

NC Zyklon

Basiszyklon für die Abscheidung von großen Materialien aus dem Luftstrom



NC Zyklon

- ✓ Efficiency approx. 90% for particles above 10 micron.
- ✓ Higher efficiency for large particles.
- ✓ Built in 2 and 3 mm (.08 in and .1 in)-thick steel sheet depending on the size.
- ✓ Max temperature 75°C (167°F) with standard paint.

Der Zyklon ist ein Abscheider der die mit Spänen oder Staub verunreinigte Luft mit Zentrifugalkraft spült. Die Leistung ist abhängig von Drehgeschwindigkeit, Dichte und Größe der Partikel. Zyclone werden für unzählige Anwendungen als Zubehör angeboten.

- Effizienz ca. 90% bei Partikeln über 10 Micron.
- Höhere Effizienz bei größeren Partikeln
- Integriertes 2- und 3-mm-Stahlblech , abhängig von der Größe
- Max. Temperatur 75°C mit standardmäßiger Lackierung

NC Zyklon

Installation	im Freien
Material	2 und 3 mm -Stahlblech

Modelle

	Item number	Gewicht (kg)
	73003852	53
	73003846	53
	73003854	123
	73003847	123
	73003855	306
	73003848	306
	73003856	433
	73003849	433
	73003857	550
	73003858	804
	73003851	804
	73006417	1278
	73006415	1278

Modelle

	Item number	Gewicht (kg)
	NHC315	15
	NHC450	20
	NHC630	50

Accessories

	Accessory	Item number
	Tangentialem Abgang rechts für Zyklon NC 500 links	73006362
	Tangentialem Auslass links für Zyklon NC 500 rechts	73003859
	Tangentialem Abgang rechts für Zyklon NC 700 links	73003870
	Tangentialem Auslass links für Zyklon NC 700 rechts	73003861
	Tangentialem Auslass rechts für Zyklon NC 1000 links	73003872
	Tangentialem Auslass links für Zyklon NC 1000 rechts	73003863
	Tangentialem Auslass rechts für Zyklon NC 1000 links	73003874
	Tangentialem Auslass links für Zyklon NC 1150 rechts	73003865
	Tangentialem Auslass rechts für Zyklon NC 1300 links	7906144
	Tangentialem Abgang links für Zyklon NC 1300 rechts	73003867
	Tangentialem Auslass rechts für Zyklon NC 1600 links	73003876
	Tangentialem Auslass links für Zyklon NC 1600 rechts	7989871
	Übergang zu NRS(Z) 4 für Zyklon NC 700	73003878

Accessories

	Accessory	Item number
	Übergang zu NRS(Z) 4 für Zyklon NC 1000	73003879
	Übergang zu NRS(Z) 4 für Zyklon NC 1150	73003880
	Übergang auf NRS(Z) 4 für NC 1300 Zyklon	73006363
	Übergang zu NRS(Z) 4 für Zyklon NC 1600	73003881
	Übergang zu NRS(Z) 4 für Zyklon NC 2000	73006438
	Übergang auf NRS(Z) 4 für NC 2500 Zyklon	73006439
	Übergang zu NRS(Z) 4 für Zyklon NC 500	73003877
	Übergang zu NRS(Z) 10 für Zyklon NC 700	73003882
	Übergang zu NRS(Z) 10 für Zyklon NC 1000	73003883
	Übergang zu NRS(Z) 10 für Zyklon NC 1150	73003884
	Übergang zu NRS(Z) 10 für Zyklon NC 1300	73003885
	Übergang auf NRS(Z) 10 für Zyklon NC 1600	73006364
	Übergang zu NRS(Z) 10 für Zyklon NC 2500	73003886

