

インラインケミカルヒーター

サーモカップル付
クォーツエレメント

特許取得
フルードパス技術

高純度フローパス

直列・並列設置に対応

パージの必要なし

必要な容量と配管を実現する為にヒーターを組み合わせることができます。

トレバー社のインラインケミカルヒーターは薄膜のクォーツ電気抵抗技術を採用している為、市場の他の加熱技術と異なります。

当社の技術は高純度の素材から構成され、迅速な昇温時間、隙間のない設計、そしてカスタマイズが可能な構成により信頼性が高く効率的なヒーターです。

設計のシンプルさと柔軟性により、高温用と低温用の2つのモデルだけで幅広いアプリケーションのニーズに対応できます。これらのヒーターは様々なアプリケーション、特に迅速な昇温かつPOUで使用する液体のプラグアンドプレイ設計として最適です。





最大流量
28 LPM / 7 GPM



最高温度
100 ° C / 212 ° F ICA
200 ° C / 392 ° F ICB



最大圧力
80 PSI / .55 MPa



材質
石英エレメントとハウジング
(PTFE, PFA, Stainless Steel)



電気容量
3 kW、4 kW、6 kW
単相、三相

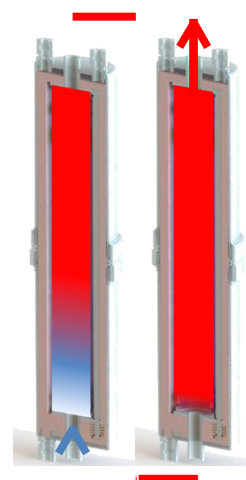


電圧種類
208, 400

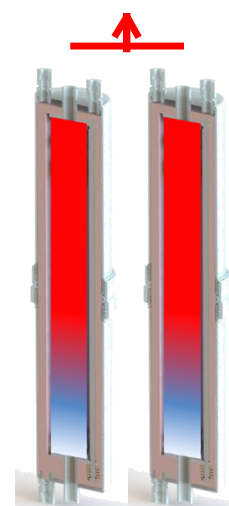


認証
CE, SEMI S2, SEMI S3

マニホールドオプション



直列



並列



ICA & ICB オプション

モデル	ICA ケミカルヒーター ≤100° C ≥ 2 LPM ICB ケミカルヒーター >100° C かつ/もしくは < 2 LPM
構成	<p>03V208S 3kW, 208 VAC, 単相</p> <p>03V400Y 3kW, 400 VAC, 3相スター</p> <p>04V208S 4kW, 208 VAC, 単相</p> <p>04V208D 4kW, 208 VAC, 3相デルタ</p> <p>04V400Y 4kW, 400 VAC, 3相スター</p> <p>06V400S 6kW, 400 VAC, 単相</p> <p>06V400D 6kW, 400 VAC, 3相デルタ</p> <p>その他のオプションも対応可能です。メーカーにお問い合わせください。</p>
流体接続	<p>F04 1/4" Flare</p> <p>F08 1/2" Flare</p> <p>F12 3/4" Flare</p> <p>X04 1/4" Super 300 Pillar</p> <p>X08 1/2" Super 300 Pillar</p> <p>X12 3/4" Super 300 Pillar</p>
センサー	<p>A N/O 24 vdc Conductive</p> <p>B N/C 24 vdc Conductive</p>

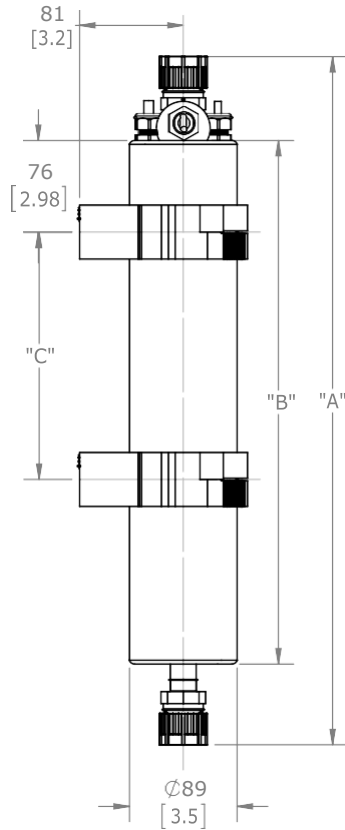
型式例:

ICA	03V400Y	F12	A	B
-----	---------	-----	---	---

ICA & ICB アクセサリー

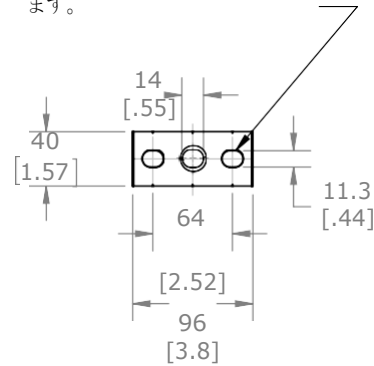
液面レベルセンサー	<p>DP-L-51 容量式 クリップオン</p> <p>DP-L-52 光学式 クリップオン</p>
-----------	---

外径寸法 (インチ)



3-6 kWヒーター

2個の∅8mm-12mm [3/8"-7/16"]ボルトとワッシャーでそれぞれのクランプを壁に固定します。



電気容量	*高さ (mm [インチ])				重量 (kg [lbs.])
	継手	"A"	"B"	"C"	
6kW	1/4" Pillar	722 [28.4]	605 [23.8]	51-373 [2.0 - 14.7]	5.02 [11.07]
	1/2" Pillar	739 [29.1]			
	3/4" Pillar	758 [29.8]			
	1/4" Flare	755 [29.7]			
	1/2" Flare	764 [30.1]			
	3/4" Flare	772 [30.4]			
3kW & 4kW	1/4" Pillar	552 [21.7]	433 [17.0]	51-203 [2.0 - 8.0]	3.88 [8.55]
	1/2" Pillar	569 [22.4]			
	3/4" Pillar	588 [23.1]			
	1/4" Flare	585 [23.0]			
	1/2" Flare	594 [23.4]			
	3/4" Flare	602 [23.7]			

TREBOR®

Trebor Internaional
8100 South 1300 West
West Jordan, Utah 84088 USA
Toll Free: (800) 669 1303
Email: treborinfo@idexcorp.com

TREBOR - NORTH AMERICA

8100 South 1300 West
West Jordan, Utah 84088 USA
Tel: (801) 561 0303
Mobile: (385) 246-5786
Regional Sales Manager: Casey Reichenberg
Email: creichenberg@idexcorp.com

株式会社ヒロテック

103-0023
東京都中央区日本橋本町1-1-3
立石本町ビル6F
Tel:03-5200-2201
Fax:03-5200-2212
営業担当: 守屋 学
Email : m.moriya@hiro-tec.com

TREBOR - EUROPE / MIDDLE EAST

Kalkofenstrasse 24 A
D-91227 Leinburg, Germany
Tel: +49 9120 1804-65
Mobile: +49 170 2413562
Regional Sales Manager: Manfred Stiegler
Email: MStiegler@idexcorp.com



TREBOR - ASIA

11 Ubi Road 1
Singapore, 408723
Office: +65 66847304
Mobile: +65 97474002
Regional Sales Manager: Anthony Neo
Email: ANeo@idexcorp.com



Trebor International | North/South America +1 801 244-6156 | Europe + 49 170 2413562 | Asia +65 97474002

A Unit of IDEX Corporation

treborintl.com

TREBOR®

© Copyright 2021, Trebor Inc. All rights reserved.