



CYLINDER DO PRACY Z ŻYWNOŚCIĄ

Seria 454

G454A43K0125A00
Siłownik Ø40 mm 125 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	125 mm
Średnica tłoka	40 mm

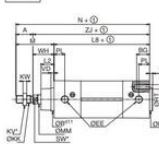
DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)



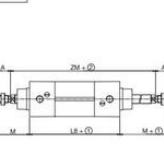
Configurator : CAD Files



DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)



Configurator : CAD Files



① Stroke
② Stroke x 2
* Width across flange

Ø	A	ØB ⁽¹⁾	B ⁽²⁾	E	ØEE	ØKK	KV	KW	L	L ₂	M	ØMM	N	PL	ØRT	SW	TG	VA	VO	WN	Z	Z ₂	ZM	weight (g)
32	22	30	16	48	Ø16	M10x1.25	18	5	17	94	48	12	142	14	MM	10	32.5	mm	4	20	130	148	0.49	0.0029
40	24	35	16	54	Ø16	M10x1.25	19	6	19	100	54	16	159	16	MM	13	38	mm	4	20	135	160	0.78	0.0037
50	32	40	16	66	Ø16	M10x1.5	24	8	24	106	69	20	175	18.5	MM	17	46.5	mm	4	27	140	180	1.00	0.0053
63	40	50	16	78	Ø16	M10x1.5	24	8	24	121	69	20	190	19	MM	17	46.5	mm	4	27	158	195	1.25	0.0057
80	40	63	17	86	Ø16	M10x1.5	30	10	33	128	86	25	214	16.5	M10	22	72	mm	4	46	174	220	2.36	0.0086
100	40	80	17	115	Ø16	M10x1.5	30	10	35	138	91	25	229	19.5	M10	22	89	mm	4	51	189	240	3.46	0.0100

(1) Thread components G have standard thread according to ISO 16035.

(2) Cylinder weight at 0 mm stroke.

(3) Weight to be added per additional mm length.

① Stroke
② Stroke x 2
* Width across flange

Ø	A	ØB ⁽¹⁾	B ⁽²⁾	E	ØEE	ØKK	KV	KW	L ₂	L ₁	M	ØMM	N	PL	ØRT	SW	TG	VA	VO	WN	Z	ZM	W ⁽²⁾	W ⁽³⁾
32	22	30	16	48	Ø16	M10x1.25	18	5	17	94	48	12	142	14	MM	10	32.5	mm	4	20	130	148	0.49	0.0029
40	24	35	16	54	Ø16	M10x1.25	19	6	19	100	54	16	159	16	MM	13	38	mm	4	20	135	160	0.78	0.0037
50	32	40	16	66	Ø16	M10x1.5	24	8	24	106	69	20	175	18.5	MM	17	46.5	mm	4	27	140	180	1.00	0.0053
63	40	50	16	78	Ø16	M10x1.5	24	8	24	121	69	20	190	19	MM	17	46.5	mm	4	27	158	195	1.25	0.0057
80	40	63	17	86	Ø16	M10x1.5	30	10	33	128	86	25	214	16.5	M10	22	72	mm	4	46	174	220	2.36	0.0086
100	40	80	17	115	Ø16	M10x1.5	30	10	35	138	86	25	229	19.5	M10	22	89	mm	4	51	184	240	3.45	0.0108

(1) Thread components G have standard thread according to ISO 16035.

(2) Cylinder weight at 0 mm stroke.

(3) Weight to be added per additional mm length.