

# ST-1700V

Radius: **32 bis 48 m**  
 Durchfluss: **21,0 bis 58,8 m³/Std.;**  
**350 bis 980 l/min**

Dieses ST-System ist als „Valve-in-Head“ ausgelegt und lässt sich so schneller installieren und warten.

## WESENTLICHE VORTEILE

- Verfügbare Düsen: 5
- Standarddüse: Nr. 20
- Düsenbereich: Nr. 16 bis Nr. 24
- Düsenaustrittswinkel: 25°
- TTS-Design (Total-Top-Service) ermöglicht bequeme Wartung ohne Ausgraben
- Valve-in-Head-Konfiguration vereinfacht die Installation
- Fettgeschmiertes, isoliertes Getriebe
- Werkseitig installierte Gummilockkappe
- Sektoreinstellung: Bewegliche Stopper zur Anpassung des Sektors nach links und rechts
- Ratschensektorrücklauf

## BETRIEBSDATEN

- Radius: 32 bis 48 m
- Durchfluss: 21,0 bis 58,8 m³/h; 350 bis 980 l/min
- Betriebsdruckbereich: 4,0 bis 8,0 Bar; 400 bis 800 kPa
- Sektoreinstellung 40° bis zu 360° ohne Umkehr
- Rotationsgeschwindigkeit: 80 Sekunden bei 6,0 Bar (ein Durchlauf über 180°)
- Niederschlagsraten: ca. 45 mm/h
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre auf Komponenten

### ST-1700V DÜSEN - LEISTUNGSDATEN

Düse	Druck		Wurfweite m	Durchfluss		Niederschlagsrate	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	mm/Std.	mm/Std.
16 ● Schwarz	4,0	400	32,0	21,0	350	41,0	47,3
	5,0	500	35,0	22,7	379	37,1	42,8
	6,0	600	37,0	25,9	432	37,8	43,7
	7,0	700	38,5	28,1	469	38,0	43,9
	8,0	800	40,0	30,4	508	38,1	43,9
18 ● Schwarz	4,0	400	34,0	24,3	405	42,0	48,5
	5,0	500	36,5	26,1	435	39,2	45,3
	6,0	600	38,5	28,8	481	38,9	44,9
	7,0	700	40,0	31,1	519	38,9	44,9
	8,0	800	42,0	33,8	564	38,3	44,3
20 ● Schwarz	4,0	400	35,0	30,4	508	49,7	57,4
	5,0	500	39,0	34,3	572	45,1	52,0
	6,0	600	41,0	37,2	621	44,3	51,1
	7,0	700	43,0	40,9	681	44,2	51,0
	8,0	800	45,0	44,0	733	43,4	50,1
22 ● Schwarz	4,0	400	35,5	34,9	582	55,4	63,9
	5,0	500	39,0	39,5	659	51,9	60,0
	6,0	600	43,0	42,9	715	46,4	53,6
	7,0	700	45,5	46,8	780	45,2	52,2
	8,0	800	47,0	50,4	841	45,7	52,7
24 ● Schwarz	4,0	400	37,0	40,2	671	58,8	67,9
	5,0	500	40,5	45,6	761	55,6	64,2
	6,0	600	44,0	50,4	840	52,1	60,1
	7,0	700	47,0	54,5	908	49,3	57,0
	8,0	800	48,0	58,8	980	51,0	58,9



### ST-1700V

Gesamthöhe: 68 cm  
 Aufsteigerhöhe: 13 cm  
 Oberteil: 33 cm x 39 cm  
 Einlassgröße: 2" BSP\*

\* Gegebenenfalls den P/N 241400SP Adapter auf 2" (50 mm) PVC-Rohr nutzen



### ST-1700V Ventilwerkzeug

P/N 10000100SP  
 Für die Installation und Entfernungen des Einlassventils



### Sicherungsringwerkzeug

P/N 251000SP



### ST1600/ST1700-Werkzeug

P/N 517600SP  
 Für den Ein- und Ausbau des Getriebes