



# 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 kolvstångstättningen 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 fungerar 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.

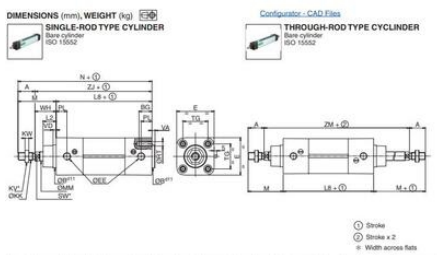
För mer teknisk information och priser, kontakta vår avdelning Tryck & Flöde:

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

## TEKNISK DATA

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

Material Kolvstång	Rosfritt stål 316L
Material Kolvstångsmutter	Rosfritt 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



Ø	A	ØB <sup>(1)</sup>	ØC	E	ØE <sup>(2)</sup>	ØK <sup>(2)</sup>	KV	KW	L <sup>(2)</sup>	L <sup>(2)</sup>	M	DMM	N	PL	DRT	SW	TG	VA	VD	WW	ZJ	ZM	W <sup>(3)</sup>		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
32	22	30	18	48	Ø15	M10x1.25	16	5	17	34	48	12	142	14	M6	10	52.5	13	4	26	130	146	146	0.0020	
40	24	35	19	54	Ø16	M12x1.25	18	6	19	40	54	16	150	16	M6	13	30	13	4	26	130	150	150	0.0023	
50	32	40	26	66	Ø18	M16x1.5	24	8	24	106	69	20	175	16.5	M8	17	46.5	16.5	4	4	37	143	186	186	0.0053
63	42	45	35	78	Ø20	M20x1.5	24	8	24	121	69	20	190	19	M8	17	56.5	16.5	4	4	37	158	190	190	0.0057
80	45	45	37	86	Ø22	M24x1.5	30	10	30	138	86	25	214	16.5	M10	22	72	16.5	4	4	46	174	220	220	0.0086
100	45	55	47	110	Ø24	M24x1.5	30	10	30	158	91	25	220	19.5	M10	22	80	16.5	4	4	51	190	240	240	0.0090

(1) Thread connections Ø non-standard thread according to ISO 16000.

(2) Cylinder weight at non-stroke.

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