

NC-cyklon

Enkel cyklon för att separera stora mängder material från luftflödet



NC-cyklon

- ✓ Ca 90% effektivitet för partiklar på över tio mikron
- ✓ Högeffektiv med stora partiklar
- ✓ Byggt i 2 och 3 mm (0,09 och 0,1 tum) tjock stålplåt beroende på storlek
- ✓ Maximal temperatur 75°C (167°F) i standardfärg

Cyklonen är en separator som använder centrifugalkraft för att rena luft som innehåller flisor eller stoft. Dess prestanda beror på rotationshastigheten samt täthet och typ av partiklar. Cykloner finns tillgängliga med ett stort utbud av tillbehör.

NC-cyklon

Installation	Utomhus
Material	2 och 3 mm (.08 inch och .1 inch) tjock plåt

Modeller

	Art.nr	Vikt (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

Modeller

	Art.nr	Vikt (kg)
	NHC315	15
	NHC450	20
	NHC630	50

Tillbehör

	Tillbehör	Art.nr
	Tangentiellt uttag höger för NC 500 vänster cyklon	73006362
	Tangentiellt uttag vänster för NC 500 höger cyklon	73003859
	Tangentiellt uttag höger för NC 700 vänster cyklon	73003870
	Tangentiellt uttag vänster för NC 700 höger cyklon	73003861
	Tangentiellt uttag höger för NC 1000 vänster cyklon	73003872
	Tangentiellt uttag vänster för NC 1000 höger cyklon	73003863
	Tangentiellt uttag höger för NC 1150 vänster cyklon	73003874
	Tangentiellt uttag vänster för NC 1150 höger cyklon	73003865
	Tangentiellt uttag höger för NC 1300 vänster cyklon	7906144
	Tangentiellt uttag vänster för NC 1300 höger cyklon	73003867
	Tangentiellt uttag höger för NC 1600 vänster cyklon	73003876
	Tangentiellt uttag vänster för NC 1600 höger cyklon	7989871
	Övergång till NRS(Z) 4 för NC 700 cyklon	73003878

Tillbehör

	Tillbehör	Art.nr
	Övergång till NRS(Z) 4 för NC 1000 cyklon	73003879
	Övergång till NRS(Z) 4 för NC 1150 cyklon	73003880
	Övergång till NRS(Z) 4 för NC 1300 cyklon	73006363
	Övergång till NRS(Z) 4 för NC 1600 cyklon	73003881
	Övergång till NRS(Z) 4 för NC 2000 cyklon	73006438
	Övergång till NRS(Z) 4 för NC 2500 cyklon	73006439
	Övergång till NRS(Z) 4 för NC 500 cyklon	73003877
	Övergång till NRS(Z) 10 för NC 700 cyklon	73003882
	Övergång till NRS(Z) 10 för NC 1000 cyklon	73003883
	Övergång till NRS(Z) 10 för NC 1150 cyklon	73003884
	Övergång till NRS(Z) 10 för NC 1300 cyklon	73003885
	Övergång till NRS(Z) 10 för NC 1600 cyklon	73006364
	Övergång till NRS(Z) 10 för NC 2500 cyklon	73003886

Tillbehör

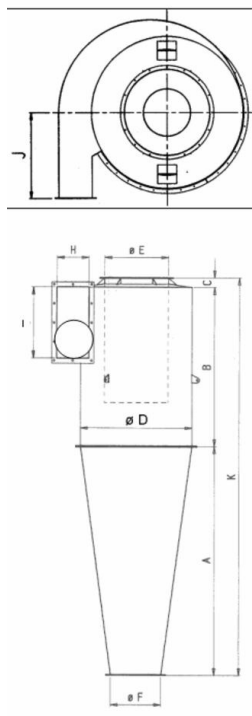
	Tillbehör	Art.nr
	Soptunna för damm för cyklon NC500	73007861
	Soptunna för damm för cyklon NC700	73007862
	Soptunna för damm för cyklon NC1150	73007864
	Soptunna för damm för cyklon NC1300	73007865
	Soptunna för damm för cyklon NC1600	73007866
	Ex tangentiellt utlopp vänster för NC 1150 höger cyklon	73003866
	Ex tangentiellt utlopp höger för NC 1300 vänster cyklon	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

