

Statische Tankreinigungskugel LPS

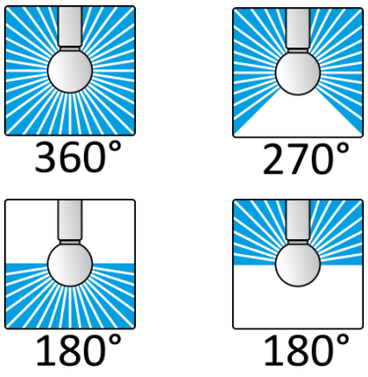
Technisches Datenblatt

Die statischen Tankreinigungskugeln bieten eine sehr hohe Fertigungsqualität sowie eine grosse Auswahl an Materialien. Zudem werden eine hohe Anzahl an Optionen und Lösungen angeboten. Geeignet für Tanks mit einem Volumen von 0.1 bis 10 m³.

Anwendungen

Einsetzbar in der Getränkeindustrie, Milchproduktion, Nahrungsmittelindustrie, Chemische Industrie, Pharmazeutische Industrie

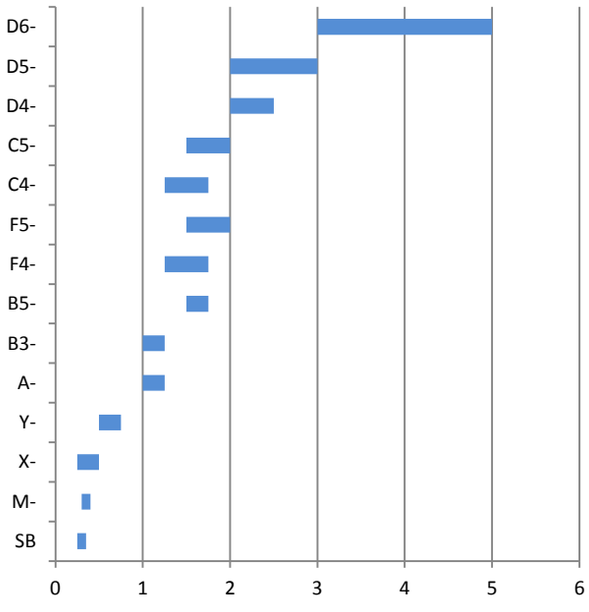
Spritzbild:



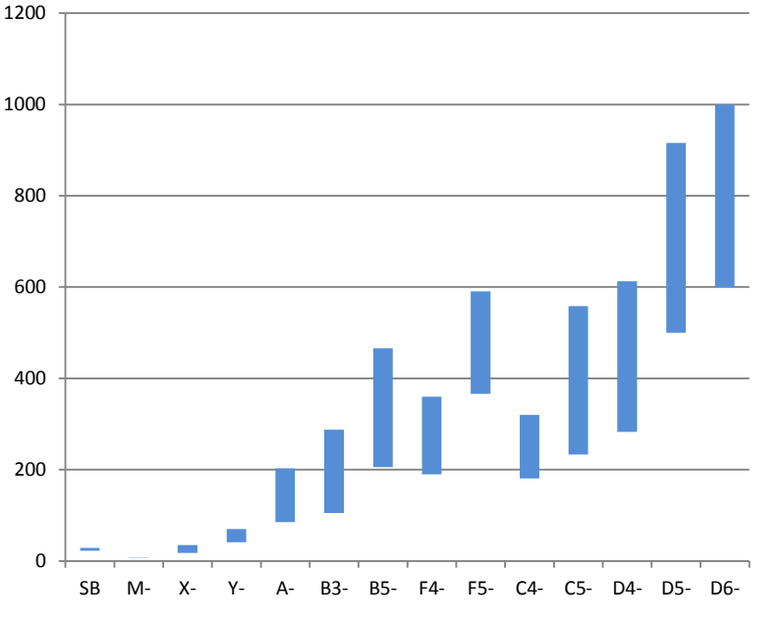
Spezifikationen

Reinigungsradius max:	5 m
Behälteröffnung min:	ø 65 mm
Arbeitsdruck Bereich:	1 bis 2,5 bar
Volumenstrom min / max:	10 / 1000 l/min
Betriebstemperatur max:	95° C
Werkstoffe Standard: Optional erhältlich:	1.4571 1.4435 / HC22 / PTFE FDA / PTFE mit Kohle / PTFE mit Graphit
Einsatz im EX-Bereich möglich:	Ja
Erhältliche Zertifikate:	2.2 / 3.1

