

CHARAKTERYSTYKA

| | |
|----------------------------|---|
| Temperatura otoczenia | -20 ÷ 80 °C |
| Medium | przefiltrowane powietrze, olejone lub nieolejone |
| Ciśnienie robocze | 1,5 ÷ 10 bar |
| Pokrywy | odlew zalu (Ø 16 ÷ 25 mm) odlew aluminiowy (Ø 32 ÷ 63 mm) |
| Tuleja | aluminium anodyzowane |
| Tłok | aluminium |
| Pierścień prowadzący tłoka | Ertacetal |
| Tłoczysko | stal czarna chromowana, stal nierdzewna na zapytanie |
| Uszczelnienia tłoka | NBR |
| Prowadzenie tłoczyska | Ertacetal |
| Zderzaki | NBR |
| Poduszka pneumatyczna | regulowana (oryginał UNIVER) |
| Magnes | plastoferryt (standard dla serii) |
| Inne dostępne wersje | tandem, tandem dwuskokowy, tandem połączony pokrywami tylnymi, tandem ze wspólnym tłoczyskiem (na zapytanie) |



Wersja ATEX dostępna na zapytanie
 II 2Gc IICT5 II 2Dc T100°C

KODYFIKACJA

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| R | P | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | | | | | |

| 1 Seria | 2 Rodzaj | 3 Wersja | 4 Średnica (mm) |
|--|--|--|---|
| RP = Siłowniki kompaktowe UNITOP Ø 16÷63 mm | 1 = Tłoczysko z gw. wew. ze stali nierdzewnej 2 = Tłoczysko z gw. wew. ze stali czarnej chromowanej Na zapytanie 3 = Tłoczysko z gw.zew. ze stali nierdzewnej (Ø40÷63) 4 = Tłoczysko z gw.zew. ze stali czarnej chromowanej (Ø40÷63) | 00 = D.A. Wersja standardowa 01 = D.A. Przechodzące tłoczysko 10 = D.A. Tłoczysko z przewodzeniem 11 = D.A. Tłoczysko przechodzące z przewodzeniem 20 = D.A. Tłok wydłużony (Ø32÷63) 60 = S.A. Pchające 70 = S.A. Ciągające D.A. = Dwustronnego działania S.A. = Jednostronnego działania | 016 = Ø16 020 = Ø20 025 = Ø25 032 = Ø32 040 = Ø40 050 = Ø50 063 = Ø63 |

| 5 Skok (mm) | 6 Wariant | 7 Wariant ATEX |
|---|---|--|
| Jednostronnego działania 0005 - 0010 (Ø16÷25) 0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 (Ø32÷63) Dwustronnego działania 0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 - 0030 - 0040 0050 - 0060 - 0080 | Skok Max standardowy 0040 (Ø16) 0050 (Ø20-25) 0080 (Ø32÷63) Skok Max z przewodzeniem (na zapytanie) 0100 (Ø16) 0200 (Ø20-25) 0400 (Ø32-40) 0500 (Ø50-63) | C = Z kołnierzami w wersjach: 100-101-120-160-170 200-201-220-260-270 H = Tłoczysko z otworem przelotowym tylko dla wersji z przechodzącym tłoczyskiem bez kołnierzy X = Atex na zapytanie Sprawdź w katalogu ATEX typ oraz wersję |

O aplikacje wysokotemperaturowe należy pytać w Biurze Handlowym

MOCOWANIE I OSPRZĘT

| Ø | Kołnierz na tłoczysko z gw. wew. | Ucho proste | Widelki ze sworzniem | Ucho 90° | Kołnierz | Łapa kątowna | Jarzmo nastawne | Pierścień centrujący | Wspornik jarzma | Czujnik DF i taśma zakrywająca przewody DHF | Zacisk prowadzący przewód czujnika DF |
|----|----------------------------------|-------------|----------------------|----------|-----------|--------------|-----------------|----------------------|-----------------|---|---------------------------------------|
| 16 | | | - | - | RPF-12016 | RPF-13016 | - | - | - | DF DHF-0020100 | DF-001 |
| 20 | | | - | - | RPF-12020 | RPF-13020 | - | - | | | |
| 25 | | | - | - | RPF-12025 | RPF-13025 | - | - | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | |
| 40 | | - | | | | | | | | | |
| 50 | | - | | | | | | | | | |
| 63 | | - | | | | | | | | | |