Tillbehör

	Tillbehör	Art.nr
	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

Tillbehör

	Tillbehör	Art.nr
	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

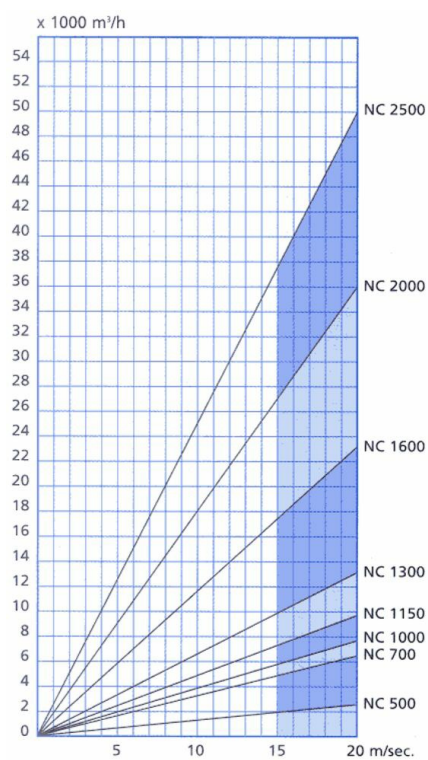
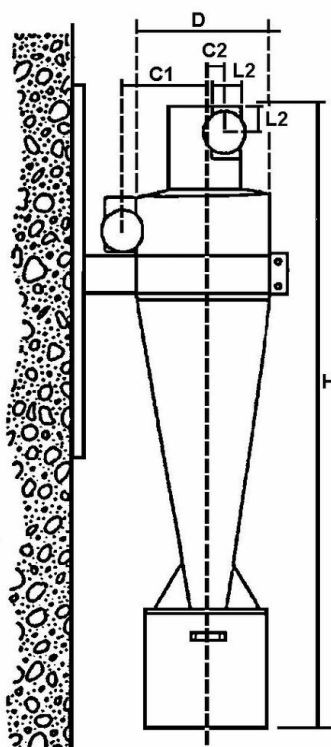
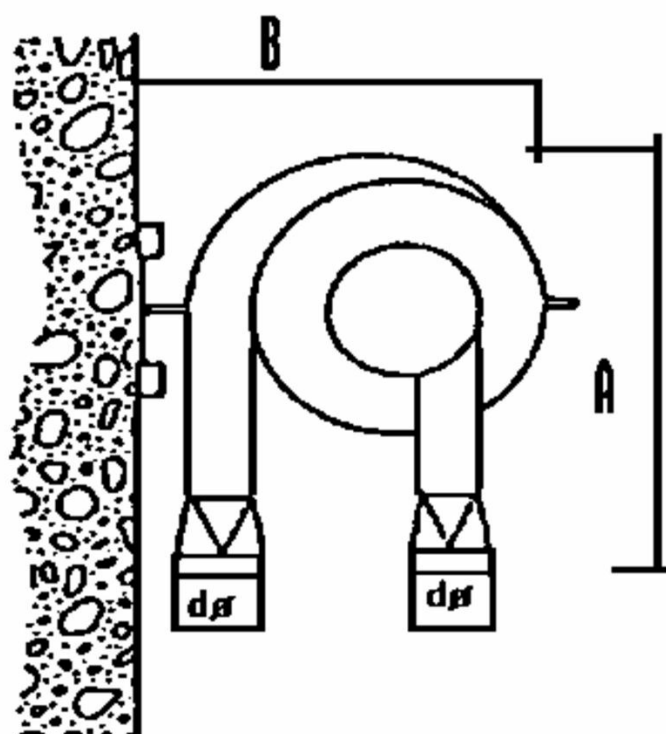


