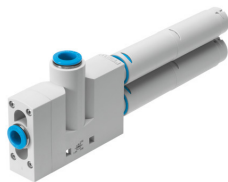


# Vakuový ejektor VN-20-H-T6-PQ4-VQ5-RO2

Číslo dílu: 193495

FESTO



 General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                                            | Hodnota                                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Jmenovitá světlost Lavalovy trysky                                  | 2 mm                                          |
| Rozteč                                                              | 24 mm                                         |
| Konstrukce tlumiče hluku                                            | otevřen.                                      |
| Montážní poloha                                                     | libovoln.                                     |
| Charakteristika ejektoru                                            | hluboký podtlak<br>standard                   |
| Integrovaná funkce                                                  | otevřený tlumič hluku                         |
| Konstrukce                                                          | tvar T                                        |
| Symbol                                                              | 00991489                                      |
| Provozní tlak pro max. průtok sání                                  | 2 bar                                         |
| Provozní tlak                                                       | 1 bar ... 8 bar                               |
| Provozní tlak pro max. podtlak                                      | 3.5 bar                                       |
| Max. podtlak                                                        | 92 %                                          |
| Jmenovitý provozní tlak                                             | 6 bar                                         |
| Max. nasávaný objemový průtok vůči atmosféře                        | 98 l/min                                      |
| Čas zavzdušnění po předchozím odsátí při jmenovitém provozním tlaku | 0.2 s                                         |
| Provozní médium                                                     | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu                              | provoz s přimazáváním není možný              |
| Třída odolnosti korozi KBK                                          | 1 - nízké nároky na odolnost korozi           |
| Shoda s LABS                                                        | VDMA24364-zóna III                            |
| Teplota média                                                       | 0 °C ... 60 °C                                |
| Hladina akustického tlaku při jmenovitém provozním tlaku            | 63 dB(A)                                      |
| Okolní teplota                                                      | 0 °C ... 60 °C                                |
| Max. utahovací moment                                               | 0.8 Nm                                        |
| Hmotnost výrobku                                                    | 182 g                                         |
| Způsob upevnění                                                     | s průchozí dírou<br>s příslušenstvím          |
| Připojení pneumatiky 1                                              | QS-10                                         |
| Pneumatické připojení 3                                             | otevřený tlumič hluku                         |
| Připojení podtlaku (vakua)                                          | QS-12                                         |
| Upozornění k materiálu                                              | v souladu s RoHS                              |
| Materiál těsnění                                                    | NBR                                           |
| Materiál trysky                                                     | POM                                           |
| Materiál tělesa                                                     | zesílený POM                                  |
| Materiál tlumiče hluku                                              | tlakový odlitek z hliníku<br>POM<br>pěna PU   |

| Parametr                 | Hodnota                |
|--------------------------|------------------------|
| Materiál proudové trysky | tvárná slitina hliníku |
| Materiál šroubení        | mosaz<br>poniklováno   |