Reinigungsradius [m]



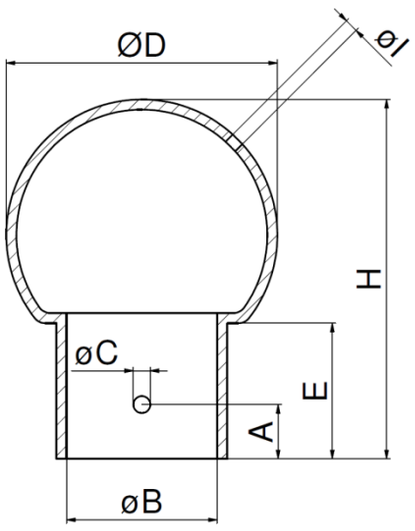
Wasserverbrauch [l/min]



Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

Statische Tankreinigungskugel LPS

Technisches Datenblatt



Masse in mm

Typ	DIN	A	ø B	Ø C	Ø D	E	H	Ø I	Einbautiefe
SB	-	-	8.2	-	18	16	32	0.8	200
M1	8	7.6	8.2	1.8	20	15	32.5	0.8	200
X1	10	9	12.2	2.2	25	17	37.5	1.2	300
Y1	15	9	18.2	2.2	30	18	42	1.6	300-400
A2	20	9	22.2	2.5	40	21	53	2	500
B3	25	18	28.2	2.8	64	35	90	2.1	500-700
B5	25	18	28.2	2.8	64	35	90	3	500-700
F4	32	18	34.3	2.8	64	35	90	2.2	500-700
F5	32	18	34.3	2.8	64	35	90	3	500-700
C4	40	18	40.3	2.8	64	35	90	2.2	500-700
C5	40	25	52.3	2.8	64	35	90		600-800
D4	50	25	52.3	3.2	90	47	121.5		600-800
D5	50	25	52.3	3.2	90	47	121.5		600-800
D6	50	25	52.3	3.2	90	47	121.5		600-800

Bestellhilfe

❑ = zur Auswahl bitte ankreuzen X = Option nicht erhältlich

Typ	Anschluss	360°		180° nach oben		180° nach unten		270° nach oben		4571	4435	HC-22	PTFE*	PTFE LM*	Hochglanz-poliert	Elektro-poliert
SB	ZA:	❑	2420	x	x	x	x	x	x	x	❑	x	x	x	❑	x
M1-1	G,CO,ZA: __	❑	2419	x	x	x	x	x	x	❑	❑	❑	x	x	❑	❑
X1-	CO	❑	2101	❑	2201	❑	2301	x	x	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑
X1-	G 1/8"	❑	2102	❑	2202	❑	2302	x	x	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑
Y1-	CO	❑	2103	❑	2203	❑	2303	x	x	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑
Y1-	G 1/4"	❑	2104	❑	2203	❑	2304	x	x	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑
Y1-	G 3/8"	❑	2105	❑	2205	❑	2305	x	x	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑
A2-	CO	❑	2106	❑	2206	❑	2306	❑	2401	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑
A2-	G 1/2"	❑	2107	❑	2207	❑	2307	❑	2402	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑
B3-	CO	❑	2108	❑	2208	❑	2308	❑	2403	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑
B3-	G 1"	❑	2109	❑	2209	❑	2309	❑	2404	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑
B5-	CO	❑	2110	❑	2210	❑	2310	❑	2405	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑
B5-	G 1"	❑	2111	❑	2211	❑	2311	❑	2406	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑
F4-	CO	❑	2112	❑	2212	❑	2312	❑	2407	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑
F4-	G 1"	❑	2113	❑	2213	❑	2313	❑	2408	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑
F5-	CO	❑	2114	❑	2214	❑	2314	❑	2409	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑
F5-	G 1"	❑	2115	❑	2215	❑	2315	❑	2410	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑
C4-	CO	❑	2116	❑	2216	❑	2316	❑	2411	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑
C4-	G 1"	❑	2117	❑	2217	❑	2317	❑	2412	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑
C5-	CO	❑	2118	❑	2218	❑	2318	❑	2413	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑
C5-	G 1"	❑	2119	❑	2219	❑	2319	❑	2414	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑
D4-	CO	❑	2120	❑	2220	❑	2320	❑	2415	❑	X	X	X	X	❑	❑
D4-	G 2"	❑	2121	❑	2221	❑	2321	❑	2416	❑	X	X	X	X	❑	❑
D5-	CO	❑	2122	❑	2222	❑	2322	❑	2417	❑	X	X	X	X	❑	❑
D5-	G 2"	❑	2123	❑	2223	❑	2323	❑	2418	❑	X	X	X	X	❑	❑
D6-	CO	❑	X	❑	2224	❑	X	❑	X	❑	X	X	X	X	❑	❑
D6-	G 2"	❑	X	❑	2225	❑	X	❑	X	❑	X	X	X	X	❑	❑

