

インラインミキサー

能力

20~20,000L /時のポンプ処理能力を持ち合わせています。

100%の作業効率

溶剤はワークヘッドをバイパスすることなく通過しますから、処理液には必ずせん段効果が与えられます

ワークヘッド

汎用性ある交換可能なワークヘッド

材質

接液部には全てステンレス316Lが使われていますが、ご要望に応じて、軟鉄や Hastelloy 等特殊な材質を使用することもできます。

モーター

全身外扇、耐圧防爆、ATEX承認、ステンレス製モーターを標準的に用意しております。

入口・出口配管

フランジあるいはサニタリー式ヘルールが標準です。その他の継ぎ手を使用することも可能です。

メカニカルシール

シングルあるいはダブルのメカニカルシールが標準的に採用されます。

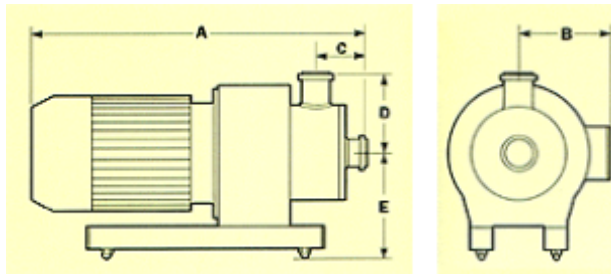
洗浄

インラインミキサーの全モデルは、CI P 洗浄対応です。伍して頂ければSI P仕様もご提供することができます。

空気の混入がありません

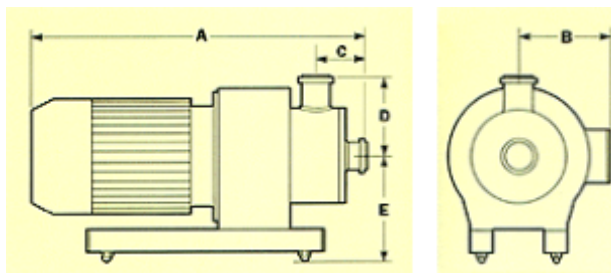
In-Line Mixers, tri-clamp, 60 Hz Motors – Dimensions in Inches

	HP	R.P.M	TEFC A	EXPL A	TEFC B	EXPL B	C	D	D	Inlet/ Outlet
275 LS	2	3600	20 ⁵ / ₈	20 ³ / ₈	5 ½	9 ¹ / ₈	3 ¹ / ₈	5 ¼	6 ⁹ / ₁₆	1 ½
425 LS	7 ½	3600	27 ¼	27 ¼	7 ½	11 ³ / ₈	5 ¹ / ₁₆	7 ¹ / ₈	8 ²⁷ / ₃₂	2
450 LS	10	3600	27 ¼	27 ¼	7 ½	11 ³ / ₈	5 ¹ / ₁₆	7 ¹ / ₈	8 ²⁷ / ₃₂	2
500 LS	20	3600	35 ⁷ / ₈	35 ⁷ / ₈	9 ½	12 ¹ / ₁₆	6 ¹ / ₈	8 ³ / ₈	11 ³ / ₁₆	3
600 LS	30	3600	38 ½	38 ½	10 ½	13 ½	6 ¹ / ₈	8 ³ / ₈	11 ³ / ₁₆	3
600 LSH	40	3600	43 ½	43 ½	15 ³ / ₁₆	17 ¹ / ₁₆	6 ³ / ₈	10	15 ½	3
700 LS	60	3600	49	49	18 ¹ / ₁₆	18 ¹³ / ₁₆	8	13	18 ⁷ / ₈	4
750 LS	100	3600	53	53	19 ⁵ / ₁₆	20 ½	8	13	18 ⁷ / ₈	4
800 LS	125	3600	58	58	23 ³ / ₈	26 ¼	8	13	18 ⁷ / ₈	4



In-Line Mixers, flange fittings, 60 Hz Motors – Dimensions in Inches

	HP	R.P.M	TEFC A	EXPL A	TEFC B	EXPL B	C	D	D	Inlet/ Outlet
275 LS	2	3600	19	18 ¾	5 ½	9 ¹ / ₈	2 ³ / ₁₆	5 ¼	6 ⁹ / ₁₆	1 ½
425 LS	7 ½	3600	25 ¼	25 ⁵ / ₈	7 ½	11 ³ / ₈	5 ¹ / ₈	7 ¾	8 ²⁷ / ₃₂	2
450 LS	10	3600	25 ¼	25 ⁵ / ₈	7 ½	11 ³ / ₈	5 ¹ / ₈	7 ¾	8 ²⁷ / ₃₂	2
500 LS	20	3600	33 ¹ / ₈	33 ¹ / ₈	9 ½	12 ¹ / ₁₆	3 ⁵ / ₁₆	9 ¼	11 ³ / ₁₆	3
600 LS	30	3600	35 ¾	35 ¾	10 ½	13 ½	3 ⁵ / ₁₆	9 ¼	11 ³ / ₁₆	3
600 LSH	40	3600	41	41	15 ³ / ₁₆	17 ¹ / ₁₆	3 ⁹ / ₁₆	10	15 ½	3
700 LS	60	3600	45	45	18 ¹ / ₁₆	18 ¹ / ₁₆	4 ³ / ₈	14	18 ⁷ / ₈	4
750 LS	100	3600	49	49	19 ⁵ / ₁₆	20 ½	4 ³ / ₈	14	18 ⁷ / ₈	4
800 LS	125	3600	54	54	22 ³ / ₈	26 ¼	4 ³ / ₈	14	18 ⁷ / ₈	4



The dimensions shown are approximate only and certified diagrams should be used for installation purposes. Silverson reserves the right to change dimensions and specifications without notice.