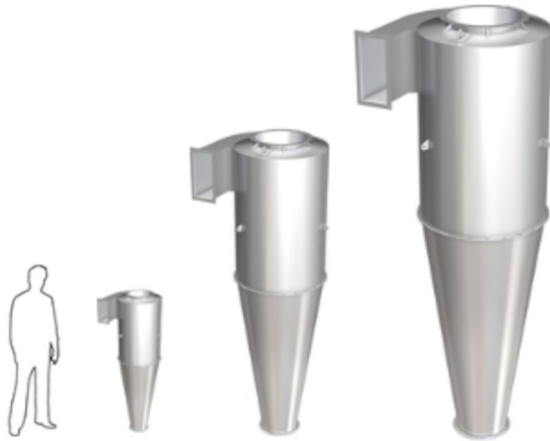


NC cyklon

NC cyklon t filtračními rukávci t rotačním podavačem nebo šnekovým dopravníkem.



Cyklon je odlučovač, který používá odstředivou sílu k čištění vzduchu zatíženého třískami nebo prachem. Jeho výkon závisí na rychlosti průtoku, hustotě a velikosti částic. Cyklony jsou k dispozici s širokým spektrem příslušenství.

- Účinnost cca 90 % pro částice nad 10 mikronů.
- Vyšší účinnost pro velké částice.
- Vyrobeno z ocelových plechů 2 a 3 mm
- Maximální teplota 75 °C se standardním nátěrem







-
- 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.

Název produktu	NC cyklon
Instalace	Vnější
Materiál	2 a 3 mm ocelový plech

NC cyklon

Jméno datasheetu	Hmotnost (kg)	[model]
	53	73003852
	53	73003846
	123	73003854
	123	73003847
	306	73003855
	306	73003848
	433	73003856
	433	73003849
	550	73003857
	550	73003850
	804	73003858
	804	73003851
	1278	73006417
	1278	73006415
Cyclone NHC 315	15	NHC315
	50	NHC630

NC cyklon

	[accessory]	[partno]
	Tangenciální výstup pravý pro NC 500 levý cyklón	73006362
	Tangenciální výstup levý pro NC 500 pravý cyklón	73003859
	Tangenciální výstup pravý pro NC 700 levý cyklón	73003870
	Tangenciální výstup levý pro NC 700 pravý cyklón	73003861
	Tangenciální výstup pravý pro NC 1000 levý cyklón	73003872
	Tangenciální výstup levý pro NC 1000 pravý cyklón	73003863
	Tangenciální výstup pravý pro NC 1150 levý cyklón	73003874
	Tangenciální výstup levý pro NC 1150 pravý cyklón	73003865
	Tangenciální výstup pravý pro NC 700 levý cyklón	7906144
	Tangenciální výstup levý pro NC 1300 pravý cyklón	73003867
	Tangenciální výstup pravý pro NC 1600 levý cyklón	73003876
	Tangenciální výstup levý pro NC 1600 pravý cyklón	7989871
	Přechod na NRS(Z) 4 pro NC 700 cyklón	73003878
	Přechod na NRS(Z) 4 pro NC 1000 cyklón	73003879
	Přechod na NRS(Z) 4 pro NC 1150 cyklón	73003880
	Přechod na NRS(Z) 4 pro NC 1300 cyklón	73006363
	Přechod na NRS(Z) 4 pro NC 1600 cyklón	73003881
	Přechod na NRS(Z) 4 pro NC 2000 cyklón	73006438
	Přechod na NRS(Z) 4 pro NC 2500 cyklón	73006439
	Přechod na NRS(Z) 4 pro NC 500 cyklón	73003877
	Přechod na NRS(Z) 10 pro NC 700 cyklón	73003882
	Přechod na NRS(Z) 10 pro NC 1000 cyklón	73003883

