

**TYPHOON RÜHRTECHNIK GMBH**

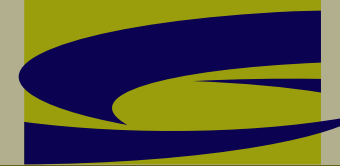
RUHRALLEE 185 T. +49 (0)2 01 89 45 395
 45136 ESSEN F. +49 (0)2 01 89 45 396
 DEUTSCHLAND E. INFO@TYPHOONRUEHRTECHNIK.DE
 I. WWW.TYPHOONRUEHRTECHNIK.DE

TYPHOON ARISTOS B.V.B.A.

TOLBAREEL 93, T. +32 (0)32 376 964
 2930 BRASSCHAAT F. +32 (0)32 376 965
 BELGIUM E. INFO@ARISTOS.BE
 I. WWW.ARISTOS.BE

TYPHOON ROERTECHNIEK B.V.

KARPERWEG 10, 4941 BL T. +31 (0)162 522 122
 P.O. BOX 305, 4940 AH F. +31 (0)162 518 838
 RAAMSDONKSVEER E. INFO@TYPHOON.NL
 THE NETHERLANDS I. WWW.TYPHOON.NL

TYPHOON**DIE RICHTIGE MISCHUNG****THE PERFECT MIXTURE**

ÜBER TYPHOON Das Mitdenken und die Innovationsfreude von Typhoon basieren auf gut sechzig Jahren Erfahrung, was Ihnen als Kunden einen Vorsprung verschafft. Unsere kundenorientierten Rührtechnik-Berater befassen sich genau mit Ihren Produkten und Produktionsprozessen. Sie bedienen einen internationalen Kundenkreis, der in der Chemie- und der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie in der Pharmazie- und Kosmetikindustrie gut verankert ist. Neue Rezepturen können in eigenen Versuchsräumen getestet und auf der Basis eines repräsentativen Systems verifiziert werden. Um die Kette der Qualitätssicherung zu schließen, verfügt Typhoon auch über einen eigenen technischen Außendienst, der für Montage- und Wartungsarbeiten und Reparaturen verfügbar ist.

ABOUT TYPHOON Typhoon's innovative strength and ability to see things from the client's point of view, based on more than sixty years of experience, give the client an advantage. Client-oriented stirring technology advisers will study your products and production process in detail. They serve an international list of clients representing the chemical, food and beverage, pharmaceutical and cosmetics sectors. New recipes can be tested in our own testing area and verified using a representative system. Completing the quality chain, Typhoon has its own technical external department available for installation, maintenance and repairs.



TYPHOON STEHT FÜR PROBLEMFREIE LÖSUNGEN Typhoon bietet Serviceverträge, mit denen Sie Ihre Misch- und Rührwerke präventiv pflegen lassen können. Jeder Servicevertrag beinhaltet regelmäßige Inspektionen. Mit Hilfe der klar verständlichen Berichte können Sie sich immer ein aktuelles Bild von dem Zustand machen, in dem sich Ihr Maschinenpark befindet.

