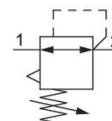


AVENTICS NL4 シリーズ空気供給ユニット

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オンパッドは、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、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

ブランド

機能

コンポーネント

圧カゲージ

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

封止タイプ

産業

高精度調圧器

精密調圧弁

圧カゲージなし

任意

メンブラン調圧バルブ

G 1/2

6000 l/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

ロックできない

0821302513

自己空気消費 q_v 最大	2.6 l/min
中間	圧縮空気 中性ガス
推奨される前フィルター	5 μ m
重量	0.867 kg

材質

材質 ハウジング	亜鉛ダイカスト
材質 フロントプレート	アクリルニトリル・ブタディエンスチロール プラスチック
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	0821302513

技術情報

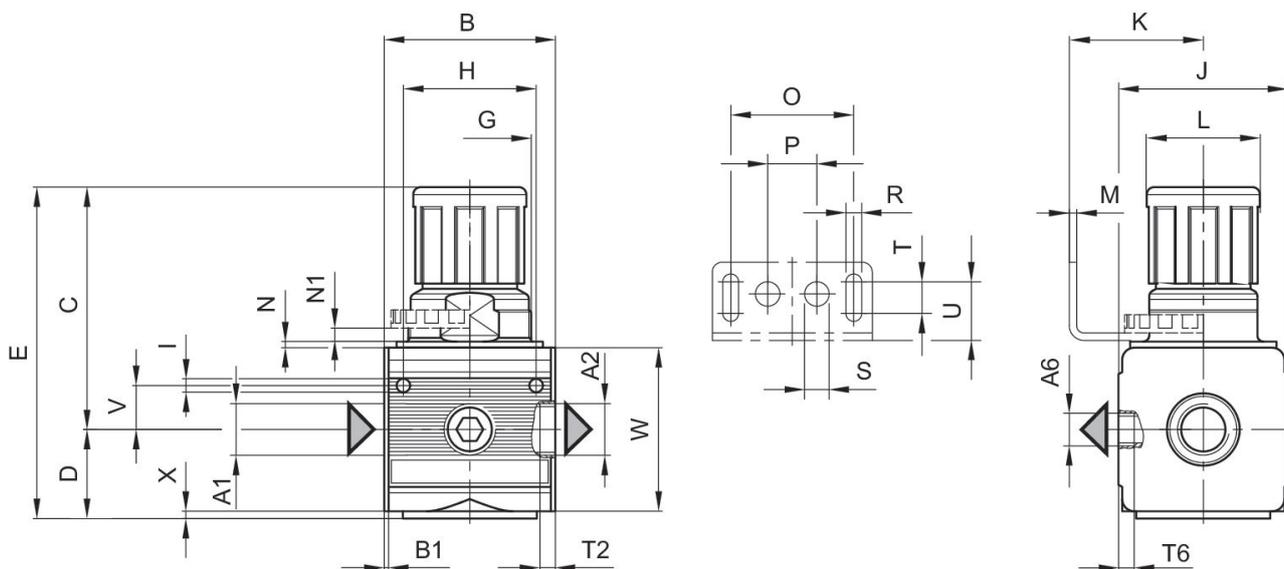
圧力露点は、環境温度および媒体温度を最低 15 °C 下回る必要があります。最高温度は 3 °C です。

定格吐出 Q_n 、二次圧力 $p_2 = 6$ bar および $\Delta p = 1$ 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。

圧力ゲージ別途ご注文ください

寸法



A1 = 入力 A2 = 出力
A6 = 出力

0821302513

寸法 (mm)