Legende

CO: Clip On
G: Gewinde
ZA: Zum Anschweissen

* Beim Mat. PTFE ist die Option hochglanzpoliert sowie elektropoliert nicht erhältlich.

V14/05

Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

Statische Tankreinigungskugel LPS

Technisches Datenblatt

(erweitertes Datenblatt Typen und Leistungen)

Spritzbild	Typ	Nenn-weite Innendurch-messer in mm Gewinde R (BSP)	Artikel-nummer	Spritzkreis (Tank-ø) m	Durchsatz-menge m³ / h 1bar	 2,5bar	Durch-messer D mm	Höhe H mm
Vollsprühwinkel 360°  360°	M1-1	8.2 R-AG 1/8"	81.2419.00 81.2419.02	max. 0,5	0.5	*	20	32.5
	X1-1	12.2 R-IG 1/8"	81.2101.00 81.2102.00	0,5 - 1,0	2,1	*	24	37,5
	Y1-1	18.2 R-IG 1/4" R-IG 3/8"	81.2103.00 81.2104.00 81.2105.00	1,0 - 1,5	4,2	*	30	42
	A2-1	22.2 R-IG 1/2"	81.2106.00 81.2107.00	2,0 - 2,5	7,7	12,2	40	53
	B3-1	28.2 R-IG 1"	81.2108.00 81.2109.00	2,0 - 3,0	11,0	17,3	64	90
	B5-1	28.2 R-IG 1"	81.2110.00 81.2111.00	3,0 - 4,0	17,5	28,1	64	90
	F4-1	34.2 R-IG 1"	81.2112.00 81.2113.00	2,5 - 3,5	13,5	22,0	64	90
	F5-1	34.2 R-IG 1"	81.2114.00 81.2115.00	3,0 - 4,0	21,7	35,5	64	90
	C4-1	40.3 R-IG 1"	81.2116.00 81.2117.00	2,5 - 3,5	11,8	19,2	64	90
	C5-1	40.3 R-IG 1"	81.2118.00 81.2119.00	3,0 - 4,0	22,8	36,8	64	90
	D4-1	52.3 R-IG 2"	81.2120.00 81.2121.00	4,0 - 5,0	28,6	47,1	90	121,5
	D5-1	52.3 R-IG 2"	81.2122.00 81.2123.00	6,0	49,1	78,7	90	121,5
Halbsprühwinkel 180° nach oben  180°	X1-2	12.2 R-IG 1/8"	81.2201.00 81.2202.00	0,5 - 1,0	1,5	*	24	37,5
	Y1-2	18.2 R-IG 1/4" R-IG 3/8"	81.2203.00 81.2204.00 81.2205.00	1,0 - 1,5	2.1	*	30	42
	A2-2	22.2 R-IG 1/2"	81.2206.00 81.2207.00	2,0 - 2,5	5,6	8,6	40	53
	B3-2	28.2 R-IG 1"	81.2208.00 81.2209.00	2,5 - 3,0	8,7	12,8	64	90
	B5-2	28.2 R-IG 1"	81.2210.00 81.2211.00	3,0 - 4,0	14,2	23,0	64	90
	F4-2	34.2 R-IG 1"	81.2212.00 81.2213.00	2,5 - 3,5	9,8	15,6	64	90
	F5-2	34.2 R-IG 1"	81.2214.00 81.2215.00	3,0 - 4,0	16,0	26,7	64	90
	C4-2	40.3 R-IG 1"	81.2216.00 81.2217.00	2,5 - 3,5	9,6	14,8	64	90
	C5-2	40.3 R-IG 1"	81.2218.00 81.2219.00	3,0 - 4,0	14,9	24,8	64	90
	D4-2	52.3 R-IG 2"	81.2220.00 81.2221.00	4,0 - 4,5	19,5	30,6	90	121,5
	D5-2	52.3 R-IG 2"	81.2222.00 81.2223.00	6,0	31,0	51,0	90	121,5
	D6-2	52.3 R-IG 2"	81.2224.00 81.2225.00	10,0	36,1	60,0	90	121,5