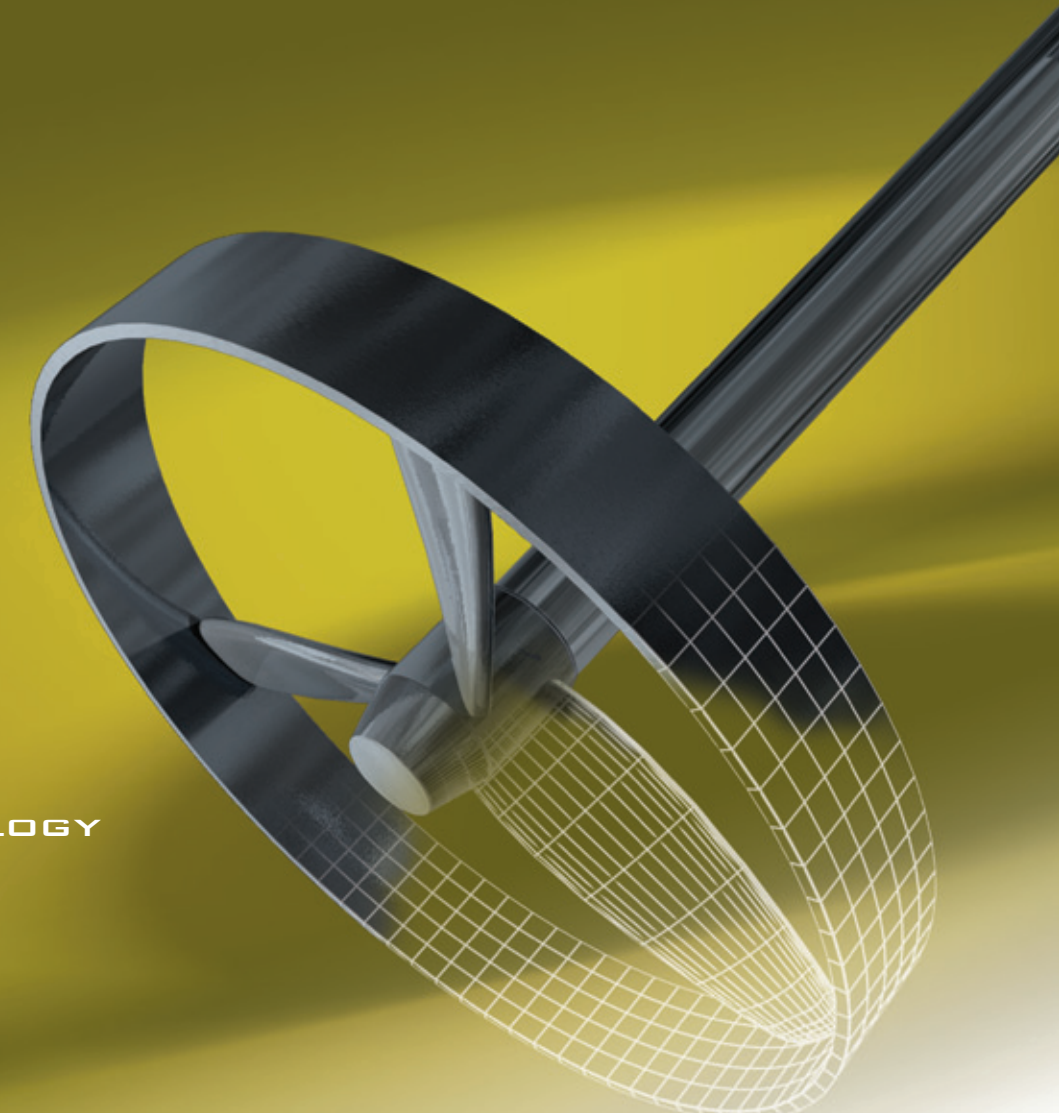
Typhoon steht für problemfreie Lösungen, auch nach der Lieferung. Sollte ein Misch- oder Rührwerk ausfallen, löst Typhoon dieses Problem innerhalb der im Servicevertrag festgelegten Frist. Kleinere Reparaturen und Einstellarbeiten führt unser Wartungsdienst an Ort und Stelle durch. Größere Reparaturen und Wartungsarbeiten können Sie nach einem für Sie passenden Zeitplan erledigen lassen. Mit einem Servicevertrag sparen Sie im Störfall erhebliche Beträge an Arbeitskosten.

Das Serviceniveau können Sie auf ihre spezifischen Wünsche und Bedürfnisse abstimmen. Sie können dazu zwischen drei Serviceverträgen wählen: Standard, Plus oder Optimal. Jeder Vertrag kann für eine oder mehrere Typhoon-Maschinen abgeschlossen werden. Bitte fragen Sie Ihren Berater nach weiteren Informationen oder besuchen Sie unsere Internetseite.

TYPHOON TAKES CARE OF THINGS Typhoon offers service contracts allowing you to provide preventive care for mixing and stirring devices. Each service contract includes periodic inspections. Clear reports mean you will always have an up-to-date image of the condition of your equipment.

Typhoon takes care of things after delivery as well. Should a mixing or stirring device fail, Typhoon will resolve the problem within the time set out in the service contract. Small repairs and adjustments will be performed on site by the maintenance department. Larger repairs and maintenance can be performed according to a suitable schedule. A service contract will save you a considerable amount in labour costs in the event of a fault.

The service level can be adjusted to specific needs and requirements. There are three service contracts to choose from: Standard, Plus or Optimal. Each contract can be made to apply to one or more Typhoon machines. Ask your adviser for an explanation or visit our website.

SPECIALIST IN STIRRING & MIXING TECHNOLOGY

LIEFERPROGRAMM RÜHRWERKE

STIRRING DEVICE RANGE

Mischen und Rühren gehören fast immer zum Produktionsprozess dazu. Die produktive Gestaltung von Maschinen der Misch- und Rührtechnologie ist das spezielle Arbeitsgebiet von Typhoon.

