

Bestätigung

IB-21-8-0110-B

Explosionsschutz an FITZER Industrie-Staubsaugern

Prüfgegenstand: Industrie-Staubsauger der Typen:
XG-BU-6500 Z22 3,0 / 5,5 kW
XG-BU-6500 Z22 / H 3,0 / 5,5 kW
XG 4-EK Z22 3,0 / 5,5 kW
XG 4-EK Z22 / H 3,0 / 5,5 kW
XL 070 BU Z22 3,0 / 5,5 kW
XL 070 BU Z22 / H 3,0 / 5,5 kW

Herstellung / Vertrieb: Fitzer-Industriesauger GmbH


Verwendungszweck: Absaugen von explosionsfähigem Staub, Verwendung in Zone 22

Prüfergebnis: IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH bestätigt, dass der o. g. Prüfgegenstand geeignet ist zur Verwendung in der staubexplosionsgefährdeten Zone 22.
Die Prüfergebnisse sind in dem Prüfbericht IB-21-8-0110 vom 24.01.2022 festgehalten.
Für die Industrie-Staubsauger ergibt sich nach RL 2014/34/EU und EN ISO 80079-36 folgende Ex-Kennzeichnung:

 II 3D Ex h IIIB T200°C Dc

Bedingungen: Die in der Betriebsanleitung angegebenen Hinweise / speziellen Bedingungen sind zu beachten / einzuhalten.

Freiberg, 24.01.2022


Dipl.-Ing. J. Lucas
Bearbeiter