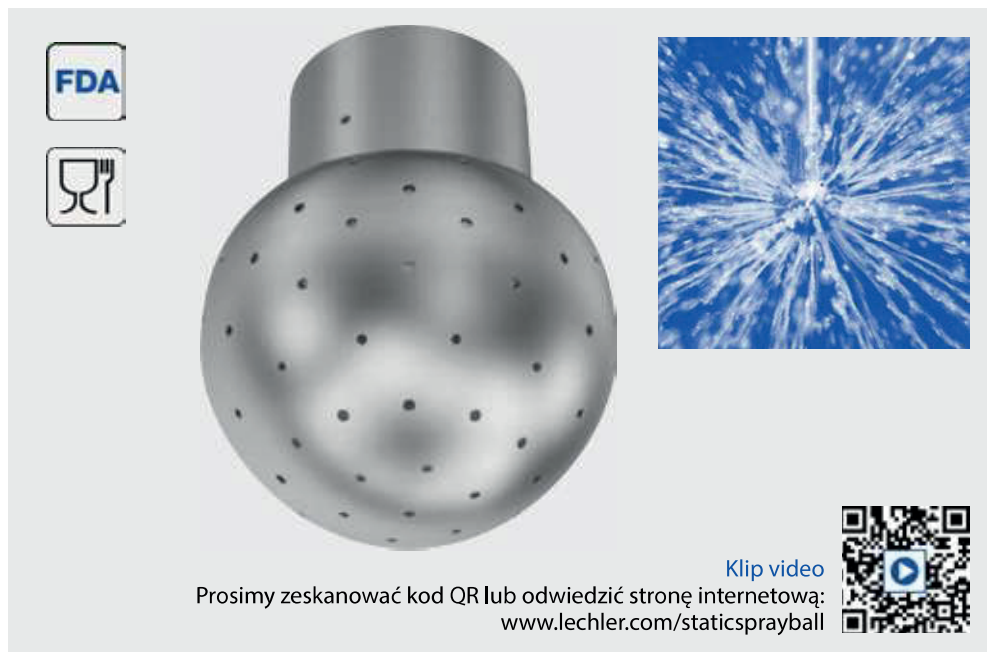




# Statyczne kule myjące »RinseClean« Seria 5B2/5B3

## Seria 5B2/5B3

Dzięki swojej budowie i znacznej liczbie wariantów dysze serii 5B2/5B3 sprawdziły się już w wielu zastosowaniach. Mogą być zastosowane w przypadkach wysokich wymagań higienicznych, a także przy wyższych temperaturach. Na życzenie wykonywane są również z materiałów specjalnych oraz z specjalnymi przyłączami.



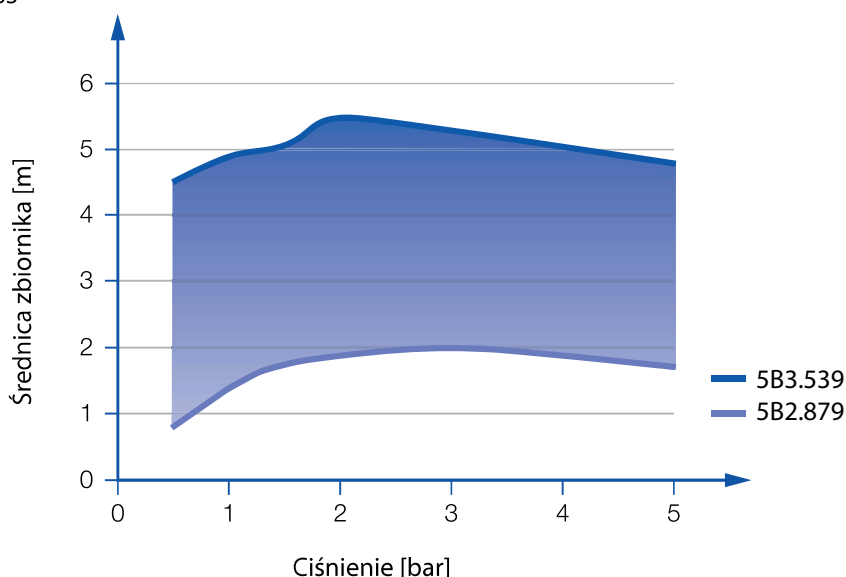
	Maks. średnica zbiornika [m]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
--	------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Materiały: stal nierdzewna 316Ti SS,  
Zawleczka: Stal nierdzewna 316L SS

