

# Jednotka úpravy vzduchu FRC-1/4-DB-7-MINI

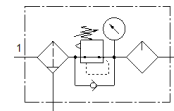
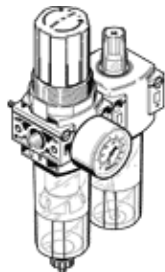
FESTO

číslo dielca: 537654

Výbehový typ

Kombinácia filtra, tlakového regulačného ventilu a zaolejovača, max. výstupný tlak 7 bar, 40 µm filter. S manometrom a priamo riadeným tlakovým regulačným ventilom.

Výbehový typ. Dodateľný do 2027. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



## údajový list

| charakteristický znak              | Hodnota   |
|------------------------------------|---|
| Velkosť                            | Mini  |
| Šírka                              | 88 mm   |
| Typový rad                         | DB  |
| Zabezpečenie ovládania             | Otočné tlačítko s aretáciou   |
| montážna poloha                    | vertikálny +/- 5°   |
| Odtok kondenzátu                   | manuálne otáčavý  |
| Konštrukčné vyhotovenie            | filter-regulátor-maznica  |
| Kvalita filtrácie                  | 40 µm   |
| Funkcia regulátora                 | so sekundárnym odvzdušnením<br>so spätným prietokom   |
| Ukazovateľ tlaku                   | s manometrom  |
| Pracovný tlak Mpa                  | 0,15 ... 1 MPa  |
| Pracovný tlak                      | 1,5 ... 10 bar  |
| Oblasť regulácie tlaku             | 0,5 ... 7 bar   |
| Max. tlaková hysterézia            | 0,5 bar   |
| Štandardný menovitý prietok        | ≥ 650 l/min   |
| Pracovné médium                    | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [-:~:-]<br>Inertné plyny   |
| Schválené oleje                    | Festo špeciálny olej v 1 - litrovom balení<br>Objednávacie označenie: 152 811 OFSW-32<br>ARAL Vítam GF 32<br>BP Energol HLP 32<br>ESSO Nuto H 32<br>MOBIL DTE 24<br>SHELL Tellus Oil DO 32<br>Viskózny rozsah 32mm <sub>2</sub> /s pri 40°C<br>ISO trieda VG podľa ISO 3448 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 1 - Nízke zaťaženie koróziou  |
| LABS - konformita                  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Stupeň čistoty vzduchu na výstupe  | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:8:-]<br>Inertné plyny  |
| Teplota média                      | -5 ... 50 °C  |
| Viskozita oleja                    | ISO VG 32   |
| Teplota okolia                     | -5 ... 50 °C  |
| Hmotnosť výrobku                   | 300 g   |
| Typ upevnenia                      | zabudovanie vedenia<br>s priebežným vŕtaním<br>S upevňovacím uholníkom<br>Voliteľný:  |
| Prípojka manometra                 | G1/8  |
| Pneumatická prípojka 1             | G1/4  |

| charakteristický znak    | Hodnota        |
|--------------------------|----------------|
| Pneumatická prípojka 2   | G1/4           |
| Materiál tesnení         | NBR            |
| Materiál otočnej hlavice | POM            |
| Materiál filtra          | PE             |
| Materiál telesa          | PA - zosilnený |
| Materiál nádoby          | PC             |