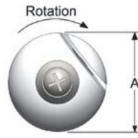
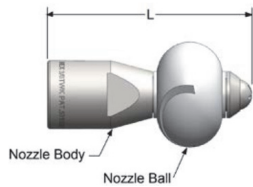


# Weitere Düsentypen und Zubehör – Tankreinigung Serie TWK



mit Sanitäranschluss verfügbar

## SPRÜHMERKMALE:

Rotationsdüsen der TWK-Serie bieten eine echte 360°-Sprühbereichsabdeckung in einer sehr kompakten Baugruppe. Die Lager sind selbstschmierend und selbstreinigend.

Rotationsdüsen können in jeder Lage eingebaut werden und sind in Behältern mit bis zu 3 m Durchmesser wirksam. Der empfohlene maximale Betriebsdruck beträgt 6 bar bei 80° C°.

## AUSFÜHRUNG:

Standarddüsenmaterial aus Edelstahl 316. Die Düsenkugeln sind in Edelstahl 316, PVDF (Kynar®), Teflon® und Polypropylen erhältlich. Weitere Körper- und Kugelmateriale auf Wunsch erhältlich.

## SONDEREIGENSCHAFTEN:

- Echte 360° Abdeckung
- Leichte Demontage/Montage und Reinigung
- Von der FDA anerkannte Materialien

## TYPISCHE ANWENDUNGEN:

- Korbflaschen-/Kannenwäsche
- Sprühtankwäsche
- Kleintankspülung
- CIP-Systeme
- Fasswäsche/-Spülung

US Patent Nr. 5,316,218



TWK360xxx



TWK270xxx



TWK072xxx



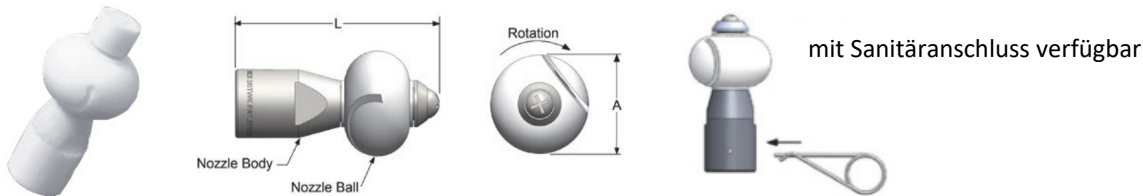
TWK180xxx



TWK081xxx

MODELL	Gewinde BSPT Innengew.	Max. freier Durchlass (mm)	Sanitär- Anschluss- größe (mm)	DURCHFLUSS (L/min) BEI VERSCHIEDENEN DRÜCKEN (bar)											Sprüh- bereich (Grad)	Abm. A (mm)	Abm. L (mm)	Abm. D (mm)
				0.3	0.5	0.7	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6				
				bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar				
1/4TWK36050	1/4	1.6	12.7	6.2	8.1	9.5	11	14	16	18	20	23	26	28	360°	25.4	50.8	9.5
1/4TWK27050	1/4	1.6	12.7	6.2	8.1	9.5	11	14	16	18	20	23	26	28	270°	25.4	50.8	9.5
1/4TWK07250	1/4	1.6	12.7	6.2	8.1	9.5	11	14	16	18	20	23	26	28	270°	25.4	50.8	9.5
1/4TWK18050	1/4	1.6	12.7	6.2	8.1	9.5	11	14	16	18	20	23	26	28	180°	25.4	50.8	9.5
1/4TWK08150	1/4	1.6	12.7	6.2	8.1	9.5	11	14	16	18	20	23	26	28	180°	25.4	50.8	9.5
3/8TWK36075	3/8	1.6	15.9	9.4	12	14	17	21	24	27	30	34	38	42	360°	31.8	63.5	9.5
3/8TWK27075	3/8	1.6	15.9	9.4	12	14	17	21	24	27	30	34	38	42	270°	31.8	63.5	9.5
3/8TWK07275	3/8	1.6	15.9	9.4	12	14	17	21	24	27	30	34	38	42	270°	31.8	63.5	9.5
3/8TWK18075	3/8	1.6	15.9	9.4	12	14	17	21	24	27	30	34	38	42	180°	31.8	63.5	9.5
3/8TWK08175	3/8	1.6	15.9	9.4	12	14	17	21	24	27	30	34	38	42	180°	31.8	63.5	9.5
1/2TWK360100	1/2	1.6	19.1	13	16	19	23	28	32	36	40	46	51	56	360°	38.1	73.6	9.5
1/2TWK270100	1/2	1.6	19.1	13	16	19	23	28	32	36	40	46	51	56	270°	38.1	73.6	9.5
1/2TWK072100	1/2	1.6	19.1	13	16	19	23	28	32	36	40	46	51	56	270°	38.1	73.6	9.5
1/2TWK180100	1/2	1.6	19.1	13	16	19	23	28	32	36	40	46	51	56	180°	38.1	73.6	9.5
1/2TWK081100	1/2	1.6	19.1	13	16	19	23	28	32	36	40	46	51	56	180°	38.1	73.6	9.5
3/4TWK360180	3/4	2.24	25.4	23	29	34	41	50	58	65	71	82	92	100	360°	50.8	97.5	12.7
3/4TWK270180	3/4	2.24	25.4	23	29	34	41	50	58	65	71	82	92	100	270°	50.8	97.5	12.7
3/4TWK072180	3/4	2.24	25.4	23	29	34	41	50	58	65	71	82	92	100	270°	50.8	97.5	12.7
3/4TWK180180	3/4	2.24	25.4	23	29	34	41	50	58	65	71	82	92	100	180°	50.8	97.5	12.7
3/4TWK081180	3/4	2.24	25.4	23	29	34	41	50	58	65	71	82	92	100	180°	50.8	97.5	12.7

