

FINPOL F

יחידת סינון עם מסנני קרטרידג' (אנכיים) בעלת ניקוי עצמי



שימושים עיקריים

- מיועד לסינון אבק בתעשיות: צביעה אלקטרו סטטית, תעשיית מזון, תעשייה כימית, תהליכי ניקוי חול, השחזות וליטושים של חומרים מרוכבים
- סינון אבק מפעולות של ערבוב, שקילה ואריזה של חומרים אבקתיים
- שיוף, ליטוש, השחזה וחיתוך מתכות
- סינון אבק מתהליכי חיתוך מתכת (לייזר, פלזמה)

תכונות ומאפיינים

- מסופק מפלדה שחורה צבועה לגוון לפי בחירת המזמין
- ניקוי עצמי של תרמילי הסינון על ידי מערכת אוויר דחוס בזרימה נגדית
- תרמילי סינון מסוג קרטרידג' אנטיסטטיים ביעילות סינון גבוהה (> 99% עבור חלקיקים עד 1 מיקרון)
- גישה נוחה ומהירה להחלפת תרמילי הסינון
- אפשרות לשינוי סוג תרמילי הסינון בהתאם לסוג המזהם המטופל

אספקה סטנדרטית

- חבית אגירת אבק סטנדרטית
- תא כניסה אירנציוני להנחת אבק ראשונית.
- מערכת בקרה אוטומטית לניקוי תרמילי הסינון
- מפוח יניקה צנטריפוגלי (בדגמים מסוימים)
- תא אקוסטי (בדגמים עם מפוח)
- לוח חשמל ובקרה (בדגמים עם מפוח)
- מד לחץ הפרשי
- CART/P6 תרמילי פוליאסטר 320 Ø, גובה 600 מ"מ, 450 גרם/מ"ר (FNR/C)
- CART/P10 תרמילי פוליאסטר 320 Ø, גובה 1000 מ"מ, 450 גרם/מ"ר (FNGR)
- CART/DT תרמילי TopBlend 320 Ø, גובה 660 מ"מ, 450 גרם/מ"ר (FDT)

מגבלות

- אינו מתאים לאבק נפיץ או דליק, אבק היגרוסקופי, אבק עם לחות מעל 5%
- אינו מתאים לעיבוד מכני של ליטוש, השחזה או שיוף במתכות היוצרות ניצוצות

גרסאות מוצר



FINPOL F

יחידת סינון עם מסנני קרטרידג' (אנכיים) בעלת ניקוי עצמי

נתונים טכניים

Model	Cartridges n	Filtering surface m ²	Max flow rate m ³ /h	Total ΔP mm H ₂ O	Power kW (2800 rpm)	Noise dB(A)	Weight Kg	Dimensions mm
FINPOL FNR/C [P6 polyester cartridges, Ø 320 mm, ht. 600 mm]								
FINPOLFNR2/C	2	20	2400	-	-	-	260	800x800x1600
FINPOLFNR3/C	3	30	3000	-	-	-	265	800x800x1600
FINPOLFNR4/C	4	40	4000	-	-	-	270	800x800x1600
FINPOLFNR2/3C	2	20	2100	220	2,2	72	290	800x800x2600
FINPOLFNR3/4C	3	30	2800	220	3	73	300	800x800x2600
FINPOLFNR3/5C	3	30	3500	270	4	74	310	800x800x2600
FINPOLFNR4/4C	4	40	2800	220	3	73	300	800x800x2600
FINPOLFNR4/5C	4	40	3500	270	4	74	310	800x800x2600
FINPOL FNGR [P10 polyester cartridges, Ø 320 mm, ht. 1000 mm]								
FINPOLFNR2/C	2	20	2400	-	-	-	260	800x800x1600
FINPOLFNR3/C	3	30	3000	-	-	-	265	800x800x1600
FINPOLFNR4/C	4	40	4000	-	-	-	270	800x800x1600
FINPOLFNR2/3C	2	20	2100	220	2,2	72	290	800x800x2600
FINPOLFNR3/4C	3	30	2800	220	3	73	300	800x800x2600
FINPOLFNR3/5C	3	30	3500	270	4	74	310	800x800x2600
FINPOLFNR4/4C	4	40	2800	220	3	73	315	800x800x2600
FINPOLFNR4/5C	4	40	3500	270	4	74	320	800x800x2600
FINPOL FDT [DT TopBlend cartridges, Ø 320 mm, ht. 660 mm]								
FINPOLFDT2	2	41	2400	-	-	-	265	800x800x1600
FINPOLFDT3	3	62	3000	-	-	-	270	800x800x1600
FINPOLFDT4	4	82	4000	-	-	-	275	800x800x1600
FINPOLFDT2/3	2	41	2100	220	2,2	72	290	800x800x2600
FINPOLFDT3/4	3	62	2800	220	3	73	300	800x800x2600
FINPOLFDT3/5	3	62	3500	270	4	74	310	800x800x2600
FINPOLFDT4/4	4	82	2800	220	3	73	315	800x800x2600
FINPOLFDT4/5	4	82	3500	270	4	74	320	800x800x2600