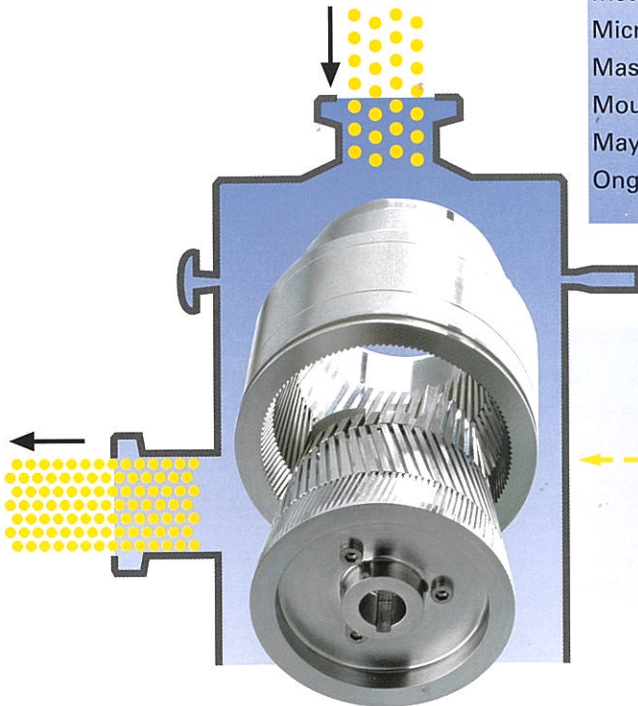


# Moulin Colloïdal

MK 2000/...

## Applications

Solutions colloïdales  
Micro suspensions  
Incorporation de pigments  
Suspensions d'oxydes  
métalliques  
Micro blindage  
Masses d'enduction  
Moutarde  
Mayonnaise  
Onguents



Le moulin colloïdal MK 2000 est spécialement approprié pour la production de solutions colloïdales, c'est à dire de suspensions mais aussi d'émulsions extrêmement fines. Ils travaillent aussi avec des hautes vitesses, petits fentes et maintenant plus avec friction. C'est pour cela qu'on parle aussi de broyage par voie humide. La largeur de fente des cônes de rotor et stator est assez grande à l'entrée. Par rapport à la sortie elle devient très fine. Des déviations supplémentaires pendant le passage effectuent des turbulences augmentées. Une géométrie de broyage très efficace, meilleur état de surfaces et excellente qualité de matériaux, ce sont les

caractéristiques les plus importantes du MK 2000. D'autre paramètres techniques comme ceux du DISPAX-REACTOR® DR ou DRS.

Type	Taille	Capacité max., réf. H <sub>2</sub> O l/h	Vitesse de sortie 1/min	Puissance moteur IP 55 kW	Raccords entré/sortie
<b>Moulin colloïdal</b>					
MK	2000/4 LABOR-PILOT	30 - 300	3.160 - 13.750	1,5	DN 25 / DN 15
MK	2000/05	2.500	5.800	4	DN 40 / DN 32
MK	2000/10	7.500	4.200	11	DN 50 / DN 50
MK	2000/20	20.000	2.850	22	DN 80 / DN 65
MK	2000/30	40.000	1.420	45	DN 150 / DN 125
MK	2000/50	80.000	1.100	110	DN 200 / DN 150

Spectre de distribution