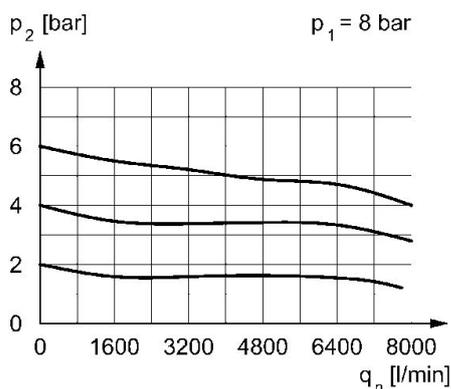
マテリアル番号	A1	A2	A6	B	B1	C	D	E	G
0821302511	G 1/2	G 1/2	G 1/4	69.6	1.8	97	35.5	132.5	M50x1,5
0821302512	G 1/2	G 1/2	G 1/4	69.6	1.8	97	35.5	132.5	M50x1,5
0821302513	G 1/2	G 1/2	G 1/4	69.6	1.8	97	35.5	132.5	M50x1,5

マテリアル番号	H	I	J	K	L	M	N	N1	O
0821302511	54	5.5	69	54.5	46	3	3	5.5	50
0821302512	54	5.5	69	54.5	46	3	3	5.5	50
0821302513	54	5.5	69	54.5	46	3	3	5.5	50

マテリアル番号	P	R	S	T	T2	T6	U	V	W
0821302511	20	6.4	10	13	13	7	24	18	67
0821302512	20	6.4	10	13	13	7	24	18	67
0821302513	20	6.4	10	13	13	7	24	18	67

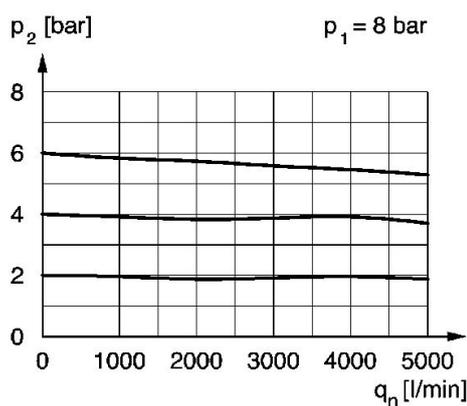
マテリアル番号	X
0821302511	2
0821302512	2
0821302513	2

吐出特性, $p_2 = 0,05 - 7 \text{ bar}$



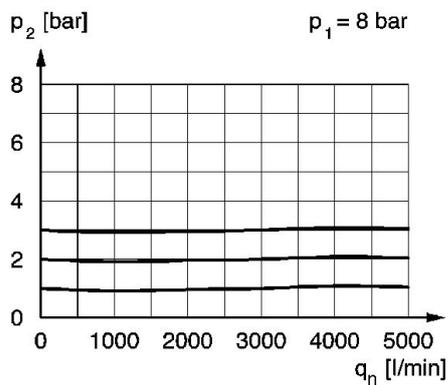
p_1 = 作動圧力 p_2 = 二次圧力 q_n = 定格吐出
 $p_2 = 0,5 - 10 \text{ bar}$

吐出特性, $p_2 = 0,05 - 7 \text{ bar}$



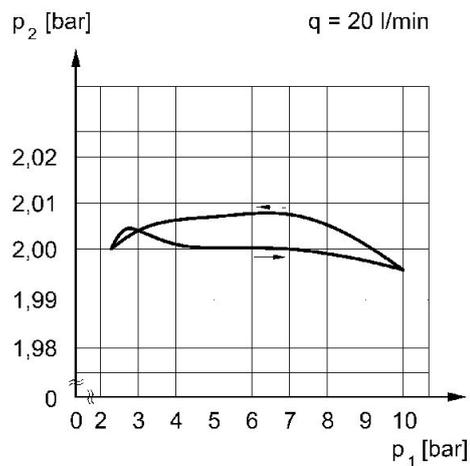
p_1 = 作動圧力 p_2 = 二次圧力 q_n = 定格吐出
 $p_2 = 0,2 - 6 \text{ bar}$

吐出特性, $p_2 = 0,05 - 7 \text{ bar}$



p_1 = 作動圧力 p_2 = 二次圧力 q_n = 定格吐出
 $p_2 = 0,1 - 3 \text{ bar}$

圧力特性



p_1 = 作動圧力 p_2 = 二次圧力 q = 吐出