Accessories

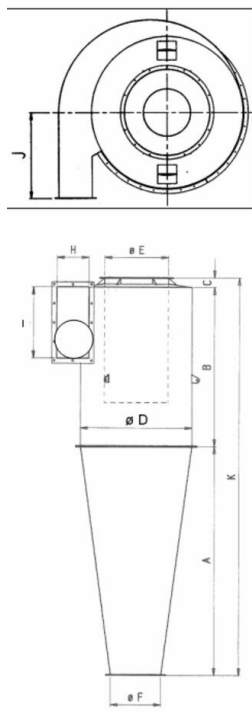
	Accessory	Item number
	Staubsaammelbehälter für Zyklon NC500	73007861
	Staubsaammelbehälter für Zyklon NC700	73007862
	Staubsaammelbehälter für Zyklon NC1150	73007864
	Staubsaammelbehälter für Zyklon NC1300	73007865
	Staubsaammelbehälter für Zyklon NC1600	73007866
	Ex - Tangentialer Auslass, links für Zyklon NC 1150 rechts	73003866
	Ex - Tangentialer Auslass, rechts für Zyklon NC 1300 links	73006431
	Cyclone NC 500 galvanized inlet, QF 200	73006355
	Cyclone NC 700 galvanized inlet, QF 250	73003319
	Cyclone NC 700 galvanized inlet, QF 315	73003320
	Cyclone NC 700 galvanized inlet, QF 350	73003321
	Cyclone NC 1000 galvanized inlet, QF 350	7988029
	Cyclone NC 1150 galvanized inlet, QF 350	73003323

Accessories

	Accessory	Item number
	Cyclone NC 1150 galvanized inlet, QF 400	73006378
	Cyclone NC 1300 galvanized inlet, QF 400	73003324
	Cyclone NC 1300 galvanized inlet QF 500	73006469
	Cyclone NC 1600 galvanized inlet QF 560	73006472
	Cyclone NC 1600 galvanized inlet QF 630	73006474
	Cyclone NC 500 galvanized inlet FL 250	73006488
	Cyclone NC 700 galvanized inlet, FL 250	73003589
	Cyclone NC 1000 galvanized inlet, FL 400	73001191
	Cyclone NC 1150 galvanized inlet, FL 400	7983444
	Cyclone NC 1300 galvanized inlet, FL 450	7980966
	Cyclone NC 1300 galvanized inlet FL 500	73006496
	Cyclone NC 500 2mm welded inlet FL 200	73006538
	Cyclone NC 500 2mm welded inlet FL 224	73006539

Accessories

	Accessory	Item number
	Cyclone NC 500 2mm welded inlet FL 250	73006540
	Cyclone NC 1300 2mm welded inlet FL 400	73006547
	Cyclone NC 1300 2mm welded inlet FL 450	73006548
	Cyclone NC 1300 2mm welded inlet FL 500	73006549
	Cyclone NC 1600 2mm welded inlet FL 450	73006550
	Cyclone NC 1600 2mm welded inlet FL 500	73006551
	Cyclone NC 1600 2mm welded inlet FL 550	73006552
	Cyclone NC 1600 2mm welded inlet, FL 560	73005433
	Cyclone NC 2000 2mm welded inlet FL 800	73006560
	Cyclone NC 2500 2mm welded inlet FL 800	73006561
	Cyclone NC 2500 2mm welded inlet, FL 900	73003688



Dimensions

Type	A	B	C	Ø D	Ø E	Ø F	H	I	J	K	Weight
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
NC 500	1000	700	80	500	250	200	126	285	305	1780	53
NC 700	1430	990	60	700	400	315	206	444	501	2480	123
NC 1000	2048	1500	100	1000	560	400	216	485	606	3648	306
NC 1150	2395	1800	100	1150	630	450	240	550	675	4300	433
NC 1300	2825	2000	120	1300	710	450	300	600	700	4945	550
NC 1600	3300	2300	100	1600	900	500	357	905	600	5700	804
NC 2000	3930	2600	170	2000	1200	630	401	1247	1200	6700	1278
NC 2500	4205	3000	170	2500	1600	710	507	1364	1200	7375	1647

