

Flüssigkeitsverteiler Liquid Distributor

Rohrverteiler Typ ROV Pipe Distributor

Dimensionierung / Dimensions

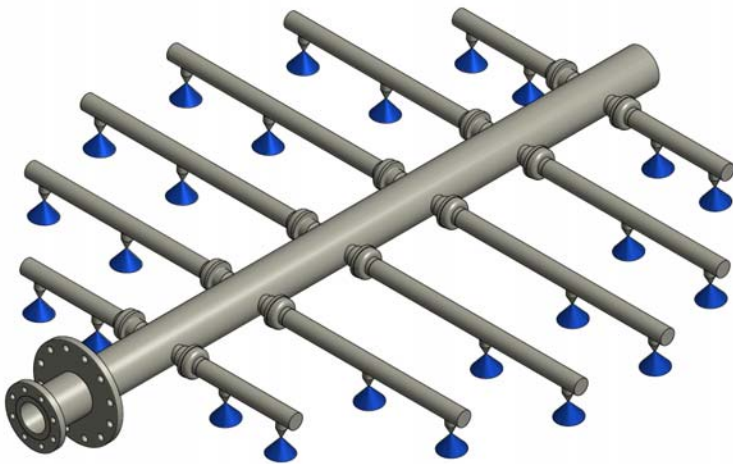
Di Kolonneninnen ø [mm] Di Column ø [mm]	D [mm]	Auflageringbreite B [mm] Support width [mm]	Anzahl der Verteilerrohre Number of distributor pipe	Anzahl Hauprohr Number of main pipe
850 - 950	DI - 30	ca. 50	2	1
950 - 1.350			3	1
1.350 - 1.650			4	1
1.650 - 2.050			5	1
2.050 - 2.250	DI - 50	ca. 70	6	1
2.250 - 2.550			7	1
2.550 - 2.900			8	1 / 2
2.900 - 3.250			9	1 / 2
3.250 - 3.670			10	1 / 2

Flüssigkeitsverteiler Liquid Distributor

Sprüh - oder Rohrverteiler Typ SPV / ROV Spray- or Pipe Distributor

Bei gleichmäßigen Flüssigkeitsraten für alle Kolonnengrößen und Kolonnenquerschnitten einsetzbar.

Can be used for constant liquid rates for all column sizes and sections.



Ausführungen / Versions

Die Dimensionierung der Düsen bzw. die Anzahl der Bohrungen in den Verteilerrohren passen wir der Flüssigkeitsrate und dem Kolonnenquerschnitt an.

The dimensioning of the nozzles, or quantity and kind of borings of the distribution pipes will be adjust to the liquid rate and the column section.

Funktion / Function

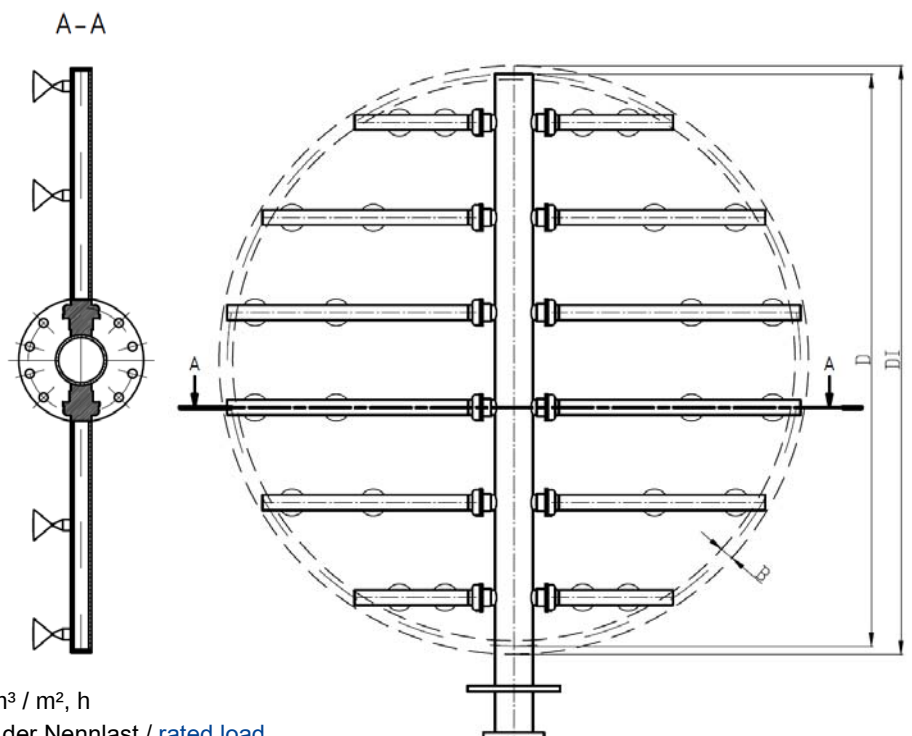
Die Flüssigkeit wird über die Düsen bzw. über die Bohrungen, welche gleichmäßig über den gesamten Kolonnenquerschnitt verteilt sind, versprüht oder verteilt.

The liquid is sprayed, resp. distributed by means of nozzles and borings, placed evenly on the column surface.

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



Tropfstellen / leakages: ca. 100 Stück / m²

Flüssigkeitsmenge / amount of liquid: 4 - 100 m³ / m², h

Regelbereich / control range: ca 80 % - 120 % der Nennlast / rated load