

AVENTICS CCL-IC シリーズ 標準シリンダー (ISO 21287)

AVENTICS CCL-IC シリーズ(ISO 21287) シリンダーはコンパクトでクリーンな設計で、幅広いアプリケーションで使用できます。滑らかな表面と陽極酸化アルミニウム、ステンレススチール、NSF-H1 潤滑剤などの材料により、シリンダーは食品および飲料工業の厳しい要件に最適です。

- コンパクトでクリーンな設計
- 16 mm から 100 mm までのピストン直径をカバーする 9 つのサイズで利用可能
- 陽極酸化された表面の洗浄が容易
- スクレーパーと潤滑剤 (NSF-H1) は、食品用途で承認されています
- 未使用のマウント穴用の衛生的な保護キャップ
- 追加の取り付け要素を必要とせず、組み立てが簡単なユニバーサル取り付けコンセプト



技術データ

ブランド	産業
規格	ISO 21287
ピストン Ø	63 mm
ストローク	10 mm
ポート	G 1/8
作動原則	シングル動作、無圧 引込み
緩衝	弾性緩衝
電磁ピストン	マグネット付きピストン
環境条件	業界標準
	食品加工での使用に適合
	高い防錆性
ピストン棒ねじ - タイプ	雌ねじ
ピストン棒ねじ	M10
ピストン棒	片側
スクレーパ	標準工業用スクレーパ
ピストン力を決める圧力	6,3 bar
ピストン力 入方向	82 N
ピストン力 出方向	1882 N
最少周囲温度	-20 °C
最高周囲温度	80 °C

作動圧力 (最小)	1 bar
作動圧力の最大値	10 bar
最大弾力	82 N
戻り力	0.75 J
重量 0 mm ストローク	0.775 kg
重量 +10 mm ストローク	0.062 kg
ストローク 最大	25 mm
中間	圧縮空気
最小の媒体温度	-20 °C
最大の媒体温度	80 °C
最大粒子サイズ	50 µm
圧縮空気のオイル含有量 最小	0 mg/m³
圧縮空気のオイル含有量 最大	5 mg/m³

材質

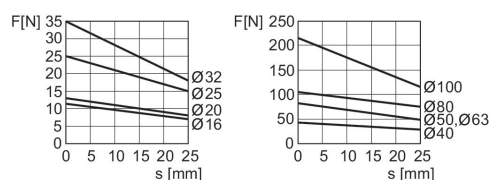
ピストン棒	ステンレススチール
スクレーパ材質	ポリウレタン
材質、フロントカバー	アルミニウム
シリンダーチューブ	アルミニウム
エンドカバー	アルミニウム
マテリアル番号	R480668957

技術情報

インターネットコンフィギュレーターで追加のオプションを生成可能。

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。

ピストンカ 出方向



F = 弾力、s = 戻りストローク

寸法

Ø16 - 63



Ø80 - 100



S = ストローク

小型シリンダー ISO 21287, シリーズ CCL-IC

R480668957

シリーズ
CCL-IC

2026-01-20

ピストン 径	AF	B1	BG 最小	E	EE	H	KF	LA	LA1	LW
16	10	3.8	15	29	M5	3.1	M4	3.5	3.5	3.2
20	10	3.8	15	36.5	M5	3.1	M6	4.8	4.6	3.7
25	10	3.8	15	40.5	M5	3.1	M6	4.8	4.6	3.7
32	12	3.8	16	49.5	G1/8	3.1	M8	4.8	4.8	5
40	12	3.8	16	57.5	G1/8	3.1	M8	4.8	4.8	5
50	16	3.8	16	69.5	G1/8	3.1	M10	4.8	4.8	5.7
63	16	3.8	16	79.5	G1/8	3.1	M10	4.8	4.8	5.7

ピストン 径	PL	RR 最小	RT	SW	TG	WH	ZA+S	ZB+S
16	5	3.2	M4	7	18 ±0,5	4.8 ±1,4	36	40.8
20	5	4.1	M5	8	22 ±0,4	6 ±1,4	37	43
25	5	4.1	M5	8	26 ±0,4	6 ±1,4	39	45
32	7.5	5.1	M6	10	32.5 ±0,5	7 ±1,6	44	51
40	7.5	5.1	M6	10	38 ±0,5	7 ±1,6	45	52
50	7.5	6.4	M8	13	46.5 ±0,5	8 ±1,6	45.5	53.5
63	7.5	6.4	M8	13	56.5 ±0,5	8 ±1,6	49	57

外観図



ヒント: この外観図は、さまざまなアクセサリ部品がシリンダーのどこに固定可能かを示しています。この目的で図は簡略化されています。このため、同じ寸法の誘導体は認められません。