Diagram NC 500-2500

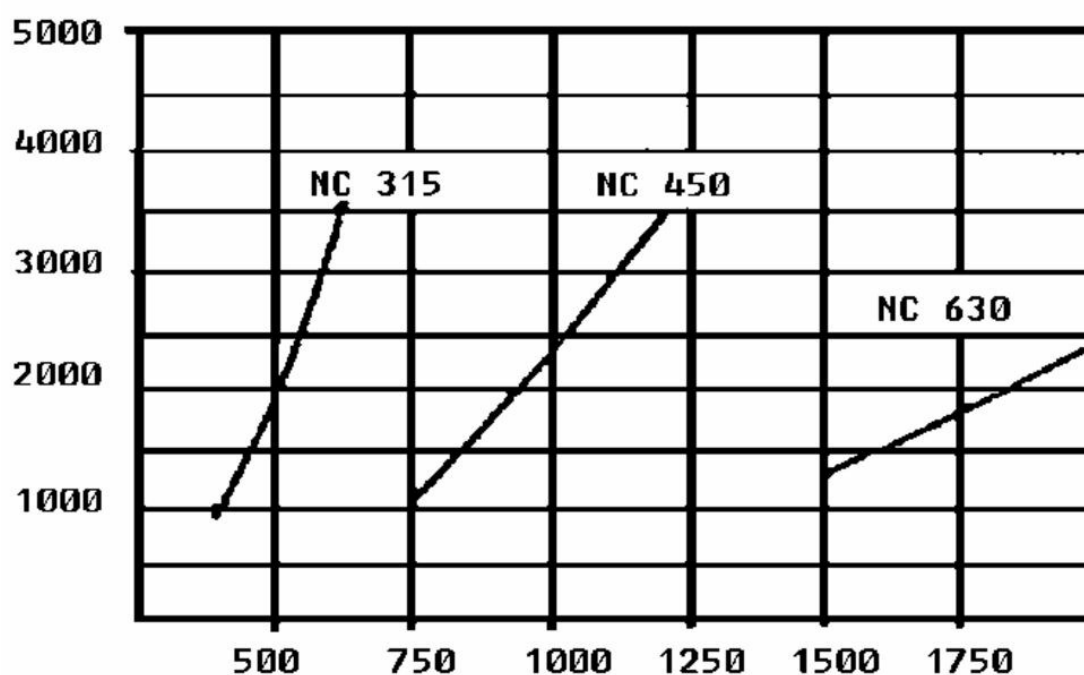


Type	C1	L1	C2	L2
315	189	252	58	63
450	270	360	80	90
630	378	500	115	125

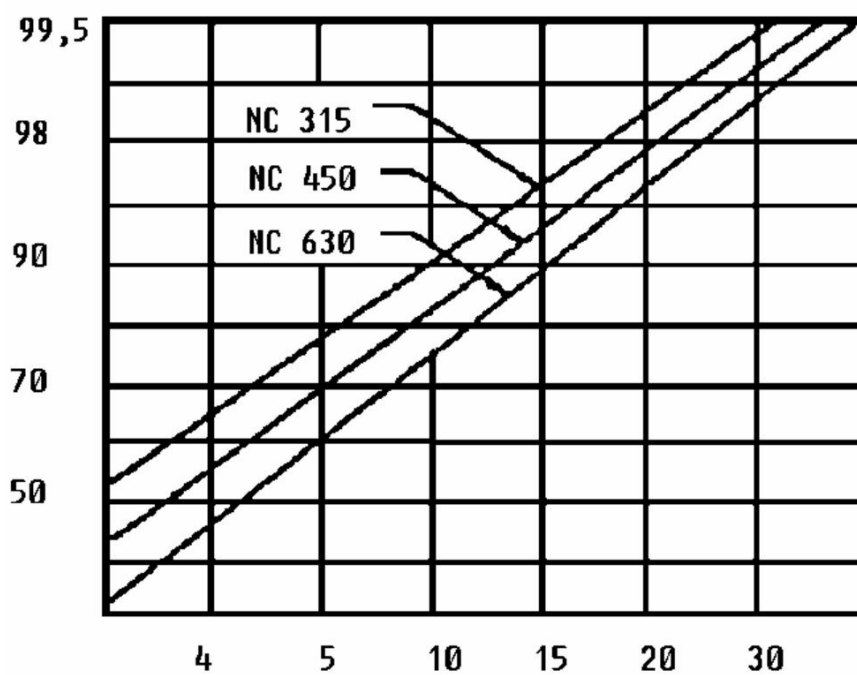


Type	D (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)	d (mm)	Vægt (kg)	Art. no. Cyclone right	Art. no. Cyclone left	Art. no. Wall support
NHC 315	315	500	500	1550	100	15	47100.315	47101.315	47190.315
NHC 450	450	600	650	2100	125	20	47100.450	47101.450	47190.450
NHC 630	630	700	750	2700	160	50	47100.630	47101.630	47190.630

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