



製品から目を離さない

サイト・グラス DIN 28120 に準拠

コンセプト

ボルト止めサイト・グラスは、通常高圧力下で、温度が高い血管内のプロセスの視覚的な管理のために使用されます。サイト・グラスは、化学、製薬および化粧品産業ならびに酪農、醸造及び他の食品産業で使用されています。

標準仕様

サイトグラスは、ベースフランジ、カバーフランジ、ガスケット、ガラスディスク、ナットとスタッドで構成されています。サイトグラスは、容器壁内または上に溶接する必要があり、DIN規格 28120の寸法および構造上のガイドラインに適応しています。フランジの厚さのためのDIN処方に関しては、正確な溶接の場合の視力ガラスディスクの歪みのない場所を保証します。ガラスディスクの耐圧性は、どのボルト及びナット（常に正反対に対向する対のボルト・ナット）で締め付けているかによります。潤滑ボルトについては、Raは=0.1mmとなっています。推奨締め付けトルク値は、2ページの表に示されています。ガラスディスクは、DIN 7080のホウケイ酸ガラスで作られています。最大動作温度は280°Cです。すべての剛性部品は、材料証明書EN10204. 3.1B/AD-W2 が付属しています。



テクニカル データ

温度

使用温度範囲: -10° C ~ +140° C
(EPDM)、(最大高温 280° C
Klingersil製ガスケット使用時)

圧力

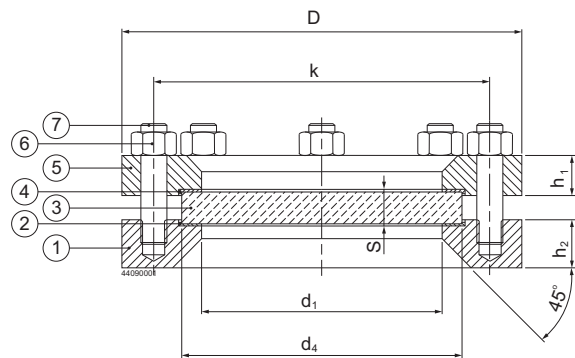
使用最大圧力: 熱油の場合 10 bar / 1000° C
使用最小圧力: 真空

物理データ

材質

ベースフランジ: AISI 316L、材料証明書 3.1B/AD-W2.
カバーフランジ: AISI 321、材料証明書 3.1B/AD-W2.
ガスケット: ...Klingersil C4400 (カバー)/EPDM (製品)。
ガラスディスク: ホウケイ酸ガラス DIN 7080、材料証明書 2.2
(最大 280° C)。
ボルトおよび鋲: DIN 938/934(A2-70)。

寸法 (mm)



| サイズ DIN | 定格圧力 (bar) | ビュー直径 d1 | サイト・グラス ディスク | | ベースフランジとカバーフランジ | | | | ボルトまたはナットおよびナット | | |
|---------|---------------|-------------|-----------------|----|-----------------|-----|----|----|-----------------|-----|--------------|
| | | | d4 | s | D | k | h1 | H2 | 番号 | サイズ | 締め付けトルク (Nm) |
| 100 | 10 | 125 | 150 | 20 | 220 | 180 | 22 | 30 | 8 | M16 | 26 |
| 125 | 10 | 150 | 175 | 20 | 250 | 210 | 25 | 30 | 8 | M16 | 32 |
| 150 | 10 | 175 | 200 | 25 | 285 | 240 | 30 | 36 | 8 | M20 | 47 |

据付け

以下のインストール手順内の数字は上の図を参照してください。

ベースフランジ(1)を容器壁上または内に正しく溶接した後、ガスケット(2)、サイト・グラスディスク(3)、ガスケット(4)とカバーフランジ(5)を順番に取り付け、その後ナット(6)を締めます。常に対となっている組み合わせで作業を行います。上記の締め付けトルク値は厳密に守っていただく必要があります。追加情報は DIN 仕様 28120 より入手していただけます。

オプション

- Klingersil C4400製の製品湿潤側ガスケット
- miniVISION 軽量タイプ継手。

ご注文方法

ご注文時には以下についてお申し出ください。

- DN サイズ。
- 製品の湿潤ガスケット側の材料タイプ。
- miniVision 軽量タイプ (必要な場合)

ここに記載されている情報は、発行時点で正しいですが、予告なく変更されることがあります。ALFA LAVAL は、Alfa Laval Corporate AB が所有する登録商標です。

© Alfa Laval

アルファ・ラバル社の問い合わせ先

すべての国の詳細な連絡先は
当社のウェブサイトで絶えず更新されています。
www.alfalaval.comにアクセスして
直接情報入手してください。