

## Ultraschall-Schwingerscheiben für Flüssigkeitsvernebelung



Die von den Schwingern erzeugte Tröpfchengröße liegt zwischen 0,5 und 6  $\mu\text{m}$ .

Betrieb ohne Flüssigkeit kann in Bruchteilen von Sekunden zum Ausfall des Schwingers führen.

Die größte Nebelleistung wird mit einer 40 bis 50mm hohen Wassersäule über dem Transducer erreicht.

Der Temperaturbereich für den Betrieb der Schwinger reicht von 0 °C bis 50 °C.

Hohe Beständigkeit gegen aggressive Medien.

Funktionsseite mit Edelstahlfolie.

Bestellbezeichnung	Scheibendurchmesser	Resonanzfrequenz	Kapazität	Leistung	Betriebsspannung	Nebelleistung
QUS-25F-1660	25mm	1.65MHz $\pm$ 70kHz	2000 pF $\pm$ 20%	30 $\pm$ 5W	48 Vac	6,7ml / min