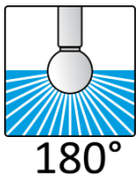
* Reinigung bei diesem Wert nicht empfohlen (Gefahr der Vernebelung)

Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

Statische Tankreinigungskugel LPS

Technisches Datenblatt

(erweitertes Datenblatt Typen und Leistungen)

Spritzbild	Typ	Nenn-weite	Artikel-nummer	Spritzkreis (Tank-ø)	Durchsatz-menge m³ / h		Durch-messer	Höhe
				m	1bar	2,5bar	D mm	H mm
Halbsprühwinkel 180° nach unten  180°	**X1-3**	12.2 R-IG 1/8"	81.2301.00 81.2302.00	0,5 - 1,0	1.1	*	24	37.5
	Y1-3	18.2 R-IG 1/4" R-IG 3/8"	81.2303.00 81.2304.00 81.2305.00	1,0 - 1,5	2.5	*	30	42
	A2-3	22.2 R-IG 1/2"	81.2306.00 81.2307.00	2,0 - 2,5	6,3	9,8	40	53
	B3-3	28.2 R-IG 1"	81.2308.00 81.2309.00	2,0 - 3,0	7,0	10,9	64	90
	B5-3	28.2 R-IG 1"	81.2310.00 81.2311.00	3,0 - 4,0	12,4	20,0	64	90
	F4-3	34.2 R-IG 1"	81.2312.00 81.2313.00	2,5 - 3,5	7,8	12,5	64	90
	F5-3	34.2 R-IG 1"	81.2314.00 81.2315.00	3,0 - 4,0	13,7	22,0	64	90
	C4-3	40.3 R-IG 1"	81.2316.00 81.2317.00	2,5 - 3,5	10,4	16,2	64	90
	C5-3	40.3 R-IG 1"	81.2318.00 81.2319.00	3,0 - 4,0	14,0	22,2	64	90
	D4-3	52.3 R-IG 2"	81.2320.00 81.2321.00	4,0 - 4,5	17,0	28,0	90	121.5
	D5-3	52.3 R-IG 2"	81.2322.00 81.2323.00	6,0	30,7	49,7	90	121.5
Sprühwinkel 270° nach oben  270°	**A2-4**	22.2 R-IG 1/2"	81.2401.00 81.2402.00	2,0 - 2,5	7,5	11,8	40	53
	B3-4	28.2 R-IG 1"	81.2403.00 81.2404.00	2,0 - 3,0	10,0	15,8	64	90
	B5-4	28.2 R-IG 1"	81.2405.00 81.2406.00	3,0 - 4,0	16,0	26,2	64	90
	F4-4	34.2 R-IG 1"	81.2407.00 81.2408.00	2,5 - 3,5	11,4	18,6	64	90
	F5-4	34.2 R-IG 1"	81.2409.00 81.2410.00	3,0 - 4,0	20,0	32,6	64	90
	C4-4	40.3 R-IG 1"	81.2411.00 81.2412.00	2,5 - 3,5	10,9	16,6	64	90
	C5-4	40.3 R-IG 1"	81.2413.00 81.2414.00	3,0 - 4,0	18,0	30,0	64	90
	D4-4	52.3 R-IG 2"	81.2415.00 81.2416.01	4,0 - 4,5	27,7	45,0	90	121.5
	D5-4	52.3 R-IG 2"	81.2417.00 81.2418.00	6,0	45,0	74,3	90	121.5
Spezial-ausführung 	B - H	DIN 25	auf Anfrage	2,0	6,0	9,4	64	90
	F - H	DIN 32	auf Anfrage	3,0	6,6	10,3	64	90
	C - H	DIN 40	auf Anfrage	4,0	6,9	10,4	64	90

* Reinigung bei diesem Wert nicht empfohlen (Gefahr der Vernebelung)

V14/05

Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France