



## 55270

- Rotierende Tankreinigungsdüse, Antrieb erfolgt hydraulisch über das Durchströmen der Spülflüssigkeit aus den spezifisch angeordneten Bohrungen.



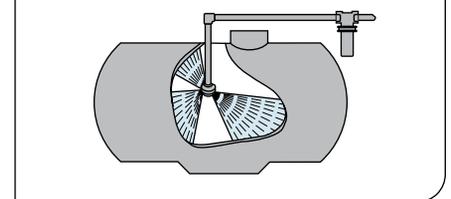
- Präzise Ausrichtung jedes Vollstrahls für effektive Innenreinigung der Behälteroberfläche.
- Leichte Demontage des rotierenden Sprühkopfs zur Reinigung im Bedarfsfall.
- Kugelförmiges Sprühbild von 360° mit vollständiger Bedeckung der Behälterinnenfläche, für Tanks mit Durchmesser bis zu 3 m.

ARTIKELNUMMER	l/min					BEDECKUNG	SPRITZ-WINKEL
	0,7 bar	1,5 bar	2 bar	3 bar	3,5 bar		
55270-1/2-11-POM	22,3	30,8	35,3	43,5	47,3		360°
B55270-1/2-11-POM							
55270-3/4-18-POM	34,0	50,0	58,0	71,0	77,0		
B55270-3/4-18-POM							

(B)=BSPT

- Selbstschmierend und selbstreinigend.
- Werkstoff: schwarzer Düsenkörper aus POM (Acetal); sonstiges aus Edelstahl.
- Empfohlener Betriebsdruck: 0,7-3,5 bar (10-50 PSI).
- Anschluss: 1/2" oder 3/4" NPT oder BSPT I.G.

### Typische Anwendung



## D41892

- Rotierende Tankreinigungsdüse für Mittelbehälter und Gerätetanks mit bis zu 2 m (6,5') Durchmesser.



- Anschluss: 1/2"-NPT oder-BSPT I.G.
- Wesentlich geringere Rotationsgeschwindigkeit (ca. 15 % der von herkömmlichen Reinigungsdüsen) führt zur schnelleren und gründlicheren Reinigung der Oberflächen.

ARTIKELNUMMER	l/min				
	1,5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar
D41892-(B)1/2-POM-6	15,9	18,3	22,5	26,0	29,0

(B)=BSPT

- Selbstreinigendes Gleitlager.
- Werkstoff: POM für Körper und Düsenmundstücke.
- Düse passt durch 37 mm (1 1/2") große Öffnung.
- Optimaler Betriebsdruck: 2-4 bar (30-60 PSI), maximaler Druck 8 bar (115 PSI).

# TeeJet® Behälterreinigungsdüsen

## 23240

- Behälterreinigungsdüse 23240 zum Spülen von Behältern.
- Für Behälter mit mindestens 26 mm (1 1/2") großer Öffnung.
- Hydraulisch angetriebener rotierender Sprühkopf. Reinigung erfolgt durch drei Flachstrahlen.
- Anschluss mit 1/2"-NPT oder -BSPT I.G.

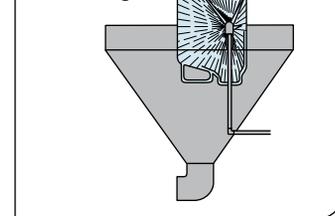


ARTIKELNUMMER	ANSCHLUSS	l/min				
		1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	4 bar
(B)23240-3-316SS-5.7-316SS	1/2" I.G.	13,9	16,1	18,0	19,7	23,0
(B)23240-3-316SS-7-316SS		19,5	23,0	25,0	28,0	32,0

(B)=BSPT

- Werkstoff: 316er Edelstahl, Lager ebenfalls 316er, Nylon-Innenbuchse.

### Typische Anwendung



## VSM

- Behälterreinigungsdüse VSM zum Spülen von Behältern.
- 40 Bohrungen erzeugen einen 240°-Spritzwinkel.
- Werkstoff: Nylon.
- Anschluss: 1/2" oder 3/4"-NPT oder -BSPT I.G.
- Empfohlener Betriebsdruck: 2-4 bar (30-60 PSI), maximaler Druck 10 bar.



