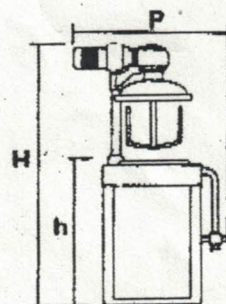
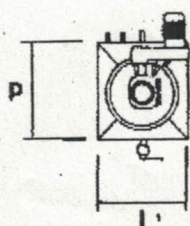


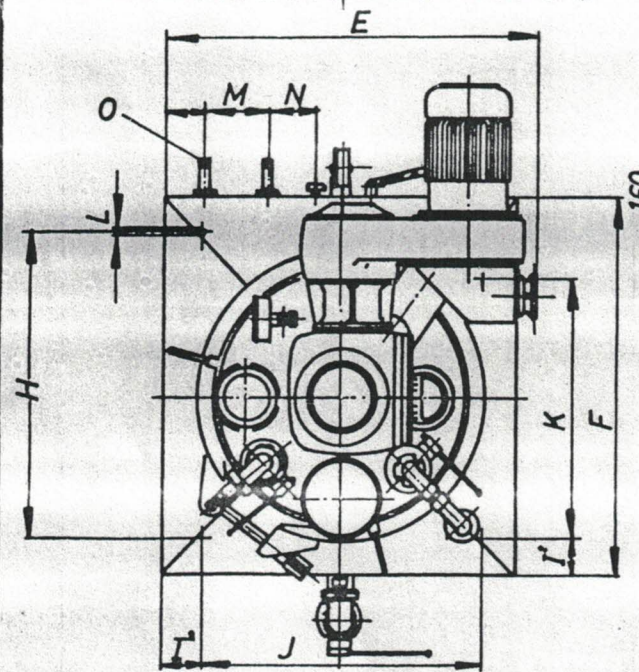
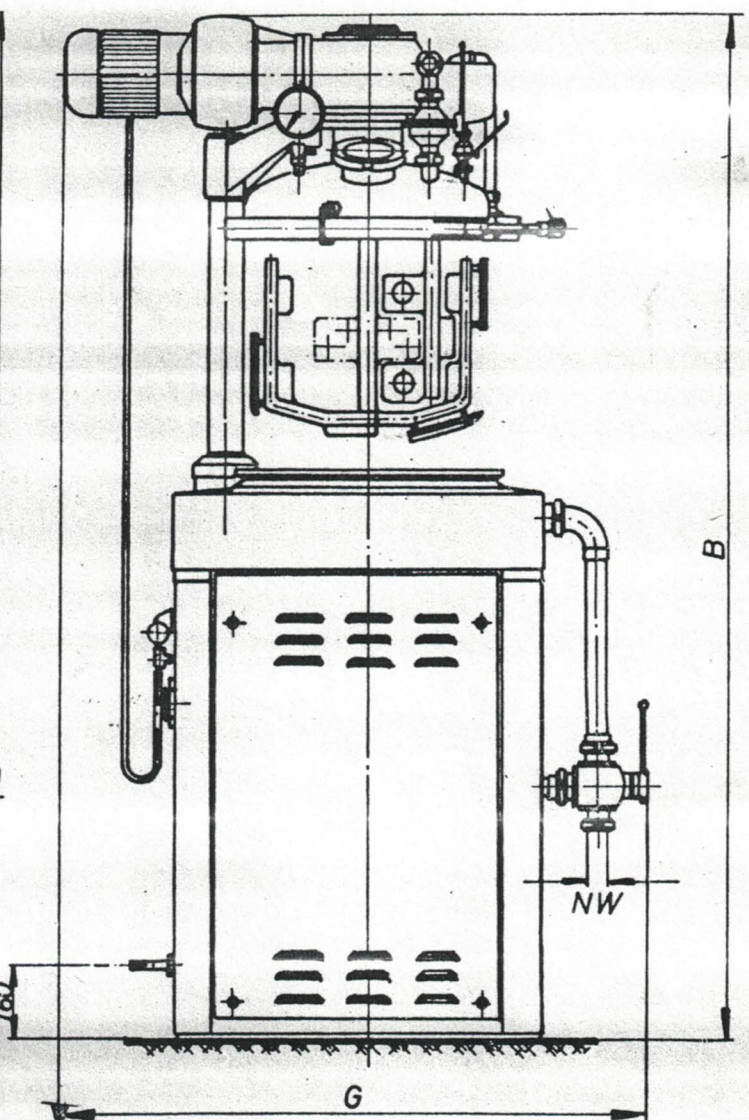
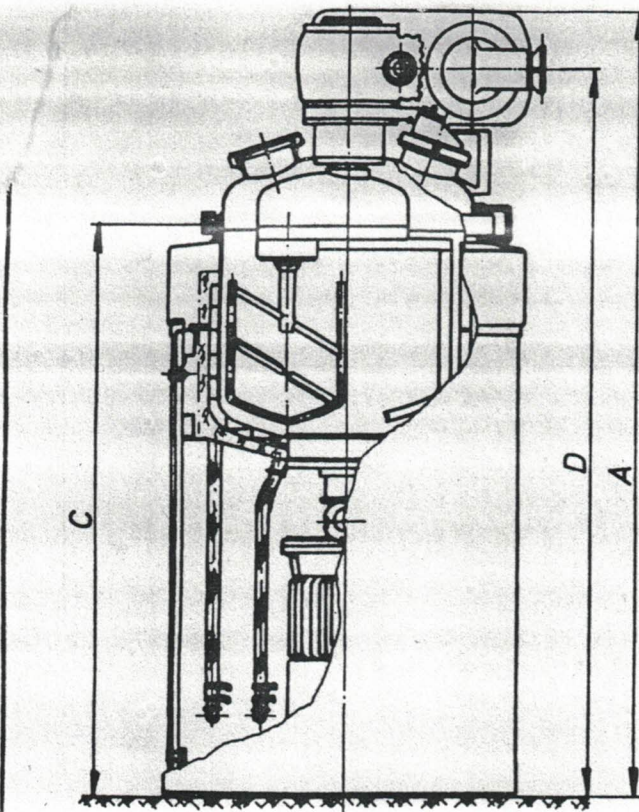
Caractéristiques techniques des Mélangeurs-Homogénéisateurs "Bécomix"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	RW 50	RW 125	RW 250	RW 500	RW 1000	RW 2000 S (*)	RW 5000 S (*)
Ensemble cuve-couvercle pour opérer sous vide							
Capacité utile	50 l	125 l	250 l	500 l	1.000 l	2.000 l	5.000 l
Volume total de la cuve	95 l	215 l	380 l	770 l	1.435 l	2.900 l	6.750 l
Capacité minimale absolue (suivant viscosité du produit)							
• agitateur à ancre	17 l	45 l	85 l	170 l	340 l	650 l	2.000 l
• agitateur planétaire	10 l	25 l	50 l	100 l	200 l		
Espace libre entre le bord de la cuve et le niveau de remplissage utile	120 mm	150 mm	150 mm	175 mm	175 mm	250 mm	260 mm
Pression maximum dans la cuve (en option)	2 bars	2 bars	2 bars	2 bars	2 bars	2 bars	2 bars
Volume de la double enveloppe	12 l	21 l	32 l	49 l	75 l	140 l	260 l
Surface d'échange de température	0,56 m ²	1,1 m ²	1,6 m ²	2,4 m ²	4,3 m ²	5,6 m ²	11,3 m ²
Pression maximum de la double enveloppe	4 bars	4 bars	4 bars	4 bars	4 bars	4 bars	4 bars
Raccords pour alimentation de la double enveloppe	R 1/2"	R 1/2"	R 3/4"	R 1"	R 1"1/4	R 2"	R 2"1/2
Puissance du groupe hydraulique pour le lavage du couvercle	0,18 kW	0,37 kW	0,75 kW	1,5 kW	1,5 kW	couvercle fixe	couvercle fixe
Groupe moto-réducteur de l'entraînement des agitateurs							
Puissance du moteur des agitateurs	1,5 kW	2,2 kW	4 kW	6,5 kW	7,5 kW	15 kW	15-26 kW
Plage de vitesse de rotation de l'agitateur à ancre	15- 89 t/mn	13- 78 t/mn	12- 69 t/mn	10- 61 t/mn	8- 48 t/mn	6,4-35 t/mn	5,7-26 t/mn
Plage de vitesse de rotation de l'agitateur planétaire	49-287 t/mn	38-226 t/mn	34-200 t/mn	28-177 t/mn	22-139 t/mn	-	-
Homogénéisateurs							
Puissance du moteur pour produits de viscosité moyenne	3,7/4,4 kW	3,7/4,4 kW	4,7/5,7 kW	9,5/11 kW	12,5/14,5 kW	30/40 kW	30/40 kW
Puissance du moteur pour produits à haute viscosité				15-18 kW	18-23 kW	jusqu'à 45 kW	jusqu'à 45 kW
1 ^{re} vitesse de rotation du rotor	1.500 t/mn	1.500 t/mn	1.500 t/mn	1.500 t/mn	1.500 t/mn	1.200 t/mn	1.200 t/mn
2 ^e vitesse de rotation du rotor	3.000 t/mn	3.000 t/mn	3.000 t/mn	3.000 t/mn	3.000 t/mn	2.400 t/mn	2.400 t/mn
Pompe à vide							
Puissance du moteur d'entraînement	1,5 kW	1,5 kW	2,2 kW	4 kW	4 kW	5,5 kW	11 kW
Débit de la pompe à vide	30 m ³ /h	30 m ³ /h	50 m ³ /h	100 m ³ /h	100 m ³ /h	120 m ³ /h	290 m ³ /h
Cuve de dosage							
Capacité	2 l	2 l	2 l	5 l	10 l	10 ou 20 l	sur demande
Encombrements approximatifs (mm)							
Encombrement au sol du bâti (l x p)	780 x 780	955 x 880	1.050 x 1.190	1.320 x 1.420	1.570 x 1.670		
Profondeur totale de la machine (P)	1.060	1.200	1.400	1.850	2.100		
Hauteur du rebord de la cuve (h)	1.130	1.260	1.400	1.780	2.030		
Hauteur totale (H)							suivant installation
• couvercle en position fermée	1.550	1.770	2.000	2.470	2.680		
• couvercle en position ouverte	2.030	2.370	2.760	3.400	3.780		
Poids approximatif (kg)	500	800	1.400	2.200	2.850	3.000	6.000

