

ABOX® - Serie P

Bezeichnung	Maße Reaktor	Reaktoranschluß	Schutzart	Betriebsüberdruck	Wassertemp. max.	UV-Strahler
ABOX P 2	475 x 260 x 190	DN 32	IP 65	10 bar	60° C	2,0 kW
ABOX P 4	890 x 260 x 210	DN 50	IP 65	10 bar	60° C	4,1 kW
ABOX P 7	890 x 260 x 210	DN 50	IP 65	10 bar	60° C	6,7 kW
ABOX P 10	1.295 x 260 x 210	DN 65	IP 65	10 bar	60° C	10,0 kW

Technische Änderungen durch Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

Die Anlagen bestehen für den einzelnen und modularen Aufbau aus:

- Edelstahlreaktor mit projektspezifischer Strömungsoptimierung Einbaulage horizontal
Werkstoff Edelstahl 1.4571, Spezialstahl für besondere Anwendungen
 - Strahlerschutzrohr aus Spezial-Quarz mit höchster Transmission
 - Zentrisch angeordneter Vakuum-UV-Mitteldruckstrahler mit erweitertem Emissionsspektrum im Bereich von 230 – 185 nm
 - UV-Intensitätsüberwachung mit selektiver spektraler Empfindlichkeit im UV-C Bereich, Anzeige und Signalausgang
 - Temperaturüberwachung im UV-Reaktor
 - Digitaler Betriebsstundenzähler
 - Separater Schaltschrank
- Optional: SPS zur Schaltung externer Funktionen

Die Garantieleistung der Hauptbaugruppen erstreckt sich auf zwei Jahre, die Verbrauchsteile entsprechend der Nutzungsdauer.