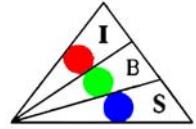


IBS-Laborrührwerke

stabile und schwingungsarme Stative
für Labor und Technikum!



IBS – Laborrührwerke

Leistungen von 90 bis 1.500 Watt
Variable und stufenlose
Drehzahlverstellung
Stativ in Edelstahlvierkantsäule
Hub elektrisch
mit Schnellwechsellkupplung

Behälterhalterung über Kreuzmuffe
mit Spanngurt

Mobile Bedieneinheit:

Rührwerk Ein-Aus-Taster
Heben Senken-Taster
Drehzahlverstellung über
Potentiometer

Not-Aus Taster direkt am Stativ
angebaut



Auch in ATEX-Ausführungen lieferbar!



IBS-Laborrührwerk

massive Bodenplatte für schwingungsarmen Betrieb
mit Schnellspannfutter

Rührwerk kann in einem einstellbarem Bereich bei
laufendem Betrieb hoch- und runtergefahren werden
über Endschalter überwacht
Rührwellenschutz aus Plexiglas

IBS-Laborrührwerk

mit seperater Steuerung und
digitaler Drehzahlanzeige
Kreuzmuffe mit Endschalter
Drehzahlverstellung per Handrad
Digitale Drehzahlanzeige
Not-Aus-Fußtaster



Inhaber:
Dipl. Ing. (FH) Hans P. Schaber · VDI
Mühlenstr. 1
D – 79258 Hartheim

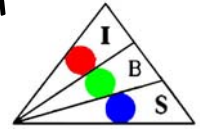
Telefon: + 49 7633 / 150 676
Fax : + 49 7633 / 150 400
Email: ibs.schaber@t-online.de
www.ibs-schaber.de

Bank: Sparkasse Staufen-Breisach
IBAN: DE39 68052328 0009353152
BIC: SOLADES1STF
USt. ID: DE 167146735

IBS-Laborrührwerke

rühren - mixen

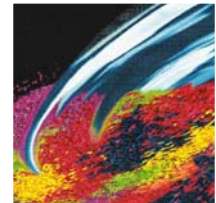
homogenisieren - suspendieren
- dispergieren



IBS-Hochleistungsdispergiermaschine

Rotor/Stator-System

Je nach Ausführung mit Edelstahlmotorabdeckung,
Präzisionswelle mit doppelter Lagerung



IBS-Rührstand mit ATEX-Zulassung

Hub manuell über Handrad

Verschiedene Rührorgane:

Wendelrührer, Dispergierscheibe, Axialdissolver,
mit digitaler Drehzahlanzeige



IBS-Laborrührwerk

mit Haltestange

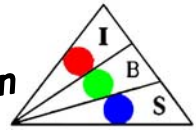
Rührorgane 3-stufig,

Durchmesser = 80 mm



IBS-Laborrührwerke rühren - mixen

homogenisieren - suspendieren
- dispergieren



Rührorganset im Alu-Koffer mit:

(alle Angaben in mm)

- 1 St. Propeller d = 60
- 2 St. Trapez d = 100
- 1 St. Scheibenrührer d = 40
- 2 St. IMIG d = 112
- 2 St. IMIG d = 93
- 1 St. Z-Propeller d = 80
- 1 St. ZA-Axialdissolver d = 100
- 1 St. Dissolverscheibe d = 80
- 1 St. Anker d = 90
- 2 St. Rührwelle d = 8 mm
- 1 St. x 350 mm; 1 St. x 430 mm
- 1 St. Sechskantschlüssel 2,5

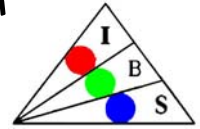
Alle Rührorgane mit Schiebenabe für Welle d = 8 mm; Material 1.4571 / 1.4581


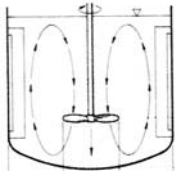

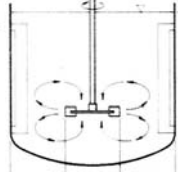

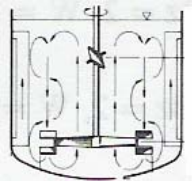
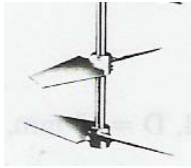
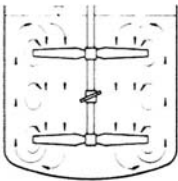

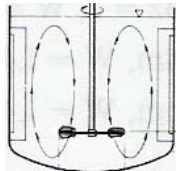

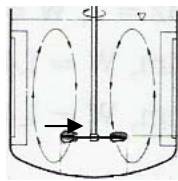

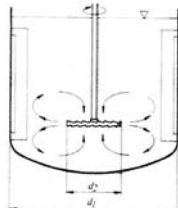

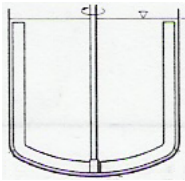


IBS-Laborrührwerke

rühren - mixen

homogenisieren - suspendieren
- dispergieren



| Benennung | Förder- richtung | Einsatzgebiet | Umfangsge- schwindigkeit | Bauweise | Bevorzugte Anordnung |
|-------------------------------|---------------------|---|-----------------------------|---|---|
| Propeller | axial | Homogenisieren Suspendieren Wärmeübergang | 3-15 m/s |  |  |
| Scheibenrührer | radial | Dispergieren Begasen | 3-7 m/s |  |  |
| Intermig | axial | Homogenisieren Suspendieren Wärmeübergang | 1-9 m/s |  |  |
| Trapez | axial | Homogenisieren Suspendieren | 1-10 m/s |  |  |
| Z-Propeller | axial | Homogenisieren Suspendieren Wärmeübergang | 3-15 m/s |  |  |
| ZA- Axialdissolver | axial | Homogenisieren Dispergieren | 3-15 m/s |  |  |
| Dissolver- Scheibe | radial | Dispergieren | 8-30 m/s |  |  |
| Anker | tangential | Suspendieren Wärmeübergang | 1-5 m/s |  |  |