio per evitare che graffi diminuiscono la gittata



15° ÷ 35°

Angolo variabile per operare in caso di vento

| | | | | |
|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|------------------|
| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
| 17,5 kg | 6 x 130 mm / 6 x 145 mm (M10) | 15°: ø 2082 mm x 525 mm 35°: ø 1856 mm x 791 mm | Ø 28 ÷ 48 mm | 15° ÷ 35° |

I dati riportati si basano su un angolo di 25°

Pressione

| Ugello | 5 bar | | 6 bar | | 7 bar | | 8 bar | | 9 bar | | 10 bar | |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| | l/min | m |
| 30 mm | 1260 | 58 | 1381 | 62 | 1489 | 66 | - | - | - | - | - | - |
| 32 mm | 1433 | 60 | 1570 | 64 | 1694 | 68 | - | - | - | - | - | - |
| 34 mm | 1619 | 61 | 1774 | 66 | 1913 | 70 | 2048 | 74 | - | - | - | - |
| 36 mm | 1814 | 65 | 1988 | 68 | 2144 | 72 | 2295 | 77 | - | - | - | - |
| 38 mm | 2022 | 65 | 2216 | 69,5 | 2390 | 74 | 2559 | 78,5 | - | - | - | - |
| 40 mm | - | - | 2455 | 71 | 2648 | 76 | 2834 | 80 | 3006 | 82 | - | - |
| 42 mm | - | - | 2706 | 72 | 2919 | 77,5 | 3124 | 82 | 3314 | 86 | - | - |
| 44 mm | - | - | 2969 | 74 | 3203 | 80 | 3428 | 85 | 3636 | 90 | - | - |
| 46 mm | - | - | 3247 | 75 | 3503 | 82 | 3749 | 88 | - | - | 4194 | 93 |
| 48 mm | - | - | 3535 | 76 | 3814 | 83 | 4082 | 89 | - | - | 4566 | 95 |

Rotorkit®

Patented design

Dispositivi meccanici per cambiare automaticamente settore di irrigazione dopo un intervallo di tempo desiderato

Macchine semoventi



Leva multi-posizione per lavorare su diversi archi

Timer meccanico per impostare l'intervallo di tempo prima del cambio di settore

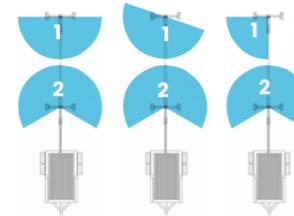
Fermi regolabili per definire i settori di irrigazione

Questi sistemi sono stati sviluppati e brevettati da SIME per aiutare gli agricoltori con problemi ai confini dei campi nell'irrigazione tramite macchina semovente. Infatti, in caso di strade, ferrovie o edifici nelle vicinanze dei campi, gli irrigatori Sime equipaggiati con sistema Rotorkit possono essere impostati all'inizio delle operazioni per cambiare automaticamente settore di irrigazione dopo un certo intervallo di tempo per irrigare soltanto dove necessario.

Multiangles

1 Timer 2 Settori

Configurazioni possibili



Cod. 10567
REFLEX

Cod. 10695
SYRIO



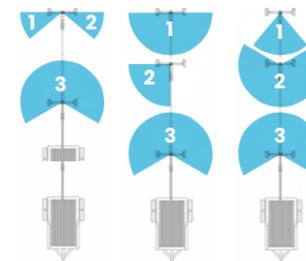
Cod. 10568
EXPLORER

Cod. 10609
LANCER

Slideway

2 Timer 3 Settori

Configurazioni possibili



Cod. 10644
REFLEX



Cod. 10642
EXPLORER

Extra Lever

1 Timer 2 Settori

Configurazioni possibili



Cod. 10493
MASTER



Cod. 10486
KRONOS



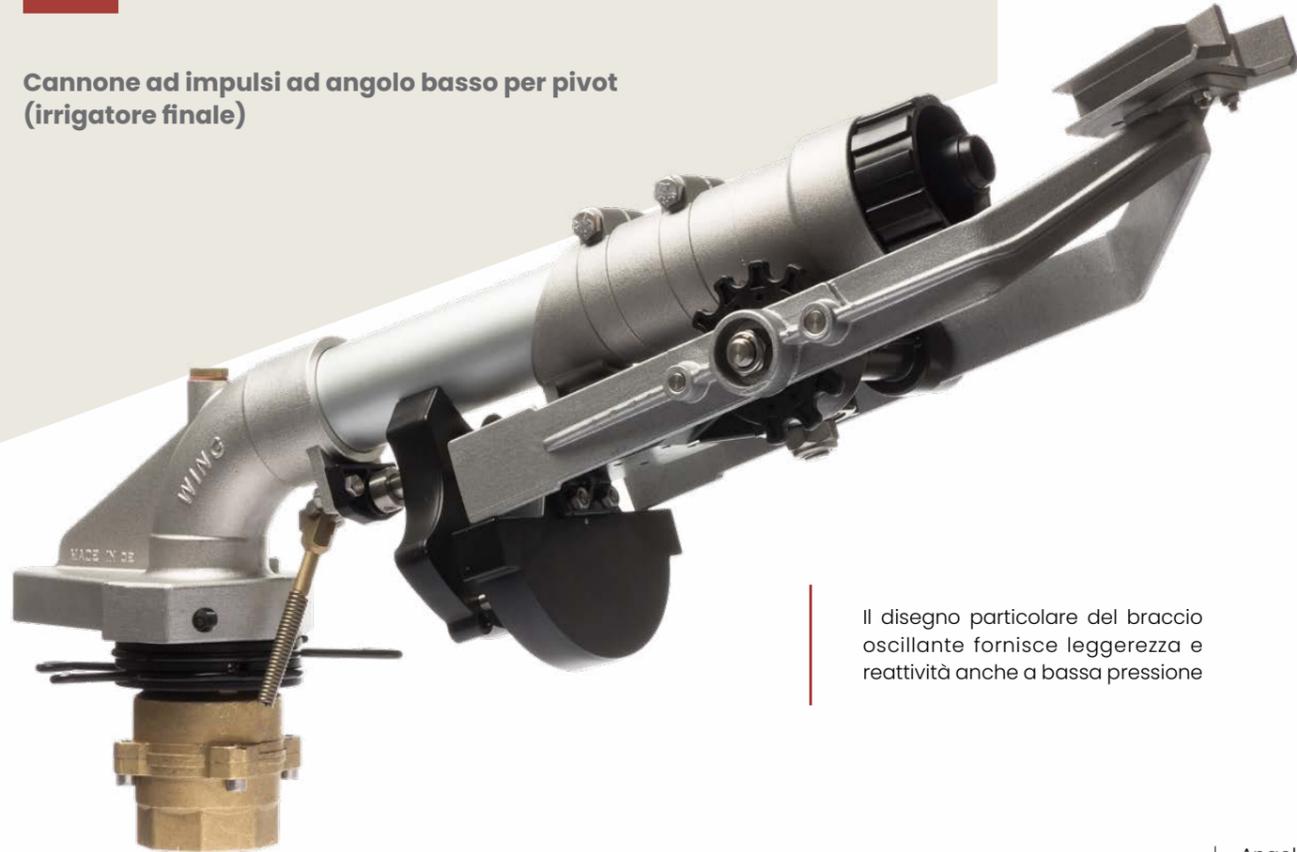
Cod. 10441

Wing

Pivot - end gun



Cannone ad impulsi ad angolo basso per pivot (irrigatore finale)



Il disegno particolare del braccio oscillante fornisce leggerezza e reattività anche a bassa pressione

| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
|------------|-------------|--------------------|--------------|--------|
| 5,8 kg | 2" F | ø 1064 mm x 380 mm | ø 12 ÷ 24 mm | 18° |

Pressione

| Ugello | 2 bar | | 3 bar | | 4 bar | | 5 bar | | 6 bar | | 7 bar | |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| | l/min | m |
| 12 mm | 127 | 22 | 155 | 25,5 | 179 | 29 | 202 | 32 | - | - | - | - |
| 14 mm | 174 | 24 | 212 | 29 | 245 | 32 | 274 | 35,5 | - | - | - | - |
| 16 mm | 226 | 25 | 276 | 30,5 | 320 | 34,5 | 356 | 37,5 | - | - | - | - |
| 18 mm | 286 | 26,5 | 350 | 32 | 404 | 36,5 | 452 | 40 | - | - | - | - |
| 20 mm | - | - | 432 | 33 | 501 | 37,5 | 560 | 41 | 613 | 44,5 | - | - |
| 22 mm | - | - | 522 | 34 | 604 | 39,5 | 676 | 43,5 | 741 | 47,5 | - | - |
| 24 mm | - | - | - | - | 720 | 40,5 | 806 | 45,5 | 882 | 49,5 | 952 | 52 |



Cod. 10670

Royal 44°

Industriale



Cannone ad impulsi di media portata ad angolo alto



Angolo alto per applicazioni industriali (cave, miniere, abbattimento polveri)

| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
|------------|-------------|-------------------|--------------|--------|
| 7,8 kg | 2" F | ø 992 mm x 663 mm | ø 12 ÷ 26 mm | 44° |

Pressione

| Ugello | 3 bar | | 4 bar | | 5 bar | | 6 bar | | 7 bar | |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| | l/min | m |
| 12 mm | 160,3 | 25,0 | 185,1 | 28,5 | 207,0 | 30,5 | 226,7 | 33,5 | - | - |
| 14 mm | 218,2 | 27,0 | 252,0 | 30,0 | 281,7 | 33,0 | 308,6 | 35,0 | 333,3 | 37,5 |
| 16 mm | 285,0 | 30,0 | 329,1 | 32,5 | 367,9 | 35,0 | 403,1 | 38,0 | 435,4 | 39,5 |
| 18 mm | - | - | 416,5 | 34,0 | 465,7 | 38,0 | 510,1 | 40,5 | 551,0 | 42,5 |
| 20 mm | - | - | 514,2 | 36,0 | 574,9 | 40,0 | 629,8 | 42,0 | 680,3 | 43,0 |
| 22 mm | - | - | 622,2 | 38,5 | 695,7 | 40,5 | 762,1 | 43,5 | 823,1 | 45,5 |
| 24 mm | - | - | 740,5 | 39,5 | 827,9 | 43,0 | 906,9 | 46,0 | 979,6 | 49,0 |



Cod. 10353

Macchine semoventi



Konkord

Cannone ad impulsi di medio-grande portata ad angolo variabile



15° ÷ 27°

Angolo variabile per operare in caso di vento

| | | | | |
|--------------|-------------|---------------------------|---------------------|------------------|
| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
| 10 kg | 3" F | ø 1294 mm x 510 mm | Ø 16 ÷ 34 mm | 15° ÷ 27° |

I dati riportati si basano su un angolo di 25°

Pressione

| Ugello | 3 bar | | 4 bar | | 5 bar | | 6 bar | | 7 bar | |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| | l/min | m |
| 16 mm | 276 | 32,5 | 320 | 36,5 | 356 | 39,5 | 391 | 42,5 | - | - |
| 18 mm | 350 | 34,0 | 404 | 38,0 | 452 | 42,0 | 496 | 44,5 | - | - |
| 20 mm | 432 | 36,0 | 501 | 40,0 | 560 | 44,0 | 613 | 47,0 | - | - |
| 22 mm | 522 | 38,5 | 604 | 42,5 | 676 | 46,0 | 741 | 49,5 | - | - |
| 24 mm | 623 | 40,0 | 720 | 44,5 | 806 | 49,0 | 882 | 52,5 | - | - |
| 26 mm | 732 | 41,0 | 846 | 46,0 | 946 | 50,0 | 1037 | 54,0 | - | - |
| 28 mm | 848 | 43,0 | 981 | 48,0 | 1096 | 52,0 | 1202 | 56,0 | - | - |
| 30 mm | 974 | 44,5 | 1127 | 50,0 | 1260 | 54,0 | 1381 | 58,0 | - | - |
| 32 mm | - | - | 1282 | 52,0 | 1433 | 56,0 | 1570 | 59,5 | 1694 | 63,0 |
| 34 mm | - | - | 1448 | 54,0 | 1619 | 57,5 | 1774 | 61,0 | 1913 | 65,0 |



Cod. 10580

Industriale



Teknik

Cannone ad impulsi con materiali speciali per applicazioni pesanti



Cuscinetti in acciaio inox e componenti resistenti alla corrosione per sopportare acque residue e acide

| | | | | |
|--------------|------------------------|---------------------------|---------------------|------------|
| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
| 11 kg | 6 x 130 mm (M8) | ø 1830 mm x 595 mm | Ø 20 ÷ 40 mm | 25° |

