

### CHARAKTERYSTYKA

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Temperatura otoczenia      | 0 ÷ 80°C (-20 °C suche powietrze)<br>0 ÷ 150°C (z uszczelnieniami na wysokie temperatury) |
| Medium                     | przefiltrowane sprężone powietrze, olejone lub nieolejone                                 |
| Ciśnienie robocze          | 1 ÷ 10 bar  |
| Pokrywy                    | AISI 316  |
| Tuleja                     | AISI 316  |
| Tłok                       | aluminium   |
| Pierścień prowadzący tłoka | PBT+PTFE  |
| Tłoczysko                  | AISI 316  |
| Uszczelnienia tłoka        | poliuretan (zatwierdzony przez FDA )  |
| Prowadzenie tłoczyska      | mosiądz spiekany  |
| Poduszka pneumatyczna      | regulowana z dwóch stron  |



### KODYFIKACJA

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| P | K | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | M |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |   |   |   |   |   |   |  |

| 1  | 2                               | 3  | 4                      | 5          | 6         | 7          |
|--|---------------------------------|--|------------------------|------------|-----------|------------|
| <b>1</b> Seria   | <b>2</b> Rodzaj                 | <b>3</b> Wersja  | <b>4</b> Średnica (mm) |            |           |            |
| PK = Siłowniki pneumatyczny Kwasoodporny ISO 15552 Ø 32÷125 mm | 3 = Tłoczysko z gw. zewnętrznym | 00 = D.D. Standard<br>01 = D.D. Przechodzące tłoczysko | 032 = Ø32              | 080 = Ø80  | 040 = Ø40 | 100 = Ø100 |
|  |                                 |  | 050 = Ø50              | 125 = Ø125 | 063 = Ø63 |            |

D.D. = Dwustronnego działania

| 5   | 6                     | 7  |
|---|-----------------------|--|
| <b>5</b> Skok (mm)  | <b>6</b> Magnes       | <b>7</b> ATEX                                  |
| 0025 = 25    0150 = 150    0320 = 320    0700 = 700<br>0050 = 50    0160 = 160    0350 = 350    0800 = 800<br>0075 = 75    0175 = 175    0400 = 400    0900 = 900<br>0080 = 80    0200 = 200    0450 = 450    1000 = 1000<br>0100 = 100    0250 = 250    0500 = 500<br>0125 = 125    0300 = 300    0600 = 600 | M = Wersja z magnesem | X = Atex na zapytanie                          |
|   |                       | <b>Sprawdź w katalogu ATEX typ oraz wersję</b> |

Wersja z uszczelnieniami na wysokie temperatury (Max 120°C) dostępna na zapytanie.

### MOCOWANIE I OSPRZĘT

| Ø   | Końcówka widełkowa ze sworzniem | Końcówka prosta z przegubem kulistym | Kołnier   | Łapa kątowa | Widelki ze sworzniem | Ucho proste | Ucho 90°     | Ucho proste z przegubem kulistym | Widelki wąskie ze sworzniem | Jarżmo nastawne |
|-----|---------------------------------|--------------------------------------|-----------|-------------|----------------------|-------------|--------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 32  |                                 |                                      |           |             |                      |             |              |                                  |                             |                 |
| 32  | KF-15032PI                      | KF-17032I                            | KF-12032I | KF-13032I   | KF-10032AI           | KF-11032I   | KF-19032CTAI | KF-11032SI                       | KF-10032ASI                 | KF-14032TI      |
| 40  | KF-15040PI                      | KF-17040I                            | KF-12040I | KF-13040I   | KF-10040AI           | KF-11040I   | KF-19040CTAI | KF-11040SI                       | KF-10040ASI                 | KF-14040TI      |
| 50  | KF-15050PI                      | KF-17050I                            | KF-12050I | KF-13050I   | KF-10050AI           | KF-11050I   | KF-19050CTAI | KF-11050SI                       | KF-10050ASI                 | KF-14050TI      |
| 63  | KF-15063PI                      | KF-17063I                            | KF-12063I | KF-13063I   | KF-10063AI           | KF-11063I   | KF-19063CTAI | KF-11063SI                       | KF-10063ASI                 | KF-14063TI      |
| 80  | KF-15080PI                      | KF-17080I                            | KF-12080I | KF-13080I   | KF-10080AI           | KF-11080I   | KF-19080CTAI | KF-11080SI                       | KF-10080ASI                 | KF-14080TI      |
| 100 | KF-15080PI                      | KF-17080I                            | KF-12100I | KF-13100I   | KF-10100AI           | KF-11100I   | KF-19100CTAI | KF-11100SI                       | KF-10100ASI                 | KF-14100TI      |
| 125 | KF-15125PI                      | KF-17125I                            | KF-12125I | KF-13125I   | KF-10125AI           | KF-11125I   | KF-19125CTAI | KF-11125SI                       | KF-10125ASI                 | KF-14125TI      |

| Ø   | Wspornik jarżma | Nakrętka na tłoczysko | Mocowanie Czujnika DF | Czujnik DF |
|-----|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| 32  |                 |                       |                       |            |
| 32  | KF-41032I       | KF-16032I             | DH-P025032DFI         | DF-P700L06 |
| 40  | KF-41040050I    | KF-16040I             | DH-P040DFI            |            |
| 50  | KF-41040050I    | KF-16050I             | DH-P050DFI            |            |
| 63  | KF-41063080I    | KF-16050I             | DH-P063DFI            |            |
| 80  | KF-41063080I    | KF-16080I             | DH-P080DFI            |            |
| 100 | KF-41100125I    | KF-16080I             | DH-P100DFI            |            |
| 125 | KF-41100125I    | KF-16125I             | DH-P125DFI            |            |