Maks. temperatura  
200 °C

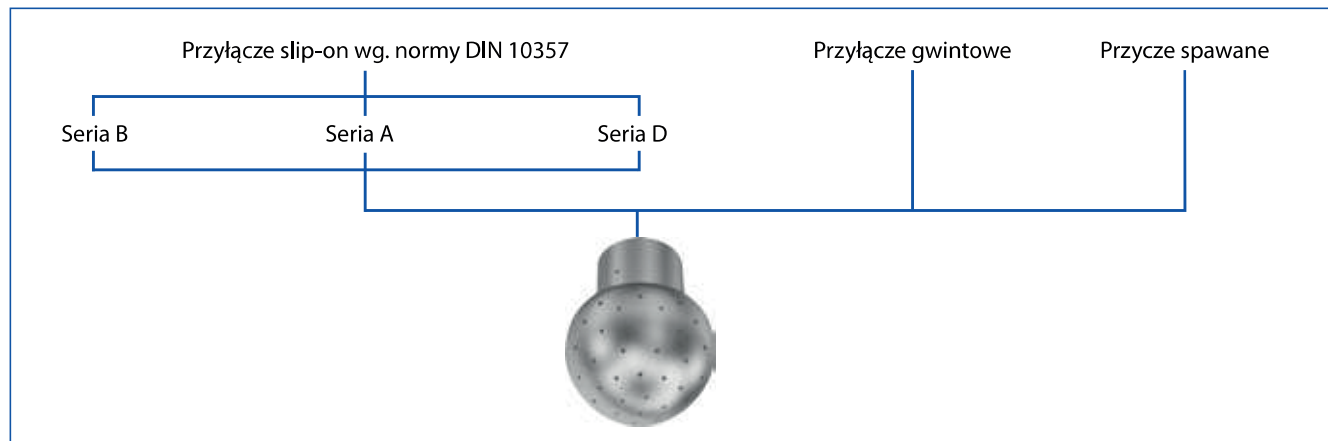
Zalecane ciśnienie robocze  
2 bar

Instalacja  
Możliwa w dowolnej orientacji

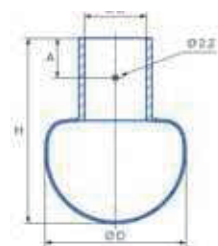


Zakres średnicy zbiornika w zależności od ciśnienia dla serii 5B2/5B3

## Warianty przyłączy



## Przyłącze Slip-on


 Wymiary przyłącza Slip-on wg normy  
 DIN 10357

Głowica myjąca z przyłączem slip-on jest nasuwana na rurę przyłączeniową a następnie zabezpieczona za pomocą dostosowanej zawlecжки typu R. Lechler oferuje odpowiednie rozmiary połączeń dla trzech najpopularniejszych standardów rur.

Zawlecжка typu R	Kod zamówieniowy
1	095.013.1Y.06.55.0
2	095.013.1Y.06.58.0
3	095.013.1Y.06.56.0
4	095.013.1Y.06.59.0
5	095.013.1Y.06.57.0