ARTIKELNUMMER	ANSCHLUSS	BOHRUNGS-DURCHMESSER (mm)	l/min						SPRITZ-WINKEL
			0,5 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	10 bar	
(B) VSM-*-28	1/2" I.G.	0,80	8,8	12,5	17,7	21,7	28,0	39,5	240°
(B) VSM-*-44		1,00	13,9	19,7	27,9	34,1	44,0	62,3	
(B) VSM-*-90	1/2" oder 3/4" I.G.	1,50	28,5	40,3	56,9	69,7	90,0	127	
(B) VSM-*-140		1,95	44,3	62,6	88,5	108	140	198	
(B) VSM-*-190		2,30	60,1	85,0	120	147	190	269	

(B)=BSPT

### Bestelldaten:

(B) | VSM | - | 3/4 | - | 140  
 |-----|-----|-----|-----|  
 BSPT | Düsentyp | Anschluss | Düsengröße

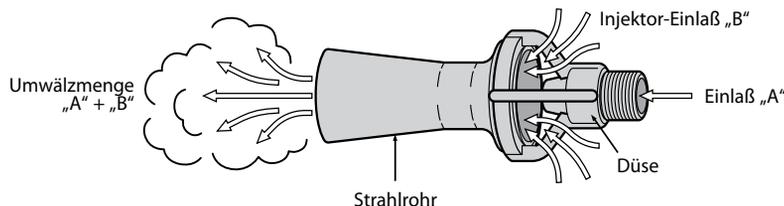


## Y33180-PP und Y9270-PP

- Ermöglicht bei relativ kleiner Pumpenleistung die Umwälzung großer Flüssigkeitsmengen.
- Werkstoff: glasfaserverstärktes Polypropylen, dadurch hervorragende Beständigkeit gegenüber chemischen Einflüssen.
- Große freie Querschnitte minimieren Verstopfungsgefahr.
- Anschluss: 3/8" oder 3/4" A.G.

### Bestelldaten:

Düsennummer und Anschluss angeben.  
Beispiel: Y33180-PP-3/8



DURCHFLUSS CA.	ARTIKELNUMMER	DRUCK AM EINLASS						
		0,7 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar
Einlaß „A“ (l/min)	46550-1/4-PP	13,4	16,0	19,5	23	25	28	30
	Y33180-PP	34	41	50	58	65	71	77
	Y9270-PP	51	62	75	87	97	107	115
Injektor-Einlaß „B“ (l/min)	46550-1-1/2-PP	125	151	184	215	243	259	288
	46550-1/4-PP	50	59	72	84	93	102	110
	Y33180-PP	138	164	201	232	259	284	307
Umwälzmenge „A“ + „B“ (l/min)	Y9270-PP	206	246	301	348	389	426	460
	46550-1-1/2-PP	502	604	736	860	972	1036	1152
	46550-1/4-PP	63	75	92	107	118	130	140
Umwälzmenge „A“ + „B“ (l/min)	Y33180-PP	172	205	251	290	324	355	384
	Y9270-PP	257	308	376	435	486	533	575
	46550-1-1/2-PP	627	755	920	1075	1215	1295	1440

ARTIKELNUMMER	ANSCHLUSS	BLENDEN-DURCHMESSER (mm)	LÄNGE (mm)	DURCHMESSER (mm)
46550-1/4-PP	1/4" A.G.	4,8	76	32
Y33180-PP	3/8" A.G.	7,9	103	52
Y9270-PP	3/4" A.G.	9,5	162	74
46550-1-1/2-PP	1 1/2" A.G.	14,3	254	114

# TeeJet® Rührdüsen

Diese Rührdüsen werden über dem Tankboden eingebaut. Der Vollstrahl erzeugt in der Spritzbrühe Turbulenzen und sorgt somit für eine kontinuierliche Vermischung.

## 6290-SC

Wahlweise aus Messing, Aluminium und Edelstahl. Anschluss mit 1/4"-NPT I.G. Düse passt durch eine 51 mm (2") große Öffnung. Gewicht: 0,17 kg. (6 oz.). Siphonkappen verstärken durch ihre Injektorwirkung die Turbulenz und erhöhen die Durchmischung.



ARTIKEL-NUMMER	BLENDEN-NUMMER	BOHRUNGS-DURCHMESSER DER BLENDE (mm)	l/min IN DER ZULEITUNG AM EINLASS DER DÜSE						MAXIMALE TANKGRÖSSEN IN LITER
			1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar	
6290SC-1	11118-1	1,39	3,5	4,5	5	5,5	6	6,5	200
6290SC-2	11118-2	2,18	8,5	10,5	12	13,5	15	16	400
6290SC-3	11118-3	2,43	11	13,5	15,5	17,5	19	20	500
6290SC-5	11118-5	3,65	20	25	28	32	35	38	900
6290SC-8	11118-8	3,96	23	28	33	37	40	43	1100
6290SC-10	11118-10	4,49	26	32	37	41	45	48	1300

**Hinweis:** Die in der Tabelle aufgeführten Tankgrößen sind Richtwerte für einen Betriebsdruck von 3 bar (40 PSI) und gelten nur für Pflanzenschutzmittel-Spritzbrühen, nicht für Flüssigdünger.

### Bestelldaten:

Düsennummer und Werkstoff angeben.

Beispiele:

- 6290SC-1 – Messing
- 6290SC-1-AL – Aluminium
- 6290SC-1-SS – Edelstahl

Weitere Größen auf Anfrage.