



## Filtr-regulator ciśnienia LFR-3/8-D-MIDI-A-MPA (8002259) serii LFR - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO079553**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

- Dwa przyłącza manometru dla zmiennej instalacji
- Z ręcznym, półautomatycznym lub w pełni automatycznym spustem kondensatu
- Pokrętło obrotowe z blokadą
- Wielkości: Micro, Mini, Midi, Maxi

### Dane techniczne

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Wielkość                           | Midi                             |
| Seria                              | D                                |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem | Przycisk obrotowy z zapadką      |
| Pozycja montażu                    | w pionie +/- 5deg                |
| Dokładność filtracji               | 40 µm                            |
| Spust kondensatu                   | automatyczny                     |
| Konstrukcja                        | Regulator z filtrem i manometrem |
| Mak. ilość kondensatu              | 43 ml                            |
| Ostona pojemnika                   | Ostona metalowa                  |
| Symbol                             | 00991583                         |
| Wskaźnik ciśnienia                 | Z manometrem                     |
| Ciśnienie robocze                  | 2 bar                            |
| Zakres regulacji ciśnienia         | 0.5 bar                          |
| Maks. histereza ciśnienia          | 0.2 bar                          |

|                                                                 |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 3100 l/min                                                                          |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:9:-]                                       |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                    | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                      | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                    |
| Zgodność z LABS                                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                   |
| Temperatura przechowywania                                      | -10 degC                                                                            |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu                            | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:8:4]                                       |
| Temperatura medium                                              | 5 degC                                                                              |
| Temperatura otoczenia                                           | 5 degC                                                                              |
| Waga produktu                                                   | 920 g                                                                               |
| Typ mocowania                                                   | Instalacja na przewodach                                                            |
| Przyłącze pneumatyczne 1                                        | G3/8                                                                                |
| Przyłącze pneumatyczne 2                                        | G3/8                                                                                |
| Informacja o materiałach                                        | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                           |
| Materiał obudowy                                                | Cynkowy odlew kokilowy                                                              |
| Materiał pojemnika                                              | PC                                                                                  |

---

## DANE TECHNICZNE

|                                      |                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwagi odnośnie medium roboczego      | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:8:4], Gazy obojętne                                        |
| Wskaźnik ciśnienia                   | Manometr                                                                                           |
| Ośłona pojemnika                     | Ośłona metalowa                                                                                    |
| Seria                                | D                                                                                                  |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem   | Pokrętło obrotowe z blokadą                                                                        |
| Materiał pojemnika                   | PC                                                                                                 |
| Wkładka filtracyjna                  | 40 µm                                                                                              |
| Przyłącze pneumatyczne 2             | G3/8                                                                                               |
| Przyłącze pneumatyczne 1             | G3/8                                                                                               |
| Temperatura przechowywania           | -10 ... 60 °C                                                                                      |
| Waga produktu                        | 920 g                                                                                              |
| Konstrukcja                          | Filtr-regulator z manometrem                                                                       |
| Klasa odporności na korozję CRC      | 2 – Średnia odporność na korozję                                                                   |
| Medium robocze                       | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:9:-], Gazy obojętne                                       |
| Pozycja zabudowy                     | Pionowa +/- 5°                                                                                     |
| Spust kondensatu                     | W pełni automatyczny                                                                               |
| Maks. ilość kondensatu               | 43 cm <sup>3</sup>                                                                                 |
| Zakres regulacji ciśnienia           | 0.5 ... 12 bar                                                                                     |
| Maks. histereza ciśnienia            | 0.2 bar                                                                                            |
| Normalny przepływ nominalny          | 3 100 l/min                                                                                        |
| Materiał obudowy                     | Odlew ciśnieniowy cynkowy                                                                          |
| Wielkość                             | Midi                                                                                               |
| Uwaga dotycząca materiałów           | Zgodne z RoHS                                                                                      |
| Temperatura medium                   | 5 ... 60 °C                                                                                        |
| Sposób montażu                       | Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:                                                 |
| Temperatura otoczenia                | 5 ... 60 °C                                                                                        |
| Ciśnienie robocze                    | 2 ... 12 bar                                                                                       |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO079553 |
| EAN-13  | 4052568423452  |