CHARAKTERYSTYKA

| | |
|----------------------------|---|
| Temperatura otoczenia | -20 ÷ 80 °C |
| Medium | przefiltrowane powietrze, olejone lub nieolejone |
| Ciśnienie robocze | 1,5 ÷ 10 bar |
| Pokrywy | odlew zalu (Ø 16 ÷ 25 mm) odlew aluminiowy (Ø 32 ÷ 100 mm) |
| Tuleja | aluminium anodyzowane |
| Tłok | aluminium |
| Pierścień prowadzący tłoka | Ertacetal |
| Tłoczysko | stal czarna chromowana, stal nierdzewna na zapytanie |
| Uszczelnienia tłoka | NBR |
| Prowadzenie tłoczyska | Ertacetal |
| Zderzaki | NBR |
| Poduszka pneumatyczna | regulowana (oryginał UNIVER) |
| Magnes | plastoferryt (standard dla serii) |
| Inne dostępne wersje | tandem, tandem dwuskokowy, tandem połączony pokrywami tylnymi, tandem ze wspólnym tłoczyskiem (na zapytanie) |



Wersja ATEX dostępna na zapytanie
CE Ex II 2Gc IICT5 II 2Dc T100°C

KODYFIKACJA

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| R | M | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | | | | | |

| | | |
|----------------|-----------------|-----------------|
| 1 Seria | 2 Rodzaj | 3 Wersja |
|----------------|-----------------|-----------------|

RM = Siłowniki kompaktowe ISO 21287 Ø 16÷100 mm

3 = Tłoczysko z gw. zew. ze stali nierdzewnej
4 = Tłoczysko z gw. zew. ze stali czarnej chromowanej
Na zapytanie
1 = Tłoczysko z gw. wew. ze stali nierdzewnej (Ø40÷100)
2 = Tłoczysko z gw. wew. ze stali czarnej chromowanej (Ø40÷100)

00 = **D.A.** Wersja standardowa
01 = **D.A.** Przechodzące tłoczysko
20 = **D.A.** Tłok wydłużony (Ø32÷63)
60 = **S.A.** Pchające **D.A.** = Dwustronnego działania
70 = **S.A.** Ciągające **S.A.** = Jednostronnego działania

| | | | |
|------------------------|--------------------|------------------|-----------------------|
| 4 Średnica (mm) | 5 Skok (mm) | 6 Wariant | 7 Wariant ATEX |
|------------------------|--------------------|------------------|-----------------------|

016 = Ø16 **050** = Ø50 **Jednostronnego działania**
020 = Ø20 **063** = Ø63 **0005 - 0010 (Ø16÷25)**
025 = Ø25 **080** = Ø80 **0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 (Ø32÷100)**
032 = Ø32 **100** = Ø100 **Dwustronnego działania**
040 = Ø40 **0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 - 0030**
0040 - 0050 - 0060 - 00800

Skok max standardowy
0040 (Ø16)
0050 (Ø20-25)
0080 (Ø32÷63)

H = Tłoczysko z otworem przelotowym tylko dla wersji z przechodzącym tłoczyskiem bez kołnierzy

