

# MKFVAF3DY

Öl- und Emulsionsnebelvorabscheider  
Oil and emulsion mist pre-separator

WEITER  
ENTWICKLUNG

Die innovative Weiterentwicklung zur effektiven Abscheidung von **Öl- und Emulsionsnebel** an vielen unterschiedlichen Applikationen. DY steht für **Dynamikabscheider**: in dieser weiterentwickelten Version unterstützt nun ein Lüfterrad höchst effizient die Fliehkraftabscheidung. Wie bisher wird das System einfach den kompakten Absauggeräten vorgeschaltet.



IMPROVED

The innovative further development for the effective separation of **oil and emulsion mist** in many different applications. DY stands for **dynamic separator**: in this further developed version, a fan wheel now supports the centrifugal separation highly efficiently. As before, the system is simply connected upstream of the compact extraction units.

- **Sehr hoher Abscheidegrad** und **strömungsoptimierte** modulare Bauweise.
- Die Verwendung von Leichtlaufaglern ermöglicht mit höheren Drehzahlen eine verbesserte **dynamische** Abscheidung.
- Mit integriertem Flüssigkeitsablassstutzen oder optional Pumpenset zur **automatischen Entnahme**.
- **Kompakter Aufbau**, auch integrierbar im Absaugstrang.

- **Very high filter efficiency** and **flow-optimised** modular design.
- Versions for **dynamic or static** separation.
- With integrated liquid drain nozzle or optional pump set for **automatic discharge**.
- **Compact design**, can also be integrated into the extraction line.

#### Technische Daten

Abmessungen in mm: Ø 175 x 700 mm (dyn)

Anschluß: 2 x NW 50 mm

Gewicht: ca. 6 kg

Volumenstrom: bis ca. 450 m<sup>3</sup>/h

Gehäuse: beidseitig pulverb. Stahlblech

(Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten!)

#### Technical data

Dimensions in mm: Ø 175 x 700 mm (dyn)

Connection: 2 x 50 mm standard width

Weight: approx. 6 kg

Volume flow rate: up to approx. 450 m<sup>3</sup>/h

Housing: powder-coated on both sides  
Sheet steel

(Subject to change in the interest of technical progress!)