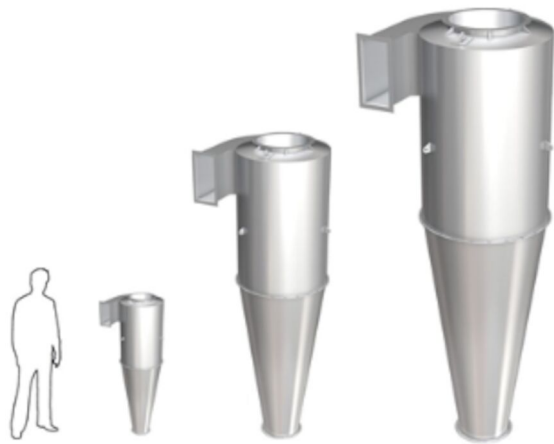


NC Cyklon

Basiscyklon som separerer store mængder materiale fra luften



Cyklonen er en forudskiller, som anvender centrifugalkraften til at rense luft, der er fyldt med støv og spåner. Ydeevnen afhænger af rotationshastigheden, tætheden og klassificeringen af partiklerne. Cyklonen har en bred vifte af tilbehør.









- Effektivitet ca. 90% for partikler over 10 mikron.
- Højere effektivitet for store partikler.
- Fås i 2 eller 3 mm (.08 inch og .1 inch) stålplade afhængig af størrelse.
- Max. temperatur 75°C (167°F) med standard maling.

| | |
|--------------|---------------------------------------|
| Produkt navn | NC Cyklon |
| Installation | Udendørs |
| Materiale | 2 og 3 mm (.08 in og .1 in)-stålplade |







NC Cyklon

| Beskrivelse | Vægt (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 |
| Cyklon NHC 315 | 15 | NHC315 |
| | 50 | NHC630 |

NC Cyklon

| | Tilbehør | Artikelnummer |
|---|--|---------------|
| | Tangentialudløb højre for NC 500 venstre cyklon | 73006362 |
| | Tangentialudløb venstre for NC 500 højre cyklon | 73003859 |
| | Tangentialudløb højre for NC 700 venstre cyklon | 73003870 |
| | Tangentialudløb venstre for NC 700 højre cyklon | 73003861 |
| | Tangentialudløb højre for NC 1000 venstre cyklon | 73003872 |
| | Tangentialudløb venstre for NC 1000 højre cyklon | 73003863 |
| | Tangentialudløb højre for NC 1150 venstre cyklon | 73003874 |
| | Tangentialudløb venstre for NC 1150 højre cyklon | 73003865 |
| | Tangentialudløb højre for NC 1300 venstre cyklon | 7906144 |
| | Tangentialudløb venstre for NC 1300 højre cyklon | 73003867 |
| | Tangentialudløb højre for NC 1600 venstre cyklon | 73003876 |
| | Tangentialudløb venstre for NC 1600 højre cyklon | 7989871 |
|  | Tilslutning til NRS(Z) 4 for NC 700 cyklon | 73003878 |
|  | Tilslutning til NRS(Z) 4 for NC 1000 cyklon | 73003879 |
|  | Tilslutning til NRS(Z) 4 for NC 1150 cyklon | 73003880 |
|  | Tilslutning til NRS(Z) 4 for NC 1300 cyklon | 73006363 |
|  | Tilslutning til NRS(Z) 4 for NC 1600 cyklon | 73003881 |
|  | Tilslutning til NRS(Z) 4 for NC 2000 cyklon | 73006438 |
|  | Tilslutning til NRS(Z) 4 for NC 2500 cyklon | 73006439 |
|  | Tilslutning til NRS(Z) 4 for NC 500 cyklon | 73003877 |
| | Tilslutning til NRS(Z) 10 for NC 700 cyklon | 73003882 |
| | Tilslutning til NRS(Z) 10 for NC 1000 cyklon | 73003883 |

