

# Jednotka guľového kohúta VAPB-A-1/4-F-40-F03-PB20

Číslo dielu: 8191926

**FESTO**



## Údajový list

| Charakteristický znak                                              | Hodnota                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konštrukcia                                                        | 2-cestný guľový ventil<br>Kyvný pohon                                                                                                                  |
| Spôsob ovládania                                                   | pneumatický                                                                                                                                            |
| Princíp tesnenia                                                   | mäkký                                                                                                                                                  |
| Montážna poloha                                                    | ľubovoľná                                                                                                                                              |
| Spôsob upevnenia                                                   | Montáž do vedenia                                                                                                                                      |
| Pripojenie, armatúra                                               | Rp1/4                                                                                                                                                  |
| Indikátor spínacej polohy                                          | Smer drážky = Smer prietoku                                                                                                                            |
| Rozmiestnenie otvorov na príruby                                   | F03                                                                                                                                                    |
| Menovitá šírka DN                                                  | 15                                                                                                                                                     |
| Funkcia ventilu                                                    | 2/2                                                                                                                                                    |
| Smer prietoku                                                      | reverzibilný                                                                                                                                           |
| Prevádzkový tlak                                                   | 0.55 MPa...0.8 MPa<br>5.5 bar...8 bar<br>79.75 psi...116 psi                                                                                           |
| Menovitý tlak armatúry PN                                          | 40                                                                                                                                                     |
| Moment odtrhu pri tlakovej diferencii menovitého tlaku armatúry PN | 5 Nm                                                                                                                                                   |
| Založené na norme                                                  | EN 10226-1                                                                                                                                             |
| Médium                                                             | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Inertné plyny<br>Voda – bez vodnej pary<br>neutrálne tekutiny<br>ďalšie prietokové médiá na vyžiadanie |
| Prevádzkové médium                                                 | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                          |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                            | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)                                                                                              |
| Teplota média                                                      | -10 °C...200 °C                                                                                                                                        |
| Prietok Kv                                                         | 5.9 m³/h                                                                                                                                               |
| Pokyny k materiálu                                                 | V zhode s RoHS                                                                                                                                         |
| Zhoda s LABS                                                       | VDMA24364 zóna III                                                                                                                                     |
| Materiál telesa                                                    | Mosadz, poniklovaná                                                                                                                                    |
| Číslo materiálu telesa                                             | 2.0402<br>CW617N                                                                                                                                       |
| Materiál sedlového tesnenia                                        | PTFE                                                                                                                                                   |

| Charakteristický znak              | Hodnota                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Materiál tesnení                   | HNBR<br>PTFE                              |
| Materiál guličky                   | Mosadz<br>tvrdo chrómované                |
| Číslo materiálu guličky            | 2.0401<br>CW614N                          |
| Materiál hriadeľa                  | Mosadz                                    |
| Číslo materiálu hriadeľa           | 2.0401<br>CW614N                          |
| Hmotnosť výrobku                   | 1920 g                                    |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii |