

# Dosemat VG

Labor- und Versuchsfass

## Beschreibung

Diese fortschrittliche Labor- und Prüftrommel aus Edelstahl mit intelligenter Flottenumwälzung bietet Produktionsbedingungen im Labormaßstab. Die umfangreichen Erweiterungen, bis hin zum vollautomatischen System, ermöglichen es, auch die anspruchsvollsten Anforderungen zu erfüllen.



Perfekt geeignet für kleine Produktionsmengen oder auch für das Testen von Rezepturen. Denn Forschungs- und Entwicklungsarbeit sind kostenintensiv und zeitaufwändig. Daher sind Präzision und Skalierbarkeit, wie sie der Dosemat VG bietet, unerlässliche Erfolgsfaktoren.



Die intelligente Flottenumwälzung dank der speziellen Ausgestaltung der Schöpftaschen sorgt für gleichmäßige Behandlung und Verteilung der chemischen Hilfsmittel. Mehrmals pro Umdrehung zirkuliert die Flotte über die Schöpftaschen zum Mischgefäß. In der Mischkammer erfolgen die Beigaben, die direkt in den Umwälz-Kreislauf einfließen.



Sichtscheibe aus Acryl, Trichter zum schnellen Hinzufügen von Flüssigkeiten



Automatische Dosierbehälter  
mit Spüleinrichtung



Mischkammer mit automatischer  
Entflottung



Antrieb, Entflottungskanal und  
Zentralschmierung



Motorhalteplatte mit Zahnradantrieb  
und Zahnkranz





Die Trommel ist aus Edelstahl gefertigt. Sichtscheiben aus Acryl (Sekuritglas als Option) bieten Einblicke.

Ein Trichter an der Sichtscheibe ermöglicht zusätzliche und schnelle Flüssigkeitszugaben.

Die präzise Steuerung von Temperatur und Laufzeit kann mit der iPControl erfolgen.

### Optionen

- Integrierte Rezeptur- und Prozessverwaltung
- Chemikalienbehälter mit automatischer Dosierung
- pH-Wert-Messung
- Wassermisch- und Dosieranlage
- CE-Schutzeinrichtung
- Signallampe
- Zusätzliche Vorbereitungsbehälter



## Modelle

Modell Bezeichnung	Durch- messer (mm)	Länge (mm)	Volumen (L)	Mindest- flotte (L)	Falz- gewicht (kg)	Geschwin- digkeit (rpm)	Motor- leistung (kW)	Heizungs- leistung (kW)
30209	600	300	85	3	8	8 – 40	0,55	3,6
30215	800	300	150	3	15	8 – 40	0,75	3,6
30220	800	400	200	4	20	8 – 40	0,75	3,6
30231	1.000	400	315	4	32	7 – 35	1,1	3,6
30239	1.000	500	390	5	40	7 – 35	1,1	3,6
30245	1.200	400	450	5	46	6 – 30	1,5	3,6
30257	1.200	500	565	6	58	6 – 30	1,5	3,6
30268	1.200	600	680	6	70	6 – 30	1,5	3,6
30276	1.400	400	769	6	78	5 – 25	2,2	3,6
30292	1.400	600	920	7	92	5 – 25	2,2	3,6
30316	1.650	750	1.600	10	160	4 – 20	4	Dampf
30321	1.650	1.000	2.100	15	200	4 – 20	5,5	Dampf
30326	1.650	1.250	2.600	20	260	4 – 20	7,5	Dampf
30340	1.850	1.500	4.000	35	400	4 – 20	9,2	Dampf