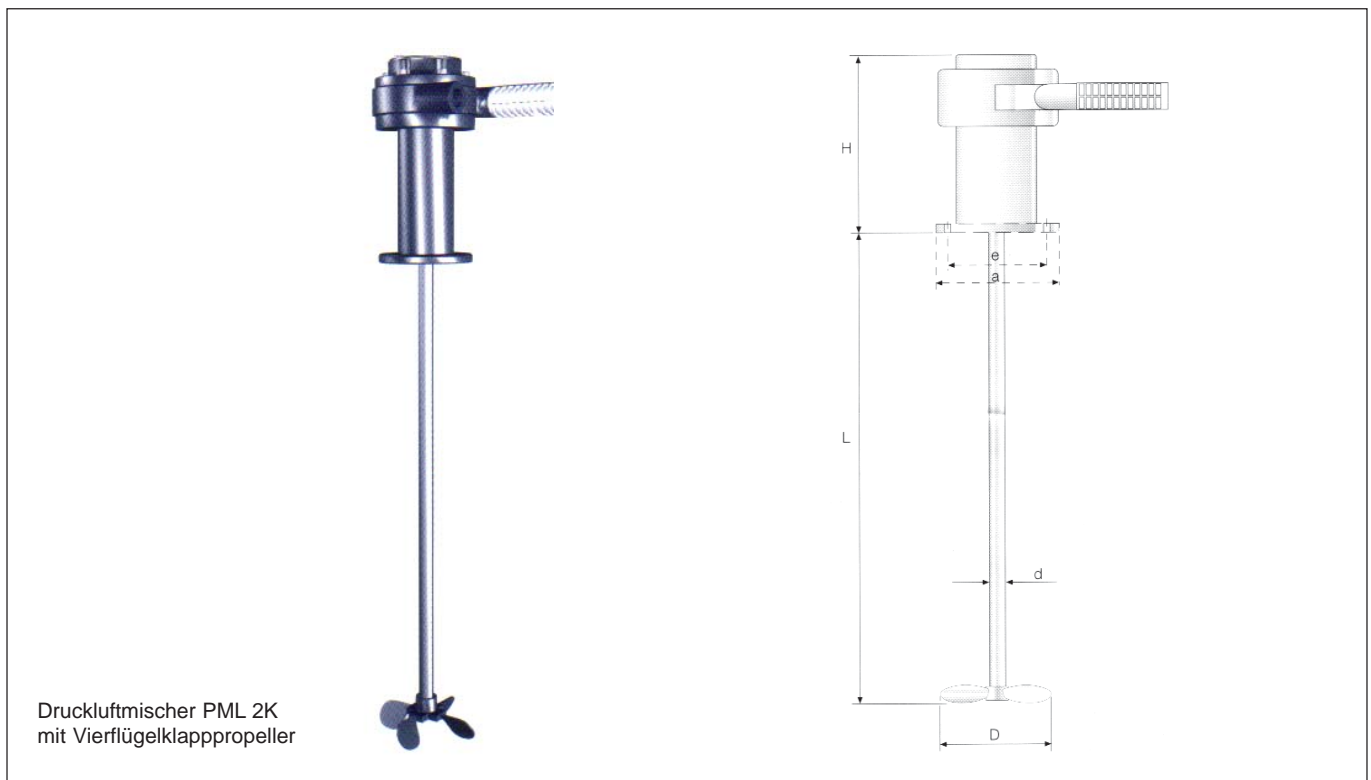


Druckluftmischer PML



Die Druckluftmischer bestehen aus:

- Druckluftmotor
- Lagerträger
- Rührwelle
- Rührorgan

Als Antrieb wird ein Druckluftlamellenmotor mit Zwangsantrieb verwendet. Die Drehzahl ist stufenlos durch Luftdrosselung geregelt. Druckluftmischer sind besonders geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeter Atmosphäre.

Konfiguration

Der Druckluftmischer PML mit Lagerträger und separater Lagerung der Rührwelle. PML 2K mit einfacher Wellenlagerung.

Werkstoffe

Rührwelle und Rührorgan aus Edelstahl 1.4571 (VA) oder unlegiertem Stahl mit PE, Hartgummi-, oder PVDF-Verkleidung.

Rührorgane

Standard: auswechselbarer Dreiflügelpropeller mit Gewinde- oder Kraftschraubenbefestigung.

Alternativ: Dispergierscheiben, oder für den Einsatz in Spundlochfässern, Zwei- oder Vierflügelklapppropeller.



GLÄNZENDE OBERFLÄCHEN – LACKIERT VOM SPEZIALISTEN.

Technische Daten

Druckluftmischer PML

PML:	2K
Antriebsleistung:	0,45 kW
Druck:	max. 7 bar
Drehzahl:	300 bis 3000 min ⁻¹
Luftverbrauch:	ca. 900 l/min (bei max. Drehzahl)
L:	max. 800
H:	172
d:	20
D:	100
Gewicht:	ca. 7 kg