



Palla per la pulizia statica del serbatoio LPS

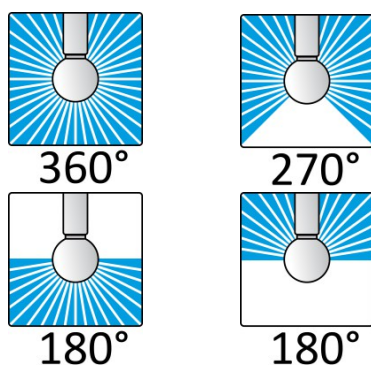
Scheda tecnica

Le sfere statiche per la pulizia dei serbatoi offrono una qualità di produzione molto elevata e un'ampia gamma di materiali. Sono inoltre disponibili numerose opzioni e soluzioni. Adatte per serbatoi con un volume da 0,1 a 10 m³.

Applicazioni

Può essere utilizzato nell'industria delle bevande, nella produzione di latte, nell'industria alimentare, nell'industria chimica e farmaceutica.

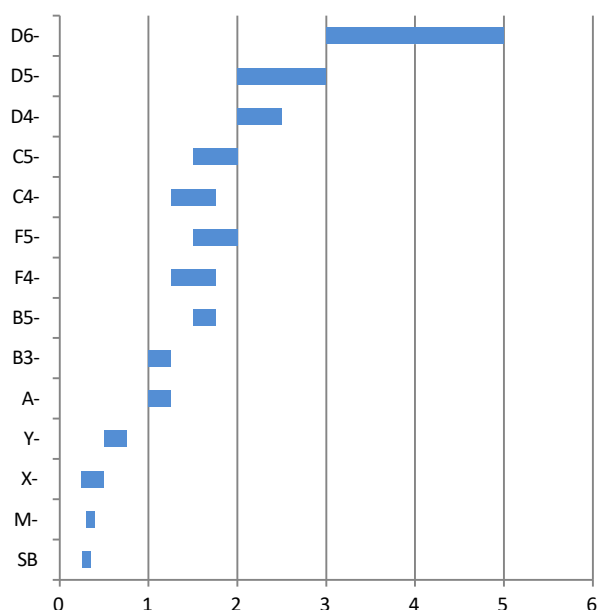
Getto a spruzzo:



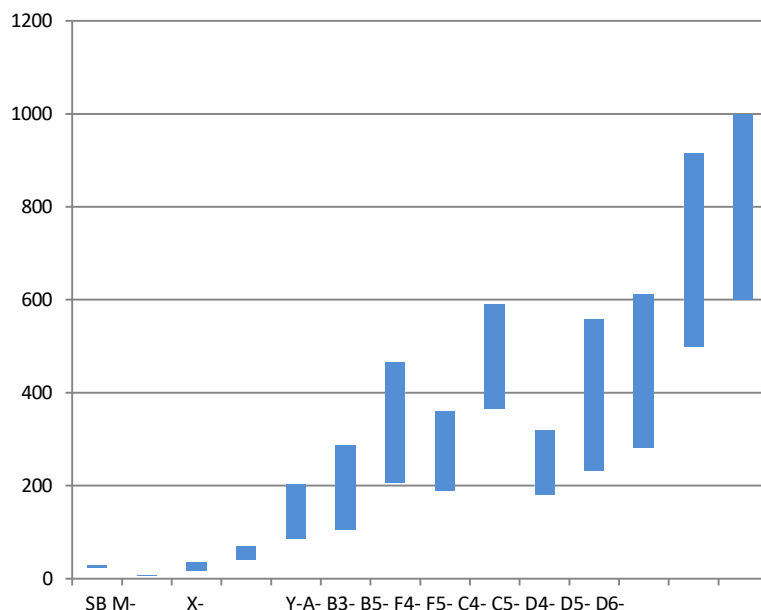
Specifiche tecniche

Raggio di pulizia max:	5 m
Apertura del contenitore min:	ø 65 mm
Intervallo di pressione di lavoro:	Da 1 a 2,5 bar
Flusso di volume min / max:	10 / 1000 l/min
Temperatura di esercizio max:	95° C
Materiali standard: disponibili	1.4571
in opzione:	1.4435 / HC22 / PTFE FDA / PTFE con carbonio / PTFE con grafite
Può essere utilizzato in aree EX:	Sì
Certificati disponibili:	2.2 / 3.1

Raggio di pulizia [m]

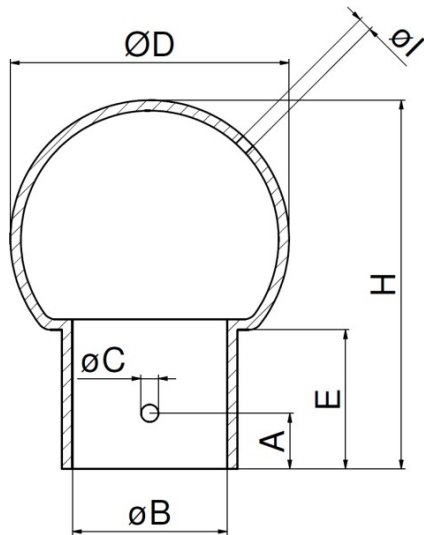


Consumo d'acqua [l/min]



Palla per la pulizia statica del serbatoio LPS

Scheda tecnica



Dimensioni in mm

Tipo	DIN	A	Ø B	Ø C	Ø D	E	H	Ø I	Profondità di installazione
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

Aiuto per l'ordine disponibile

= spuntare per

selezionare X = opzione non

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

Leggenda

CO: Clip On
G:

ZA:

Il filo

Per la saldatura su

* Per il Mat. PTFE, le opzioni lucidatura a specchio ed elettrolucidatura non sono disponibili.


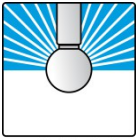
V14/05

Palla per la pulizia statica del serbatoio LPS



Scheda tecnica

(tipi e prestazioni della scheda tecnica estesa)

Schema di spruzzatura	Tipo	Larghezza nominale Diametro interno in mm Filettatura R (BSP)	Numero di articolo	Circuito di spruzzatura (ø serbatoio)	Quantità di produzione m ³ / h		Attraverso... coltello D mm	Altezza H mm
					1bar	2,5 bar		
<p>Angolo di spruzzo completo a 360°</p>  <p>360°</p>	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	
<p>Mezzo angolo di spruzzo 180° verso l'alto</p>  <p>180°</p>	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	

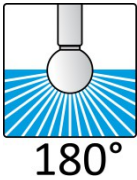


* Pulizia non consigliata a questo valore (rischio di appannamento).

Palla per la pulizia statica del serbatoio LPS



Scheda tecnica

(tipi e prestazioni della scheda tecnica estesa)

Schema di spruzzatura	Tipo	Larghezza nominale	Numero di articolo	Circuito di spruzzatura (ø serbatoio)	Quantità di produzione m ³ / h		Attraverso... coltello	Altezza		
									D mm	H mm
					1bar	2,5 bar				
<p>Mezzo angolo di spruzzo 180° verso il basso</p>  <p>180°</p>	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		
<p>Angolo di spruzzo 270° verso l'alto</p>  <p>270°</p>	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		
<p>Design speciale</p> 	B - H	DIN 25	su richiesta	2,0	6,0	9,4	64	90		
	F - H	DIN 32	su richiesta	3,0	6,6	10,3	64	90		
	C - H	DIN 40	su richiesta	4,0	6,9	10,4	64	90		

* Pulizia non consigliata a questo valore (rischio di appannamento).

