

## Flexible. Performant. Novateur.

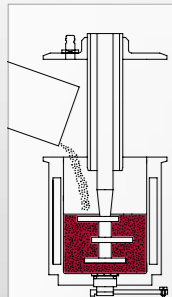


### Système de broyage APS

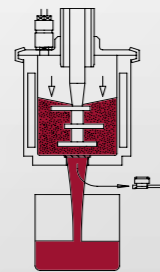
Option : Version nano, céramique, pression et sous vide

En utilisant le système de broyage APS et un disque approprié, le disperseur de laboratoire DISPERMAT® se transforme en un broyeur à billes vertical discontinu fermé. Le système de broyage APS à système d'évacuation produit par air

comprimé s'adapte facilement aux DISPERMAT® correspondants sur l'arbre du disperseur ou sur la bride d'adaptation. Le DISPERMAT® peut donc être utilisé à la fois comme disperseur et comme broyeur à billes.



La cuve de broyage remplie de matière à broyer et de billes de broyage est fermée par un couvercle qui coulisse verticalement. Puis le broyage fin commence.



À la fin de l'opération de broyage, le bouchon du tamis est retiré et le récipient de broyage est vidé par la poussée de l'air comprimé.

Système APS Type	Quantité de produit, ml	Taille du récipient, ml	Quantité de billes de broyage, ml	Disperseurs DISPERMAT® recommandés Type
APS 30	8 - 12	30	12	LC30 - LC110-12   CV-PLUS   CN10 - CN20   CA   AE01   LC25-EX - LC75-EX   AE01-EX
APS 50	10 - 20	50	20	LC30 - LC110-12   CV-PLUS   CN10 - CN20   CA   AE01   LC25-EX - LC75-EX   AE01-EX
APS 125	30 - 50	125	50	LC30 - LC220-6   CV-PLUS   CN10 - CN40   CA   AE01 - AE06   LC25-EX - LC75-EX   AE01-EX - AE06-EX
APS 250	50 - 100	250	100	LC30 - LC220-6   CV-PLUS   CN10 - CN40   CA   AE01 - AE06   LC25-EX - LC75-EX   AE01-EX - AE06-EX
APS 500	100 - 200	500	200	LC55 - LC400   CV-PLUS   CN10 - CN60   CA   AE01 - AE08   LC55-EX - LC75-EX   AE01-EX - AE08-EX
APS 1000	200 - 500	1000	400	LC75 - LC400   CV-PLUS   CN10 - CN80   CA40 - CA60   AE01 - AE10   LC75-EX   AE01-EX - AE10-EX
APS 3000	500 - 1500	3000	1200	LC220-12 - LC400   CN20, CN40 - CN100   AE04, AE06 - AE12   AE04-EX, AE06-EX - AE12-EX
APS 5000	1500 - 2000	5000	2000	LC300 - LC400   CN50 - CN100   AE06 - AE12   AE06-EX - AE12-EX
APS 7000	2000 - 3500	7000	2800	CN80 - CN100   AE10 - AE12   AE10-EX - AE12-EX

## Systemes de dispersion et de broyages adaptables

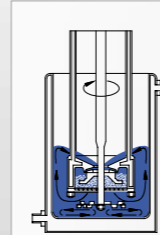


### Broyeur à panier TML

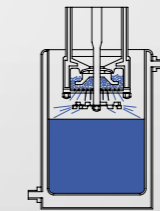
Option : Version nano, céramique et sous vide

En combinaison avec le broyeur à panier TML, le disperseur de laboratoire DISPERMAT® se transforme en un système de broyage extrêmement efficace. Le broyeur à panier est constitué d'un panier rempli de billes de broyage qui plonge dans la matière pour la broyer finement.

Les billes de broyage sont agitées par le rotor de broyage à l'intérieur du panier et broient finement le produit. Le disque disperseur à l'extrémité de l'arbre de broyage, et la pompe de circulation brevetée incluse, assurent une circulation efficace de la matière à broyer et d'excellents résultats en un temps très court.



La circulation intensive du produit est assurée par le disque de dispersion, ainsi que par une roue de pompage intégrée.



Le broyage terminé, le panier de broyage est remonté et le produit restant est projeté par une rotation rapide du rotor de broyage et du disque de dispersion.

Système TML Type	Quantité de produit, litres	Taille du récipient, litres	Volume de la chambre de broyage, ml	Disperseurs DISPERMAT® recommandés Type
TML 05	0,25 - 0,4	0,5	43	LC55 - LC110-12, LC220-12   CV-PLUS   CN10 - CN20   CA AE01, AE03 - AE04   LC55-EX - LC75-EX   AE01-EX, AE03-EX - AE04-EX
TML 1	0,5 - 3	1, 2, 3, 5	65	LC110-12 - LC220-6   CV4-PLUS   CN10 - CN40   CA40 - CA60 AE02 - AE06   AE02-EX - AE06-EX
TML 5	2,5 - 12	5, 7, 10, 15	185	LC220-12 - LC400   CN20 - CN100   AE04 - AE12   AE04-EX - AE012-EX
TML 10	3,5 - 25	7, 10, 20, 30	390	LC400   CN60 - CN100   AE08 - AE12   AE08-EX - AE012-EX
TML 50	15 - 50	30, 50, 70	2100	CN90 - CN100   AE11 - AE12   AE11-EX - AE012-EX