



## CYLINDER DO PRACY Z ŻYWNOŚCIĄ

Seria 454

G454A13K0200A00  
Siłownik Ø100 mm 200 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.

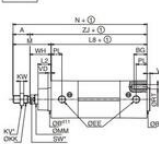
Korpus jest wykonany z anodowanego aluminium i ma bardzo gładką powierzchnię oraz zaokrągloną krawędź, dzięki czemu siłownik jest bardzo łatwy do utrzymania w czystości.

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.

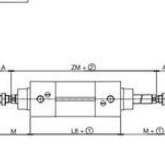
### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| <b>Materiał aktywatora</b>                | Stop                 |
| <b>Materiał dodatkowy</b>                 | Stop                 |
| <b>Materiał nakrętki na tłoczysku</b>     | Stal nierdzewna      |
| <b>Materiał obudowy</b>                   | Aluminium anodowane  |
| <b>Materiał sworznia/śruby</b>            | Stop                 |
| <b>Materiał tłoczyska</b>                 | Stal nierdzewna 316L |
| <b>Materiał uszczelnienia tłoka</b>       | PUR                  |
| <b>Materiał uszczelnienia w tłumieniu</b> | PUR                  |
| <b>Max. ciśnienie pracy</b>               | 10 bar               |
| <b>Max. temperatura pracy</b>             | 70 °C                |
| <b>Min. temperatura pracy</b>             | -20 °C               |
| <b>Skok</b>                               | 200 mm               |
| <b>Średnica tłoka</b>                     | 100 mm               |

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)



Configurator : CAD Files

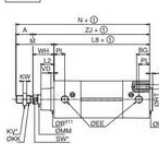


① Stroke  
② Stroke x 2  
\* Width across flange

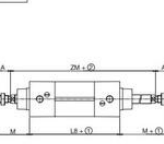
| Q   | A  | OB#11 | BG | E   | OE (in) | OKK      | KV | KW | L2 | L8  | M  | OMM | N    | PL   | ORT | SW   | TG   | VA | VO | WH  | ZJ  | ZM     | Weight (lb) |
|-----|----|-------|----|-----|---------|----------|----|----|----|-----|----|-----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|-----|--------|-------------|
| 32  | 22 | 30    | 16 | 48  | G1/8    | M10x1.25 | 18 | 5  | 17 | 94  | 12 | 142 | 14   | M8   | 10  | 32.5 | 14   | 4  | 26 | 120 | 146 | 0.0029 |             |
| 40  | 24 | 35    | 16 | 54  | G1/8    | M12x1.25 | 19 | 6  | 19 | 105 | 14 | 159 | 16   | M8   | 13  | 38   | 15   | 4  | 30 | 135 | 165 | 0.0037 |             |
| 50  | 32 | 40    | 16 | 66  | G1/4    | M16x1.5  | 24 | 8  | 24 | 106 | 20 | 175 | 18.5 | M8   | 17  | 46.5 | 16   | 4  | 37 | 143 | 180 | 0.0053 |             |
| 63  | 52 | 45    | 16 | 78  | G3/8    | M18x1.5  | 24 | 8  | 24 | 121 | 69 | 20  | 190  | 19   | M8  | 17   | 56.5 | 16 | 4  | 37  | 158 | 195    | 0.0057      |
| 80  | 63 | 55    | 17 | 86  | G1/2    | M20x1.5  | 30 | 10 | 33 | 128 | 86 | 25  | 214  | 16.5 | M10 | 22   | 72   | 16 | 4  | 46  | 174 | 220    | 0.0086      |
| 100 | 80 | 70    | 17 | 115 | G1/2    | M20x1.5  | 30 | 10 | 35 | 138 | 91 | 25  | 229  | 19.5 | M10 | 22   | 89   | 16 | 4  | 51  | 189 | 240    | 0.0097      |

(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

| Q   | A  | Obt11 | BG | E   | OE   | OK       | KV | KW | L2 | L8  | M  | OM2 | N   | PL   | ORT | SW | TG   | VA | VO | W  | ZJ  | ZM  | Weight<br>(g) |
|-----|----|-------|----|-----|------|----------|----|----|----|-----|----|-----|-----|------|-----|----|------|----|----|----|-----|-----|---------------|
| 32  | 22 | 30    | 16 | 48  | G1/8 | M10x1.25 | 18 | 5  | 17 | 94  | 48 | 12  | 142 | 14   | M8  | 10 | 32.5 | 14 | 4  | 26 | 120 | 146 | 0.0029        |
| 40  | 24 | 35    | 16 | 54  | G1/8 | M12x1.25 | 19 | 6  | 19 | 105 | 54 | 16  | 159 | 16   | M8  | 13 | 38   | 15 | 4  | 20 | 135 | 165 | 0.0037        |
| 50  | 32 | 40    | 16 | 66  | G1/4 | M16x1.5  | 24 | 8  | 24 | 106 | 69 | 20  | 175 | 18.5 | M8  | 17 | 46.5 | 16 | 4  | 37 | 143 | 180 | 0.0053        |
| 63  | 52 | 45    | 16 | 78  | G3/8 | M18x1.5  | 24 | 8  | 24 | 121 | 69 | 20  | 190 | 19   | M8  | 17 | 56.5 | 16 | 4  | 37 | 158 | 195 | 0.0057        |
| 80  | 63 | 55    | 17 | 86  | G1/2 | M20x1.5  | 30 | 10 | 33 | 128 | 86 | 25  | 214 | 16.5 | M10 | 22 | 72   | 16 | 4  | 46 | 174 | 220 | 0.0086        |
| 100 | 80 | 70    | 17 | 115 | G1/2 | M20x1.5  | 30 | 10 | 35 | 138 | 91 | 25  | 229 | 19.5 | M10 | 22 | 89   | 16 | 4  | 51 | 189 | 240 | 0.0107        |

(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.