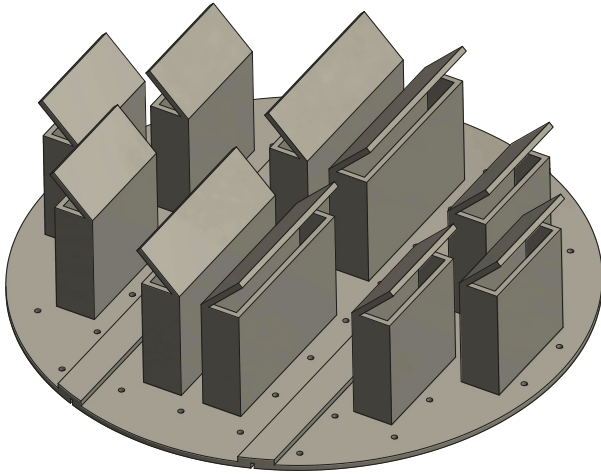


Flüssigkeitsverteiler Liquid Distributor

Rückverteiler Typ KBR Collecting Trays

Kann als Rückverteiler in einem zweistufigen Wäscher eingesetzt werden.

Can be used as a redistributor in a two-stage scrubber.



Ausführungen / Versions

In der Ausführung als Sammler entfallen in dem Verteilerboden die Bohrungen, dadurch ist ein kontrolliertes Ableiten der Flüssigkeit möglich.

In the version as collectors dispensed the holes in the distributor plate, thereby a controlled removal of liquid is possible.

Material / Material

Standard / Standard

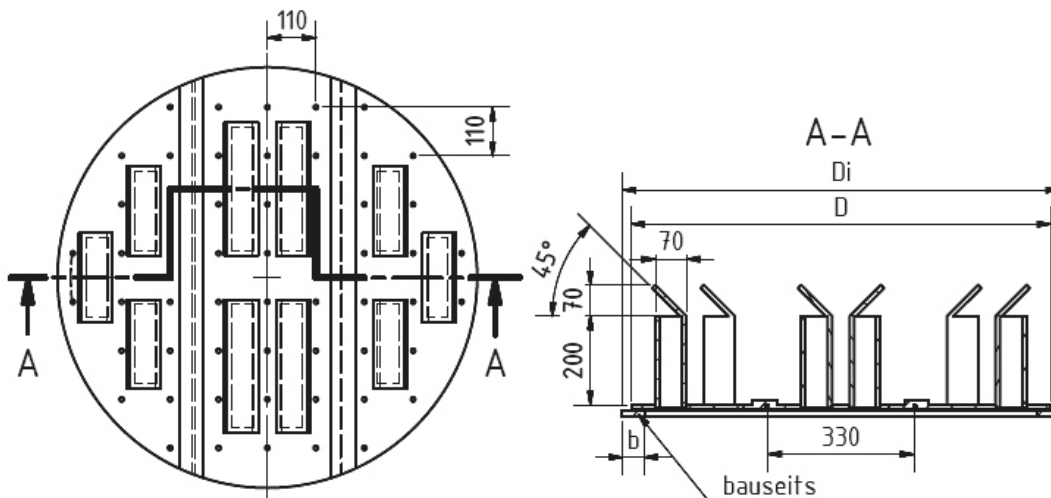
PP	0°C	bis	100°C
PE	- 20°C	bis	60°C
PVC	0°C	bis	60°C
PVC -C	- 20°C	bis	80°C
PVDF	- 20°C	bis	120°C
ECTFE	- 20°C	bis	150°C

Funktion / Function

Die Flüssigkeit staut sich auf dem Boden und wird über die Bohrungen neu verteilt.

In der Funktion als Sammler verhindern die abgedeckten Gaskamine das Durchregnen der Flüssigkeit.

The fluid accumulates on the collection bottom and is rebalanced across the holes. In its function as collector , covered gas chimneys minimized the rain rate.



Tropfstellen / **leakages**: ca 100 Stück / m²

Flüssigkeitsmenge / **Amount of liquid**: 2 - 100 m³, h

Regelbereich / **control range**: ca. 50 % - 120 % der Nennlast / **rated load**

Freier Querschnitt / **free profile**: 25 %

Flüssigkeitsverteiler Liquid Distributor

Rückverteiler Typ KBR Collecting Trays

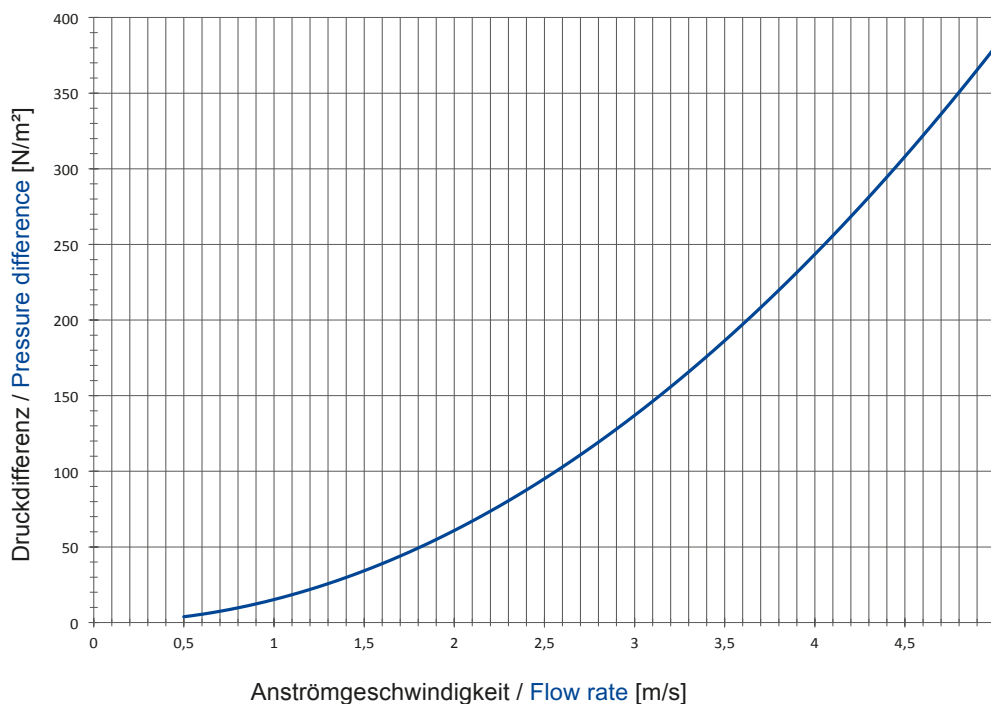
Dimensionierung / Dimensions

Di Kolonneninnen \varnothing [mm] Di Column \varnothing [mm]	D [mm]	Auflageringbreite B [mm] Support width [mm]	Anzahl der Normelemente Number of elements
850 – 1.260	Di - 30	ca. 50	1
1.260 - 1.670			2
1.670 - 2.080			3
2.080 - 2.510	Di - 50	ca. 70	4
2.510 - 2.920			5
2.920 - 3.330			6
3.330 - 3.740			7
3.740 - 4.170	Di - 70	ca. 90	8
4.170 - 4.580			9

Gewicht / Weight [kg / m²]

Material / material	PP	PE	PVC	PVC-C	PVDF	ECTFE
Gewicht / weight	40	42	65	75	80	75

Druckdifferenz / Pressure difference



Gültig für:
Luft bei 20°C und 1013 mbar
Freier Querschnitt: < 25%

Valid for:
Air by 20°C and 1013 mbar
Free profile: < 25%