NC Cyklon

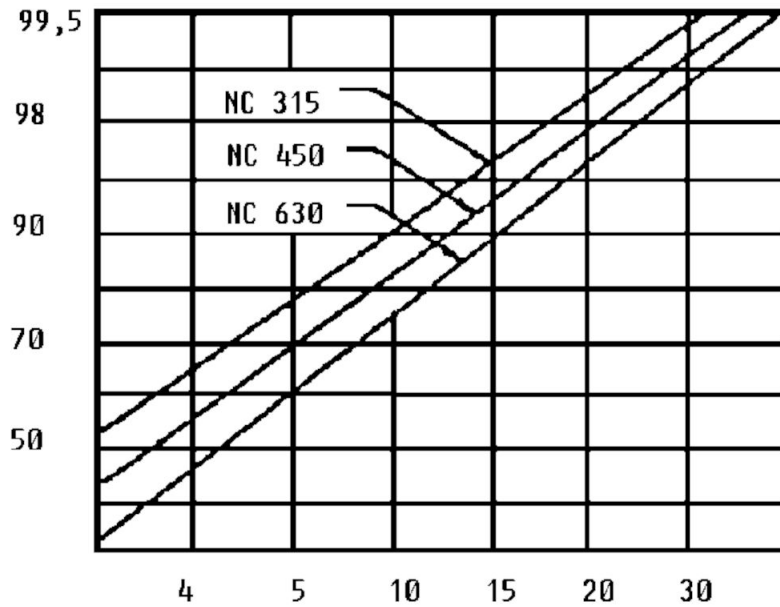
| | Tilbehør | Artikelnummer |
|---|---|---------------|
| | Tilslutning til NRS(Z) 10 for NC 1150 cyklon | 73003884 |
| | Tilslutning til NRS(Z) 10 for NC 1300 cyklon | 73003885 |
| | Tilslutning til NRS(Z) 10 for NC 1600 cyklon | 73006364 |
| | Tilslutning til NRS(Z) 10 for NC 2500 cyklon | 73003886 |
|  | Affaldsbeholder for cyklon NC 500 | 73007861 |
|  | Affaldsbeholder for cyklon NC 700 | 73007862 |
|  | Affaldsbeholder for cyklon NC 1150 | 73007864 |
|  | Affaldsbeholder for cyklon NC 1300 | 73007865 |
|  | Affaldsbeholder for cyklon NC 1600 | 73007866 |
|  | EX tangentialudløb venstre for NC 1150 højre cyklon | 73003866* |
| | EX tangentialudløb højre for NC 1300 venstre 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 |
| | 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

| Tilbehør | Artikelnummer |
|--|---------------|
| 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 |

**Eksplussionspaneler på Ex tangentialudløb er beregnet ud fra støvværdien angivet i støvtabellen. For cykloner i en installation, der arbejder med eksplosivt støv, skal kunden foretage yderligere beregning for udluftningsområdet. Aflastningsområdet i det tangentielle Ex-udløb kan være for småt til forhold og den samlede installation.*

NC Cyklon

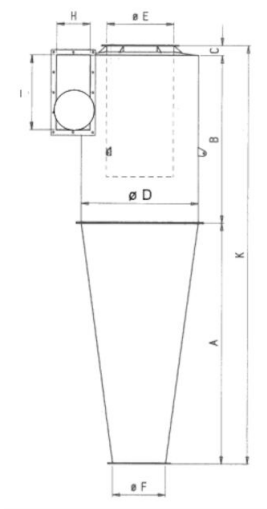
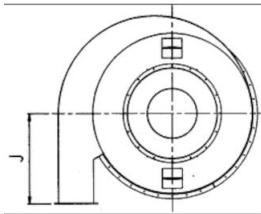


