

Schrägblattrührer PSR

Der 4-flügelige Schrägblattrührer sorgt für ein axiales Strömungsbild. Es entstehen bei höheren Drehzahlen zunehmend Scherkräfte an den Rührblättern. Für einen optimalen Betrieb empfehlen sich mittlere bis hohe Drehzahlen.

Typ	Material Nr.	Länge mm	Ø-Rührkopf mm	Ø-Welle mm	Bestell-Nr.
PSR 1	1.4404	350	50	8	40 26446 00115 5
PSR 3	1.4404	550	100	10	40 26446 00796 6



Ankerrührer AR

Der Ankerrührer erzeugt ein tangenciales Strömungsbild und es treten hohe Scherkräfte zwischen Gefäßwandung und Rührblättern auf. Dieser Rührer eignet sich besonders für mittel- bis hochviskose Fluide. Für einen optimalen Betrieb empfehlen sich niedrige Drehzahlen.

Typ	Material Nr.	Länge mm	Ø-Rührkopf mm	Ø-Welle mm	Bestell-Nr.
AR 1	1.4404	500	80	10	40 26446 00793 5
AR 2	1.4404	500	100	10	40 26446 00794 2
AR 3	1.4404	500	150	10	40 26446 00795 9



Doppelblattrührer DR

Der Doppelblattrührer erzeugt zwei gegenläufige Strömungen, das Entstehen einer Trombe wird dabei unterdrückt. Für einen optimalen Betrieb empfehlen sich mittlere bis hohe Drehzahlen.

Typ	Material Nr.	Länge mm	Ø-Rührkopf mm	Ø-Welle mm	Bestell-Nr.
DR 1	1.4404	500	60	8	40 26446 00127 8
DR 2	1.4404	500	80	8	40 26446 00128 5



Propellerrührer PR

Der 3-flügelige Propeller sorgt für ein axiales Strömungsbild. Seine strömungsoptimierten Rührflügel reduzieren auftretende Scherkräfte auch bei höheren Drehzahlen. Für einen optimalen Betrieb empfehlen sich mittlere bis hohe Drehzahlen.

Typ	Material Nr.	Länge mm	Ø-Rührkopf mm	Ø-Welle mm	Bestell-Nr.
PR 1	1.4404	350	45	8	40 26446 00123 0
PR 2	1.4404	350	55	8	40 26446 00124 7
PR 3	1.4404	550	140	10	40 26446 00125 4
PR 4	1.4404	850	140	10	40 26446 00126 1
PR 5	1.4404	550	75	10	40 26446 00766 9



PR 1,2,5



PR 3,4

Anpassung der Wellenlänge auf Wunsch möglich.