

ALMA FLOC M

Manuelle Ansetzstation für Flockungshilfsmittel (FHM)



Die ALMA Floc M ist eine hochwertige Ansetz- und Dosierstation, speziell entwickelt für die manuelle Aufbereitung von gebrauchsfähigen Flockungshilfsmittel-Lösungen. In der Reaktionskammer erfolgt die präzise Mischung von Polymer und Frischwasser mittels eines Rührwerkes, wodurch das Polymer seine maximale Effektivität entfaltet. Anschließend wird die gebrauchsfertige Polymerlösung dem Behandlungsprozess durch eine chemiebeständige Schlauchdosierpumpe zugeführt werden. Die gebrauchsfertige FHM-Lösung steht innerhalb weniger Minuten zur Verfügung. Ein 30 Liter Kanister ermöglicht die Herstellung von etwa 6.000 Litern hochwertiger FHM-Lösung, gewährleistet durch eine präzise und effiziente Dosierungstechnologie.

Technische Ausführungen

Bezeichnung	Aufbereitungsleistung [l/h]	Bauart	Abmessungen (L x B x H) [mm]	Zulauf Frisch- wasser	Entnahme Dosier- lösung	Gewicht (leer/voll) [kg]
DOS P 200	150	Rund, eine Kammer	610 x 850	DN15	DN25	80/520
DOS P 300	300	Rund, zwei Kammern	1.150 x 1.000 x 1.650	DN15	DN25	110/800
DOS P 1000	1000	Rechteckig, zwei Kammern	2.350 x 920 x 1.640 (1.790)	DN25	DN40	250/1.400
DOS P 2000	2000	Rechteckig, zwei Kammern	2.350 x 1.150 x 2.180	DN25	DN40	410/2.700



ALMAWATECH

INNOVATIVE SOLUTIONS FOR WATER

Spezifikationen

- Robuste und zuverlässige Anlagentechnik
- Integrierte SPS-Steuerung
- Trockene, rieselfähige oder flüssige Polymere einsetzbar

Optional

- Mit Steuerschrank (verdrahtet)
- Rührwerk
- Frischwasserventil
- Dosierpumpe (60-150 l/h)
- Saug- und Dosiergarnitur

Referenzanlage





ALMAWATECH

INNOVATIVE SOLUTIONS FOR WATER

ALMAWATECH GmbH - Ihr Anlagenbauer und Dienstleister in der industriellen Wasser- und Abwassertechnik bietet alles aus einer Hand

**Analyse &
Optimierung**

**Planung &
Beratung**

**Wasser-
chemikalien**

**Betriebs-
management**



Anlagenbau

Abwasser und Prozesswasser

-  Behandlung für direkte und indirekte Einleiter
-  Vor- & Nachbehandlung von Abwasser
-  Prozesswasserrecycling
-  Reinstwassererzeugung
-  Individuelle Systemlösungen für alle Industriezweige

Verfahren

-  Biologisch (aerob/anaerob/anoxisch)
-  Fällung, Flockung und Neutralisation
-  Filtration & Umkehrosiose
-  Oxidation & Hygienisierung
-  Modulare Anlagen

Spezialisierte Wasserchemikalien von ALMAWATECH für Abwasseranwendungen, Kühlwasserkreisläufe, Membrananlagen und Kesselanlagen.