Pressione

| Ugello | 3 bar | | 4 bar | | 5 bar | | 6 bar | | 7 bar | | 8 bar | |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| | l/min | m |
| 22 mm | 522 | 40 | 604 | 44 | 676 | 48 | 741 | 52 | - | - | - | - |
| 24 mm | 623 | 41 | 720 | 46 | 806 | 50 | 882 | 54 | - | - | - | - |
| 26 mm | 732 | 43 | 846 | 48 | 946 | 52,5 | 1037 | 56 | - | - | - | - |
| 28 mm | 848 | 46 | 981 | 50,5 | 1096 | 54 | 1202 | 58 | - | - | - | - |
| 30 mm | 974 | 48 | 1127 | 52 | 1260 | 56 | 1381 | 60 | - | - | - | - |
| 32 mm | - | - | 1282 | 54 | 1433 | 58 | 1570 | 62 | 1694 | 66 | - | - |
| 34 mm | - | - | - | - | 1619 | 59 | 1774 | 64 | 1913 | 68 | 2048 | 72 |
| 36 mm | - | - | - | - | 1814 | 61 | 1988 | 66 | 2144 | 70 | 2295 | 74 |
| 38 mm | - | - | - | - | 2022 | 63 | 2216 | 68 | 2390 | 72 | 2558 | 76 |
| 40 mm | - | - | - | - | 2240 | 65 | 2455 | 69 | 2648 | 73 | 2834 | 78 |



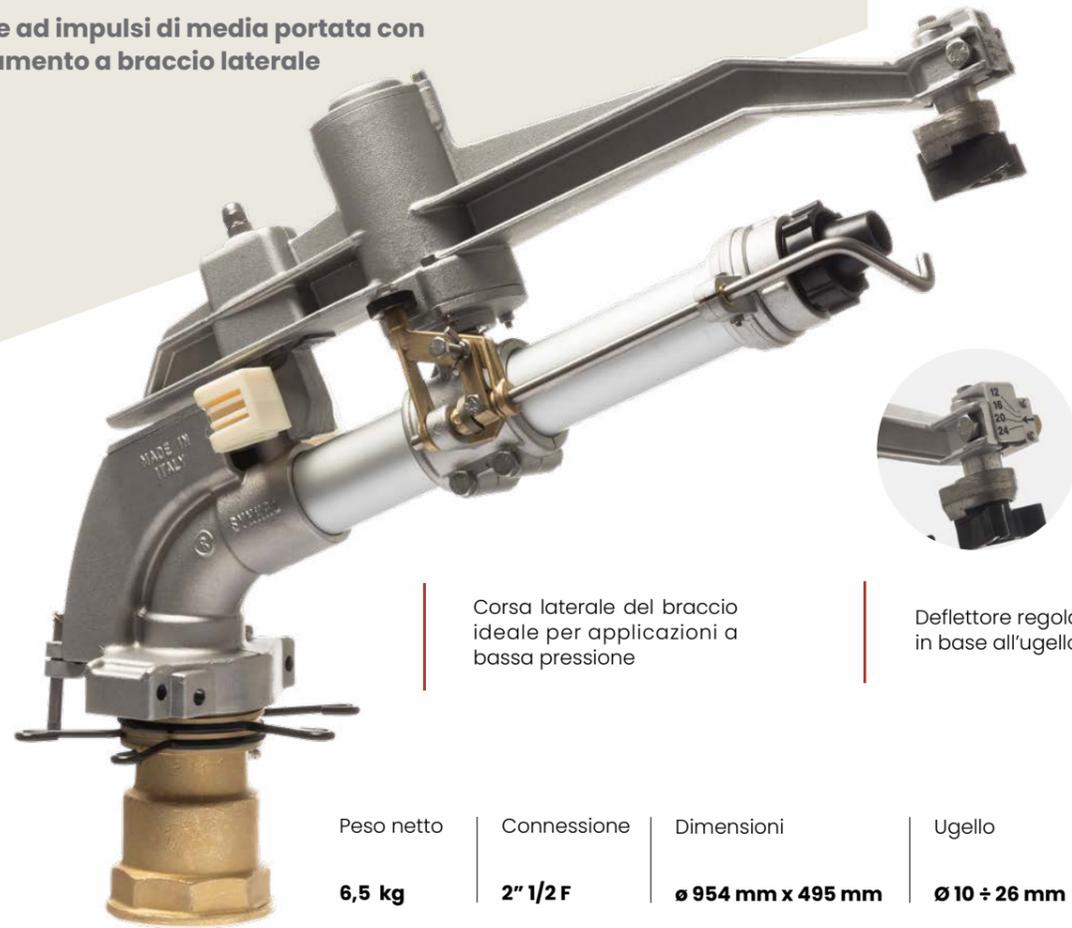
Cod. 10178

Macchine semoventi



Synkro

Cannone ad impulsi di media portata con funzionamento a braccio laterale



Corsa laterale del braccio ideale per applicazioni a bassa pressione

Deflettore regolabile in base all'ugello

| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
|------------|-------------|-------------------|--------------|--------|
| 6,5 kg | 2" 1/2 F | ø 954 mm x 495 mm | Ø 10 ÷ 26 mm | 25° |

Pressione

| Ugello | 1,5 bar | | 2 bar | | 3 bar | | 4 bar | | 5 bar | | 6 bar | |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| 12 mm | 110 | 22 | 127 | 24 | 155 | 28 | 179 | 31,5 | - | - | - | - |
| 14 mm | 150 | 23 | 174 | 25,5 | 212 | 30 | 29,7 | 245 | - | - | - | - |
| 16 mm | - | - | 226 | 27 | 276 | 32 | 320 | 36 | 356 | 39 | - | - |
| 18 mm | - | - | 286 | 29 | 350 | 34 | 404 | 38 | 452 | 42 | - | - |
| 20 mm | - | - | 354 | 31 | 432 | 36 | 501 | 40 | 560 | 44 | - | - |
| 22 mm | - | - | - | - | 522 | 37 | 604 | 42,5 | 676 | 45 | 741 | 48 |
| 24 mm | - | - | - | - | 623 | 38 | 720 | 44 | 806 | 48 | 882 | 51 |



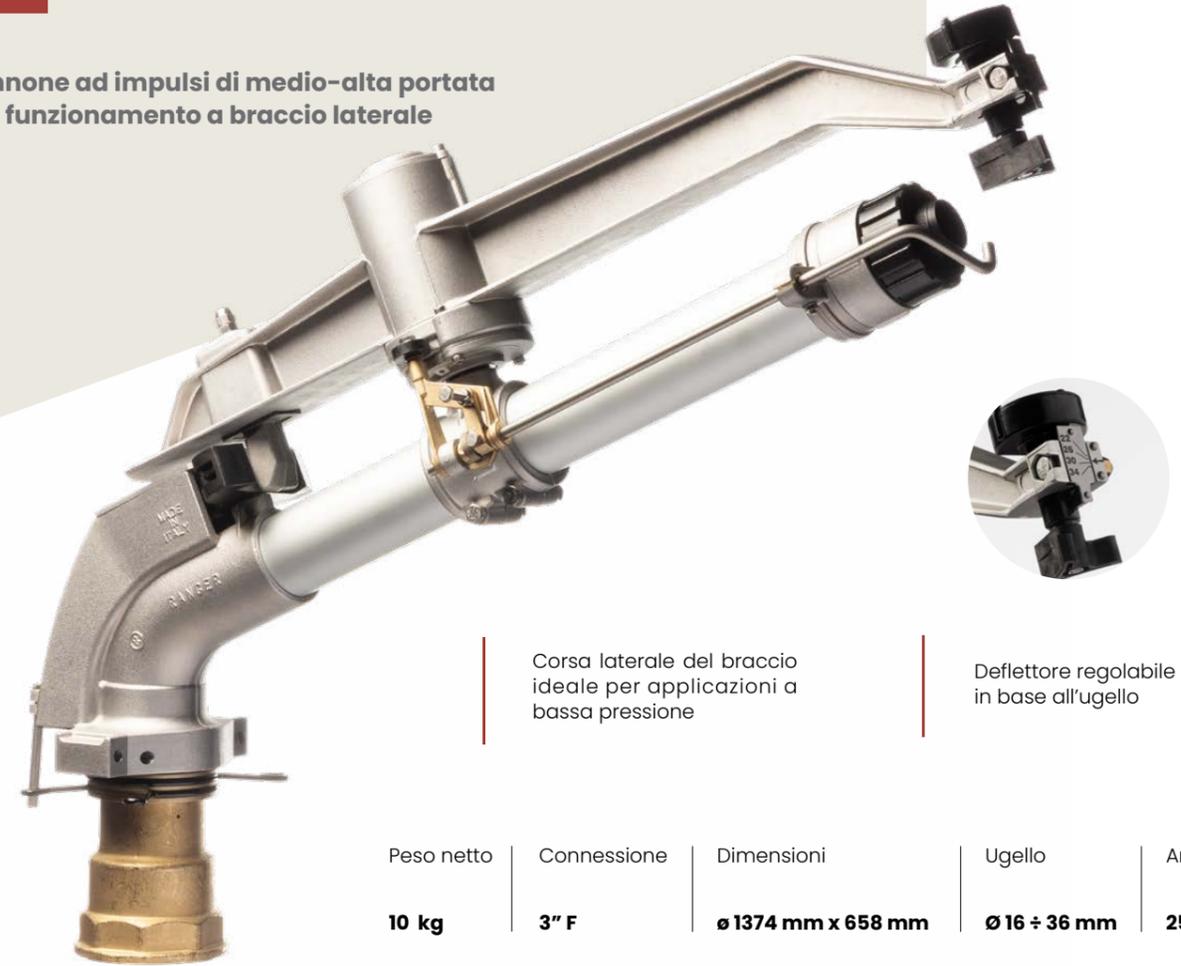
Cod. 10670

Macchine semoventi



Ranger

Cannone ad impulsi di medio-alta portata con funzionamento a braccio laterale



Corsa laterale del braccio ideale per applicazioni a bassa pressione

Deflettore regolabile in base all'ugello

| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
|------------|-------------|--------------------|--------------|--------|
| 10 kg | 3" F | ø 1374 mm x 658 mm | Ø 16 ÷ 36 mm | 25° |

Pressione

| Ugello | 3 bar | | 4 bar | | 5 bar | | 6 bar | | 7 bar | |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| 16 mm | 276 | 32,5 | 320 | 36,5 | 356 | 39,5 | 391 | 42,5 | - | - |
| 18 mm | 350 | 34,0 | 404 | 38,0 | 452 | 42,0 | 496 | 44,5 | - | - |
| 20 mm | 432 | 36,0 | 501 | 40,0 | 560 | 44,0 | 613 | 47,0 | - | - |
| 22 mm | 522 | 38,5 | 604 | 42,5 | 676 | 46,0 | 741 | 49,5 | - | - |
| 24 mm | 623 | 40,0 | 720 | 44,5 | 806 | 49,0 | 882 | 52,5 | - | - |
| 26 mm | 732 | 41,0 | 846 | 46,0 | 946 | 50,0 | 1037 | 54,0 | - | - |
| 28 mm | 848 | 43,0 | 981 | 48,0 | 1096 | 52,0 | 1202 | 56,0 | - | - |
| 30 mm | 974 | 44,5 | 1127 | 50,0 | 1260 | 54,0 | 1381 | 58,0 | - | - |
| 32 mm | - | - | 1282 | 52,0 | 1433 | 56,0 | 1570 | 59,5 | 1694 | 63,0 |
| 34 mm | - | - | 1448 | 54,0 | 1619 | 57,5 | 1774 | 61,0 | 1913 | 65,0 |



Cod. 10415

Luxor

Cannone a turbina in plastiche di alta qualità (PET, POM) di medio-bassa portata con guida per sfere in ottone

Industriale



Maneggi



Impianti fissi



| | | | | |
|---------------|---------------|--------------------------|--------------------|------------|
| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
| 1,2 kg | 1" ½ F | ø 416 mm x 308 mm | Ø 7 ÷ 18 mm | 23° |

