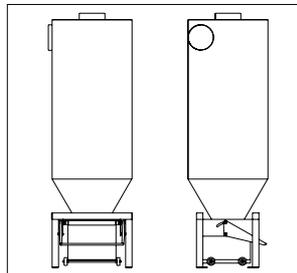


Zyklonabscheider werden als Vorabscheider in Prozessen mit hohem Staubanfall oder als Funkenabscheider in Schleif/Laserprozessen eingesetzt. Sie werden einer entsprechend dimensionierten Absaug- und Filteranlage vorgeschaltet. Die Luft wird im Abscheider in eine routierende Bewegung gesetzt, die Partikel aus dem Luftstrom gedrückt und so abgeschieden. Der Abscheidegrad einer Zyklonvorabscheiders liegt hierbei bei ca. 80% (10µm).

## MATERIAL:

Gehäuse: Stahl (pulverlackiert)

Farbe: RAL 7035



## ZYKLONABSCHIEDER

Staubsammelbehälter mit Quicklock System

TYP	Höhe (mm)	Art.-Nr.
CN 500	1427	11007
CN 1000	1491	11005
CN 1500	1600	11008
CN 2000	1745	11011
CN 3000	1710	11013
CN 4000	1880	11615

Technische Daten	Einheit	CN 500	CN 1000	CN 1500	CN 2000	CN 3000	CN 4000
Luftvolumen max.	m <sup>3</sup> /h	500	800	1400	2100	3500	5100
Druckabfall	Pa	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Durchmesser	mm	300	375	500	600	750	950
Anschlussstutzen	mm	100	125	160	200	250	315
Staubsammelbehälter	L	17	17	17	38	38	38
Standfläche	mm	390 x 500	390 x 500	390 x 500	600 x 600	750 x 750	950 x 950