



**MODELL PUMPENTAFEL S + P**

**720.130.000**



- *Ermittlung von Pumpenkennlinien bei Einzel-, Reihen- und Parallelschaltung der beiden Umwälzpumpen*
- *Ermittlung von Rohrnetzkenlinien*
- *Meßstutzen für PC- Messung vorhanden*
- *Integrierte Durchflußmeßgeräte*



## MODELL PUMPENTAFEL S + P

720.130.000

Mit dieser Übungstafel kann das Verhalten der Pumpenkennlinie bei Reihen- und Parallelschaltung sowie bei den drei Drehzahlstufen der Pumpen übersichtlich untersucht und gemessen werden. Mit der Möglichkeit die Rohrnetzkenlinie aufzunehmen wird der Zusammenhang von Rohrnetz widerstand und Pumpenkennlinie anschaulich aufgezeigt. Mit einem Kugelhahn läßt sich der Rohrnetz widerstand verändern.

Differenzdruck der Pumpe und Durchfluß können einerseits mit analogen Meßgeräten ermittelt werden um die Kennlinie manuell aufzunehmen. Andererseits sind Anschlüsse und Druckmeßstutzen vorhanden um die Pumpen- und Rohrnetzkenlinie direkt mit dem PC-Meßprogramm ermitteln zu können. Für die PC- Messung benötigen Sie zusätzlich den Pumpenmeßblock oder den Universalmeßblock.

### Anlage bestehend aus:

Stückzahl	Bezeichnung
1	Demotafel mit Einhängeleiste
2	Umwälzpumpen 3-stufig
2	Schwebekörper- Durchflußmesser
10	Kugelhähne als Umschaltarmaturen
1	Manometer für den statischen Druck
2	Schnellentlüfter
1	Ausdehnungsgefäß
6	Druckmeßstutzen
1	Elektroschaltkasten komplett
1	Komplette Verrohrung der Anlage aus Cu- Rohr
1	Komplette Verdrahtung der Anlage

**Abmessungen:** 1100 x 1200 x 300 mm (B x H x T)

**Anschlüsse:** Spannungsversorgung Schukostecker

### Optionen:

Bestell.-Nr.	Bezeichnung
720.130.000	Pumpentafel S + P
720.130.001	Befestigungssatz für Hängebahn
720.130.002	Analoges Differenzdruckmeßgerät 0...1000 mbar
siehe Produktgruppe A7	Gestell