Pressione

| Ugello | 2 bar | | 3 bar | | 4 bar | | 5 bar | | 6 bar | |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| | l/min | m |
| 10 mm | 102 | 20,5 | 124 | 23 | 144 | 26 | 165 | 28,5 | - | - |
| 12 mm | 127 | 21 | 156 | 24 | 180 | 27 | 201 | 30 | - | - |
| 14 mm | 173 | 21,5 | 212 | 26,5 | 245 | 30,5 | 274 | 33,5 | - | - |
| 16 mm | 225 | 22 | 276 | 28,5 | 319 | 31,5 | 357 | 35,5 | - | - |
| 18 mm | - | - | 350 | 29 | 405 | 32 | 452 | 34 | 496 | 35 |



Cod. 10134

Skipper

Cannone a turbina di media portata

Industriale



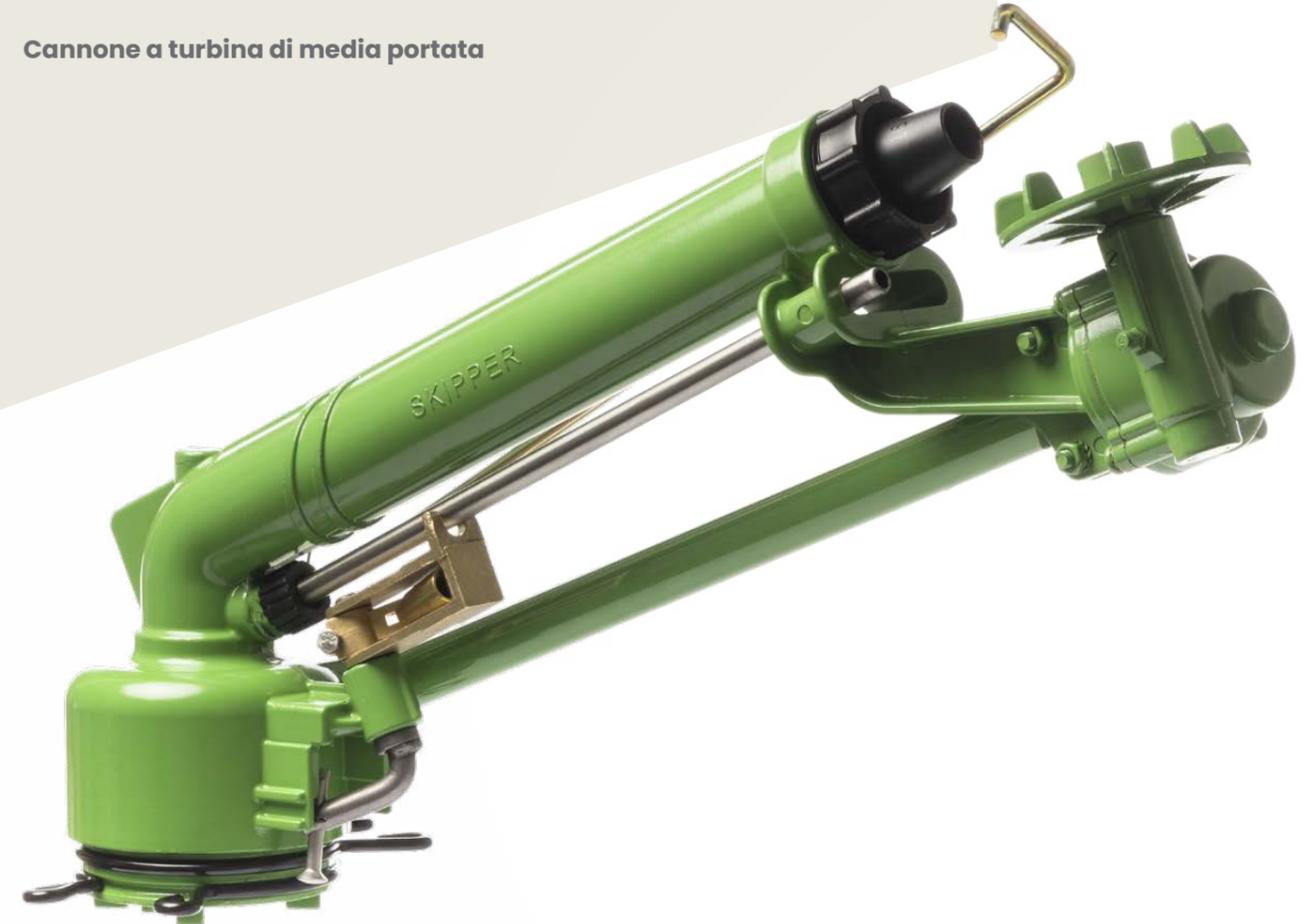
Maneggi



Impianti fissi



Pivot - end gun



| | | | | |
|----------------|---------------|--------------------------|---------------------|------------|
| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
| 4,18 kg | 1" ½ F | ø 850 mm x 291 mm | Ø 10 ÷ 22 mm | 25° |

Pressione

| Ugello | 2 bar | | 3 bar | | 4 bar | | 5 bar | |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata |
| | l/min | m | l/min | m | l/min | m | l/min | m |
| 10 mm | 120 | 20 | 147 | 22 | 170 | 24,5 | 190 | 27,5 |
| 12 mm | 159 | 22 | 194 | 25 | 224 | 28 | 252 | 31 |
| 14 mm | 205 | 24 | 251 | 27 | 290 | 30 | 324 | 33 |
| 16 mm | 257 | 26 | 315 | 29 | 364 | 32 | 406 | 35 |
| 18 mm | 318 | 28 | 389 | 31 | 449 | 34 | 503 | 37 |
| 20 mm | 386 | 30 | 471 | 33 | 545 | 37 | 609 | 41 |



Cod. 10548

Klicker

Cannone a turbina di media portata

Industriale



Maneggi



Impianti fissi



| | | | | |
|---------------|-------------|---------------------------|---------------------|------------|
| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
| 7,2 kg | 2" F | ø 1172 mm x 474 mm | Ø 14 ÷ 28 mm | 25° |

Pressione

| Ugello | 2 bar | | 3 bar | | 4 bar | | 5 bar | | 6 bar | | 7 bar | |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| 14 mm | 210 | 25,0 | 258 | 27,5 | 298 | 30,5 | 333 | 33,5 | - | - | - | - |
| 16 mm | 262 | 26,0 | 322 | 29,5 | 372 | 33,0 | 416 | 36,5 | - | - | - | - |
| 18 mm | - | - | 396 | 33,0 | 458 | 36,0 | 511 | 40,0 | 561 | 43,0 | - | - |
| 20 mm | - | - | 478 | 35,0 | 553 | 38,5 | 618 | 42,5 | 678 | 46,0 | - | - |
| 22 mm | - | - | 568 | 36,5 | 658 | 40,5 | 735 | 44,5 | 805 | 47,5 | - | - |
| 24 mm | - | - | 669 | 38,0 | 773 | 42,0 | 864 | 46,5 | 947 | 50,0 | - | - |
| 26 mm | - | - | 777 | 39,0 | 899 | 44,5 | 1005 | 48,0 | 1102 | 52,5 | - | - |
| 28 mm | - | - | - | - | 1034 | 47,0 | 1155 | 50,5 | 1266 | 54,0 | 1366 | 57,5 |



Cod. 10165

Cod. 10251 (2 velocità)

Mariner

Cannone a turbina di medio-grande portata

Macchine semoventi



Industriale



Impianti fissi



Testina a due velocità per una maggior versatilità

Cod. 10165

Cod. 10251 (2 velocità)

| | | | | |
|--------------|---------------|---------------------------|---------------------|------------|
| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
| 10 kg | 2" ½ F | ø 1602 mm x 537 mm | Ø 18 ÷ 38 mm | 25° |

Pressione

| Ugello | 2 bar | | 3 bar | | 4 bar | | 5 bar | | 6 bar | | 7 bar | |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| 18 mm | 343 | 27 | 419 | 34 | 484 | 39 | 542 | 43 | - | - | - | - |
| 20 mm | 411 | 29 | 501 | 35 | 580 | 41 | 649 | 45 | - | - | - | - |
| 22 mm | 484 | 31 | 591 | 37 | 684 | 42 | 766 | 47 | - | - | - | - |
| 24 mm | - | - | 691 | 38 | 800 | 44 | 896 | 49 | 980 | 52 | - | - |
| 26 mm | - | - | 800 | 42 | 926 | 47 | 1036 | 51 | 1135 | 54 | - | - |
| 28 mm | - | - | - | - | 1061 | 49,5 | 1186 | 52 | 1300 | 56 | 1401 | 59,5 |
| 30 mm | - | - | - | - | 1207 | 50 | 1350 | 54 | 1479 | 58 | 1594 | 61,5 |
| 32 mm | - | - | - | - | 1361 | 52 | 1522 | 56 | 1668 | 59,5 | 1798 | 63 |
| 34 mm | - | - | - | - | - | - | 1708 | 57,5 | 1872 | 61 | 1872 | 64,5 |



Cod. 10543

Climber

Industriale



Cannone a turbina di medio-grande portata ad angolo variabile



Angolo variabile per applicazioni industriali

18° ÷ 46°

| | | | | |
|--------------|---------------|--|---------------------|------------------|
| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
| 10 kg | 2" ½ F | 18°: ø 1790 mm x 494 mm 46°: ø 1462 mm x 793 mm | ø 18 ÷ 38 mm | 18° ÷ 46° |

I dati riportati si basano su un angolo di 25°

| Ugello | Pressione | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2 bar | | 3 bar | | 4 bar | | 5 bar | | 6 bar | | 7 bar | |
| | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata |
| 22 mm | 484 | 31 | 591 | 37 | 684 | 42 | 766 | 47 | - | - | - | - |
| 24 mm | - | - | 691 | 38 | 800 | 44 | 896 | 49 | 980 | 52 | - | - |
| 26 mm | - | - | 800 | 42 | 926 | 47 | 1036 | 51 | 1135 | 54 | - | - |
| 28 mm | - | - | - | - | 1061 | 49,5 | 1186 | 52 | 1300 | 56 | 1401 | 59,5 |
| 30 mm | - | - | - | - | 1207 | 50 | 1350 | 54 | 1479 | 58 | 1594 | 61,5 |
| 32 mm | - | - | - | - | 1361 | 52 | 1522 | 56 | 1668 | 59,5 | 1798 | 63 |
| 34 mm | - | - | - | - | - | - | 1708 | 57,5 | 1872 | 61 | 2018 | 64,5 |



Cod. 10524

Gemini

Macchine semoventi



Industriale



Impianti fissi



Cannone a turbina di grande portata



Ugello in alluminio per evitare che graffi diminuiscano la gittata

Testina a due velocità per una maggior versatilità

| | | | | |
|----------------|---|---------------------------|---------------------|------------|
| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
| 16,7 kg | 6 x 130 (M8) 6 X 145 (M10) | ø 2020 mm x 716 mm | ø 28 ÷ 48 mm | 25° |

| Ugello | Pressione | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 4 bar | | 5 bar | | 6 bar | | 7 bar | | 8 bar | | 9 bar | |
| | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata |
| 28 mm | 1082 | 51 | 1209 | 55 | 1325 | 59 | 1430 | 62 | - | - | - | - |
| 30 mm | 1228 | 52,5 | 1373 | 56,5 | 1504 | 60 | 1623 | 64 | - | - | - | - |
| 32 mm | 1382 | 53,5 | 1546 | 58,5 | 1694 | 62,5 | 1827 | 66 | - | - | - | - |
| 34 mm | - | - | 1731 | 60 | 1897 | 64,5 | 2047 | 68,5 | 2191 | 72,5 | - | - |
| 36 mm | - | - | 1927 | 61,5 | 2112 | 66 | 2278 | 70 | 2438 | 74,5 | - | - |
| 38 mm | - | - | 2135 | 62,5 | 2340 | 67,5 | 2524 | 72 | 2701 | 76 | - | - |
| 40 mm | - | - | - | - | 2579 | 79,5 | 2782 | 72 | 2977 | 76 | 3158 | 79,5 |
| 42 mm | - | - | - | - | 2830 | 70 | 3053 | 74,5 | 3267 | 78,5 | 3465 | 82,5 |
| 44 mm | - | - | - | - | 3371 | 74 | 3637 | 80 | 3893 | 84 | 4346 | 88 |
| 46 mm | - | - | - | - | 3659 | 75 | 3948 | 82 | 4226 | 86 | 4481 | 90 |



