



## CYLINDER DO PRACY Z ŻYWNOŚCIĄ

Seria 454

G454A63K0400A00  
Siłownik Ø63 mm 400 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.

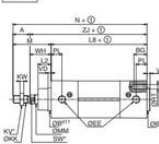
Korpus jest wykonany z anodowanego aluminium i ma bardzo gładką powierzchnię oraz zaokrągloną krawędź, dzięki czemu siłownik jest bardzo łatwy do utrzymania w czystości.

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.

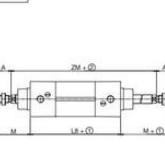
### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| 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                               | 400 mm               |
| Średnica tłoka                     | 63 mm                |

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)



Configurator : CAD Files



① Stroke  
② Stroke x 2  
\* Width across flange

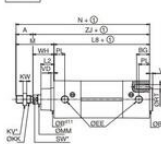
| Ø   | A  | ØB <sup>(1)</sup> | ØC | E   | ØEE | ØKK      | KV | KW | L <sub>2</sub> | L <sub>8</sub> | M  | ØMM | N   | PL   | ØRT | SW | TG   | VA | VO | WN | Z <sub>2</sub> | Z <sub>8</sub> | W <sup>(2)</sup> | W <sup>(3)</sup> |
|-----|----|-------------------|----|-----|-----|----------|----|----|----------------|----------------|----|-----|-----|------|-----|----|------|----|----|----|----------------|----------------|------------------|------------------|
| 32  | 22 | 30                | 16 | 48  | Ø18 | M10x1.25 | 18 | 5  | 17             | 94             | 48 | 12  | 142 | 14   | M8  | 10 | 32.5 | 44 | 4  | 20 | 130            | 148            | 0.49             | 0.0029           |
| 40  | 24 | 35                | 16 | 54  | Ø21 | M10x1.25 | 19 | 6  | 19             | 100            | 54 | 16  | 159 | 16   | M8  | 13 | 38   | 44 | 4  | 20 | 135            | 160            | 0.78             | 0.0037           |
| 50  | 32 | 40                | 16 | 66  | Ø24 | M10x1.5  | 24 | 8  | 24             | 106            | 66 | 20  | 175 | 18.5 | M8  | 17 | 46.5 | 44 | 4  | 27 | 140            | 180            | 1.00             | 0.0053           |
| 63  | 40 | 50                | 16 | 78  | Ø28 | M10x1.5  | 24 | 8  | 24             | 121            | 69 | 20  | 190 | 19   | M8  | 17 | 56.5 | 44 | 4  | 27 | 158            | 195            | 1.25             | 0.0057           |
| 80  | 40 | 55                | 17 | 86  | Ø30 | M10x1.5  | 30 | 10 | 33             | 128            | 86 | 25  | 214 | 16.5 | M10 | 22 | 72   | 44 | 4  | 46 | 174            | 220            | 2.36             | 0.0086           |
| 100 | 40 | 55                | 17 | 115 | Ø35 | M10x1.5  | 30 | 10 | 35             | 138            | 81 | 25  | 220 | 13.5 | M10 | 22 | 72   | 44 | 4  | 51 | 189            | 240            | 3.48             | 0.0095           |

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

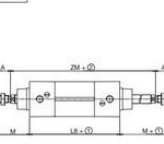
(2) Cylinder weight at 0 mm stroke.

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

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)



Configurator : CAD Files



① Stroke  
② Stroke x 2  
\* Width across flange

| Ø   | A  | ØB <sup>(1)</sup> | ØC | E   | ØEE | ØKK      | KV | KW | L <sub>2</sub> | L <sub>8</sub> | M  | ØMM | N   | PL   | ØRT | SW | TG   | VA | VO | WN | Z <sub>2</sub> | Z <sub>8</sub> | W <sup>(2)</sup> | W <sup>(3)</sup> |
|-----|----|-------------------|----|-----|-----|----------|----|----|----------------|----------------|----|-----|-----|------|-----|----|------|----|----|----|----------------|----------------|------------------|------------------|
| 32  | 22 | 30                | 16 | 48  | Ø18 | M10x1.25 | 18 | 5  | 17             | 94             | 48 | 12  | 142 | 14   | M8  | 10 | 32.5 | 44 | 4  | 20 | 130            | 148            | 0.49             | 0.0029           |
| 40  | 24 | 35                | 16 | 54  | Ø21 | M10x1.25 | 19 | 6  | 19             | 100            | 54 | 16  | 159 | 16   | M8  | 13 | 38   | 44 | 4  | 20 | 135            | 160            | 0.78             | 0.0037           |
| 50  | 32 | 40                | 16 | 66  | Ø24 | M10x1.5  | 24 | 8  | 24             | 106            | 66 | 20  | 175 | 18.5 | M8  | 17 | 46.5 | 44 | 4  | 27 | 140            | 180            | 1.00             | 0.0053           |
| 63  | 40 | 50                | 16 | 78  | Ø28 | M10x1.5  | 24 | 8  | 24             | 121            | 69 | 20  | 190 | 19   | M8  | 17 | 56.5 | 44 | 4  | 27 | 158            | 195            | 1.25             | 0.0057           |
| 80  | 40 | 55                | 17 | 86  | Ø30 | M10x1.5  | 30 | 10 | 33             | 128            | 86 | 25  | 214 | 16.5 | M10 | 22 | 72   | 44 | 4  | 46 | 174            | 220            | 2.36             | 0.0086           |
| 100 | 40 | 55                | 17 | 115 | Ø35 | M10x1.5  | 30 | 10 | 35             | 138            | 81 | 25  | 220 | 13.5 | M10 | 22 | 72   | 44 | 4  | 51 | 189            | 240            | 3.48             | 0.0095           |

(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.