NC cyklon

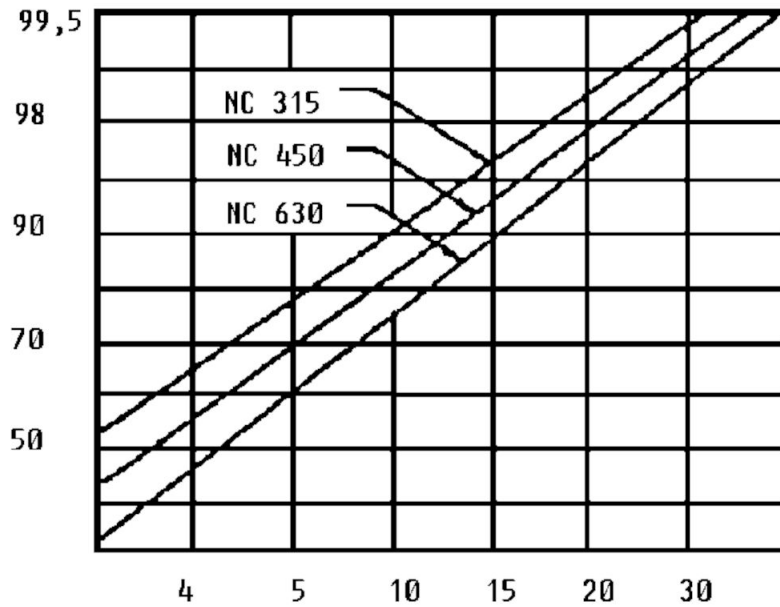
	[accessory]	[partno]
	Přechod na NRS(Z) 10 pro NC 1150 cyklón	73003884
	Přechod na NRS(Z) 10 pro NC 1300 cyklón	73003885
	Přechod na NRS(Z) 10 pro NC 1600 cyklón	73006364
	Přechod na NRS(Z) 10 pro NC 2500 cyklón	73003886
	Sběrná nádoba prachu pro cyklón NC500	73007861
	Sběrná nádoba prachu pro cyklón NC700	73007862
	Sběrná nádoba prachu pro cyklón NC1150	73007864
	Sběrná nádoba prachu pro cyklón NC1300	73007865
	Sběrná nádoba prachu pro cyklón NC1600	73007866
	Ex Tangenciální výstup levý pro NC 1150 pravý cyklón	73003866*
	Ex Tangenciální výstup pravý pro NC 1300 levý cyklón	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
	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

NC cyklon

	[accessory]	[partno]
	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
	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

**Explozní panely na tangenciálním výstupu byly vypočteny na základě hodnoty prachu uvedené v tabulce. U instalací s cyklony pracující s výbušným prachem, by měl zákazník provést dodatečný výpočet pro odlehčovací prostor. Uvolňovací plocha panelu v tangenciálním výstupu může být příliš malá pro dané podmínky a celou instalaci.*

NC cyklon

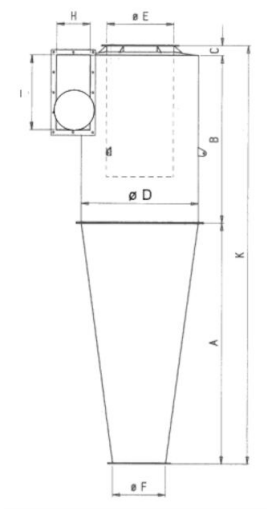
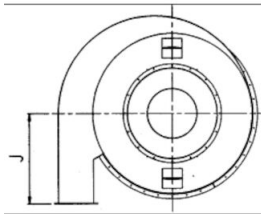


Účinnost NHC 315-630

X= %
Y= µm

Dust value				
	K_v [bar]	P_{max} [bar]	Volume [m ³]	Parties 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