Dimensions Cyclone type 500-2500

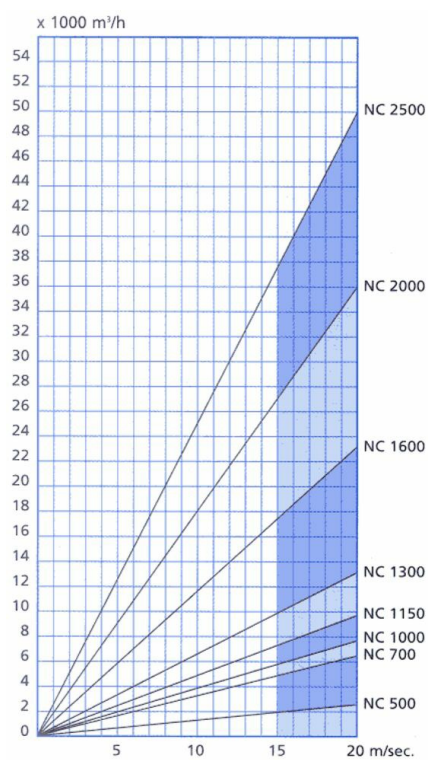
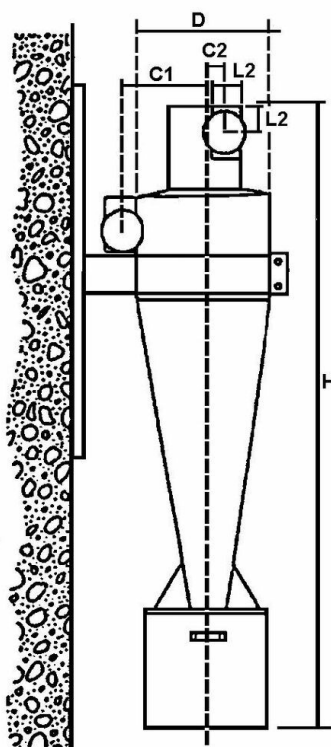
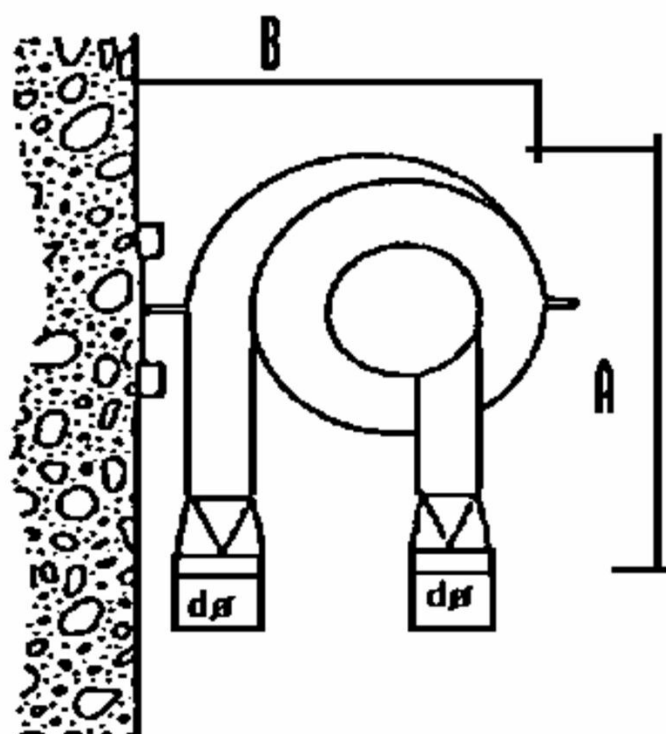