Mit einem Team engagierter Fachleute sorgt Typhoon dafür, dass seine Kunden in den Genuss eines technischen Vorsprungs kommen. Möglich wird dies, indem fachlich fundierte Empfehlungen und eine gut durchdachte Technologie in optimaler Weise kombiniert werden. Das Ziel unserer Bemühungen ist immer, einen Beitrag zur Perfektion Ihres Endprodukts zu leisten.

Mit Typhoon holen Sie sich die "richtige Mischung" ins Haus. Einen Misch- und Rührspezialist, für den das "Denken in Lösungen" im Zentrum seiner Aktivitäten steht. Typhoon garantiert für die Qualität der gelieferten Systeme und für den erfolgreichen Verlauf des Mischprozesses.

Mixing and stirring is part of the production process virtually everywhere. Making mixing and stirring technology productive is Typhoon's specialist area.

Typhoon gives its clients an advantage with a team of driven professionals, using an ideal mix of knowledge-based advice and the use of innovative, well thought out technology. These efforts are focused on contributing to the perfection of your end product.

Typhoon enables you to get the right mix: a mixing and stirring specialist whose core activity is 'thinking in terms of solutions'. Typhoon guarantees the quality of its systems as well as the success of the mixing process.



Typhoon plant, konstruiert, produziert und implementiert Systeme für Misch- und Rührprozesse. Diese ermöglichen eine Vielzahl von Anwendungen, z. B. Mischen, Rühren, Suspendieren, Homogenisieren, Dispergieren und Emulgieren. Typhoon ist in der Lage praktisch jedes Produkt zu verarbeiten und das unter nahezu allen Umständen. Eine durchdachte Konstruktion des Rührelements ist dabei maßgeblich für den Erfolg und zählt zu den Stärken von Typhoon.

Typhoon steht für kosteneffiziente Verarbeitungsprozesse von Gemischen, die aus Flüssigkeiten von unterschiedlicher Viskosität, spezifischem Gewicht und rheologischem Verhalten bestehen, mit einer Feststofffraktion als möglichem Additiv. Typhoon liefert komplette Systeme sowohl für Batch- als auch für In-line-Prozesse. Sicher, zuverlässig und wartungsarm.

Typhoon liefert und wartet die gelieferten Systeme – falls erforderlich und gewünscht – gemäß den (branchenspezifischen) Richtlinien der Regelwerke HACCP, GMP, FDA und EHEDG. Um unter Explosionsbedingungen ein Maximum an Sicherheit zu garantieren, hat Typhoon sich der ATEX-Richtlinie 94/9/EG unterworfen. Das hohe Qualitätsniveau wird durch die Einhaltung der ISO 9001:2008-Normen verbürgt.

Typhoon designs, builds, produces and implements systems for mixing and stirring processes. This makes many applications possible, such as mixing, stirring, suspending, homogenising, dispersing and emulsifying. Typhoon can process practically any product under virtually all conditions. A well thought out design of the stirring element is a factor that determines success and is also one of Typhoon's strengths.

Typhoon assures cost-efficient processing of mixtures consisting of liquids of varying viscosity, specific weight and rheological behaviour with a fixed fraction as a possible additive. Typhoon provides complete systems for batch as well as inline processes that are safe, reliable and low-maintenance.

Typhoon delivers and maintains its systems, where needed and relevant, in according to trade-specific and other directives by HACCP, GMP, FDA and EHEDG. To guarantee maximum safety under explosive conditions, Typhoon complies with ATEX directive 94/9/EC. ISO 9001:2008 also assures a high level of quality.

MASSARBEIT Da jedes Produktionsverfahren anders ist, ist auch bei jedem Misch- und Rührsystem immer Maßarbeit gefordert. Das Lieferprogramm von Typhoon reicht von direkt einsetzbaren Serienprodukten über kundenspezifisch gebaute Maschinen bis zu kompletten, schlüsselfertigen Anlagen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.typhoongroup.eu. Dort finden Sie auch eine umfassende Übersicht über mögliche Anwendungen in der Lebens- und Genussmittelindustrie.

CUSTOM MADE Because each production process is unique, the mixing and stirring system will always require custom work. Typhoon's range runs from mass-produced items that can be used immediately to client-specific one-offs and complete turn-key systems.

More information can be found at www.typhoongroup.eu, along with an extensive overview of applications in various industries.