

TeeJet® タンク洗浄ノズル

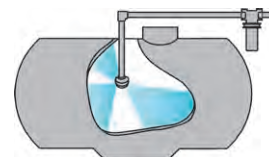


55270型

- 円周上に配置された複数のノズルオリフィスから噴射される液流の反力によりスプレーヘッドが回転。
- ソリッドストリームによる液流の正確な位置決めによって、正確にタンク内壁の湿潤と洗浄を行います。
- 分解と清掃ができる取り外し可能なリーナーと回転するボディー。
- 直径3mまでのタンク内壁面を360°全面カバー。
- 自己潤滑、セルフクリーニング機能を搭載。

- ボディーはブラックPOM(アセタール)製、留め部品はステンレス製。
- 推奨使用圧力は0.07~0.35MPa(0.7~3.5bar)。
- 接続は1/2"・3/4"NPTまたはBSPT(メスネジ)。

主用途：



ノズル型式	流量(L/min)					カバー範囲	スプレー角度
	0.7bar	1.5bar	2bar	3bar	3.5bar		
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							

D41892型



- 直径2mまでの薬液コンテナーやタンクの内壁洗浄に有効です。
- 接続は1/2"NPTまたはBSPT(メスネジ)。

- 回転速度を約15%削減しても、より速く、より完全に洗浄を完了。
- セルフクリーニング方式のスライディングベアリングを装備。
- ボディーとインサートはPOM(アセタール)製。
- 必要タンク開口部は37mm。
- 推奨使用圧力は0.2~0.4MPa(2~4bar)。最大使用圧力は0.8MPa(8bar)。

ノズル型式	流量(L/min)				
	1.5bar	2bar	3bar	4bar	5bar
D41892-(B)1/2-POM-6	15.9	18.3	22.5	26.0	29.0

TeeJet® コンテナー洗浄ノズル



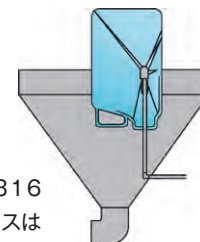
23240型

- 23240型コンテナー洗浄ノズルは、廃棄処理する残滓をコンテナーから洗い出す場合に使用。
- 開口部の直径が26mm以上のコンテナーに使用できます。

- 三つのフラットスプレーオリフィスによる液圧反力回転によりタンク内全面をカバー。
- 接続は1/2"NPT またはBSPT(メスネジ)。

- 本体はステンレス316製。ベアリングとレースは硬化ステンレス製。内側のスリーブはナイロン製。

主用途：



ノズル型式	インレットパイプ接続	流量 (L/min)				
		1.5bar	2bar	2.5bar	3bar	4bar
(B)23240-3-316SS-5.7-316SS	1/2" (メスネジ)	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

VSM型



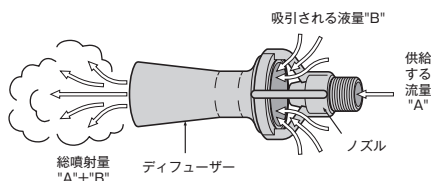
- 薬液コンテナーの内部洗浄に使用します。
- 40個のオリフィスがスプレー角度240°を形成。

- オールナイロン製です。
- 接続は1/2"あるいは3/4"NPTまたはBSPT(メスネジ)。
- 推奨使用圧力は0.2~0.4MPa(2~4bar)。

ノズル型式	インレットパイプ接続	オリフィス径	流量(L/min)						スプレー角度
			0.5bar	1bar	2bar	3bar	5bar	10bar	
(B) VSM-*-28	1/2" (メスネジ)	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" / 3/4" (メスネジ)	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	

ご注文方法 型式をご指定ください。

(B) V S M - 3 / 4 - 1 4 0
 BSPT ノズルタイプ 接続サイズ 流量



ご注文方法 型式をご指定ください。

46500型、Y33180型、Y9270型

- 小型ポンプで槽内の大量の液体を攪拌することができま。
- 優れた耐薬品性を有するガラス繊維入りポリプロピレン製。
- 大流量の開口部を有するため、目詰まりを最小にします。
- インレット接続は1/4"、3/8"、3/4"または1-1/2" (オスネジ) ハイブネジ。

概算流量	ノズル型式	インレット液圧 (L/min)						
		0.7bar	1bar	1.5bar	2bar	2.5bar	3bar	3.5bar
供給する流量 "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
吸引される流量 "B" (L/min)	46550-1/4-PP	125	151	184	215	243	259	288
	Y33180-PP	50	59	72	84	93	102	110
	Y9270-PP	138	164	201	232	259	284	307
総噴射量 "A+B" (L/min)	46550-1/4-PP	206	246	301	348	389	426	460
	Y33180-PP	502	604	736	860	972	1036	1152
	Y9270-PP	63	75	92	107	118	130	140
総噴射量 "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

Y 3 3 1 8 0 - P P

ノズル型式	パイプネジ インレット接続	オリフィス径 (mm)	全長 (mm)	直径 (mm)
46550-1/4-PP	1/4" (オスネジ)	4.8	76	32
Y33180-PP	3/8" (オスネジ)	7.9	103	52
Y9270-PP	3/4" (オスネジ)	9.5	162	74
46550-1-1/2-PP	1-1/2" (オスネジ)	14.3	254	114

タンク洗浄用ノズル

TeeJet® ジェットアジテーター

アジテーターリターンラインの端にあるスプレータンク底部に取り付けます。連続したジェット流が懸濁液を攪拌し続けます。



6290-SC型

しんちゅう製、アルミニウム製、ステンレス製があります。インレット接続は1/4" NPT メスネジ、51mmの穴を通して固定します。質量は170g。サイホンキャップは、ベンチュリー作用による増加混合によって液体の流量を増加させます。

ご注文方法 型式をご指定ください。

しんちゅう製

6 2 9 0 S C - 1

アルミニウム製

6 2 9 0 S C - 1 - A L

ステンレス製

6 2 9 0 S C - 1 - S S

ジェットアジテーター型式	オリフィスキャップ型式	オリフィスキャップインレット径 (cm)	アジテーターラインを通る液圧ごとの流量 (L/min)						最大タンク容量 (L)
			1bar	1.5bar	2bar	2.5bar	3bar	3.5bar	
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

注：上表の値は最大タンクサイズの換算値であり、0.3MPa (3bar) の圧力で、肥料ではなく殺虫剤を使った場合です。