## Przyłącze Slip-on wg normy DIN EN 10357 seria B (zastępuje DIN 11850 seria 1)

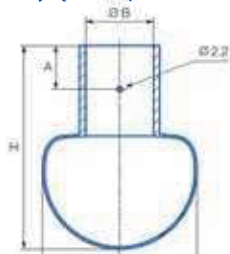
Kąt strumienia	Kod zamówieniowy	E Ø [mm]	V[l/min]					Wymiary [mm]					Maks. średnica zbiornika [m]
			p [bar] (p <sub>max</sub> = 5 bar)					Ø D	Wysokość H	Przyłącze B	Odległość do otworu zawlecжки A	Zawlecжка typu R-clip	
			0.5	1	2	3	przy 40 psi [US gal./ min]						
360°	5B2.879.1Y.D0.80.0	0.8	8	11	15	18	4.7	20	37	8.2	9	1	2.0
	5B3.089.1Y.D1.20.0	1.0	25	35	50	61	15.5	28	42	12.2	9	1	2.2
	5B3.139.1Y.D1.20.0	1.6	33	46	65	80	20.2	28	42	12.2	9	1	2.3
	5B3.209.1Y.D1.80.0	1.5	50	71	100	123	31.0	28	42	18.2	9	2	2.5
	5B3.309.1Y.D2.20.0	1.7	90	127	180	221	55.8	64	84	22.2	18	2	3.5
	5B3.379.1Y.D2.80.0	2.1	130	184	260	318	80.7	64	84	28.2	18	3	5.2
	5B3.389.1Y.D4.00.0	2.1	140	198	280	343	86.9	64	84	40.3	18	4	5.2
	5B3.409.1Y.D3.40.0	2.3	160	226	320	392	99.3	64	84	34.2	18	4	5.2
	5B3.449.1Y.D2.80.0	3.0	205	290	410	502	127.2	64	84	28.2	18	3	5.4
	5B3.489.1Y.D3.40.0	2.9	255	361	510	625	158.2	64	84	34.2	18	4	5.5
	5B3.499.1Y.D4.00.0	2.8	270	382	540	661	167.5	64	84	40.3	18	4	5.5
5B3.539.1Y.D5.20.0	3.2	335	474	670	821	207.8	90	111	52.3	25	5	5.6	
180°	5B3.083.1Y.D1.80.0	1.2	25	35	50	61	15.5	28	42	18.2	9	2	2.2
	5B3.253.1Y.D2.20.0	1.8	65	92	130	159	40.3	64	84	22.2	18	2	3.0
	5B3.323.1Y.D2.80.0	2.3	100	141	200	245	62.0	64	84	28.2	18	3	3.5
	5B3.463.1Y.D5.20.0	3.3	230	325	460	563	142.7	90	111	52.3	25	5	5.4
180°	5B3.114.1Y.D1.80.0	1.4	30	42	60	74	18.6	28	42	18.2	9	2	2.2
	5B3.274.1Y.D2.20.0	2.3	75	106	150	184	46.5	64	84	22.2	18	2	3.0
	5B3.394.1Y.D2.80.0	3.0	145	205	290	355	90.0	64	84	28.2	18	3	5.0
	5B3.444.1Y.D5.20.0	3.2	200	283	400	490	124.1	90	111	52.3	25	5	5.2

Kontynuacja na następnej stronie.




# Statyczne kule myjące »RinseClean« Seria 5B2/5B3

## Przyłącze Slip-on



Wymiary przyłącza slip-on wg normy  
DIN 10357


Przyłącze Slip-on wg normy DIN EN 10357 seria A (zastępuje DIN 11850 seria 2)

Kąt strumienia	Numer zamówienia Typ	E Ø [mm]	V̇ [l/min]					Wymiary [mm]					Maks. średnica zbiornika [m]
			p [bar] (p <sub>max</sub> = 5 bar)					Ø D	Wysokość H	Przyłącze B	Odległość do otworu zawleczki A	R-clip	
			0.5	1	2	3	przy 40 psi [US gal./ min]						
360° 	5B3.149.1Y.D2.90.0	0.9	35	50	70	86	21.7	64	84	29.2	18	3	2.3
	5B3.299.1Y.D2.90.0	1.5	83	117	165	202	51.2	64	84	29.2	18	3	3.2
	5B3.359.1Y.D2.90.0	1.9	115	163	230	282	71.3	64	84	29.2	18	3	5.0
	5B3.399.1Y.D2.90.0	2.2	150	212	300	367	93.1	64	84	29.2	18	3	5.2
	5B3.429.1Y.D2.90.0	2.6	180	255	360	441	111.7	64	84	29.2	18	3	5.2
	5B3.539.1Y.D5.30.0	3.2	335	474	670	821	207.8	90	111	53.3	25	5	5.6

E= największy wolny przekrój

Podana wyżej maksymalna średnica zbiornika odnosi się do zalecanego ciśnienia roboczego i stanowi rekomendację. Rezultat mycia zależy także od rodzaju zabrudzenia.

