シリーズ

#### 2024-04-23

#### AVENTICS NL1 シリーズ空気供給ユニット

AVENTICS NCT シリーズ 非接触搬送システムは、独特の グリップ体験を実現します。NCT シリーズのフローティ ングサクションパッドは、デリケートな表面や掴みにくい 材料を事実上非接触で非常に穏やかなプロセスで敏感に処 理することに優れています。NCT での取り扱いは、大き な穿孔、汚染された環境、湿った環境、ほこりっぽい表 面、または柔らかい素材でも可能です。





### 技術データ

ブランチ

機能

コンポーネント

圧力ゲージ

取付け位置

制御器タイプ

ポート

定格吐出 Qn

レギュレーション範囲 min.

レギュレーション範囲 max.

作動圧力(最小)

作動圧力の最大値

最少周囲温度

最高周囲温度

作動

制御器機能

制御器タイプ

圧力供給

AVENTICS

中間

産業

調圧器、高吐出

調圧弁

ハンドホイールに圧力ゲージがあります

任意

メンブラン調圧バルブ

G 1/4

1350 I/min

0.5 bar

10 bar

0.5 bar

16 bar

-10 °C

60 °C

メカニカル

二次排気付き

ブロック化可能

片側

圧縮空気

中性ガス

# 調圧弁, シリーズ NL1-RGS

0821300668

2024-04-23

シリーズ NL1

推奨される前フィルター 5 μm 重量 0.35 kg

材質

材質 ハウジング 亜鉛ダイカスト

材質 ガスケット アクリルニトリル・ブタディエンゴム

マテリアル番号 0821300668

### 技術情報

圧力露点は、環境温度および媒体温度を最低 15 °C 下回る必要があります。最高温度は 3 °C です。

定格吐出 Qn、二次圧力 p2 = 6 bar および Δp = 1 bar の場合

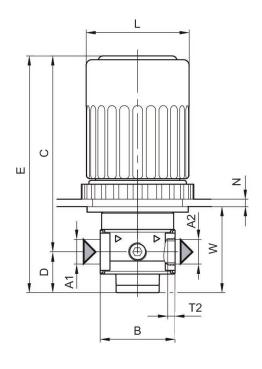
フロー方向の変更(空気の左注入から空気の右注入へ)には水平軸180°回転して取り付けます。 詳細は取扱説明書を参照してください。

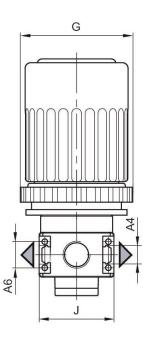
二次排気 (≤ 0.3 bar 調節可能圧力による)

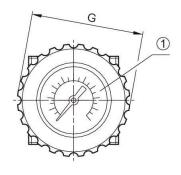
リア換気 (>3 bar)

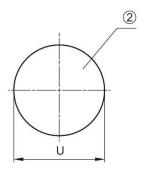
配線盤ナットは納品ユニットに含まれています

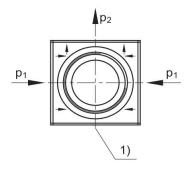
寸法











AVENTICS

A1 = 入力 A2 = 出力 A4 = 出力 A6 = 出力 1) 圧力ゲージ Ø 40 2) パネル組立て用開口部

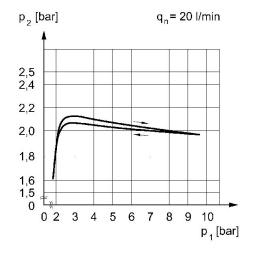
## 寸法 (mm)

0821300668

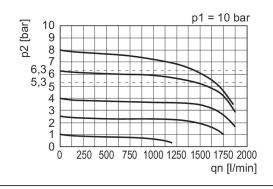
マテリ アル番号	A1	A2	A4	A6	В	С	D	E	G
0821300663	G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	40	102	22	124	60
0821300664	G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	40	102	22	124	60
0821300665	G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	40	102	22	124	60
0821300666	G 1/4	G 1/4	G 1/8	G 1/8	40	102	22	124	60
0821300667	G 1/4	G 1/4	G 1/8	G 1/8	40	102	22	124	60
0821300668	G 1/4	G 1/4	G 1/8	G 1/8	40	102	22	124	60

マテリ アル番号	J	L	N	T2	U	W
0821300663	40	54	4	8	48.5	43
0821300664	40	54	4	8	48.5	43
0821300665	40	54	4	8	48.5	43
0821300666	40	54	4	8	48.5	43
0821300667	40	54	4	8	48.5	43
0821300668	40	54	4	8	48.5	43

## 圧力特性



## 吐出特性 (調節範囲 p2: 0.5 - 10 bar)



p1 = 作動圧力 p2 = 二次圧力 qn = 定格吐出

p1 = 作動圧力 p2 = 二次圧力 qn = 定格吐出