# Weitere Düsentypen und Zubehör – Tankreinigung Serie TWK



## SPRÜHMERKMALE:

Rotationsdüsen der TWK-Serie bieten eine echte 360° Sprühweitenabdeckung in einer sehr kompakten Baugruppe. Die Lager sind selbstschmierend und selbstreinigend. Die Düse kann in jeder Richtung eingebaut werden und ist in Behältern von bis zu 3 m Durchmesser wirksam. Max. empfohlener Betriebsdruck ist 6 bar bei 80° C°.

## AUSFÜHRUNG:

Diese Düse besteht zu 100% aus Kunststoff. Verfügbar sind Teflon, Polypropylen und PVDF.

## SONDEREIGENSCHAFTEN:

- Echte 360° Abdeckung
- Leichte Demontage/Montage und Reinigung
- Von der FDA anerkannte Materialien

## TYPISCHE ANWENDUNGEN:

- Korbfaschen-/Kannenwäsche
- Sprühtankwäsche
- Kleintankspülung
- CIP-Systeme
- Fasswäsche/-Spülung

US Patent Nr. 5,316,218



TWK360xxx



TWK270xxx



TWK072xxx



TWK180xxx



TWK081xxx

MODELL	Innen- gewinde (BSPT)	Max. freier Durchlass (mm)	Sanitär- Anschluss- größe (mm)	DURCHFLUSS (L/min) BEI VERSCHIEDENEN DRÜCKEN (bar)											Sprüh- bereich (Grad)	Abm. A (mm)	Abm. L (mm)	Abm. D (mm)
				0.3	0.5	0.7	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6				
				bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar				
1/4TWK36050	1/4	1.6	12.7	6.2	8.1	9.5	11	14	16	18	20	23	26	28	360°	25.4	50.8	9.5
1/4TWK27050	1/4	1.6	12.7	6.2	8.1	9.5	11	14	16	18	20	23	26	28	270°	25.4	50.8	9.5
1/4TWK07250	1/4	1.6	12.7	6.2	8.1	9.5	11	14	16	18	20	23	26	28	270°	25.4	50.8	9.5
1/4TWK18050	1/4	1.6	12.7	6.2	8.1	9.5	11	14	16	18	20	23	26	28	180°	25.4	50.8	9.5
1/4TWK08150	1/4	1.6	12.7	6.2	8.1	9.5	11	14	16	18	20	23	26	28	180°	25.4	50.8	9.5
3/8TWK36075	3/8	1.6	15.9	9.4	12	14	17	21	24	27	30	34	38	42	360°	31.8	63.5	9.5
3/8TWK27075	3/8	1.6	15.9	9.4	12	14	17	21	24	27	30	34	38	42	270°	31.8	63.5	9.5
3/8TWK07275	3/8	1.6	15.9	9.4	12	14	17	21	24	27	30	34	38	42	270°	31.8	63.5	9.5
3/8TWK18075	3/8	1.6	15.9	9.4	12	14	17	21	24	27	30	34	38	42	180°	31.8	63.5	9.5
3/8TWK08175	3/8	1.6	15.9	9.4	12	14	17	21	24	27	30	34	38	42	180°	31.8	63.5	9.5
1/2TWK360100	1/2	1.6	19.1	13	16	19	23	28	32	36	40	46	51	56	360°	38.1	73.6	9.5
1/2TWK270100	1/2	1.6	19.1	13	16	19	23	28	32	36	40	46	51	56	270°	38.1	73.6	9.5
1/2TWK072100	1/2	1.6	19.1	13	16	19	23	28	32	36	40	46	51	56	270°	38.1	73.6	9.5
1/2TWK180100	1/2	1.6	19.1	13	16	19	23	28	32	36	40	46	51	56	180°	38.1	73.6	9.5
1/2TWK081100	1/2	1.6	19.1	13	16	19	23	28	32	36	40	46	51	56	180°	38.1	73.6	9.5
3/4TWK360180	3/4	2.24	25.4	23	29	34	41	50	58	65	71	82	92	100	360°	50.8	97.5	12.7
3/4TWK270180	3/4	2.24	25.4	23	29	34	41	50	58	65	71	82	92	100	270°	50.8	97.5	12.7
3/4TWK072180	3/4	2.24	25.4	23	29	34	41	50	58	65	71	82	92	100	270°	50.8	97.5	12.7
3/4TWK180180	3/4	2.24	25.4	23	29	34	41	50	58	65	71	82	92	100	180°	50.8	97.5	12.7
3/4TWK081180	3/4	2.24	25.4	23	29	34	41	50	58	65	71	82	92	100	180°	50.8	97.5	12.7