Cod. 10571

Macchine semoventi



Elektrorain

Cannone elettrico dotato di GPS di medio-grande portata



| | | | | |
|----------------|------------------------|---------------------------|---------------------|------------|
| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
| 12,5 kg | 6 x 130 mm (M8) | Ø 1500 mm x 580 mm | Ø 20 ÷ 42 mm | 25° |

Pressione

| Ugello | 4 bar | | 5 bar | | 6 bar | | 7 bar | | 8 bar | | 9 bar | |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| | l/min | m |
| 24 mm | 761 | 48 | 850 | 51 | 932 | 54 | 1006 | 57 | - | - | - | - |
| 26 mm | 887 | 50 | 992 | 53 | 1087 | 56 | 1174 | 60 | - | - | - | - |
| 28 mm | 1024 | 51 | 1145 | 55 | 1254 | 58 | 1354 | 61 | - | - | - | - |
| 30 mm | - | - | 1309 | 56 | 1434 | 60 | 1549 | 63 | 1656 | 66 | - | - |
| 32 mm | - | - | 1484 | 57 | 1626 | 61 | 1756 | 64 | 1878 | 67 | - | - |
| 34 mm | - | - | 1671 | 59 | 1831 | 63 | 1977 | 67 | 2114 | 70 | - | - |
| 36 mm | - | - | 1869 | 61 | 2048 | 65 | 2212 | 69 | 2364 | 72 | - | - |
| 38 mm | - | - | - | - | 2277 | 66 | 2459 | 70 | 2629 | 72 | 2789 | 75 |



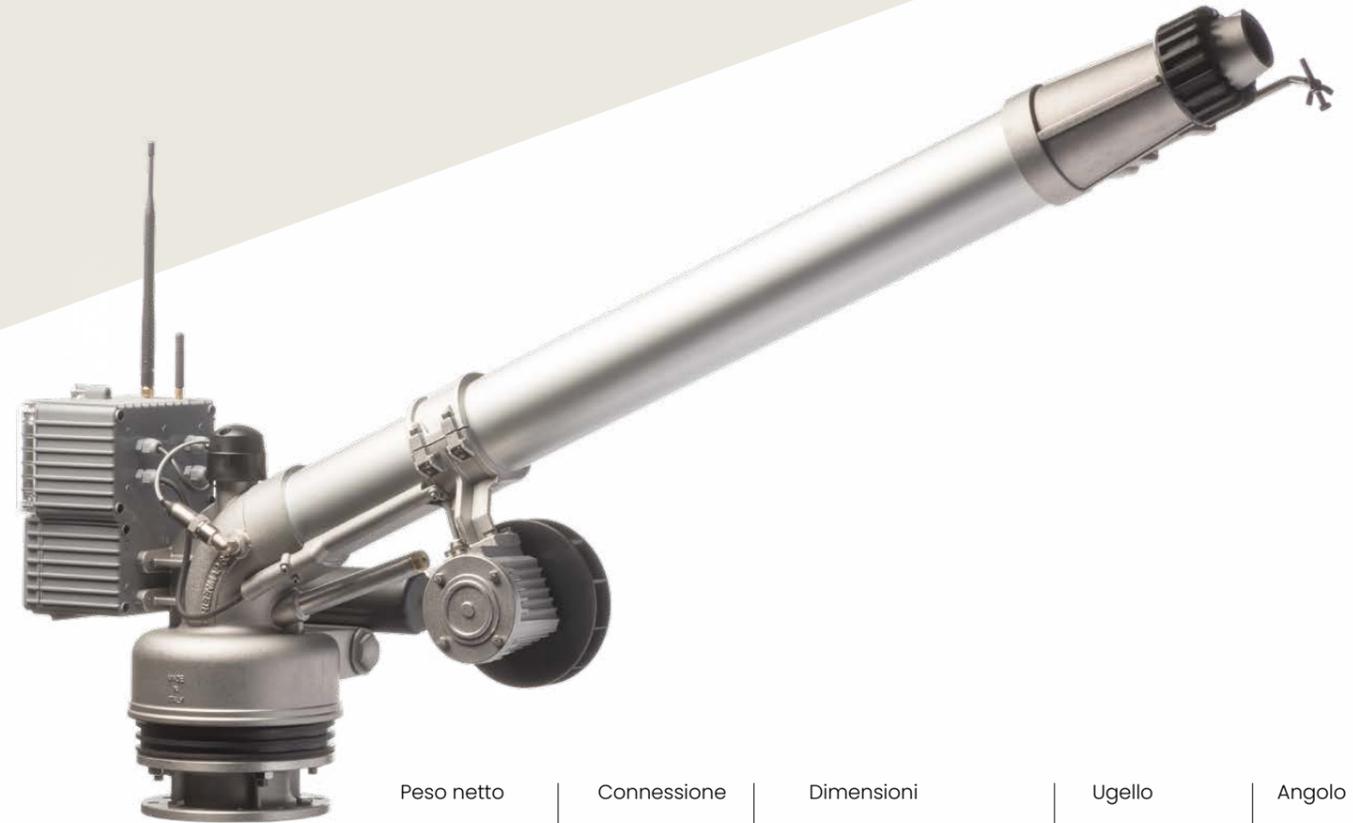
Cod. 10684

Macchine semoventi



Greenmap

Cannone elettrico dotato di GPS di grande portata



| | | | | |
|--------------|--|---------------------------|---------------------|------------|
| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
| 18 kg | 6 x 130 mm 6 x 145 mm (M10) | Ø 2060 mm x 690 mm | Ø 28 ÷ 48 mm | 25° |

Pressione

| Ugello | 4 bar | | 5 bar | | 6 bar | | 7 bar | | 8 bar | | 9 bar | |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| | l/min | m |
| 30 mm | 1171 | 52,5 | 1309 | 56,5 | 1434 | 60 | 1549 | 64 | - | - | - | - |
| 32 mm | 1328 | 53,5 | 1484 | 58,5 | 1626 | 62,5 | 1756 | 66 | - | - | - | - |
| 34 mm | - | - | 1671 | 60 | 1831 | 64,5 | 1977 | 68,5 | 2114 | 72,5 | - | - |
| 36 mm | - | - | 1869 | 61,5 | 2048 | 66 | 2212 | 70 | 2364 | 74,5 | - | - |
| 38 mm | - | - | 2079 | 62,5 | 2277 | 67,5 | 2459 | 72 | 2629 | 76 | - | - |
| 40 mm | - | - | - | - | 2519 | 68,5 | 2721 | 72 | 2908 | 76 | 3085 | 79,5 |
| 42 mm | - | - | - | - | 2773 | 70 | 2995 | 74,5 | 3202 | 78,5 | 3396 | 82,5 |
| 44 mm | - | - | - | - | 3040 | 74 | 3283 | 80 | 3510 | 84 | 3723 | 88 |

Cod. 10442

Campi sportivi

Sportgun

Pop up interrato con irrigatore a turbina per applicazioni di medio-lungo raggio



Coperchio con erba sintetica opzionale



| | | | | |
|----------------|-----------------|-----------------------|--------------------|------------|
| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
| 6,75 kg | 1" 1/2 F | ø 354 x 513 mm | Ø 6 ÷ 18 mm | 23° |

Pressione

| Ugello | 2 bar | | 3 bar | | 4 bar | | 5 bar | | 6 bar | |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| | l/min | m |
| 10 mm | 102 | 20,5 | 124 | 23 | 144 | 26 | 165 | 28,5 | - | - |
| 12 mm | 127 | 21 | 156 | 24 | 180 | 27 | 201 | 30 | - | - |
| 14 mm | 173 | 21,5 | 212 | 26,5 | 245 | 30,5 | 274 | 33,5 | - | - |
| 16 mm | 225 | 22 | 276 | 28,5 | 319 | 31,5 | 357 | 35,5 | - | - |
| 18 mm | - | - | 350 | 29 | 405 | 32 | 452 | 34 | 496 | 35 |

Cod. 10506

Campi sportivi

Playground

Pop up interrato con irrigatore a turbina per applicazioni a lungo raggio



Coperchio con erba sintetica opzionale



Vite di regolazione della velocità di rotazione

| | | | | |
|---------------|-------------|----------------------|---------------------|------------|
| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
| 8,5 kg | 2" F | ø354 x 571 mm | Ø 16 ÷ 26 mm | 25° |

Pressione

| Ugello | 3 bar | | 4 bar | | 5 bar | | 6 bar | | 7 bar | | 8 bar | |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| | l/min | m |
| 16 mm | 314 | 29,5 | 364 | 32,5 | 406 | 35,0 | 446 | 37,0 | 482 | 39,0 | - | - |
| 18 mm | 350 | 31,0 | 405 | 34,0 | 452 | 37,0 | 496 | 39,0 | 535 | 40,5 | - | - |
| 20 mm | - | - | 545 | 35,0 | 609 | 39,0 | 668 | 43,0 | 721 | 44,0 | 773 | 45,0 |
| 22 mm | - | - | 649 | 36,0 | 726 | 39,5 | 795 | 44,0 | 859 | 44,0 | 920 | 48,0 |
| 24 mm | - | - | 765 | 37,0 | 855 | 40,5 | 937 | 45,0 | 1012 | 44,0 | 1084 | 48,5 |
| 26 mm | - | - | 891 | 38,0 | 996 | 41,5 | 1092 | 46,0 | 1178 | 48,5 | 1262 | 50,0 |



Cod. 10029
Cod. 10030

Junior

Irrigatore ad impulsi
con corpo in plastica

Impianti fissi



Cod. 10029
**Junior
P.C.**



Cod. 10030
**Junior
F.C.**

| | Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
|------|----------------|-------------|-------------------|--------|--------|
| P.C. | 0,20 kg | ½" M | ø 138 mm x 130 mm | 4 mm | 26° |
| F.C. | 0,18 kg | | | | |

Pressione

| Ugello | 1,5 bar | | 2 bar | | 2,5 bar | | 3 bar | | 4 bar | |
|-------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | Portata l/min | Gittata m |
| 4 mm | 9 | 10 | 10,8 | 11 | 12 | 12 | 13,2 | 12,5 | 15 | 13,5 |



Cod. 10032
Cod. 10031

Junior teso 4°

Irrigatore ad impulsi con corpo in plastica
ad angolo basso

Impianti fissi



Cod. 10032
**Junior teso
P.C.**



Cod. 10031
**Junior teso
F.C.**

Angolo basso per irrigazione
sottochioma

| | Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
|------|----------------|-------------|-------------------|--------|--------|
| P.C. | 0,20 kg | ½" M | ø 144 mm x 130 mm | 4 mm | 4° |
| F.C. | 0,18 kg | | | | |

Pressione

| Ugello | 1,5 bar | | 2 bar | | 2,5 bar | | 3 bar | | 4 bar | |
|-------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | Portata l/min | Gittata m |
| 4 mm | 9 | 5,5 | 10,8 | 6,5 | 12 | 7 | 13,2 | 7,5 | 15 | 8 |



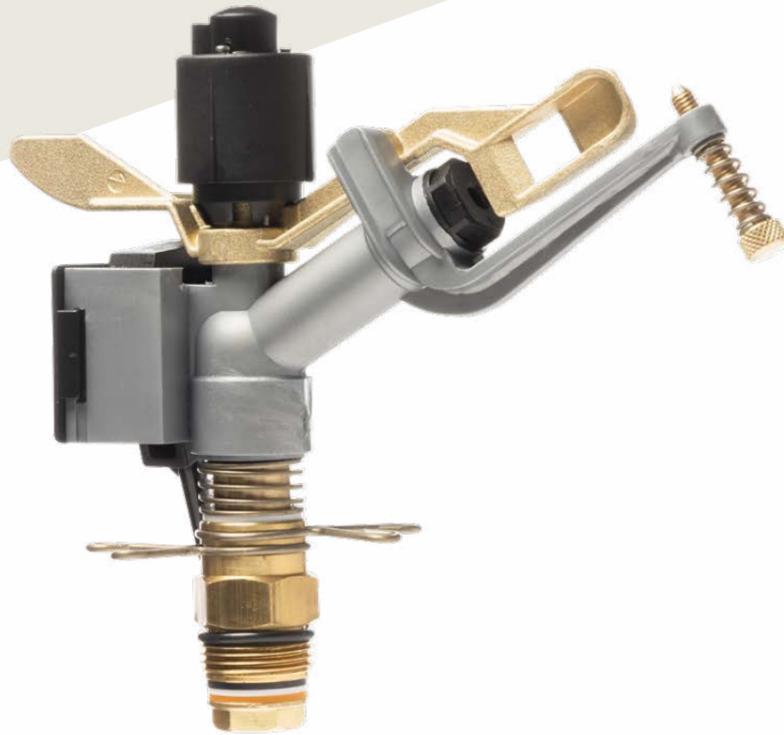
Cod. 10071

Silver

Impianti fissi



Irrigatore ad impulsi a settore con corpo in plastica



| | | | | |
|----------------|---------------|--------------------------|-------------------|------------|
| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
| 0,45 kg | 3/4" M | ø 262 mm x 164 mm | Ø 4 ÷ 8 mm | 30° |

Pressione

| Ugello | 1,5 bar | | 2 bar | | 3 bar | | 4 bar | |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata |
| | l/min | m | l/min | m | l/min | m | l/min | m |
| 4 mm | 12 | 11 | 14 | 12 | 17 | 13 | 20 | 15 |
| 5 mm | 20 | 12 | 22 | 13 | 27 | 14 | 32 | 16 |
| 6 mm | 28 | 13 | 32 | 14 | 39 | 15 | 45 | 16,5 |
| 7 mm | 37 | 13,5 | 42 | 14,5 | 52 | 16 | 60 | 17 |



Cod. 10117
Cod. 10118

Dynamic

Campi sportivi



Pop up interrato con irrigatore ad impulsi per applicazioni di medio raggio



Cod. 10117

Dynamic P.C.

