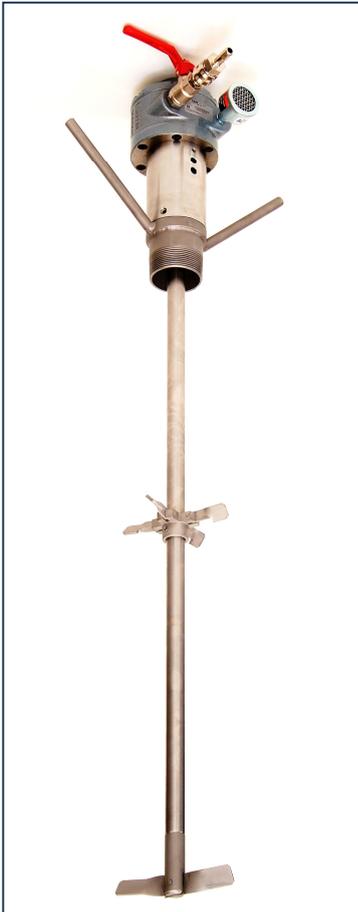




## Fassrührer mit Druckluftantrieb

### Aufrühren von 200-l Fässern durch das 2" Spundloch.



#### Funktion:

Die Welle wird durch die 2" Spundlochöffnung des Standard-200-l-Fasses eingeführt, und mittels des Gewindes auf die Öffnung aufgeschraubt. Durch die Fliehkräfte und den dynamischen Auftrieb im Medium klappt das Rührorgan (bzw. die Rührorgane) nach Einschalten des Antriebes auf, das Medium wird gemischt.

Typische Einsatzfälle sind das Aufmischen von Sedimenten nach dem Transport, das Aufbereiten vor der Weiterverarbeitung, Homogenisieren von Konzentrationsunterschieden, etc...

Optional kann ein zweiter Klapppropeller auf der Rührwelle angebracht werden, um die Mischwirkung im oberen Bereich zusätzlich zu verbessern, das Einziehen der oberen Schichten zu optimieren.

Dieser Propeller kann in der **Höhe auf der Welle frei justiert** werden.



#### Für den Betrieb im Ex-Bereich geeignet:



Antrieb: II 2G Ex e II T3, Maschine: II 2G c T3 für Einsatz in Zone 1, Europeanorm EN 50014/50019/13463-5 ATEX 95, konform zur Richtlinie 94/9/EG.

#### Antrieb:

Ausgelegt für max. 7 bar saubere Druckluft, mit Auslassschalldämpfer ohne Wartungseinheit, Schnellverschlusskupplung NW 7,2

#### Werkstoffe:

1.4571 – Edelstahl V4A produktberührt.

### Typen und Leistungen

| Typ       | Leistung<br>Drehzahl <sup>2)</sup>     | Ausführung   | NICHT-EX:<br>Bestell-Nr.<br>Preis | <br>EX-SCHUTZ:<br>Bestell-Nr.<br>Preis |
|-----------|--|--|-----------------------------------|---|
| PMLF2K    | 0,49 kW<br>300-2.000 min <sup>-1</sup> | Druckluftmotor V2X für geölte Luft <sup>1)</sup><br>1x Klapppropeller D120 am Wellenende                                     | 1286-0490<br><b>996,00 €</b>      |   |
| PMLF2K NL | 0,32 kW<br>800-2.000 min <sup>-1</sup> | Druckluftmotor NL, <b>ölfrei</b><br>1x Klapppropeller D120 am Wellenende   | 1386-0320<br><b>1.478,00 €</b>    |   |
| PMLF4K    | 0,75 kW<br>300-3.000 min <sup>-1</sup> | Druckluftmotor V4 für geölte Luft <sup>1)</sup><br>2x Klapppropeller D120 (1x am Wellenende, 1x auf Welle, höhenverstellbar) | 1286-1000<br><b>1.685,00 €</b>    |   |

Alle Preise verstehen sich rein netto, ohne MwSt., unverpackt ab Werk

<sup>1)</sup> Wartungseinheit ist nicht Teil des Lieferumfangs.

<sup>2)</sup> Drehzahlverstellung über Einstellung des Luftdrucks / Druckminderer nicht Teil des Lieferumfangs.