

Zawór o dużym przepływie NAMUR G1/4"

z płytką konwersyjną

Do sterowania siłownikami pneumatycznymi



Co zawory NAMUR oferują odbiorcom

Zawór 341N05 stanowi kontynuację cieszących się wielkim uznaniem zaworów o dużych przepływach serii 331N03 i 341N03.

Proste obrócenie płytki konwersyjnej o 180° natychmiast zmienia konfigurację zaworu z 3/2 na 5/2 i odwrotnie.

Wysokie natężenie przepływu:
1250 l/min

Płytki konwersyjnej w żadnej mierze nie ogranicza przepływu, dlatego zawór może sterować siłownikami dużej mocy lub szybkiego działania (zębatkowymi, jarzmowymi z jarzmem przesuwającym, ukośnymi zaworami gniazdowymi itp.).



Informacje kontaktowe:

Parker
Climate & Industrial Controls Group
Fluid Control Division Europe
Ch. Fbg de Cruseilles, 16
1227 Carouge/Genève
Szwajcaria
Tel.: +41 22 30 77 111
Fax: +41 22 30 77 110
www.parker.com/fcde
infolucifer@parker.com

Rodzina wyrobów:

Zawór suwakowy NAMUR 3/2 – 5/2

Zastosowania do sterowania siłownikami:

- Gospodarka wodno-ściekowa
- Przemysł celulozowo-papierniczy
- Przemysł spożywczy
- Przemysł farmaceutyczny
- Maszyny do dozowania proszków
- Urządzenia do transportu produktów sypkich
- Przemysł przetwórczy
- Podwójne piętrowe osuszacze powietrza

Zalety zaworów:

- Redukcja zapasów magazynowych
- Wysokie natężenie przepływu: 1.250 l/min
- Konstrukcja bezpieczna w razie awarii (Fail-safe)
- Zabezpieczony otwór wylotowy
- Długi okres eksploatacji
- Zwarta konstrukcja
- Cewki standardowe lub ATEX Ex II 3D
- Cewki AC o dwóch częstotliwościach
- Akcesoria (regulatory wypływu, warstwowy regulator przepływu typu sandwich itd.)



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Opis techniczny:

- Zawór 3/2 <—> 5/2 (płytko konwersyjna) ze sterowaniem pośrednim i kombinowanym powrotem sprężynowo-pneumatycznym
- Do bezpośredniego montażu na płytach montażowych systemu NAMUR 1/4
- Korpus aluminiowy, elementy wewnętrzne ze stali nierdzewnej, uszczelnienia z kauczuku butradienowo-nitrylowego NBR
- Zakres ciśnień: 2 do 10 barów
- Natężenie przepływu: 1250 l/min
- Przewidywana trwałość: min. 5 mln cykli; spełniająca wymagania sterowania siłownikami o szybkich cyklach pracy (siłowniki jarzmowe, ukośne zawory gniazdowe itp.)
- Przewidywana trwałość: min. 5 mln cykli; spełniająca wymagania sterowania siłownikami o szybkich cyklach pracy (siłowniki jarzmowe, ukośne zawory gniazdowe itp.)
- Przesterowanie ręczne: standardowo
- Temperatura otoczenia: -10 °C do 50 °C
- Temperatura płynu: 0 °C do 50 °C
- Cewka o średnicy 22 mm i mocy 3 W, klasa F
- Stopień ochrony IP65 z wtyczką wg normy DIN 43650 typ B
- Napięcia: 12-24-48-110 VDC, 24/50-60AC, 48/50-60AC, 110/50-60 AC, 115/60 AC, 230/50-60AC
- Cewki podobne do stosowanych w zaworach serii ...N03 i ...N04: standardowa – 496131, z wtyczką DIN – 496482, ATEX zone 22 – 496637

Dalsze informacje o wyrobach o wysokich natężeniach przepływu można znaleźć w broszurze 4921/UK.

