

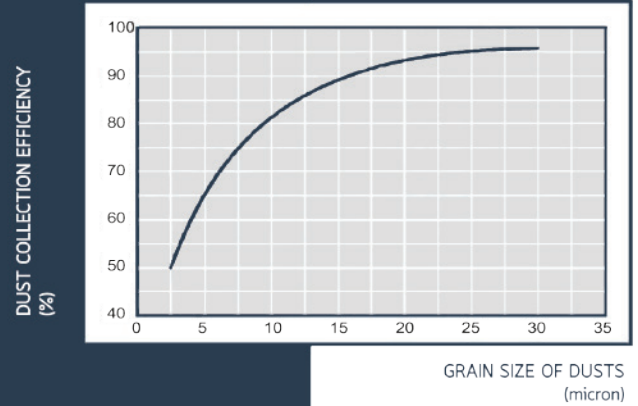


CYCLONE Dust Collector

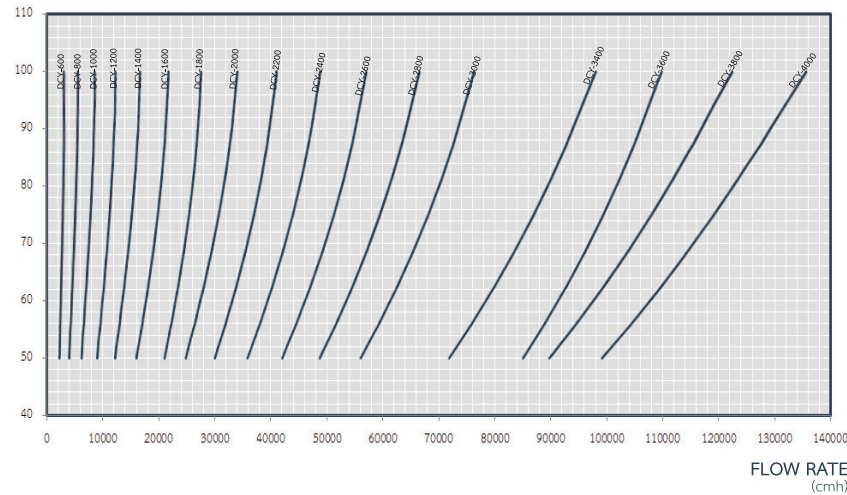
About machine

CYCLONE โดยปกติทั่วไปแล้วสามารถใช้งานได้ 2 รูปแบบ คือ ใช้เป็น Pre filter หรือการกรองขั้นแรกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดักจับฝุ่นที่ตียิ่งขึ้น และใช้เป็น Filter สำหรับดักเก็บฝุ่นหยาบ เช่น เศษไม้ เศษซีเมนต์ เปลือกข้าว ฝุ่นโลหะหรือพลาสติก

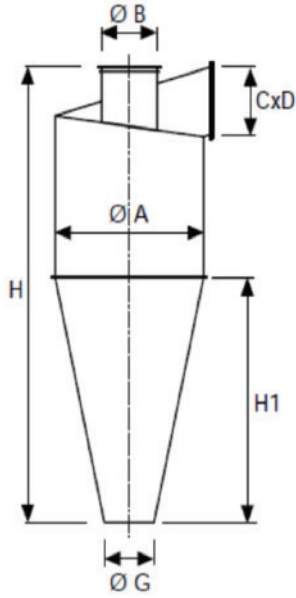
เมื่ออากาศเข้าสู่ CYCLONE ซึ่งมีแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางอยู่ภายใน ทำให้อนุภาคฝุ่นที่เข้ามาพร้อมอากาศถูกเหวี่ยงไปยังผนังของไซโคลน เกิดกระแสวน 2 ชั้นขึ้นในทิศทางเดียวกัน อนุภาคที่ถูกเหวี่ยงจะเคลื่อนที่วนไปตามผนังและตกลงสู่ถังกักด้านล่าง ส่วนอากาศที่ไม่มีอนุภาคหมุนขึ้นผ่านท่อออกส่วนบนของไซโคลน



HEAD LOSS
(mm.wg)



Model and specification



Model	Air Volume (cmh.)	Pressure Drop (mm.Wg)	Dimension (m)							
			A	B	C	D	H	G	H1	
DCY-600	2,250-3,000	50-100	0.60	0.30	0.23	0.15	1.69	0.18	1.01	
DCY-800	4,000-5,500	50-100	0.80	0.40	0.30	0.20	2.25	0.24	1.35	
DCY-1000	6,200-8,500	50-100	1.00	0.50	0.38	0.25	2.81	0.30	1.69	
DCY-1200	9,000-12,200	50-100	1.20	0.60	0.45	0.30	3.38	0.36	2.03	
DCY-1400	12,200-16,600	50-100	1.40	0.70	0.53	0.35	3.94	0.42	2.36	
DCY-1600	16,000-21,700	50-100	1.60	0.80	0.60	0.40	4.50	0.48	2.70	
DCY-1800	21,000-27,500	50-100	1.80	0.90	0.68	0.45	5.06	0.54	3.04	
DCY-2000	24,800-34,000	50-100	2.00	1.00	0.75	0.50	5.63	0.60	3.38	
DCY-2200	30,000-41,000	50-100	2.20	1.10	0.83	0.55	6.19	0.66	3.71	
DCY-2400	35,800-48,800	50-100	2.40	1.20	0.90	0.60	6.75	0.72	4.05	
DCY-2600	42,000-57,000	50-100	2.60	1.30	0.98	0.65	7.31	0.78	4.39	
DCY-2800	48,700-66,500	50-100	2.80	1.40	1.05	0.70	7.88	0.84	4.73	
DCY-3000	56,000-76,300	50-100	3.00	1.50	1.13	0.75	8.44	0.90	5.06	
DCY-3400	71,800-98,000	50-100	3.40	1.70	1.28	0.85	9.56	1.01	6.08	
DCY-3600	85,000-109,800	50-100	3.60	1.80	1.35	0.90	10.13	1.07	6.08	
DCY-3800	89,700-122,400	50-100	3.80	1.90	1.43	0.95	10.69	1.13	6.41	
DCY-4000	99,400-135,600	50-100	4.00	2.00	1.50	1.00	11.25	1.19	6.75	

Accessories

Dropbox



Bin



Rotary



Reference



@gotrading



GreatOrientalTrading



097-3619703

1049 ถ.ร่วมธรรม ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

Certification

