



## Zawór motylkowy z napędem pneumatycznym, typ 1154

Profesjonalny zawór motylkowy, międzykołnierzowy, centryczny, typu WAFER, przeznaczony do instalacji przemysłowych, służy do regulacji i odcinania przepływu (klasa szczelności A wg EN 12266-1). Może być stosowany m.in. do kwasów, smarów, oleju, węglowodorów, benzyny, argonu, gliceryny, dwutlenku węgla, biogazu i innych mediów zgodnych z odpornością chemiczną materiałów zaworu. Nie jest zalecane użycie z mediami takimi jak: para wodna i gorąca woda (maks. do 130°C), freon, amoniak, acetylen. Może być zamykany i otwierany za pomocą siłownika pneumatycznego (jednostronnego lub dwustronnego działania). Spełnia wymogi dyrektywy PED 2014/68/UE dla cieczy i gazów grupy 1: a) dla rozmiarów DN32÷DN50 (1.1/4"÷2") – oznaczenie CE, kategoria I; b) dla rozmiarów DN65÷DN200 (2.1/2"÷8") – oznaczenie CE, kategoria II; c) dla rozmiarów DN250÷DN300 (10"÷12") – oznaczenie CE, kategoria III. Możliwe zastosowanie w strefie zagrożenia wybuchem II 2G/2D. Posiada atest PZH do wody pitnej oraz certyfikat zatwierdzenia typu Bureau Veritas do zastosowań morskich. Zawory nadają się do zastosowania w systemach bezpieczeństwa do SIL 2 i warunkowo do SIL 3 (dla HFT = 1) według IEC 61508. Podana minimalna temperatura pracy dotyczy zaworu opróżnionego z cieczy zamarzającej. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie różnicowe pomiędzy przyłączami zaworu dla wersji z siłownikiem pneumatycznym wynosi 10 bar. Maksymalna temperatura pracy: do +150°C. Na specjalne zamówienie dostępne wersje z przekładnią z kółkiem ręcznym, lub siłownikiem elektrycznym. Większe rozmiary zaworów (do DN1400) oraz typ LUG (PN10, PN16, ASME cl.150), dostępne na zapytanie. Materiał korpusu: żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7. Materiał dysku: staliwo nierdzewne AISI316. Materiał trzpienia: stal nierdzewna AISI 420. Uszczelnienie dysku i trzpienia: FKM. Przyłącza kołnierzowe: EN 1092-1, ASME B16.5 cl.150. Temperatura pracy: od -5°C do +180°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 40, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, napęd pneum. jednostronny NC</b> Indeks: TD-1154-040PS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 2 060,43 zł (2 534,33 zł) +5szt 1 802,88 zł (2 217,54 zł)
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 50, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, napęd pneum. jednostronny NC</b> Indeks: TD-1154-050PS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 2 174,92 zł (2 675,15 zł) +5szt 1 903,06 zł (2 340,76 zł)
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 65, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, napęd pneum. jednostronny NC</b> Indeks: TD-1154-065PS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 2 363,77 zł (2 907,44 zł) +3szt 2 048,60 zł (2 519,78 zł)
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 80, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, napęd pneum. jednostronny NC</b> Indeks: TD-1154-080PS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 2 462,71 zł (3 029,13 zł) +3szt 2 134,35 zł (2 625,25 zł)
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 100, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, napęd pneum. jednostronny NC</b> Indeks: TD-1154-100PS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 2 971,31 zł (3 654,71 zł) +3szt 2 575,13 zł (3 167,41 zł)
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 125, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, napęd pneum. jednostronny NC</b> Indeks: TD-1154-125PS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 3 487,37 zł (4 289,47 zł)
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 150, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, napęd pneum. jednostronny NC</b> Indeks: TD-1154-150PS	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 200, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, napęd pneum. jednostronny NC</b> Indeks: TD-1154-200PS	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 250, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, napęd pneum. jednostronny NC</b> Indeks: TD-1154-250PS	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie

<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 300, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, napęd pneum. jednostronny NC</b> Indeks: TD-1154-300PS	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 40, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, napęd pneum. dwustronny</b> Indeks: TD-1154-040PD	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 838,35 zł (2 261,17 zł) +5szt 1 608,56 zł (1 978,53 zł)
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 50, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, napęd pneum. dwustronny</b> Indeks: TD-1154-050PD	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 976,06 zł (2 430,55 zł) +5szt 1 729,06 zł (2 126,74 zł)
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 65, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, napęd pneum. dwustronny</b> Indeks: TD-1154-065PD	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 2 063,03 zł (2 537,53 zł) +3szt 1 787,96 zł (2 199,19 zł)
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 80, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, napęd pneum. dwustronny</b> Indeks: TD-1154-080PD	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 2 164,98 zł (2 662,93 zł) +3szt 1 876,31 zł (2 307,86 zł)
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 100, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, napęd pneum. dwustronny</b> Indeks: TD-1154-100PD	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 2 676,58 zł (3 292,19 zł) +3szt 2 319,70 zł (2 853,23 zł)
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 125, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, napęd pneum. dwustronny</b> Indeks: TD-1154-125PD	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 2 997,34 zł (3 686,73 zł)
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 150, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, napęd pneum. dwustronny</b> Indeks: TD-1154-150PD	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 3 857,44 zł (4 744,65 zł)
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 200, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, napęd pneum. dwustronny</b> Indeks: TD-1154-200PD	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 5 202,35 zł (6 398,89 zł)
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 250, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, napęd pneum. dwustronny</b> Indeks: TD-1154-250PD	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 10 024,17 zł (12 329,73 zł)
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 300, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, napęd pneum. dwustronny</b> Indeks: TD-1154-300PD	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 11 963,33 zł (14 714,90 zł)