Cod. 10118

Dynamic F.C.

| | | | | |
|------------------|-------------|--------------------------|---------------|------------|
| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
| 1 kg | 1" F | ø 380 mm x 570 mm | Ø 4 mm | 26° |
| P.C. 1 kg | | | | |
| F.C. 1 kg | | | | |

Pressione

| Ugello | 1,5 bar | | 2 bar | | 2,5 bar | | 3 bar | | 4 bar | |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| | l/min | m |
| 4 mm | 9 | 10 | 10,8 | 11 | 12 | 12 | 13,2 | 12,5 | 15 | 13,5 |



Giardino

Accessori ideati dalla SIME per soddisfare le esigenze d'irrigazione di orti, giardini e campi da gioco



Cod. 10096

Silver



Cod. 10034

Junior



Cod. 10322

Mikro 360°



Cod. 10035

Slitta giardino



Cod. 10036

Puntale



Cod. 10309
Cod. 10350 Cod. 10325

Koala

Irrigatore ad impulsi in ottone di grande versatilità per svariate applicazioni

Impianti fissi



Cod. 10350

Koala P.C.



Cod. 10309

Koala F.C.



Cod. 10325

Koala F.C.

Antibrina

Peso netto

| | |
|-------|---------|
| 10309 | 0,38 kg |
| 10350 | 0,38 kg |
| 10325 | 0,38 kg |

Connessione

| |
|--------|
| 3/4" M |
| 3/4" M |
| 3/4" M |

Dimensioni

| |
|-------------------|
| ø 224 mm x 151 mm |
| ø 174 mm x 139 mm |
| ø 174 mm x 143 mm |

Ugello

| |
|-------------|
| Ø3,5 ÷ 5 mm |
|-------------|

Angolo

| |
|-----|
| 23° |
|-----|

Pressione

| Ugello | 1,5 bar | | 2 bar | | 3 bar | | 4 bar | | 5 bar | |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| | l/min | m |
| 3,5/2,4 mm | 14,2 | 9,5 | 16,4 | 10,5 | 20 | 12 | 23 | 13,5 | - | - |
| 4,4/2,4 mm | 19,6 | 11 | 22,5 | 12 | 27,5 | 13,5 | 32 | 15 | - | - |
| 5/2,4 mm | 23,6 | 11,5 | 27,2 | 13 | 33,2 | 14,5 | 38,5 | 15,5 | - | - |
| 4 mm | 12 | 10 | 14 | 12 | 17 | 13,5 | 20 | 14,5 | - | - |
| 5 mm | - | - | 22 | 13 | 27 | 14,5 | 32 | 15,5 | 35 | 16,5 |



Cod. 10132

Zenith

Impianti fissi



Irrigatore ad impulsi circolare in ottone



Ugello posteriore opzionale

| | | | | |
|----------------|-------------|--------------------------|-------------------|------------|
| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
| 0,58 kg | 1" F | ø 268 mm x 178 mm | Ø 4 ÷ 8 mm | 30° |

Pressione

| Ugello | 1,5 bar | | 2 bar | | 3 bar | | 4 bar | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata |
| | l/min | m | l/min | m | l/min | m | l/min | m |
| 4 mm | 12 | 11 | 14 | 12 | 17 | 13 | 20 | 15 |
| 5 mm | 20 | 12 | 22 | 13 | 27 | 14 | 32 | 16 |
| 6 mm | 28 | 13 | 32 | 14 | 39 | 15 | 45 | 16,5 |
| 3 / 4 mm | 19 | 11 | 22 | 12 | 27 | 13 | 32 | 15 |
| 3 / 5 mm | 27 | 12 | 30 | 13 | 37 | 14 | 44 | 16 |
| 3 / 6 mm | 35 | 13 | 40 | 14 | 49 | 15 | 57 | 16,5 |



Cod. 10249

Zenith teso 6°

Impianti fissi



Irrigatore ad impulsi circolare in ottone ad angolo basso



Ugello posteriore opzionale

Angolo basso per irrigazione sottochioma

| | | | | |
|----------------|-------------|--------------------------|-------------------|-----------|
| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
| 0,58 kg | 1" F | ø 254 mm x 176 mm | Ø 4 ÷ 8 mm | 6° |

Pressione

| Ugello | 1,5 bar | | 2 bar | | 3 bar | | 4 bar | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata |
| | l/min | m | l/min | m | l/min | m | l/min | m |
| 4 mm | 12 | 7,5 | 14 | 8 | 17 | 9 | 20 | 9,5 |
| 5 mm | 20 | 8 | 22 | 8,5 | 27 | 9,5 | 32 | 10 |
| 6 mm | 28 | 8,5 | 32 | 9 | 39 | 10 | 45 | 11 |
| 5 / 4 mm | 32 | 8 | 36 | 8,5 | 44 | 9,5 | 52 | 10 |
| 5 / 5 mm | 39 | 8 | 45 | 8,5 | 55 | 9,5 | 64 | 10 |
| 5 / 6 mm | 47 | 8,5 | 54 | 9 | 66 | 10 | 77 | 11 |

Cod. 10020

Jumbo

Impianti fissi



Irrigatore ad impulsi a settore con corpo in alluminio



| | | | | |
|----------------|-------------|--------------------------|-------------------|------------|
| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
| 0,60 kg | 1" F | ø 282 mm x 182 mm | Ø 4 ÷ 8 mm | 30° |

Pressione

| Ugello | 1,5 bar | | 2 bar | | 3 bar | | 4 bar | |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata |
| | l/min | m | l/min | m | l/min | m | l/min | m |
| 5 mm | 20 | 12 | 22 | 13 | 27 | 14 | 32 | 16 |
| 6 mm | 28 | 13 | 32 | 14 | 39 | 15 | 45 | 16,5 |
| 7 mm | 37 | 13,5 | 42 | 14,5 | 52 | 16 | 60 | 17 |

Cod. 10028

Jumbo teso 6°

Impianti fissi



Irrigatore ad impulsi a settore con corpo in alluminio ad angolo basso



Angolo basso per irrigazione sottochioma

| | | | | |
|---------------|-------------|--------------------------|-------------------|-----------|
| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
| 0,6 kg | 1" F | ø 290 mm x 182 mm | Ø 4 ÷ 8 mm | 6° |

Pressione

| Ugello | 1,5 bar | | 2 bar | | 3 bar | | 4 bar | |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata |
| | l/min | m | l/min | m | l/min | m | l/min | m |
| 5 mm | 20 | 8 | 22 | 8,5 | 27 | 9,5 | 32 | 10 |
| 6 mm | 28 | 8,5 | 32 | 9 | 39 | 10 | 45 | 11 |
| 7 mm | 37 | 9 | 42 | 10 | 52 | 11 | 60 | 12 |



Cod. 10131

Spring

Impianti fissi



Irrigatore ad impulsi circolare con braccio oscillante movimentato dall'ugello posteriore



| | | | | |
|----------------|-------------|--------------------------|--------------------|------------|
| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
| 0,76 kg | 1" F | ø 272 mm x 186 mm | Ø 4 ÷ 10 mm | 30° |

Pressione

| Ugello | 1,5 bar | | 2 bar | | 3 bar | | 4 bar | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata |
| | l/min | m | l/min | m | l/min | m | l/min | m |
| 5 / 5 mm | 39 | 12,5 | 45 | 13,5 | 55 | 15,5 | 64 | 17 |
| 5 / 6 mm | 47 | 13 | 54 | 15 | 66 | 17 | 77 | 18 |
| 5 / 7 mm | 57 | 14,5 | 64 | 15,5 | 79 | 17,5 | 92 | 18,5 |
| 5 / 9 mm | 82 | 16 | 93 | 17 | 114 | 19 | 132 | 20,5 |



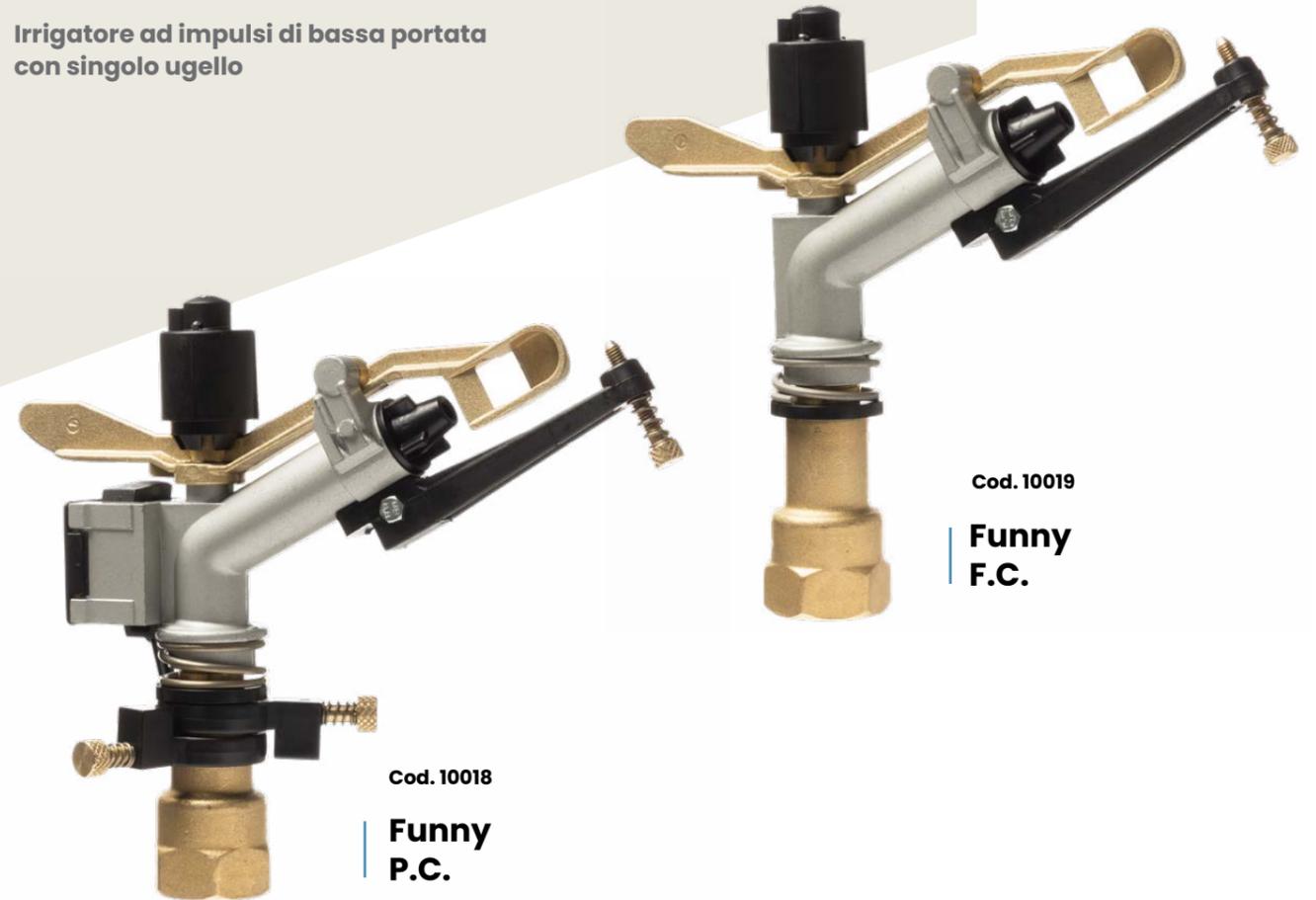
Cod. 10018
Cod. 10019

Funny

Impianti fissi



Irrigatore ad impulsi di bassa portata con singolo ugello



Cod. 10018
Funny P.C.