Przyłącze Slip-on wg normy DIN EN 10357 seria D (ASME BPE 1997, OD kompatybilne)

Kąt strumienia	Kod zamówieniowy Typ	E Ø [mm]	V̇ [l/min]					Wymiary [mm]					Maks. średnica zbiornika [m]
			p [bar] (p <sub>max</sub> = 5 bar)					Ø D	Wysokość H	Przyłącze B	Odległość do otworu A	zawleczka R-clip	
			0.5	1	2	3	przy 40 psi [US gal./ min]						
360° 	5B3.089.1Y.A1.00.0	1.0	25	35	50	61	15.5	28	42	9.8	9	1	2.2
	5B3.209.1Y.A1.90.0	1.5	50	71	100	123	31.0	28	42	19.3	9	2	2.5
	5B3.309.1Y.A1.90.0	1.7	90	127	180	221	55.8	64	84	19.3	18	2	3.5
	5B3.379.1Y.A2.60.0	2.1	130	184	260	318	80.7	64	84	25.6	18	3	5.2
	5B3.449.1Y.A3.80.0	3.0	205	290	410	502	127.2	64	84	38.3	18	4	5.4
	5B3.539.1Y.A5.10.0	3.2	335	474	670	821	207.8	90	111	51.1	25	5	5.6

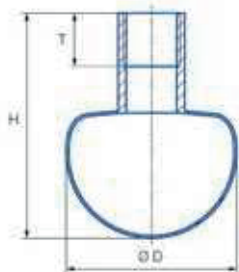
E= największy wolny przekrój

Podana wyżej maksymalna średnica zbiornika odnosi się do zalecanego ciśnienia roboczego i stanowi rekomendację. Rezultat mycia zależy jest


## Informacje dotyczące przyłącza Slip-on

- zawleczka typu R wykonana ze stali 316L SS jest dołączona. Kod zamówieniowy: patrz tabelka na stronie 25
- W zależności od zastosowanego adaptera, przepływ cieczy może ulec zwiększeniu z powodu nieszczelności pomiędzy rurą, a statyczną kulą myjącą.

## Przylącze gwintowe



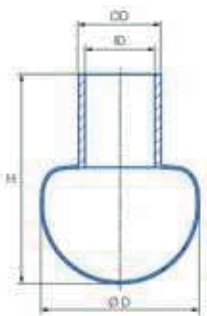
### Przylącze gwintowe

Kąt strumienia	Kod zamówienia	Con- nection BSP	E Ø [mm]	V [l/min]					Wymiary [mm]			Maks. średnica zbiornika [m]
	Typ			p [bar] (p <sub>max</sub> = 5 bar)					Ø D	Wymiary H	Długość gwintu T	
				0.5	1	2	3	przy 40 psi [US gal./min]				
360° 	5B2.879.1Y.AA.00.0	1/8 A	0.8	8	11	15	18	4.7	20	37	8	2.0
	5B3.309.1Y.AH.00.0	1/2	1.9	90	127	180	221	55.8	64	84	14	3.5
	5B3.379.1Y.AN.00.0	1	2.1	130	184	260	318	80.7	64	84	18	5.2
	5B3.539.1Y.AW.00.0	2	3.1	335	474	670	821	207.8	90	111	24	5.6


E= największy wolny przekrój

Podana wyżej maksymalna średnica zbiornika odnosi się do zalecanego ciśnienia roboczego i stanowi rekomendację. Rezultat mycia zależy także od rodzaju zabrudzenia.

## Przylącze spawane



### Przylącze spawane wg ISO 2037

Kąt strumienia	Kod zamówienia	E Ø [mm]	V [l/min]					Wymiary [mm]			Maks. średnica zbiornika [m]
	Typ		p [bar] (p <sub>max</sub> = 5 bar)					Ø D	Wysokość H	Dimensions of the connection piece	
			0.5	1	2	3	przy 40 psi [US gal./ min]				
360° 	5B2.879.1Y.W1.20.0	0.8	8	11	15	18	4.7	20	37	OD 12 ID10	2.0
	5B3.089.1Y.W1.20.0	1.0	25	35	50	61	15.5	28	42	OD 12 ID10	2.2
	5B3.209.1Y.W1.70.0	1.5	50	71	100	123	31.0	28	42	OD 17.2 ID15.2	2.5
	5B3.309.1Y.W2.50.0	1.7	90	127	180	221	55.8	64	84	OD 25 ID 22.6	3.5
	5B3.379.1Y.W2.50.0	2.1	130	184	260	318	80.7	64	84	OD 25 ID 22.6	5.2
	5B3.449.1Y.W3.80.0	3.0	205	290	410	502	127.2	64	84	OD 38 ID 35.6	5.4

E= największy wolny przekrój

Podana wyżej maksymalna średnica zbiornika odnosi się do zalecanego ciśnienia roboczego i stanowi rekomendację. Rezultat mycia zależy także od rodzaju zabrudzenia.