



PROFILCYLINDER FÖR LIVSMEDELSGODKÄND MILJÖ

Serie 454

G454

Profilcylinder för livsmedelsgodkänd miljö

- Ersätts av Aventics CCL-IS
- Utgående
- Se ersättare



PRODUKTBESKRIVNING

Serie 454 är en ny serie med profilcylindrar från Asco, framtagen för livsmedelsgodkända miljöer och är godkänd enligt FDA-direktivet. Kroppen är i anodiserad aluminium och har en väldigt slät yta och en design med rundade kanter så att cylindern blir väldigt lätt att hålla ren. Ändplattorna är behandlade med ett rostfritt medel och alla ingående skruvar och muttrar är i rostfritt stål. Det går att få kolvstångstätningen i materialen PUR, FPM, FPM+PTFE och även hela cylindern kan fås i ATEX-utförande.

Som option så har Asco tagit fram en Självsmörjande adapter för att göra underhållet av cylindern smidig och även att förhindra smuts från att ta sig in i cylindern. Smuts som fastnar på kolvstången förhindras från att följa med in i cylinder då adaptorn funkar som en avskrapningsring, istället så följer smörjmedel som lagras i adaptorn in i cylinder via kolvstången. Denna adapter är i rostfritt stål och har en PUR-packning klassad för livsmedel och lantbruk.

För mer teknisk information och priser, kontakta vår avdelning Tryck & Flöde:

Eldar Karat
Produktansvarig, Pneumatik
075 24 24 223
eldar.karat@oemautomatic.se

TEKNISK DATA

Arbetstryck dubbelverkande max	10 bar
Arbetstryck dubbelverkande min	0 bar
Atex-klassning	På förfrågan
Funktion	Dubbelverkande, Pneumatisk dämpning
Godkännanden	FDA
Material Cylinderrör	Anodiserad aluminium
Material Dämpningstätning	PUR
Material Gavlar	Ytbehandlad aluminium för livsmedel
Material Kolv	POM

Material Kolvstång	Rostfritt stål 316L
Material Kolvstångsmutter	Rostfritt stål
Material Kolvstångstätning	FPM, PUR, PTFE
Material Kolvtätning	PUR
Media	Tryckluft och neutrala gaser
Montering	Oberoende
Standarder	ISO15552
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	70 °C

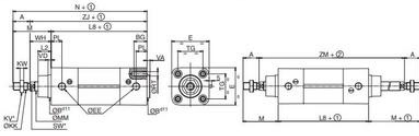


SINGLE-ROD TYPE CYLINDER
Bore cylinder
ISO 15552



THROUGH-ROD TYPE CYLINDER
Bore cylinder
ISO 15552

Configurator - CAD Files



Stroke
Stroke x 2
Width across flats

Ø	A	ØB ⁽¹⁾	ØC	ØDE	ØDK	KV	KW	L2	L3	M	ØMM	N	PL	ØRT	SW	TG	VH	VW	WH	ZJ	ZM	WG ⁽²⁾	WS	Ø
32	22	30	16	48	51.5	M10x1.25	16	5	17	34	48	12	142	14	M6	10	50.5	43.5	4	4	36	130	146	0.0020
40	24	35	18	54	57.5	M12x1.25	18	6	19	40	54	16	150	16	M6	13	58	45.5	4	4	30	135	148	0.0020
50	32	45	25	66	69.5	M16x1.5	24	8	24	50	66	20	175	16.5	M8	17	66.5	54.5	4	4	37	143	160	0.0020
63	52	60	32	78	82.5	M16x1.5	24	8	24	62	78	20	190	19	M8	17	76.5	64.5	4	4	37	158	180	0.0020
80	63	75	40	96	99.5	M20x1.5	30	10	30	78	96	25	214	16.5	M10	22	92	80.5	4	4	46	174	200	0.0086
100	80	95	50	117	121.5	M20x1.5	30	10	30	100	117	30	229	19.5	M12	25	107	95.5	4	4	51	199	230	0.0086

(2) Thread connections Ø have standard thread according to ISO 16003.
(3) Cylinder weight at 10 mm stroke.
(4) Weight to be added per additional mm length.