



CYLINDER DO PRACY Z ŻYWNOŚCIĄ

Seria 454

G454A13K0700A00
Siłownik Ø100 mm 700 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.

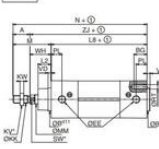
Korpus jest wykonany z anodowanego aluminium i ma bardzo gładką powierzchnię oraz zaokrągloną krawędź, dzięki czemu siłownik jest bardzo łatwy do utrzymania w czystości.

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.

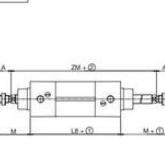
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał aktywatora	Stop
Materiał dodatkowy	Stop
Materiał nakrętki na tłoczysku	Stal nierdzewna
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał sworznia/śruby	Stop
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	700 mm
Średnica tłoka	100 mm

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)



Configurator : CAD Files



① Stroke
② Stroke x 2
* Width across flange

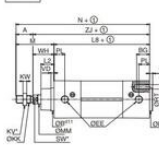
Q	A	OB	E	OE	OK	KV	L	M	OM	N	PL	DR	SW	TG	VA	VO	WN	Z	ZB	W	WPT
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
32	22	30	16	48	G1/8	M10x1.25	18	5	17	94	12	142	14	M8	10	32.5	10	130	140	0.49	0.0029
40	24	35	16	54	G1/8	M12x1.25	19	6	19	100	14	159	16	M8	13	38	11	135	165	0.78	0.0037
50	32	40	16	66	G1/4	M16x1.5	24	8	24	106	20	175	18.5	M8	17	46.5	11	140	180	1.00	0.0053
63	42	45	16	78	G3/8	M18x1.5	24	8	24	121	20	190	19	M8	17	56.5	11	150	195	1.25	0.0057
80	40	45	17	86	G3/8	M20x1.5	30	10	33	128	25	214	16.5	M10	22	72	11	174	220	2.36	0.0086
100	40	55	17	115	G1/2	M20x1.5	30	10	35	138	25	220	16.5	M10	22	72	11	189	240	3.45	0.0099

(1) Thread components G have standard thread according to ISO 1635.

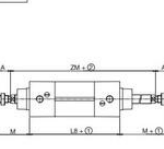
(2) Cylinder weight at 0 mm stroke.

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

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)



Configurator : CAD Files



① Stroke
② Stroke x 2
* Width across flange

Q	A	OB	E	OE	OK	KV	L	M	OM	N	PL	DR	SW	TG	VA	VO	WN	Z	ZB	W	WPT
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
32	22	30	16	48	G1/8	M10x1.25	18	5	17	94	12	142	14	M8	10	32.5	10	130	140	0.49	0.0029
40	24	35	16	54	G1/8	M12x1.25	19	6	19	100	14	159	16	M8	13	38	11	135	165	0.78	0.0037
50	32	40	16	66	G1/4	M16x1.5	24	8	24	106	20	175	18.5	M8	17	46.5	11	140	180	1.00	0.0053
63	42	45	16	78	G3/8	M18x1.5	24	8	24	121	20	190	19	M8	17	56.5	11	150	195	1.25	0.0057
80	40	45	17	86	G3/8	M20x1.5	30	10	33	128	25	214	16.5	M10	22	72	11	174	220	2.36	0.0086
100	40	55	17	115	G1/2	M20x1.5	30	10	35	138	25	220	16.5	M10	22	72	11	189	240	3.45	0.0099

(1) Thread components G have standard thread according to ISO 1635.

(2) Cylinder weight at 0 mm stroke.

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