

STK-1 / STK-2

SISTEMA ST PER IL RAFFREDDAMENTO
E LA PULIZIA DI ERBE SINTETICHE

Raggio: **da 31,4 a 36,6 m**
Portate: **da 16,9 a 20,9 m³/ora; da 282 a 348 l/min**
Filetto ingresso: **1½" BSP (ST-90),
1½" ACME (STG-900)**

CARATTERISTICHE

- Ugello standard installato: #83
- Regolazione dell'arco dal lato superiore
- Regolazione dell'arco: da 40° a 360°
- Meccanismo rapido di controllo dell'arco
- Ingranaggi lubrificati ad acqua
- Coperchio in gomma installato in fabbrica
- Traiettorie ugelli: 22,5°
- Periodo di garanzia: 5 anni

SPECIFICHE DI FUNZIONAMENTO

- Raggio: da 31,4 a 36,6 m
- Portata: da 16,9 a 20,9 m³/ora; da 282 a 348 l/min
- Pressione di funzionamento: da 6,9 a 8,3 bar; da 690 a 830 kPa
- Tasso di precipitazione: 35 mm/ora circa.

OPZIONI INSTALLATE DALL'UTENTE

- Kit coperchio in gomma ST-90: P/N 234200
- Kit coperchio in gomma STG-900: P/N 473900



ST-90*

Altezza complessiva: 29 cm
Altezza pistone: 8 cm
Diametro: 14 cm
Filetto ingresso: 1½" (40 mm) BSP
* non utilizzabile con Pozzetto ST

STG-900*

Altezza complessiva: 36 cm
Altezza pistone: 8 cm
Diametro: 20 cm
Filetto ingresso: 1½" (40 mm) ACME
* compatibile con pozzetto ST-173026B

STK-1B / STK-2B

Modello	Descrizione
ST-90-83	Alzo da 8 cm, ghiera superiore svitabile, arco regolabile, pistone in plastica, e filetto di ingresso BSP
STG-900-73-B	Alzo da 8 cm, manutenzione dall'alto, arco regolabile, pistone in plastica, e filetto di ingresso ACME

CONFIGURAZIONI KIT

STK-1 / STK-2		
Descrizione kit STK Per facilitare le specifiche e assicurarsi che venga installato correttamente il prodotto, il Sistema ST e' disponibile in due configurazioni in kit.	STK-1 Sistema di Blocco STG-900 (valvola remota)	STK-2 Sistema STG-900 VAH (valvola adiacente all'irrigatore)
ST Turbina: Turbina per erba sintetica senza kit coperchio in gomma	STG-900	STG-900
ST Pozzetto: Pozzetto con coperchio in calcestruzzo polimerico in tre pezzi	ST-173026B	ST-173026B
ST Giunto Snodato: Giunto snodato "VA" 2" (50 mm) in PVC con 6 punti di rotazione	ST-2008VA	ST-2008VA
ST Valvola e Raccordi: Valvola a sfera manuale, valvola ICV-151 (PN15) e raccordi necessari	—	ST-VBVFk
ST Raccordo Adattatore: Collega il giunto snodato ST-2008VA all'adattatore per l'irrigatore (STK-1). Collega anche il ST-VBVFk all'irrigatore STG900 (STK-2)	239800	239800
ST Raccordo Adattatore: Collega il gomito dell'adattatore 239800 all'ingresso ACME della turbina STG 900 (STK-1)	239300	—
Kit Coperchio in Gomma: STG-900 Kit coperchio in gomma	473900	473900
Innesto Rapido: ingresso da 1" (25 mm) con uscita per chiave modello HK-55 da 1¼" (32 mm) NPT	HQ5RC-BSP	HQ5RC-BSP
Adattatore BSP per Giunto Snodato: Adatta il giunto snodato a filetto maschio da 2" (50 mm) BSP	241400	241400

TABELLA PRESTAZIONI UGELLO ST-90 / STG-900

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip mm/ora	
	bar	kPa		m ³ /ora	l/min	■	▲
73 ●	7,0	700	31,4	16,9	282	34,3	39,6
	7,5	750	33,2	17,5	291	31,7	36,6
	8,0	800	35,1	18,1	301	29,4	34,0
83 ●	7,0	700	34,1	19,1	319	32,8	37,9
	7,5	750	35,4	20,0	333	32,0	37,0
	8,0	800	36,6	20,9	348	31,2	36,1

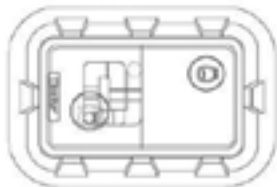
Nota:

Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180 gradi. Per ottenere un tasso di precipitazione di un irrigatore a 360 gradi, dividere per due.

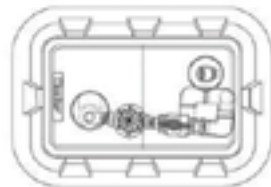
INFORMAZIONI SULL'INSTALLAZIONE

STK-1

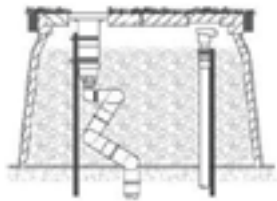
STK-2



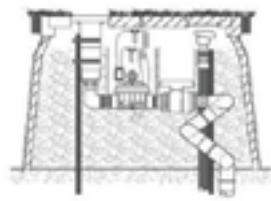
LATO VERSO IL CAMPO



LATO VERSO IL CAMPO



VISTA LATERALE DAL CAMPO



VISTA LATERALE DAL CAMPO

ST Turbina



GIUNTI ORIENTABILI ST

Giunto in PVC, PN 21,7 (2.172 kPa) sigillato da sette O-ring che permette di livellare verticalmente la turbina ST nell'apposita apertura del pozzetto

ST2008VA - 2" (50 mm) per ST-90, STG-900

Ingresso: 2" (50 mm) femmina ad incollaggio*
Uscita: 1½" (40 mm) femmina ACME

* Usare adattatore P/N 241400 per filetti BSP maschio



TURBINE

GRUPPI VALVOLE ST

Valvola ad alte prestazioni specialmente progettata per lavorare con le turbine ed i pozzetti ST

STVBVFK - per STG-900 in kit STK-2

Valvola: ICV da 1½" (40 mm) NPT
Ingresso: 1½" (40 mm) ACME
Uscita: 1½" (40 mm) ACME
Progettata per bassa perdita di carico: 0,7 bar; 70 kPa a 22,7 m³/ora; 378 l/min dall'ingresso del giunto snodato fino alla turbina



Include: Raccordi da 1½" (40 mm)

SISTEMA POZZETTO ST

Costruito in fibra di vetro con cemento armato rinforzato con polimeri e dotato di appositi fori per turbina e innesto rapido

ST173026B - per STG-900 include 3 coperchi in CP spessi 51 mm

Coperchio principale: 43 cm x 76 cm
Altezza totale: 66 cm
Peso del corpo: 47 kg
Peso totale: 73 kg
Dimensioni base: 68 cm x 104 cm
Dotato di porte per innesto rapido



① Innesto rapido

Tutti pozzetti ST includono fori di apertura per un rapido accesso. Gli innesti veloci incorporati permettono il lavaggio o la distribuzione di pittura idrosolubile.