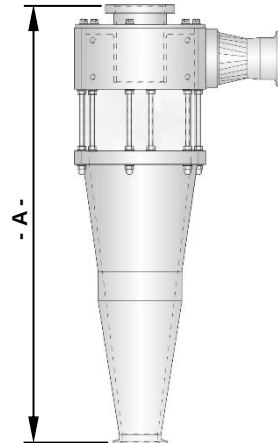


Anwendung

ZK Pilot-Zyklone separieren und klassieren Pulver/Feststoffen in aerodynamischen Systemen (Mehrphasenströmungen) in kontinuierlichen/ semi-kontinuierlichen Prozessen mit Visualisierung des Trennprozesses zur Ermittlung günstigster Prozessparameter im Strömungssystem. Modulbauweise erlaubt Geometrievariation, Transparentbauteile können nach Parameterdefinition durch Metallhülsen ersetzt werden, Wasserkühlung und/oder Beheizung des gesamten Separators ist möglich.



Technische Daten, Abmessungen

Baugrösse	ZK70-L	ZK100-L	ZK140-L	ZK190-L	ZK250-L
für Simoloyer® conti-s1	CM01 CM08	CM08 CM20	CM20 CM100	CM400 CM900	H2F2Go
Nennweite RTD	NW70	NW100	NW140	NW190	NW250
Arbeitsvolumen [l]	0.4	1	2.5	5.1	7.6
CAK / EK+ZK	0.82	0.73	0.76	1.18	1.05
CAV / EK	0.81	0.88	1.38	1.54	1.62
Anschluss Einlauf	DN25	DN40	DN50	DN63	DN100
Anschluss Auslauf	DN40	DN50	DN63	DN100	DN160
Anschluss Zellenrad	DN25	DN40	DN50	DN63	DN100
Gesamtlänge -A- [mm]	337	425	600	750	900
Kopfmaß -B- [mm]	90 x 90	126 x 126	180 x 180	240 x 240	360 x 360
Einlauflänge -C- [mm]	105	138	190	255	375
2 Sichtfenster im Kopf	ja	nein			
sichtbarer Arbeitsraum	ja				
Gewicht [kg]	3. 7	9.1	23.4	45.8	60
Betriebsdruck & Temp.	2 bar max., 50 °C max.				
Anschlüsse & Werkstoff	Standard-KF, Nirosta 1.4301 / Acryl-Glas				