Cod. 10019
Funny F.C.

| | | | | |
|--|-------------|--------------------------|--------------------|------------|
| Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
| P.C. 0,74 kg F.C. 0,63 kg | 1" F | ø 318 mm x 195 mm | Ø 5 ÷ 10 mm | 28° |

Pressione

| Ugello | 1,5 bar | | 2 bar | | 3 bar | | 4 bar | |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata |
| | l/min | m | l/min | m | l/min | m | l/min | m |
| 5 mm | 20 | 12,5 | 22 | 13,5 | 27 | 15 | 32 | 16,5 |
| 6 mm | 28 | 13 | 32 | 14,5 | 39 | 16,5 | 45 | 17,5 |
| 7 mm | 37 | 14 | 42 | 15 | 52 | 17 | 60 | 18,5 |
| 9 mm | 62 | 15 | 71 | 16,5 | 87 | 18,5 | 100 | 19,5 |



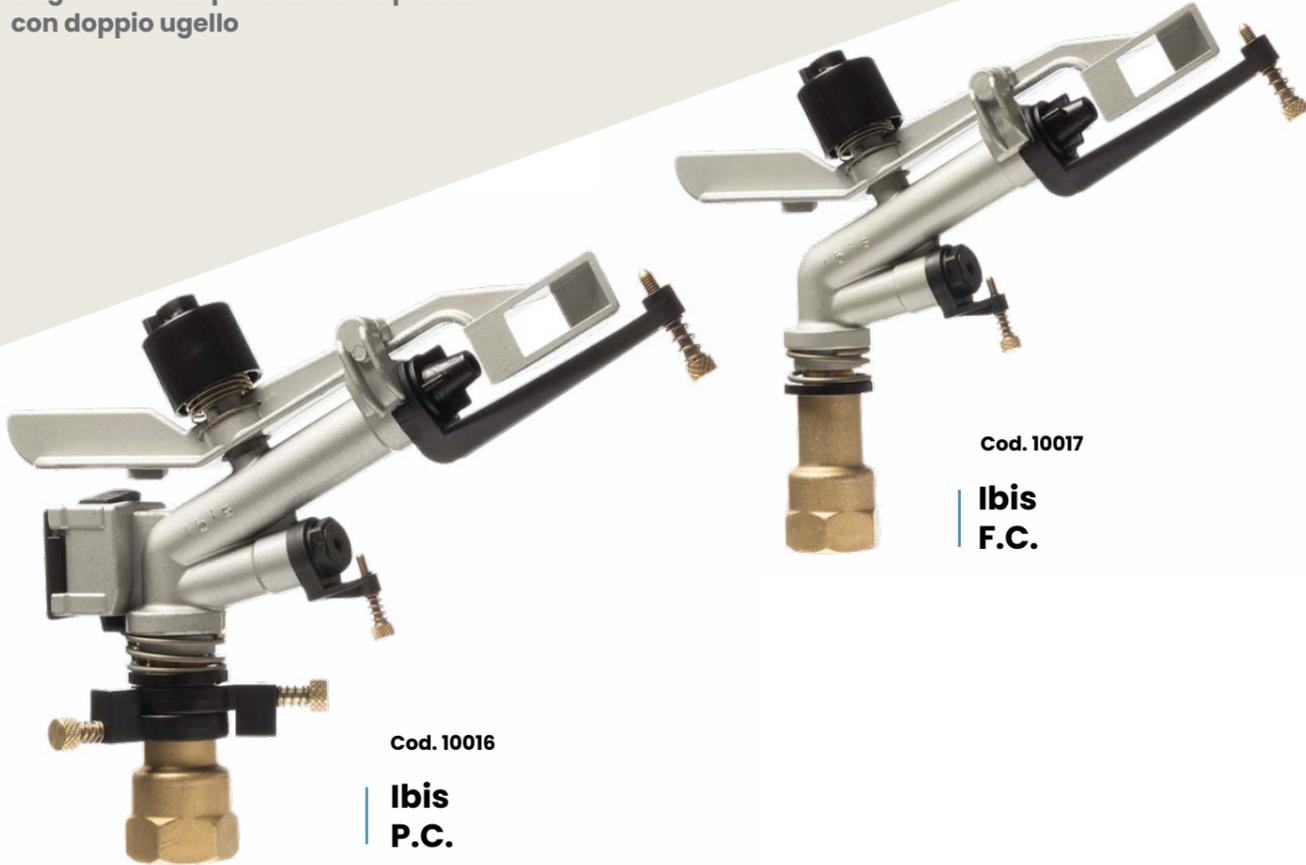
Cod. 10016
Cod. 10017

Ibis

Impianti fissi



Irrigatore ad impulsi di bassa portata con doppio ugello



Cod. 10016

Ibis
P.C.

Cod. 10017

Ibis
F.C.

| | Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
|------|----------------|-------------|--------------------------|--------------------|------------|
| P.C. | 0,76 kg | 1" F | ø 414 mm x 216 mm | Ø 6 ÷ 10 mm | 28° |
| F.C. | 0,65 kg | | | | |

Pressione

| Ugello | 1,5 bar | | 2 bar | | 3 bar | | 4 bar | | 5 bar | |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| | l/min | m |
| 4 / 6 mm | 40 | 13 | 46 | 15 | 56 | 17 | 65 | 18 | - | - |
| 4 / 8 mm | 61 | 14,5 | 71 | 16,5 | 86 | 18 | 100 | 19 | - | - |
| 4 / 10 mm | - | - | 102 | 17 | 124 | 19,5 | 144 | 21 | 161 | 23 |



Cod. 10014
Cod. 10129

K1

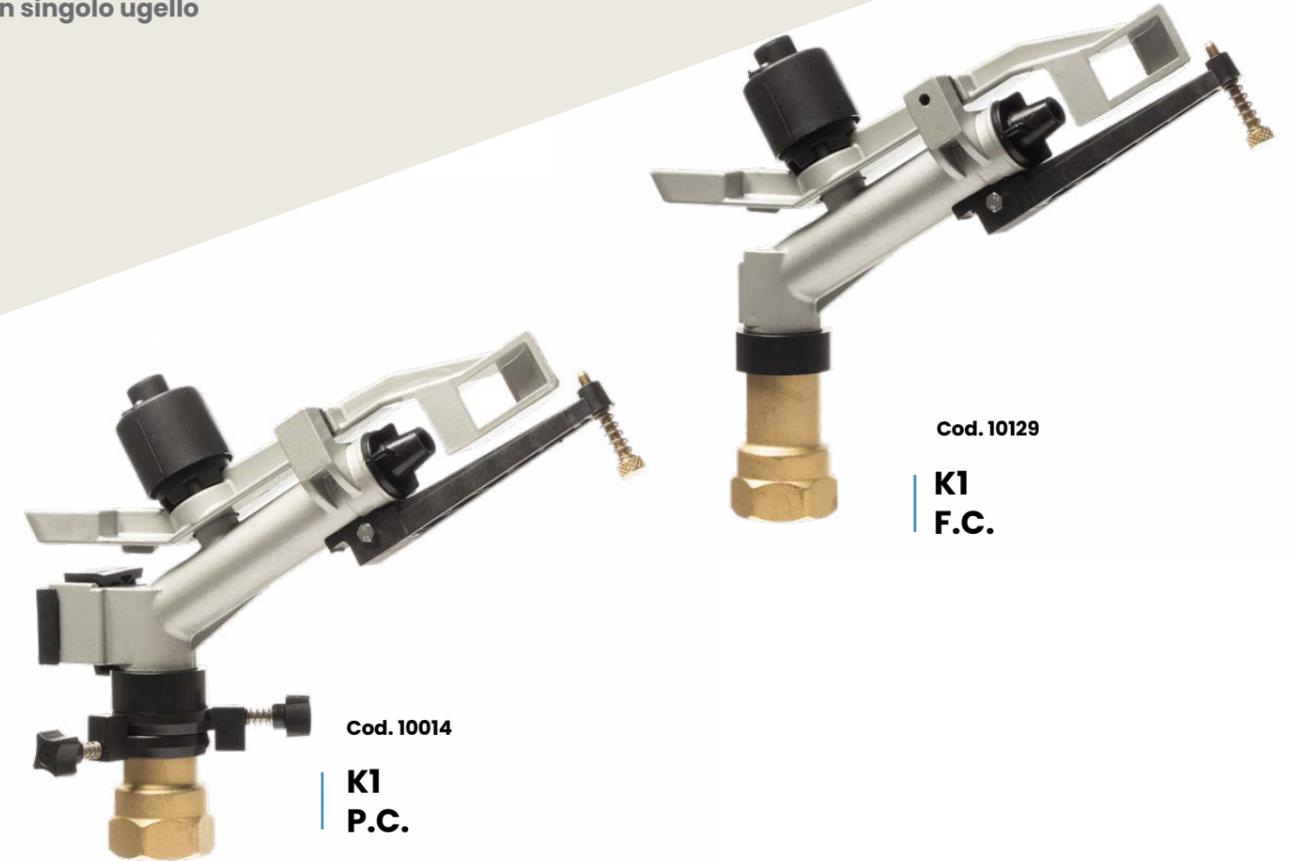
Macchine semoventi



Impianti fissi



Irrigatore ad impulsi di medio-bassa portata con singolo ugello



Cod. 10014

K1
P.C.

Cod. 10129

K1
F.C.

| | Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
|------|----------------|-----------------|--------------------------|--------------------|------------|
| P.C. | 1,32 kg | 1" 1/4 F | ø 520 mm x 246 mm | Ø 6 ÷ 14 mm | 30° |
| F.C. | 1,16 kg | | | | |

Pressione

| Ugello | 1,5 bar | | 2 bar | | 3 bar | | 4 bar | |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata |
| | l/min | m | l/min | m | l/min | m | l/min | m |
| 8 mm | 49 | 15,5 | 57 | 17 | 69 | 19 | 80 | 20,5 |
| 9 mm | 62 | 16,5 | 71 | 17,5 | 87 | 19,5 | 100 | 21 |
| 10 mm | 76 | 17 | 88 | 18 | 107 | 20,5 | 124 | 22 |
| 12 mm | 110 | 17 | 127 | 19 | 155 | 21 | 179 | 23,5 |