X = ATEX na zapytanie

Sprawdź w katalogu ATEX typ oraz wersję

O aplikacje wysokotemperaturowe należy pytać w Biurze Handlowym

MOCOWANIE I OSPRZĘT

| Ø | Końcówka widełkowa ze sworzniem | Końcówka prosta z przegubem kulistym | Końcówka prosta ze sworzniem przegubowym osiowym | Końcówka prosta ze sworzniem przegubowym kątowym | Sprzęgło kompensacyjne | Pierścień centrujący | Widelki ze sworzniem | Ucho 90° (CETOP) | Ucho 90° | Ucho skośne (CNOMO) | Widelki wąskie ze sworzniem |
|-----|---------------------------------|--------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------|---|---------------------------------------|-----------------------------|
| 16 | | | | | | | | | | | |
| 20 | MF-15012 | MF-17012 | MF-22016 | MF-23012 | MF-24012 | - | - | - | - | - | - |
| 25 | MF-15020 | MF-17020 | MF-22020 | MF-23020 | MF-24020 | - | - | - | - | - | - |
| 32 | KF-15032 | KF-17032 | KF-22025 | KF-23025 | KF-24032 | RSF-09032 | KF-10032A | KF-19032CTA | KF-19032 | KF-19032CN | KF-10032AS |
| 40 | KF-15032 | KF-17032 | KF-22025 | KF-23025 | KF-24032 | RSF-09040 | KF-10040A | KF-19040CTA | KF-19040 | KF-19040050CN | KF-10040AS |
| 50 | KF-15040 | KF-17040 | KF-22040 | KF-23040 | KF-24040 | RSF-09050 | KF-10050A | KF-19050CTA | KF-19050 | KF-19040050CN | KF-10050AS |
| 63 | KF-15040 | KF-17040 | KF-22040 | KF-23040 | KF-24040 | RSF-09063 | KF-10063A | KF-19063CTA | KF-19063 | KF-19063080CN | KF-10063AS |
| 80 | KF-15050 | KF-17050 | KF-22050 | KF-23050 | KF-24050 | RSF-09080 | KF-10080A | KF-19080CTA | KF-19080 | KF-19063080CN | KF-10080AS |
| 100 | KF-15050 | KF-17050 | KF-22050 | KF-23050 | KF-24050 | RSF-09100 | KF-10100A | KF-19100CTA | KF-19100 | KF-19100125CN | KF-10100AS |
| Ø | Ucho przegubowe ekiemkowe | Ucho proste z przegubem | Ucho proste | Kołnierz | Łapa kątowa | Jarżmo przednie/tylne wahlwe | Wspornik jarżma | Jarżmo nastawne ISO | Czujnik DF i taśma zakrywająca przewody DHF | Zacisk prowadzący przewód czujnika DF | |
| 16 | | | | | | | | | | | |
| 20 | - | - | RPF-11016 | RPF-12016 | RPF-13016 | - | - | - | DF DHF-0020100 | DF-001 | |
| 25 | - | - | RPF-11020 | RPF-12020 | RPF-13020 | - | - | | | | |
| 32 | - | - | RPF-11025 | RPF-12025 | RPF-13025 | - | - | | | | |
| 40 | KF-19032SC | KF-11032S | KF-11032 | KF-12032 | KF-13032 | KF-14032AP | KF-41032 | KDF-14032 | | | |
| 50 | KF-19040SC | KF-11040S | KF-11040 | KF-12040 | KF-13040 | KF-14040AP | KF-41040050 | RPF-14040 | | | |
| 63 | KF-19050SC | KF-11050S | KF-11050 | KF-12050 | KF-13050 | KF-14050AP | KF-41040050 | RPF-14050 | | | |
| 80 | KF-19063SC | KF-11063S | KF-11063 | KF-12063 | KF-13063 | KF-14063AP | KF-41063080 | RPF-14063 | | | |
| 100 | KF-19080SC | KF-11080S | KF-11080 | KF-12080 | KF-13080 | KF-14080AP | KF-41063080 | KDF-14080 | | | |
| 100 | KF-19100SC | KF-11100S | KF-11100 | KF-12100 | KF-13100 | KF-14100AP | KF-41100125 | KDF-14100 | | | |