

Rührwerksbehälter RW*

von 150 bis 3000 Liter Nennvolumen

Anwendung / Features

Aufrechterhaltung sowie in Grenzen auch Wiederherstellung und Konfektion von Suspensionen, Dispersionen und anderen Flüssig/Feststoffgemischen:

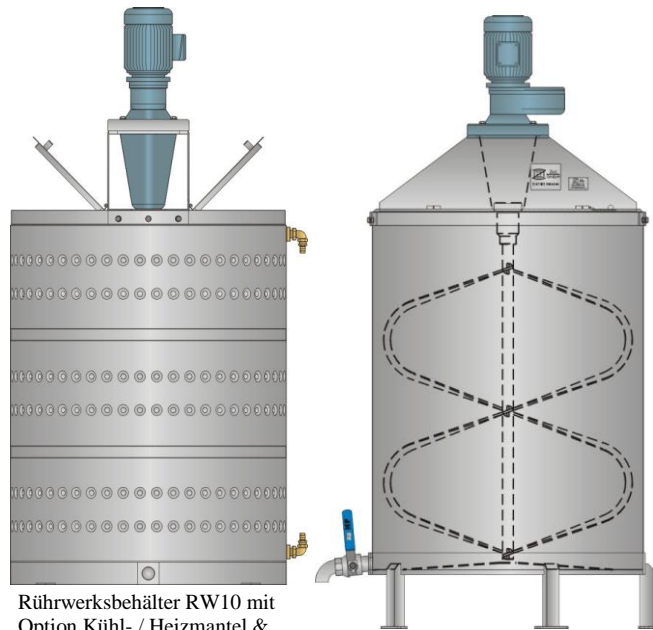
- nach Mahlprozessen oder Klassierung
- für Suspensionen mit einem Schüttgewicht von bis zu 1.8 kg/dm³
- Wendelrührer mit großer Arbeitsoberfläche erlaubt extrem niedrige Drehzahlen
- schonende Behandlung von Feststoffanteilen
- 11 Baugrößen von 150 bis 3000 Liter im Baukastensystem in Nirosta 1.4301
- einfache Befüllung und Reinigung durch 2 große Behälterklappen
- zusätzliche Zufüllöffnung ø 60 mm in der Traverse
- vollständige Entleerung durch konischen Behälterboden, Bodenablass G1½

Technische Daten, Rührwerksbehälter in Standardausführung

Nenngröße	Nennvolumen [l]	Nutzvolumen [l]	Füllgewicht bis [kg]	Drehzahl [rpm]	Antriebsleistung [kW]	Oberfläche des Wendels [dm ²]	Leergewicht [kg]	Behälter-Ø [mm]	Behälterhöhe [mm]	Gesamthöhe [mm]
RW 1-5	150	135	245	49.4	0.55	8	90	550	700	1265
RW 3	300	270	485	49.4	0.55	10,3	120	700	850	1415
RW 5	500	450	810	41.9	0.75	11,8	150	800	1060	1660
RW 7	700	630	1135	41.9	1.1	12,6	170	800	1460	2075
RW 10	1000	900	1620	36.9	1.1	15,2	245	1000	1340	2070
RW 12	1200	1080	1945	37.2	1.5	15,7	265	1000	1600	2355
RW 15	1500	1350	2430	33	1.5	18	305	1200	1400	2155
RW 18	1800	1620	2915	33	1.5	18,5	320	1200	1660	2415
RW 20	2000	1800	3240	33.6	2.2	19,7	370	1300	1580	2405
RW 25	2500	2250	4050	29.9	2.2	25,6	490	1400	1700	2525
RW 30	3000	2700	4860	29.9	3	27,5	530	1500	1780	2605

Optionen, Zubehör

- Kühl- / Heizmantel (nicht bei Typ RWK)
- Behälter in Kunststoff (Bezeichnung dann RWK*)
- Behälter ausgekleidet, z.B. gummiert
- Ablasseinheit G1½, Blindstopfen (nicht bei Typ RWK)
- Pumplanzen
- Stellfüße (nicht bei Typ RWK)
- Elektrische Installation und/oder Steuerung, Endschalter



Rührwerksbehälter RW10 mit Option Kühl- / Heizmantel & Blindstopfen

Rührwerksbehälter RW10 mit Option Ablasseinheit & Stellfüßen



geöffnete Behälterklappe

Behälterklappe

Endschalter für Behälterklappe

Elektro-Installation Typ A auf Rührwerksbehälter

Technische Änderungen vorbehalten