Effektivitet NHC 315-630

X= %
Y= µm

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

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 |

Dimensioner cyklon type 500-2500

NC Cyklon

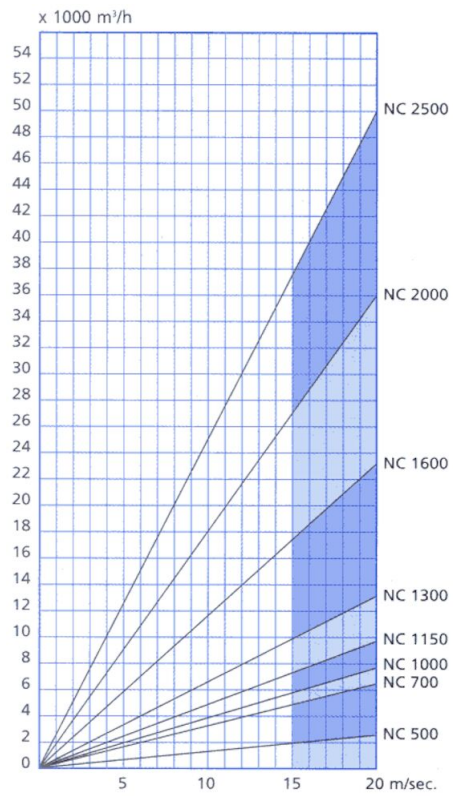
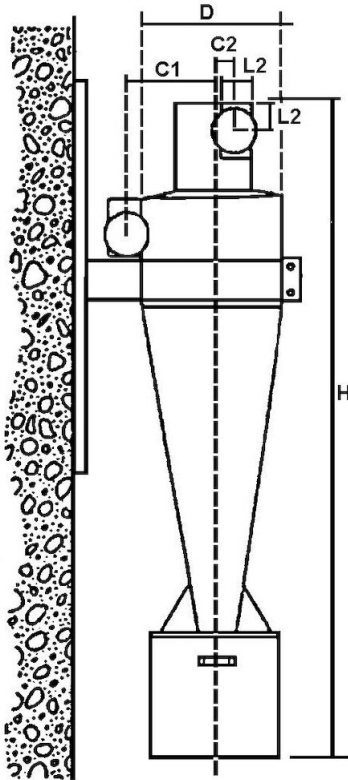


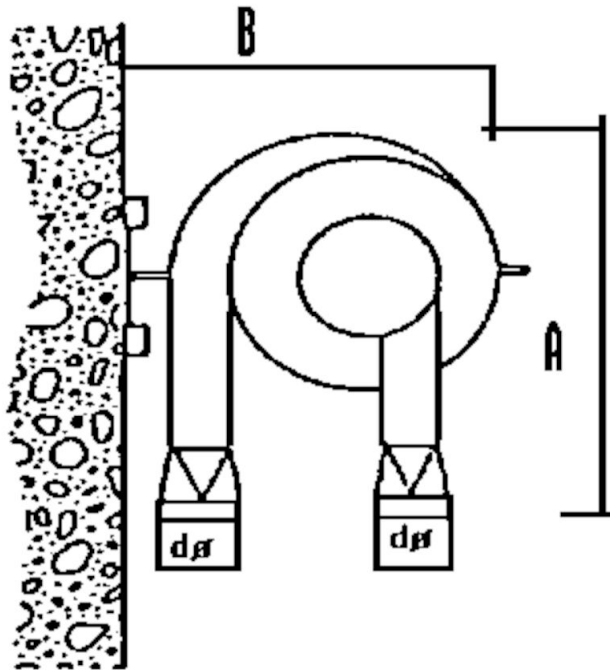
Diagram NC 500-2500

NC Cyklon



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

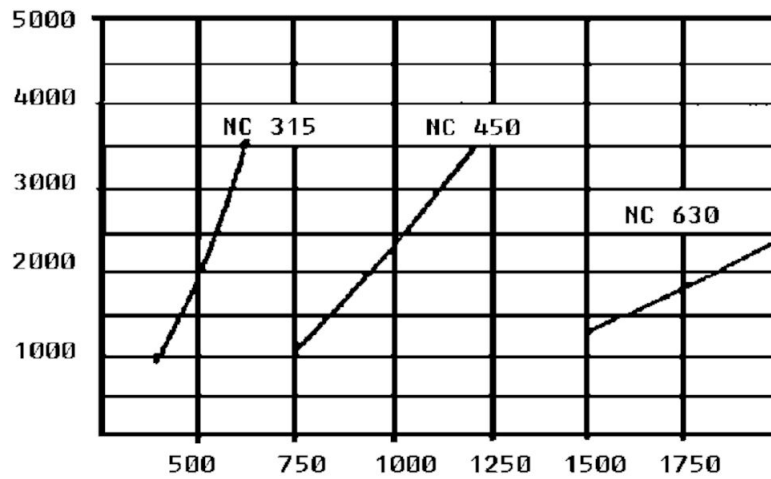
NC Cyklon



| 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 |

Alle dimensioner i mm

NC Cyklon



Tryktabsdiagram for NHC315-630

X = Pa

Y = m³/h