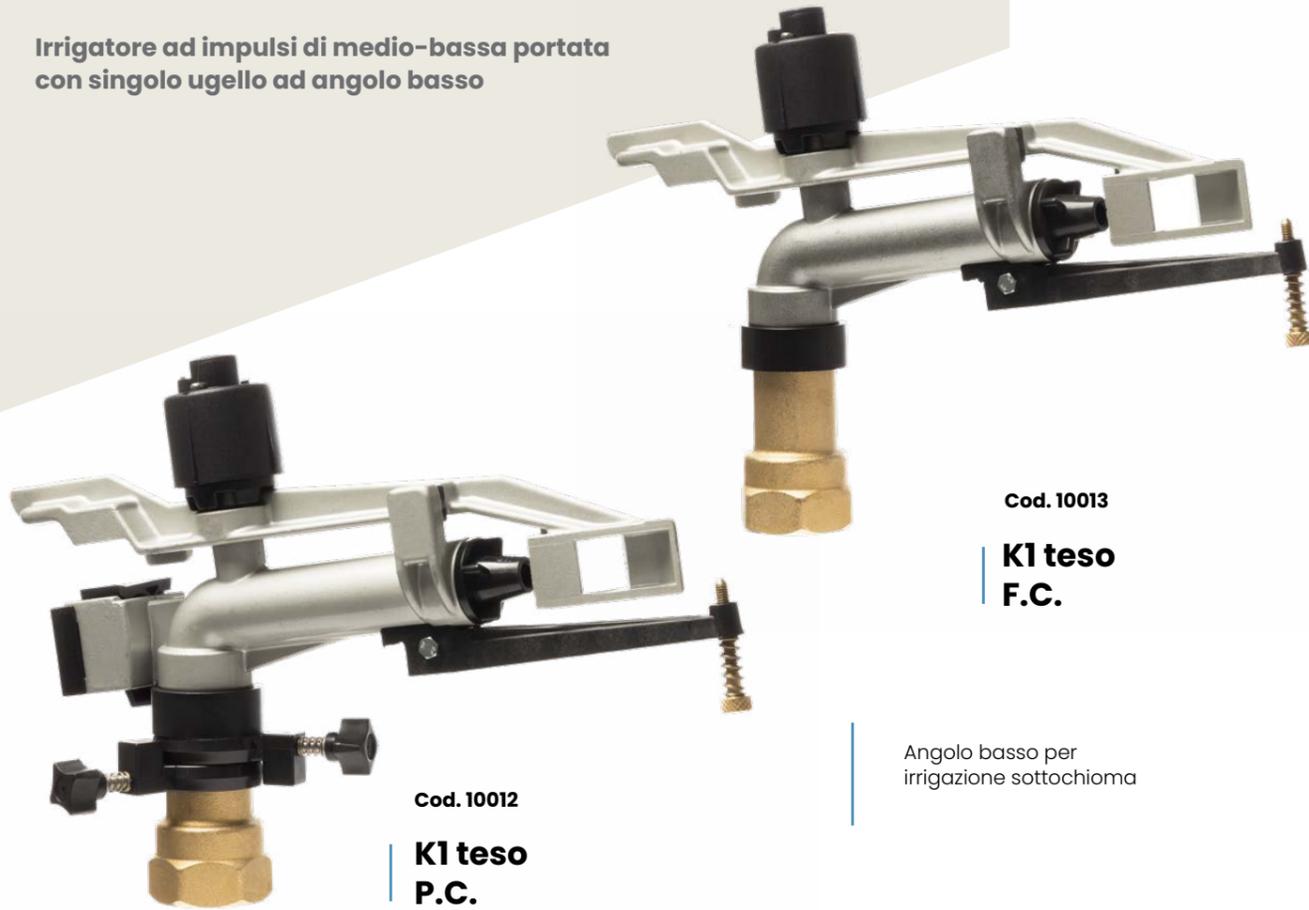
Cod. 10012
Cod. 10013

K1 teso 8°

Impianti fissi



Irrigatore ad impulsi di medio-bassa portata con singolo ugello ad angolo basso



Cod. 10013

**K1 teso
F.C.**

Angolo basso per irrigazione sottochioma

Cod. 10012

**K1 teso
P.C.**

| | Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
|------|----------------|-----------------|--------------------------|--------------------|-----------|
| P.C. | 1,32 kg | 1" 1/4 F | ø 488 mm x 226 mm | Ø 7 ÷ 14 mm | 8° |
| F.C. | 1,16 kg | | | | |

Pressione

| Ugello | 1,5 bar | | 2 bar | | 3 bar | | 4 bar | |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata | Portata | Gittata |
| | l/min | m | l/min | m | l/min | m | l/min | m |
| 8 mm | 49 | 10 | 57 | 11 | 69 | 14 | 80 | 16 |
| 9 mm | 62 | 11 | 71 | 12 | 87 | 15,5 | 100 | 18 |
| 10 mm | 76 | 12 | 88 | 13,5 | 107 | 16,5 | 124 | 19 |



Cod. 10124
Cod. 10125

Jolly

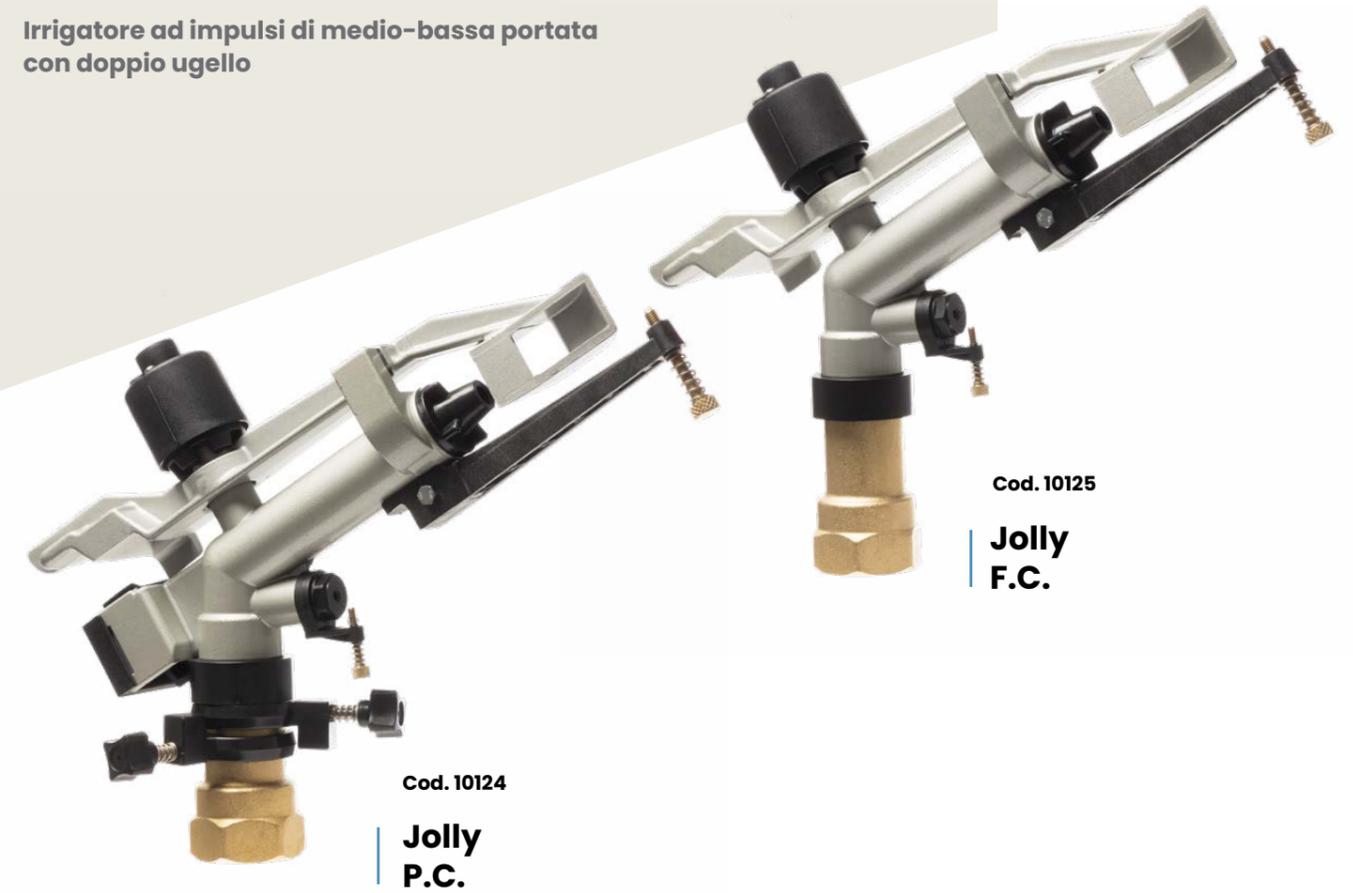
Macchine semoventi



Impianti fissi



Irrigatore ad impulsi di medio-bassa portata con doppio ugello



Cod. 10125

**Jolly
F.C.**

Cod. 10124

**Jolly
P.C.**

| | Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
|------|----------------|-----------------|--------------------------|--------------------|------------|
| P.C. | 1,28 kg | 1" 1/4 F | ø 510 mm x 251 mm | Ø 7 ÷ 16 mm | 30° |
| F.C. | 1,12 kg | | | | |

Pressione

| Ugello | 1,5 bar | | 2 bar | | 3 bar | | 4 bar | | 5 bar | |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| | l/min | m |
| 8 / 4 mm | 62 | 16,5 | 71 | 17,5 | 87 | 19,5 | 100 | 21 | - | - |
| 9 / 4 mm | 76 | 17 | 88 | 18 | 107 | 20 | 124 | 21,5 | - | - |
| 10 / 4 mm | - | - | 106 | 19 | 130 | 21 | 151 | 22,5 | 170 | 23,5 |
| 12 / 4 mm | - | - | 149 | 21 | 182 | 23,5 | 211 | 26 | 236 | 28 |
| 14 / 4 mm | - | - | 197 | 22,5 | 241 | 24 | 278 | 27 | 311 | 29 |



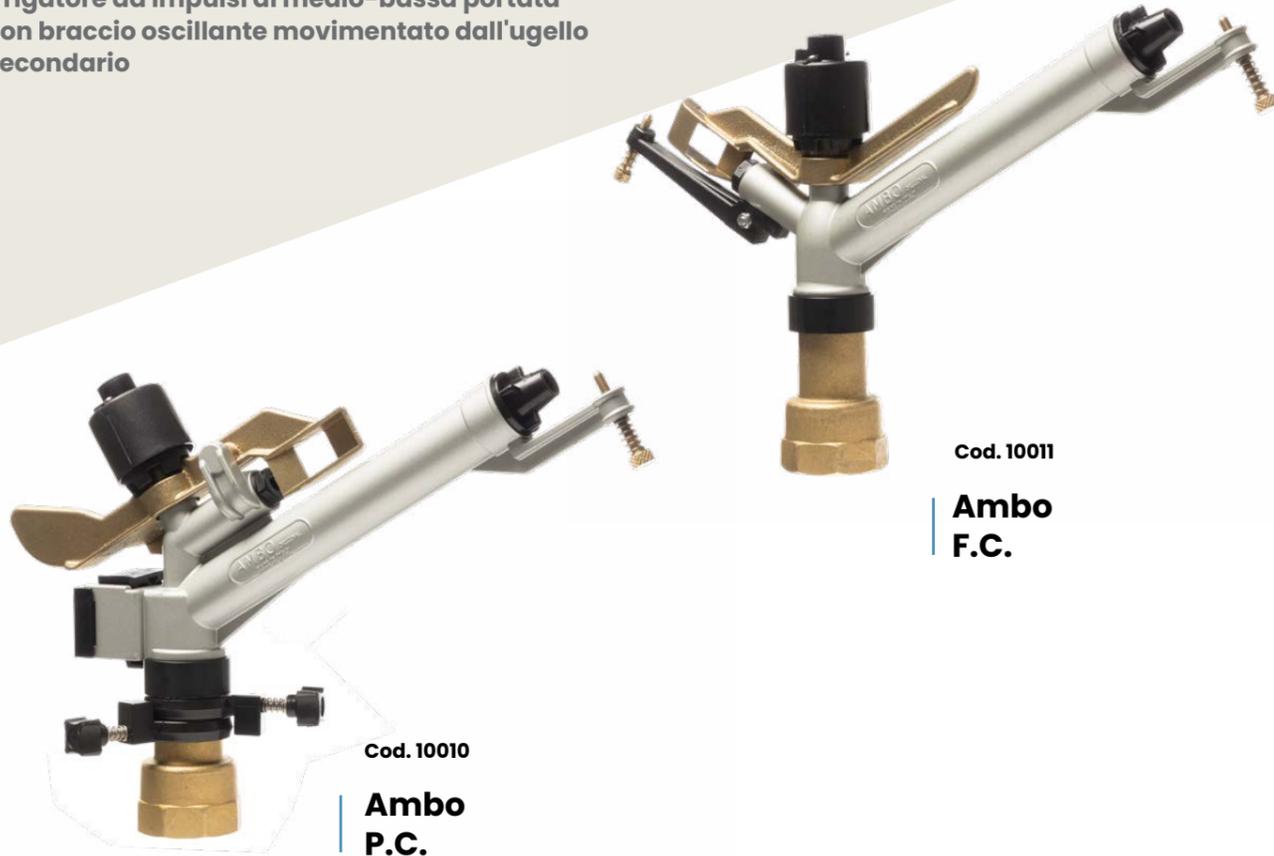
Cod. 10010
Cod. 10011

Ambo

Macchine semoventi 

Impianti fissi 

Irrigatore ad impulsi di medio-bassa portata con braccio oscillante movimentato dall'ugello secondario



Cod. 10010

**Ambo
P.C.**

Cod. 10011

**Ambo
F.C.**

| | Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
|------|----------------|---------------|--------------------------|--------------------|------------|
| P.C. | 1,53 kg | 1" ½ F | ø 526 mm x 240 mm | Ø 8 ÷ 18 mm | 30° |
| F.C. | 1,32 kg | | | | |