Diagram NC 500-2500

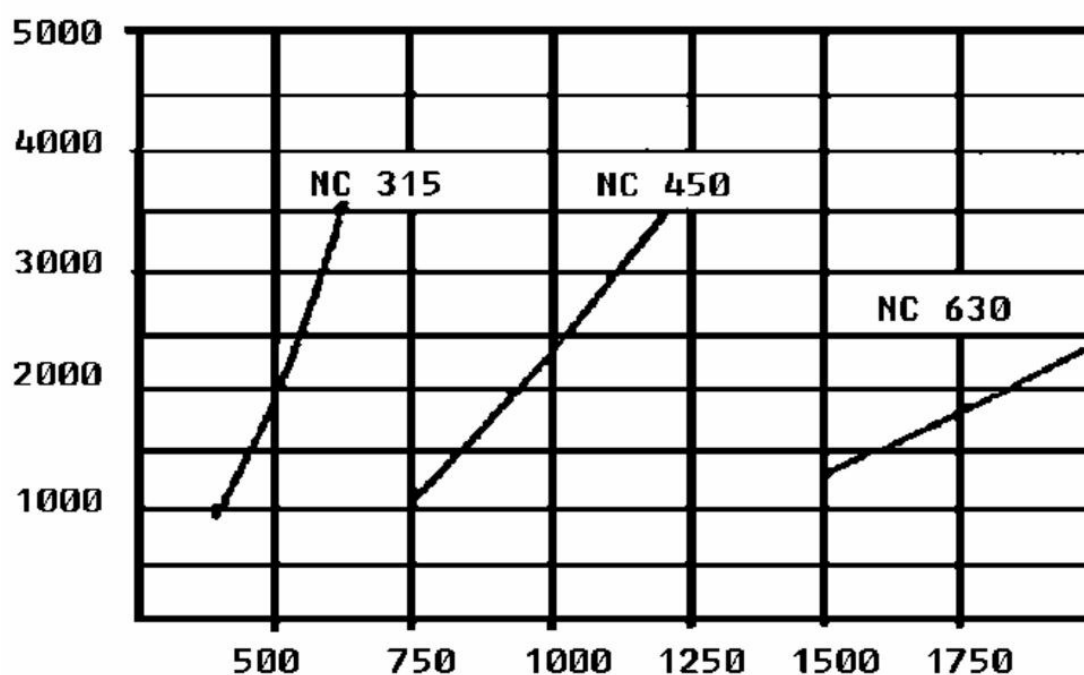


Type	C1	L1	C2	L2
315	189	252	58	63
450	270	360	80	90
630	378	500	115	125

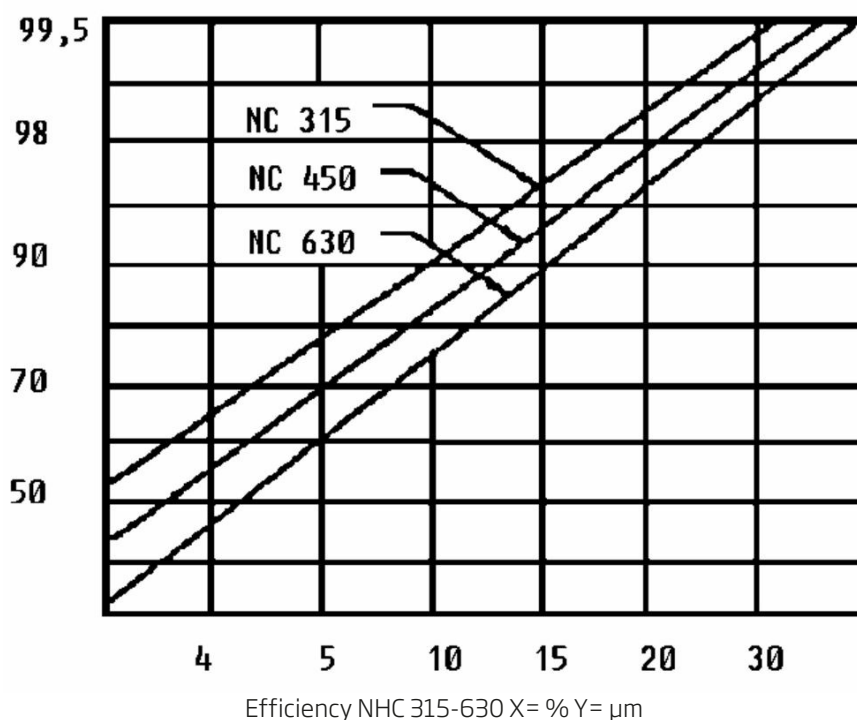


Type	D (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)	d (mm)	Vægt (kg)	Art. no. Cyclone right	Art. no. Cyclone left	Art. no. Wall support
NHC 315	315	500	500	1550	100	15	47100.315	47101.315	47190.315
NHC 450	450	600	650	2100	125	20	47100.450	47101.450	47190.450
NHC 630	630	700	750	2700	160	50	47100.630	47101.630	47190.630

All dimensions in mm



Pressure drop diagram for NHC315-630 X= Pa Y = m³/h



Dust value				
	K_w [bar]	P_{max} [bar]	Volume [m³]	Panles Qty.
NC 500	150	6	0,24	1
NC 700	170	6	0,68	1
NC 1000	100	6	2,01	1
NC 1150	130	6	3,15	1
NC 1300	125	6	4,49	1
NC 1600	115	6	7,74	1
NC 2000	160	6	13,99	2
NC 2500	170	6	24,12	3