

Flexible. Performant. Novateur.

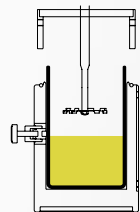


Système de dispersion sous vide CDS

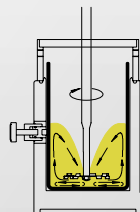
Option : Réceptacle pour cuve à simple ou double paroi

Le système de dispersion CDS permet la dispersion dans des récipients à simple paroi sous vide. La cuve est installée dans le réceptacle de la cuve.

Après le prémélange, le couvercle en verre est posé sur le réceptacle de la cuve et la pompe à vide est branchée. La dispersion sous vide peut commencer.



Le pot de dispersion à simple paroi est fixé dans un réceptacle de pot simple ou double paroi (tempéré) et les poudres sont ajoutées aux liquides.

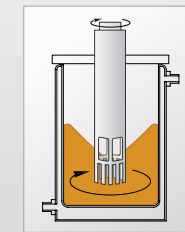


Après le prémélange, la dispersion commence sous vide. Elle peut être facilement observée à travers le grand couvercle en verre.



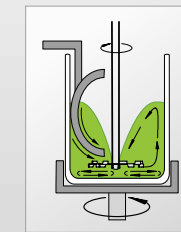
Système de dispersion SR rotor/stator

Le système rotor-stator SR sans roulement est un système de dispersion par lots, adaptable pour le traitement de matières à faible viscosité. Le stator est un brise-flux idéal. Il empêche la rotation des substances et rend possible l'introduction d'énergie mécanique dans un espace très étroit. La dispersion proprement dite a lieu dans l'entrefer entre le rotor et le stator.



Système de racle ASC pour produits à viscosité élevée

Pour garantir une dispersion et un mélange parfaits même en cas de substances très visqueuses et non fluides, un système de racle est souvent indispensable. Avec le système de racle ASC, ce n'est la racle qui tourne à l'intérieur de la cuve comme cela se fait usuellement, mais c'est la cuve solidement fixée qui tourne autour de la racle qui, elle, est fixe. La manipulation est très facile : le système de racle ASC est simplement placé entre les bras de serrage et bloqué avec le système de serrage central de pot.



Système CDS Type	Quantité de produit, litres	Taille du récipient, litres	Ø récipient x H mm	Disperseurs DISPERMAT® recommandés Type
CDS 250	0,2	0,25	65 x 85	LC30 - LC220-6 CV-PLUS CN10 - CN40 CA AE01 - AE06 LC25-EX - LC75-EX AE01-EX - AE06-EX
CDS 500	0,4	0,5	80 x 100	LC30 - LC220-6 CV-PLUS CN10 - CN40 CA AE01 - AE06 LC25-EX - LC75-EX AE01-EX - AE06-EX
CDS 1000	0,8	1	100 x 130	LC30 - LC220-6 CV-PLUS CN10 - CN40 CA AE01 - AE06 LC25-EX - LC75-EX AE01-EX - AE06-EX
CDS 2000	1,6	2	120 x 180	LC110-6 - LC220-6 CV4-PLUS CN10 - CN40 CA AE01 - AE06 LC75-EX AE01-EX - AE06-EX
CDS 3000	2,4	3	140 x 200	LC110-12 - LC400 CV4-PLUS CN10 - CN80 CA AE01 - AE10 AE01-EX - AE10-EX
CDS 5000	4	5	180 x 200	LC110-12 - LC400 CN CA AE AEEX
CDS 10000	8	10	240 x 240	LC110-12 - LC400 CN CA40 - CA60 AE AEEX
CDS 20000	16	20	280 x 280	LC110-12 - LC400 CN CA60 AE03 - AE12 AE03-EX - AE12-EX
CDS 25000	20	25	320 x 320	LC220-6 - LC400 CN40 - CN100 AE06 - AE12 AE06-EX - AE12-EX

Système SR Type	Quantité de produit litres	Disperseurs DISPERMAT® recommandés Type
SR 06-01	0,1 - 5	LC30
SR 03-01	0,1 - 5	LC55 - LC75 CV3-PLUS
SR 04-01	0,1 - 10	LC110-12 - LC400 CV4-PLUS CN10 - CN60 CA AE01 - AE06 AE01-EX - AE06-EX
SR 05-01	0,1 - 10	CN70 - CN80 AE07 - AE10 AE07-EX - AE10-EX

Système ASC Type	Quantité de produit litres	Disperseurs DISPERMAT® recommandés Type
ASC 500	0,35	LC110-12 - LC220-6 CV4-PLUS CN10 - CN40 CA AE01 - AE06 AE01-EX - AE06-EX
ASC 1000	0,7	
ASC 2000	1,4	
ASC 3000	2,1	
ASC 5000	3,5	