



## Zawór motylkowy z napędem ręcznym, 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 ręcznie. Rączka ustawia zawór w 9 pozycjach: „otwarty”, „zamknięty” oraz w pozycjach pośrednich. Dla rozmiarów od DN250 do DN300 występuje dźwignia z regulacją bezstopniową. Od rozmiaru DN350 występuje z wolnym trzpieniem. 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 i DN350 (2.1/2"÷8" i 14") – oznaczenie CE, kategoria II; c) dla rozmiarów DN250÷DN300 i DN400 (10"÷12" i 16") – 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. 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. Materiał dźwigni: aluminium. 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, dźwignia</b> Indeks: TD-1154-040H	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1134,48 zł (1 395,41 zł) +5szt 992,67 zł (1 220,98 zł)
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 50, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, dźwignia</b> Indeks: TD-1154-050H	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1134,48 zł (1 395,41 zł) +5szt 992,67 zł (1 220,98 zł)
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 65, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, dźwignia</b> Indeks: TD-1154-065H	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1198,86 zł (1 474,60 zł) +3szt 1 039,02 zł (1 277,99 zł)
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 80, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, dźwignia</b> Indeks: TD-1154-080H	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 338,23 zł (1 646,02 zł) +3szt 1 159,80 zł (1 426,55 zł)
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 100, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, dźwignia</b> Indeks: TD-1154-100H	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 588,39 zł (1 953,72 zł) +3szt 1 376,61 zł (1 693,23 zł)
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 125, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, dźwignia</b> Indeks: TD-1154-125H	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 994,00 zł (2 452,62 zł)
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 150, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, dźwignia</b> Indeks: TD-1154-150H	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 2 636,36 zł (3 242,72 zł)
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 200, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, dźwignia</b> Indeks: TD-1154-200H	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 3 765,70 zł (4 631,81 zł)
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 250, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, dźwignia</b> Indeks: TD-1154-250H	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 7 437,88 zł (9 148,59 zł)

<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 300, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, dźwignia</b> Indeks: TD-1154-300H	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 10 176,11 zł (12 516,62 zł)
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 350, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, dźwignia</b> Indeks: TD-1154-350H	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 13 730,16 zł (16 888,10 zł)
<b>Zawór motylkowy WAFER typ 1154, DN 400, AISI 316/FKM, EN-GJS-500, dźwignia</b> Indeks: TD-1154-400H	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 17 361,90 zł (21 355,14 zł)