



IMPACT MK2

Die neue Definition der Entry-Level-Class

Hennecke erleichtert den Eintritt in die Premiumwelt der PUR-Dosiermaschinen und hat seine kompakte und effiziente IMPACT-Baureihe einer umfassenden Überarbeitung unterzogen. Die Maschine wurde zeitgemäß verbessert und gleichzeitig der Einstiegspreis erheblich gesenkt. Dafür wurde das Varianten-Portfolio gestrafft und standardisiert sowie die Produktion optimiert, um den Fokus auf die Kernkompetenzen zu legen. Durch diese Maßnahmen kann Hennecke die IMPACT MK2 nun zu einem attraktiven Preis anbieten, ohne dabei auf die bewährte Hennecke-Qualität zu verzichten.



IMPACT MK2: Zuverlässige und effiziente Premium-Technik zu einem extrem attraktiven Einstiegspreis

Technologie auf den Punkt gebracht

Die IMPACT ist ein seit über 20 Jahren bewährter Klassiker der Einstiegsklasse für PUR-Anwendungen und besonders in den Märkten Europa, Afrika und Lateinamerika vielfach im Einsatz. Im Rahmen der Next-Generation-Überarbeitung der Einzeldosiermaschinen hat Hennecke auch die Niederdruck-Dosiermaschine einer umfassenden Revision unterzogen. „Die erste Publikumspräsentation des Prototyps erfolgte im Juli auf der PU China und erhielt direkt zahlreiche positive Rückmeldungen“, berichtet Jens Winiarz, Senior Director Sales Metering & Composites bei Hennecke. Seit November 2024 können Interessenten die IMPACT MK2 bestellen.

Fokus auf zentrale Anwendungen

Das Hauptaugenmerk der Überarbeitung lag darauf, die Maschine noch deutlich günstiger anbieten zu können, ohne dabei Einschränkungen an Henneckes hohen Qualitätsstandard vorzunehmen. Dieses Ziel wurde erreicht: Basierend auf Kunden- und Anwenderfeedback sowie eigenen Untersuchungen hat Hennecke die wesentlichen Einsatzgebiete der bestehenden IMPACT analysiert, ausgewertet und neu definiert. „Damit haben wir den Fokus auf die für die Mehrheit relevanten Einsatzgebiete gelegt und konnten einige selten nachgefragte Varianten konsolidieren“, erklärt Jens Winiarz. So ist die neue IMPACT MK2 in drei Baugrößen mit jeweils zwei Mischungsverhältnissen (1:1 und 2:1) erhältlich, die den Großteil der Kundenanforderungen abdecken. Durch die Standardisierung des Portfolios, die Optimierung der Produktion sowie die Überarbeitung der Lieferkettenstruktur ließen sich somit erhebliche Einsparungen bei den Produktionskosten erzielen, wovon die Hennecke-Kunden profitieren.

Deutliche Preissenkungen im Einstiegsbereich

Darüber hinaus wird die IMPACT MK2 über neue Kanäle vertrieben. Einerseits über externe Distributoren und andererseits über den neuen NEXT-GEN-Store im Internet, in dem Interessenten online ihre Dosiermaschine einfach und mit wenigen Klicks individuell konfigurieren und anfragen können. Beide Varianten schaffen Preisvorteile, die an die Kunden weitergegeben werden. Zudem wurde bei der Überarbeitung der Konstruktion auch auf eine Optimierung der Maschine für den Versand geachtet, sodass dieser zukünftig deutlich günstiger wird und sich sogar

mehrere IMPACT MK2 in einem Standard-Container verschicken lassen. Alle Maßnahmen zusammen wirken sich deutlich auf den Preis aus, wie Pia Diekmann, Sales Manager Metering Machines, berichtet: „Wir sind stolz darauf, die IMPACT MK2 zu einem extrem attraktiven Einstiegspreis anbieten zu können. Mit diesem ultrakompakten Einstiegsgerät profitieren auch kleinere Unternehmen und Anwender von Henneckes Premiumqualität und höchsten Produktionsstandards.“

