



Mélangeurs en ligne

Capacité

Action de pompage de 20 à 20 000 litres/heure.

Impossibilité de bypass

Les produits ne peuvent pas échapper à la tête de travail rotor/stator.

Têtes de travail

Têtes de travail interchangeables disponibles pour tous les modèles.

Matériaux de construction

Toutes les parties en contact avec le produit sont en acier inoxydable 316L. Des matériaux non standards, tels que l'acier doux ou l'hastelloy sont disponibles sur demande.

Spécification moteur

Moteurs TEFV, IP55 de série. Moteurs ATEX, ou en acier inoxydable sont disponibles en option.

Connexions d'entrée et de sortie

Brides ou raccords sanitaires de série. Autres raccords disponibles sur demande.

Étanchéité

Garnitures d'étanchéités mécaniques simples ou doubles disponibles de série.

Nettoyage

Tous les mélangeurs en ligne Silverson sont conçus pour un nettoyage en place (NEP).

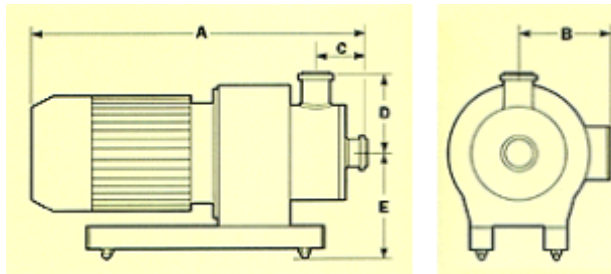
Sans aération



Mélangeurs en ligne Informations techniques

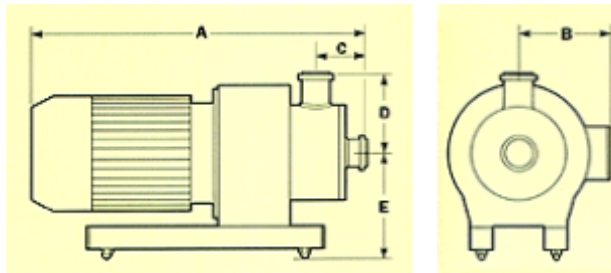
In-Line Mixers, tri-clamp, 60 Hz Motors – Dimensions in Inches

	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 1/2	9 ¹ / ₈	3 ⁷ / ₈	5 1/4	6 ⁹ / ₁₆	1 1/2
425 LS	7 1/2	3600	27 1/4	27 1/4	7 1/2	11 ³ / ₈	5 ¹ / ₁₆	7 ¹ / ₈	8 ²⁷ / ₃₂	2
450 LS	10	3600	27 1/4	27 1/4	7 1/2	11 ³ / ₈	5 ¹ / ₁₆	7 ¹ / ₈	8 ²⁷ / ₃₂	2
500 LS	20	3600	35 ⁷ / ₈	35 ⁷ / ₈	9 1/2	12 ¹ / ₁₆	6 ¹ / ₈	8 ³ / ₈	11 ³ / ₁₆	3
600 LS	30	3600	38 1/2	38 1/2	10 1/2	13 1/2	6 ¹ / ₈	8 ³ / ₈	11 ³ / ₁₆	3
600 LSH	40	3600	43 1/2	43 1/2	15 ³ / ₁₆	17 ¹ / ₁₆	6 ³ / ₈	10	15 1/2	3
700 LS	60	3600	49	49	18 ¹ / ₁₆	18 ¹³ / ₁₆	8	13	18 ¹ / ₈	4
750 LS	100	3600	53	53	19 ⁵ / ₁₆	20 1/2	8	13	18 ¹ / ₈	4
800 LS	125	3600	58	58	23 ³ / ₈	26 1/4	8	13	18 ¹ / 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 3/4	5 1/2	9 ¹ / ₈	2 ³ / ₁₆	5 1/4	6 ⁹ / ₁₆	1 1/2
425 LS	7 1/2	3600	25 1/4	25 ⁵ / ₈	7 1/2	11 ³ / ₈	5 ¹ / ₈	7 3/4	8 ²⁷ / ₃₂	2
450 LS	10	3600	25 1/4	25 ⁵ / ₈	7 1/2	11 ³ / ₈	5 ¹ / ₈	7 3/4	8 ²⁷ / ₃₂	2
500 LS	20	3600	33 ¹ / ₈	33 ¹ / ₈	9 1/2	12 ¹ / ₁₆	3 ⁵ / ₁₆	9 1/4	11 ³ / ₁₆	3
600 LS	30	3600	35 3/4	35 3/4	10 1/2	13 1/2	3 ⁵ / ₁₆	9 1/4	11 ³ / ₁₆	3
600 LSH	40	3600	41	41	15 ³ / ₁₆	17 ¹ / ₁₆	3 ⁹ / ₁₆	10	15 1/2	3
700 LS	60	3600	45	45	18 ¹ / ₁₆	18 ¹ / ₁₆	4 ³ / ₈	14	18 ¹ / ₈	4
750 LS	100	3600	49	49	19 ⁵ / ₁₆	20 1/2	4 ³ / ₈	14	18 ¹ / ₈	4
800 LS	125	3600	54	54	22 ³ / ₈	26 1/4	4 ³ / ₈	14	18 ¹ / 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.