(*) : Machines spéciales : caractéristiques techniques suivant devis, après étude des données du problème à résoudre.

Remarques : Les capacités utiles indiquées ci-dessus sont valables pour les modèles standards ; sur demande, la Société BERENTS peut fabriquer des machines spéciales pour d'autres capacités (par exemple : 320 l, 600 l, 1.200 l, etc...).





	A	B	C	D	E	F	G	H	I'/I²	J	K	L	M	N	O	NW
RW 50	1550	2025	1130	1435	780	780	1055	610	85	560	515	24	90	75	R1/2"	40
RW 125	1766	2366	1260	1630	955	880	ca. 1200	665	93/107	584	665	24	150	-	R3/4"	40
RW 250	2004	2754	1401	1868	1050	1190	ca. 1400	975	100	850	800	24	150	150	R3/4"	50
RW 500	2471	3396	1782	2294	1315	1421	ca. 1850	1180	78/100	1100	950	24	160	125	R1"	65/80
RW 1000	2679	3779	2030	2502	1570	1665	ca. 2100	1400	100	1350	1200	24	200	175	R1 1/2"	65/80

BECOMIX
 A. Berents GmbH & Co KG
 Woltmershauser Allee 8
 2800 Bremen 1
 Tel. 500570

	Datum	Name
Bearb.	15.3.78	SEEFRIED
Gepr.		
Norm		
T 2		

Techn. Daten
 Rührwerk Type RW

E 01.10.22	Blatt B
-------------------	------------