Innovative Upgrades bei Steuerung und Ressourceneffizienz

Doch wer jetzt denkt, dass die IMPACT MK2 in Folge weniger Optionen, eine wesentlich vereinfachte Version des Vorgängermodells darstellt, liegt falsch. Im Rahmen des Updates auf die Next Generation hat die Dosiermaschine viele Neuerungen erhalten, die in der Preisklasse ihresgleichen suchen. An erster Stelle steht ein premium 7-Zoll-SIMATIC-HMI, das auf seiner leistungsstarken CPU die ideale Umgebung für Henneckes FOAMATIC bietet. Die innovative und intuitive Steuerungsplattform, welche auch neben dem Eingabegerät auf den neuesten SIMATIC-Komponenten aufsetzt, verfügt über entscheidende Vorteile im Bereich der Visualisierung und Datenanalyse. FOAMATIC bietet dem Bediener maximale Leistung und schnellen Zugriff für unterschiedlichste Anwendungen und hebt die Steuerung gegenüber der vorigen SPS auf ein neues Level. Das macht die Bedienung nicht nur bequemer, sondern – je nach Produktionsszenario – auch effizienter und sicherer. Ebenso wie alle Maschinen der Next Generation verfügt nun auch die IMPACT MK2 über Henneckes Blue Intelligence. Unter Blue Intelligence vereint Hennecke eine Reihe von Maßnahmen für mechanische, thermische und hydraulische Effizienz. Diese ermöglichen dem Anwender, wirtschaftlicher mit Energie und Rohstoffen umzugehen. Bei der IMPACT MK2 beinhaltet das auf Wunsch beispielsweise den Standby-Modus, der bei jeder Produktionspause oder bei längeren Unterbrechungen wertvolle Energieressourcen einspart und gleichzeitig eine schnelle Wiederaufnahme der Produktion ermöglicht.

Bewährtes bleibt

Unverändert geblieben sind selbstverständlich die bewährten Eigenschaften der beliebten IMPACT-Baureihe. So etwa die robusten und zuverlässigen ULTIMIX Niederdruck-Mischköpfe. Diese sorgen nicht nur für eine

homogene Durchmischung der reaktiven Komponenten, sondern ermöglichen als optionales Feature zukünftig auch das direkte Zudosieren von Farben in die Mischkammer. Dank ihrer keramischen Dichtungsanordnung sind die ULTIMIX-Mischköpfe bequem zu warten. Ebenfalls unverändert ist das zuverlässige Dosiersystem, mit seinen präzisen und unabhängig geregelten Zahnraddosierpumpen, die von Asynchronmotoren angetrieben werden. Hier sorgen Frequenzumrichter dafür, dass die Pumpendrehzahl exakt geregelt wird. Weiterhin liegt der Fokus auf einfachem Handling sowie der Reduzierung der Wartungszeiten, deshalb verfügen die Maschinen beispielsweise über einen integrierten Reinigungszyklus.

Mit der erfolgreichen Überarbeitung seines bewährten Klassikers IMPACT ist es Hennecke gelungen, das Entry-Level der Dosiermaschinen auf ein neues und zeitgerechtes Niveau zu heben. Die IMPACT MK2 ist somit die ideale Lösung für Unternehmen, die eine zuverlässige Einstiegs-Dosiermaschine für ein breites Spektrum von PUR-Anwendungen suchen.

Weitere Informationen und Pressekontakt

Director Global Marketing & Communication

Torsten Spiller

Telefon +49 2241 339 394
E-Mail torsten.spiller@hennecke.com

Hennecke GmbH

Birlinghovener Strasse 30
53757 Sankt Augustin

Telefon +49 2241 339 0
E-Mail info@hennecke.com

www.hennecke.com