

**Y vtična vez**  
**NPQR-Y-Q6-E**  
Številka dela: 8085724

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                      | Vrednost                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                        | standardna                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Globina vstavljanja gibke cevi                  | 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Položaj vgradnje                                | poljubno                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zasnova                                         | Y-oblika                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Velikost posode                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Konstruktivna zgradba                           | princip Push-Pull                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Delovni tlak celotnega temperaturnega območja   | -0.095 MPa...1.6 MPa<br>-0.95 bar...16 bar<br>-13.775 psi...232 psi                                                                                                                                                                                                                           |
| Napotek glede delovnega tlaka                   | Voda: najv. 0,7 MPa pri 0–80 °C                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pristojni organ za izdajo certifikata           | NSF C0556009                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Delovni medij                                   | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Voda (tekoča, brez ledu)                                                                                                                                                                                                                  |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija        | možno delovanje z oljenjem                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Razred korozijske odpornosti KBK                | 4 – zelo močna korozijska obremenitev                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Skladnost z LABS                                | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij | Izdelek ustreza Festovi interni opredelitvi izdelka za uporabo v proizvodnji baterij: Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni konektorji in tuljave. |
| Razred čistih prostorov                         | Razred 4 v skladu z ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Primerno za živila                              | glej izjavo o skladnosti<br>NSF/ANSI 169                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura okolice                             | -20 °C...150 °C                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Teža izdelka                                    | 30.6 g                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pnevmatični priključek 1                        | za gibko cev z zunanjim Ø 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pnevmatični priključek 2                        | za zunanji Ø gibke cevi 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Napotek glede materialov                        | V skladu z RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Material ohišja                                 | visoko legirano nerjavno jeklo                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Material zadrževalnega obroča                   | visoko legirano nerjavno jeklo                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Material sprostilnega obroča                    | visoko legirano nerjavno jeklo                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Material tesnila gibke cevi                     | FPM                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Material segmenta za vpenjanje gibke cevi       | visoko legirano nerjavno jeklo                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Značilnost                 | Vrednost |
|----------------------------|----------|
| Material podpornega obroča | PPSU     |