Pressione

| Ugello | 1,5 bar | | 2 bar | | 3 bar | | 4 bar | | 5 bar | |
|------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | Portata l/min | Gittata m |
| 7 / 8 mm | 86 | 16 | 99 | 17,5 | 121 | 19,5 | 140 | 21 | - | - |
| 7 / 10 mm | - | - | 130 | 18 | 159 | 21 | 184 | 23 | 207 | 24,5 |
| 7 / 12 mm | - | - | 169 | 19,5 | 207 | 22 | 239 | 25 | 269 | 27,5 |
| 7 / 14 mm | - | - | 215 | 20,5 | 264 | 23,5 | 305 | 26 | 342 | 28,5 |
| 7 / 16 mm | - | - | 267 | 21 | 328 | 24 | 379 | 26,5 | 414 | 29 |



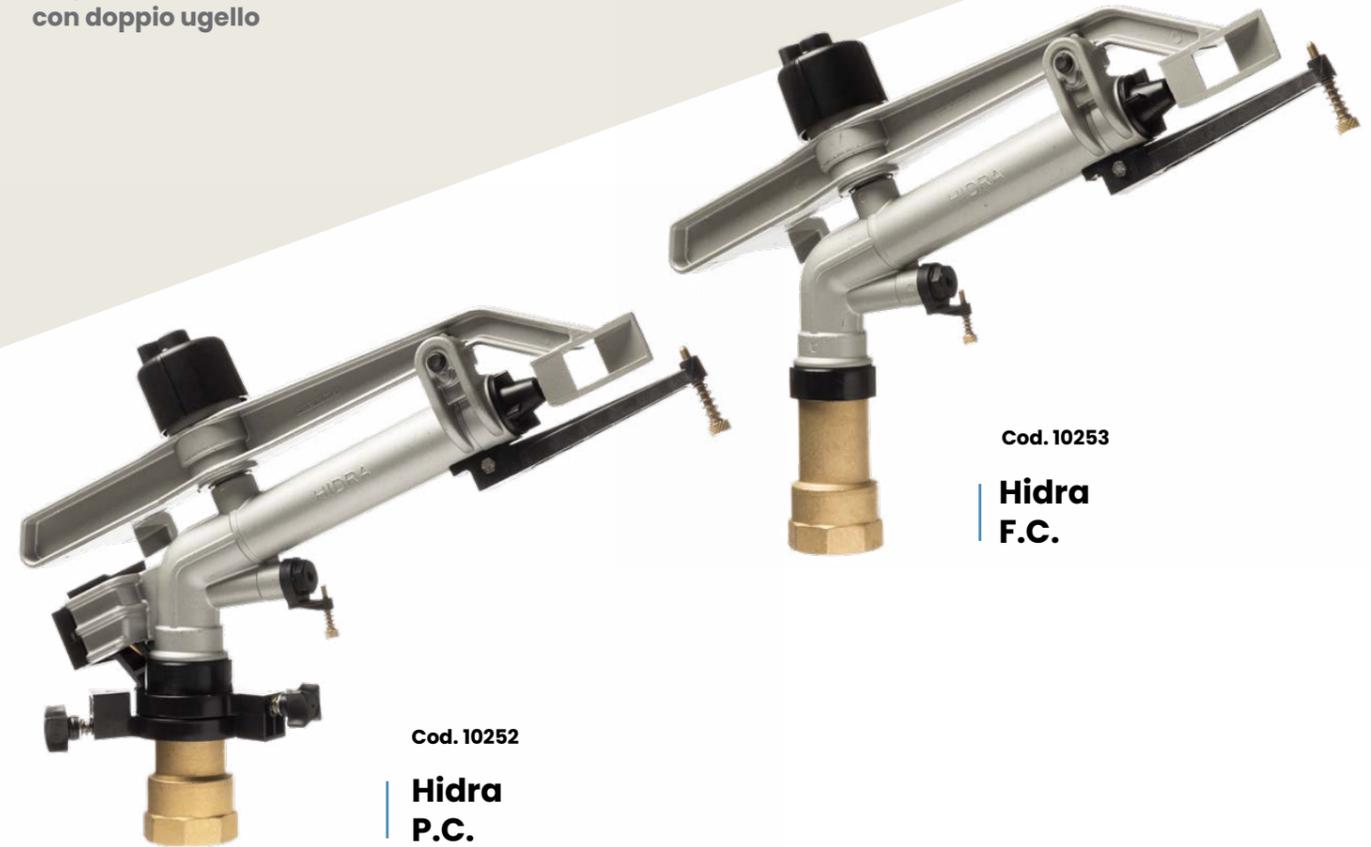
Cod. 10252
Cod. 10253

Hidra

Macchine semoventi 

Impianti fissi 

Irrigatore ad impulsi di medio-bassa portata con doppio ugello



Cod. 10252

**Hidra
P.C.**

Cod. 10253

**Hidra
F.C.**

| | Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
|------|---------------|---------------|--------------------------|---------------------|------------|
| P.C. | 2,3 kg | 1" ½ F | ø 650 mm x 312 mm | Ø 10 ÷ 20 mm | 25° |
| F.C. | 2,0 kg | | | | |

Pressione

| Ugello | 2 bar | | 3 bar | | 4 bar | | 5 bar | | 6 bar | |
|------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | Portata l/min | Gittata m |
| 10 / 5 mm | 110 | 18 | 135 | 20,5 | 157 | 23,5 | 175 | 26 | - | - |
| 12 / 5 mm | 152 | 20 | 182 | 24 | 211 | 27 | 236 | 30 | - | - |
| 14 / 5 mm | 195 | 21 | 239 | 25 | 277 | 29 | 309 | 31 | - | - |
| 16 / 5 mm | 247 | 22 | 303 | 26 | 351 | 30 | 391 | 33 | - | - |
| 18 / 5 mm | - | - | 378 | 28 | 436 | 31 | 487 | 34 | 533 | 36 |
| 20 / 5 mm | - | - | 460 | 28,5 | 532 | 32 | 594 | 34,5 | 651 | 36,5 |



Cod. 10137
Cod. 10158

Duplex

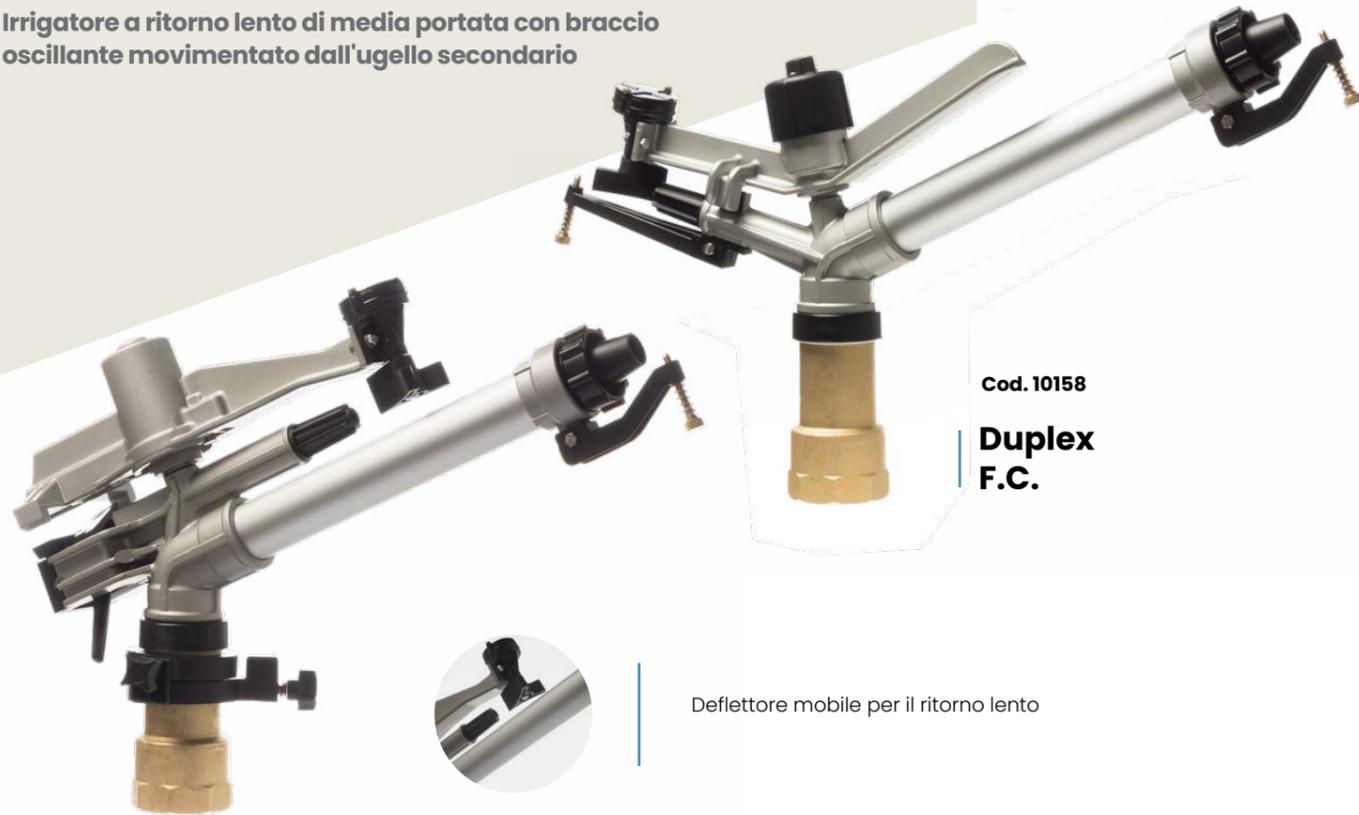
Macchine semoventi



Impianti fissi



Irrigatore a ritorno lento di media portata con braccio oscillante movimentato dall'ugello secondario



Cod. 10158

Duplex
F.C.



Deflettore mobile per il ritorno lento

Cod. 10137

Duplex
P.C.

| | Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
|-----|----------------|-------------|---------------------------|---------------------|------------|
| P.C | 3,30 kg | 2" F | ø 1496 mm x 360 mm | Ø 10 ÷ 22 mm | 25° |
| F.C | 2,63 kg | | ø 740 mm x 377 mm | | |

Pressione

| Ugello | 2 bar | | 3 bar | | 4 bar | | 5 bar | | 6 bar | |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| | l/min | m |
| 12 / 8 mm | 184 | 23 | 224 | 27 | 259 | 30 | - | - | - | - |
| 14 / 8 mm | 230 | 25 | 280 | 29 | 325 | 32 | 364 | 34 | - | - |
| 16 / 8 mm | 282 | 27 | 344 | 31 | 399 | 34 | 446 | 37 | - | - |
| 18 / 8 mm | 343 | 28 | 434 | 33 | 506 | 36 | 561 | 40 | - | - |
| 20 / 8 mm | 411 | 29 | 520 | 34 | 606 | 38 | 657 | 43 | - | - |
| 22 / 8 mm | - | - | 590 | 34,5 | 682 | 39 | 766 | 44 | 839 | 46,5 |



Cod. 10307

Senior

Macchine semoventi



Impianti fissi



Pivot - end gun



Irrigatore ad impulsi di media portata con doppio ugello



| | Peso netto | Connessione | Dimensioni | Ugello | Angolo |
|--|---------------|-------------|--------------------------|---------------------|------------|
| | 2,8 kg | 2" F | ø 858 mm x 402 mm | Ø 10 ÷ 22 mm | 25° |

Pressione

| Ugello | 1,5 bar | | 2 bar | | 3 bar | | 4 bar | | 5 bar | |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Portata | Gittata |
| | l/min | m |
| 12 / 5 mm | 130 | 19 | 152 | 22 | 182 | 24 | 211 | 27 | - | - |
| 14 / 5 mm | - | - | 195 | 23 | 239 | 28 | 277 | 31 | 309 | 34 |
| 16 / 5 mm | - | - | 247 | 24 | 303 | 30 | 351 | 34 | 391 | 36 |
| 18 / 5 mm | - | - | 309 | 24 | 378 | 32 | 436 | 35 | 487 | 38 |
| 20 / 5 mm | - | - | 376 | 25 | 460 | 33 | 532 | 37 | 594 | 41 |



www.simeirrigation.it

Via Togliatti, 21 - 42016 Guastalla (RE) Italy
Tel. ++39 (0)522 824724-830285
info@simeirrigation.it