NC cyklon



Dimensions

Type	A	B	C	ØD	ØE	ØF	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

Rozměry Cyklon typ 500-2500

NC cyklon

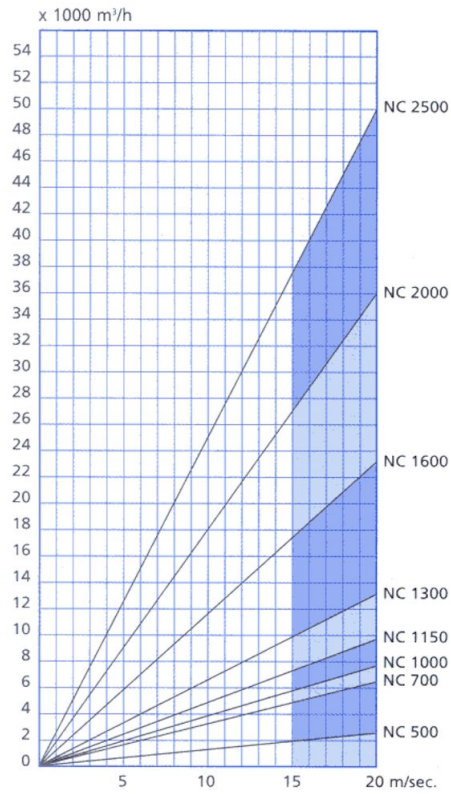
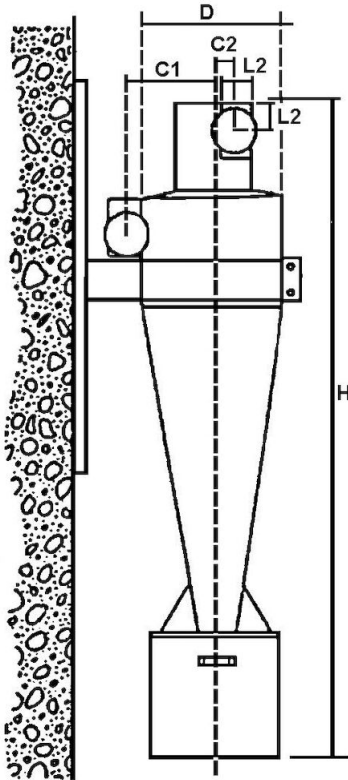


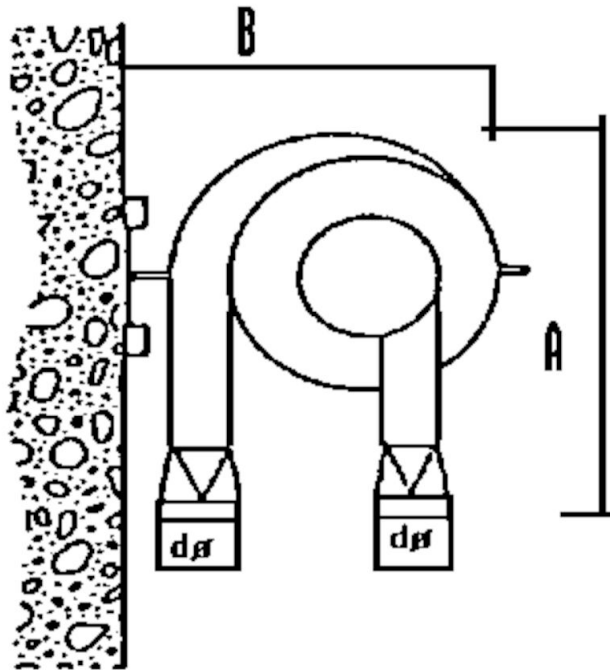
Diagram NC 500-2500

NC cyklon



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

NC cyklon



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

Všechny rozměry v mm.

NC cyklon

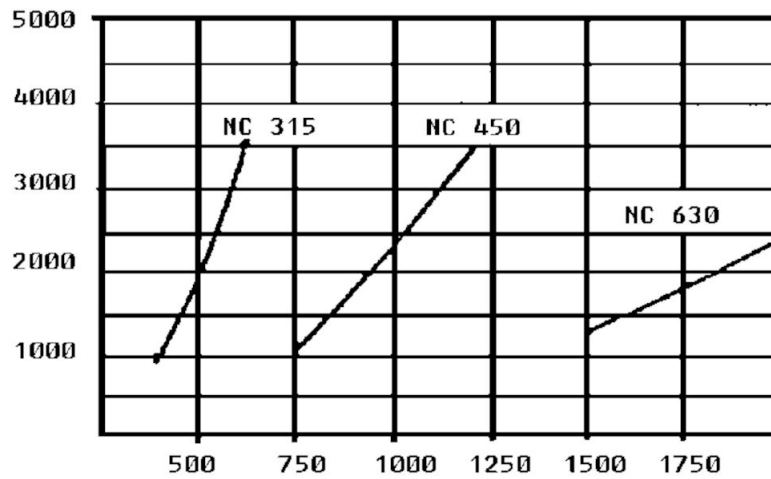


Diagram tlakové ztráty pro NHC315-630

X = Pa
Y = m³/h