



CYLINDER DO PRACY Z ŻYWNOŚCIĄ

Seria 454

G454A43K0100A00
Siłownik Ø40 mm 100 mm

- Do żywności, zgodnie z dyrektywą FDA
- Elegancki wygląd z wykończeniem ze stali nierdzewnej
- od Ø32 mm do Ø100 mm
- Skok siłownika od 5 mm do 1000 mm
- Produkt wycofany przez producenta. Dostępne są zamienniki z serii CCL(-IS).



OPIS PRODUKTU

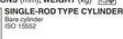
Seria 454 siłowników firmy Asco jest zaprojektowana do zastosowań w przemyśle spożywczym.

Korpus jest wykonany z anodowanego aluminium i ma bardzo gładką powierzchnię oraz zaokrągloną krawędź, dzięki czemu siłownik jest bardzo łatwy do utrzymania w czystości.

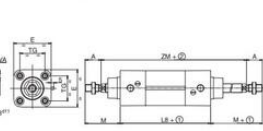
Pokrywy są zabezpieczone antykorozyjnie, a wszystkie dołączone śruby i nakrętki są wykonane ze stali nierdzewnej. Możliwe jest uszczelnienie tłoczyska wykonane z materiałów PUR, FPM, FPM + PTFE. Dodatkowo, istnieje możliwość wykonania ATEX.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał aktywatora	POM
Materiał dodatkowy	Stop
Materiał nakrętki na tłoczysku	Stal nierdzewna
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał sworznia/śruby	POM
Materiał tłoczyska	Stal nierdzewna 316L
Materiał uszczelnienia tłoka	PUR
Materiał uszczelnienia w tłumieniu	PUR
Max. ciśnienie pracy	10 bar
Max. temperatura pracy	70 °C
Min. temperatura pracy	-20 °C
Skok	100 mm
Średnica tłoka	40 mm



Configurator - CAD Elips

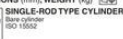


① Stroke
② Stroke x 2
* Width across flats

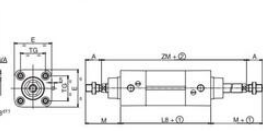
θ (mm)	A	QB ¹¹	BG	E	DEE (%)	OKK	KV	KW	L2	L8	M	OMM	N	PL	ORT	SW	TG	VA	VO mm	WJ	ZJ	ZM	weight (g)	
32	22	30	16	48	Q18	M18x1.25	16	5	17	94	48	12	142	14	86	12	32.5	88	4	26	120	146	0.49	0.0029
40	24	35	16	54	G18	M18x1.25	18	6	10	94	54	10	159	10	88	12	28	80	4	30	135	160	0.50	0.0030
48	26	38	16	60	G18	M18x1.25	18	6	10	94	54	10	159	10	88	12	28	80	4	30	135	160	0.50	0.0030
63	32	45	16	78	G18	M18x1.25	18	6	10	94	54	10	159	10	88	12	28	80	4	30	135	160	0.50	0.0030
80	40	45	17	96	G18	M20x1.5	30	10	33	128	86	24	215	16.5	M10	22	72	83	4	46	174	240	2.36	0.0086
100	40	55	17	115	G12	M20x1.5	30	10	35	130	81	25	220	19.5	M10	22	89	81	4	51	189	240	3.65	0.0096

(3) Thread connections G have standard thread according to ISO 16000.

25



Configurator - CAD Files



① Stroke
② Stroke x 2
* Width across flats

Ø	A	Q#11	B	E	DEE	Ø	QKK	KV	KW	L2	L3	M	OMM	N	PL	ORT	SW	TG	VA	VD	VO	ZJ	ZM	weight	
mm																				mm				(g)	
32	22	30	16	54	Q18	M16x1.25	16	5	17	94	48	12	142	14	566	12	32.5	4.8	4	26	120	146	6.49	0.0029	
10	24	35	16	54	Q18	M16x1.25	24	6	10	104	54	16	127	17	585	18	30	40.5	4	4	30	135	165	8.00	0.0027
16	26	35	16	54	Q18	M16x1.25	26	8	10	104	54	16	127	17	585	18	30	40.5	4	4	30	135	165	8.00	0.0053
32	32	36	16	78	Q32	M16x1.5	32	14	24	121	69	20	190	19	588	17	56.5	4.5	4	37	158	195	1.35	0.0057	
80	40	45	17	115	G12	M20x1.5	30	13	33	128	86	25	214	16.5	M10	22	72	43.1	4	4	46	174	220	2.36	0.0086
100	40	55	17	115	G12	M20x1.5	30	10	35.5	138	91	25	229	19.5	M10	22	89	40.1	4	5	51	189	240	2.68	0.0096

(2) Thread connections G have standard thread according to ISO 16030.
(3) Cylinder weight at 0 mm stroke.
(4) Weight to be added per additional mm length.