

NAMUR-Ventil G1/4" mit hohem Volumenstrom und 3/2 - 5/2 Wege Wendeplatte

Zur Regelung pneumatischer Stellantriebe



Mehrwertangebot für den Kunden

Das Ventil 341N05 ist die Weiterentwicklung der erfolgreichen Baureihen 331N03 und 341N03 für hohe Volumenströme.

Die 3/2- und 5/2-Wegefunktion steht durch eine einfache Drehung der Wendeplatte um 180° sofort zur Verfügung.


Hoher Volumenstrom: 1.250 l/min
Die Wendeplatte wurde so konstruiert, dass keine Drosselung erfolgt. Somit kann das Ventil als Vorsteuerung für Hochleistungs- oder Schnellstellantriebe (Zahnstangenantrieb, Schrägsitz-Ventile etc.) zum Einsatz kommen.




Ansprechpartner:




Beratung unter:

 (07151) 90 39 50

Bestellen unter:

 (07151) 90 39 50

 Fax (07151) 74 20 1

 info@maku-industrie.de

 www.maku-industrie.de

Produktfamilie:

NAMUR-Spulenventil mit 3/2- oder 5/2-Wegefunktion

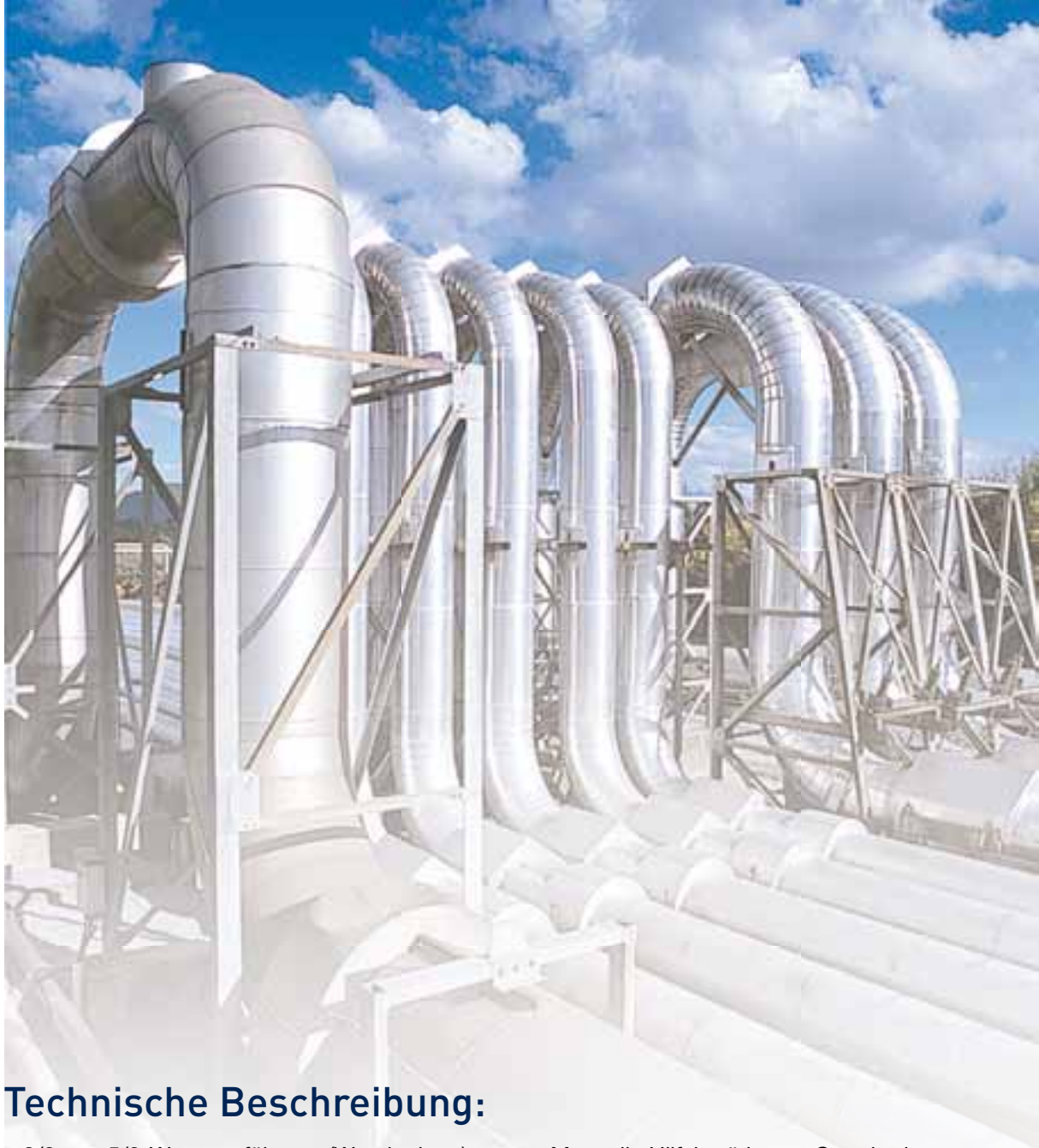
Stellantriebs-einsatzbereiche:

- Wasser und Abwasser
- Zellstoff und Papier
- Lebensmittel und Getränke
- Pharmabranche
- Pulver-Dosieranlagen
- Pulver-Förderanlagen
- Prozessindustrie
- Lufttrockner mit Doppelturm

Vorteile:

- Weniger Lagerbestände
- Hoher Volumenstrom: 1.250 l/min
- Ausfallsicherer Standard
- Geschützte Ablassöffnung
- Lange Standzeiten
- Kompakte Konstruktion
- Standard- oder ATEX-Spulen Ex II 3D
- WS-Spulen mit zwei Frequenzen
- Zahlreiche Zubehörteile (Ablassregler, Volumenstromregler mit Sandwich-Blech etc...)

ENGINEERING YOUR SUCCESS.




Technische Beschreibung:


- 3/2 ↔ 5/2-Wegeausführung (Wendeplatte) als Vorsteuerung mit einer Kombination aus Pneumatik- und Federrückstellung
- Für den direkten Anbau über den NAMUR-Anschluss.
- Aluminiumgehäuse, Innenteile aus Edelstahl, Dichtmaterial NBR
- Druckbereich: 2 bis 10 bar
- Volumenstrom: 1.250 l/min
- Erwartete Standzeit: Mindestens 5 Millionen Schaltzyklen für Einsatzbereiche mit schnellen Taktzeiten (Schrägsitz-Ventile etc.)
- Manuelle Hilfsbetätigung: Standard
- Umgebungstemperatur: -10 °C bis 50 °C
- Fluid-Temperatur: 0 °C bis 50 °C
- Spule 22 mm, 3 Watt, Klasse F
- Schutzart IP65 gemäß DIN 43650 Steckertyp B
- Spannung:
12-24-48-110 V GS, 24/50-60 WS, 48/50-60 WS, 110/50-60 WS, 115/60 WS, 230/50-60 WS
- Die Spulen entsprechen den Baureihen ...N03 und ...N04: Standard 496131, mit DIN-Stecker 496482 und ATEX-Zone 22 496637

Weitere Informationen zu Produkten mit hohem Volumenstrom sind der Broschüre 4921/UK zu entnehmen.



Bestellen unter:


 **(07151) 90 39 50**

 **(07151) 74 20 1**

 **info@maku-industrie.de**

 **www.maku-industrie.de**

Beratung unter:

 **(07151) 90 39 50**