



ELEFANTINO ELB

זרוע יניקה תעשייתית עם מאריך

שימושים עיקריים

- יניקה של גזים מזהמים, ריחות, אדים, אבק, טיפות ומזהמי אוויר שונים, ישירות ממקור הזיהום
- יניקה של אוויר מזהם בנקודת הפליטה, בכדי למנוע חשיפה של העובד לזיהום

תכונות ומאפיינים

- טווח רחב של קטרים זמין: 100 מ"מ - 150 מ"מ - 200 מ"מ
- אורך במצב פרוס מ-2.5 מטר עד 9.2 מטר, כולל מאריך.
- מגוף פתיחה/סגירה מורכב בתוך הזרוע
- זמין בביצועי מוגן פיצוץ EX II 3D - EX II 2D - EX II 3G
- מגננון הזזה חיצוני עם קפיצי ייצוב בעלי כבל בטיחות פנימי
- ניתן לבצע ממגוון חומרי מבנה
- ניתן לבצע קונסי יניקה בגדלים שונים בהתאם לדרישות הלקוח
- תוצרת איטליה

נתונים טכניים

Model	Max length (arm + flag) mm	Ø Suction mm	Power (2800 rpm) kW	Max flow rate m³/h	Cap capture speed m/s (0,25 m)	ΔP Arm average mm H ₂ O	Noise dB(A)	Weight (arm + flag) Kg
ELB1/5	3200+2000	150	1,5	1450	>0,55	112	74	71+40
ELB1/6	4200+2000	150	1,5	1450	>0,55	117	74	71+44
ELB1/7	4200+3000	150	1,5	1450	>0,55	121	74	71+53
ELB1/8	4200+4000	150	1,5	1450	>0,55	126	74	71+62
ELB1/9	5200+4000	150	1,5	1450	>0,55	131	74	71+64

Model	Max length (arm + flag) mm	Ø Suction mm	Power (2800 rpm) kW	Max flow rate m³/h	Cap capture speed m/s (0,25 m)	ΔP Arm average mm H ₂ O	Noise dB(A)	Weight (arm + flag) Kg
ELB2/5	3200+2000	200	2,2	2000	>0,55	56	75	70+50
ELB2/6	4200+2000	200	2,2	2000	>0,55	56	75	73+52
ELB2/7	4200+3000	200	2,2	2000	>0,55	58	75	70+56
ELB2/8	4200+4000	200	2,2	2000	>0,55	60	75	73+60

ELEFANTINO ELB

זרוע יניקה תעשייתית עם מאריך

נתונים טכניים

ELEFANTINO ELB/C [Suction arm, without fan, for centralized plants]

Model	Max length (arm + flag) mm	Ø Suction mm	Power (2800 rpm) kW	Max flow rate m³/h	Cap capture speed m/s (0,25 m)	ΔP Arm average mm H ₂ O	Noise dB(A)	Weight (arm + flag) Kg
ELB/C/15	4200+1000	150	-	-	-	85	-	53+40
ELB/C/16	4200+2000	150	-	-	-	90	-	43+44
ELB/C/17	4200+3000	150	-	-	-	93	-	53+53
ELB/C/18	4200+4000	150	-	-	-	98	-	53+62
ELB/C/19	5200+4000	150	-	-	-	103	-	53+64
ELB/C/25	4200+1000	200	-	-	-	70	-	70+50
ELB/C/26	4200+2000	200	-	-	-	75	-	70+52
ELB/C/27	4200+3000	200	-	-	-	80	-	70+56
ELB/C/28	4200+4000	200	-	-	-	83	-	70+60

ELEFANTINO EL/BAN [Flag, without fan]

Model	Max length mm	Ø Suction mm	Power (2800 rpm) kW	Max flow rate m³/h	Cap capture speed m/s (0,25 m)	ΔP Arm average mm H ₂ O	Noise dB(A)	Weight Kg
EL/BAN1	1000	150	-	-	-	30	-	40
EL/BAN2	2000	150	-	-	-	35	-	44
EL/BAN3	3000	150	-	-	-	38	-	53
EL/BAN4	4000	150	-	-	-	43	-	62
EL/BAN5	5000	150	-	-	-	48	-	64
EL/BAN2/1	1000	200	-	-	-	30	-	50
EL/BAN2/2	2000	200	-	-	-	35	-	52
EL/BAN2/3	3000	200	-	-	-	40	-	56
EL/BAN2/4	4000	200	-	-	-	43	-	60

ELEFANTINO ELB

זרוע יניקה תעשייתית עם מאריך



זמין בגרסת Atex Ex II 2D, (גם בנירוסטה) Ex II 3GD



זמין בגרסת נירוסטה AISI 304, AISI 316
זמין עם צינור גמיש לעמידות
בטמפרטורה גבוהה, צינור גמיש עמיד
לחומצות, צינור גמיש אנטי-סטטי



זמין עם כיפות בצורות
או מחומרים מיוחדים



כבל בטיחות בתוך
הקפיצים

אופציות נוספות לאספקה

- [PAL/ELB150] עמוד לתמיכה לדגם ELB, Ø 150 מ"מ
- [PAL/ELB200] עמוד לתמיכה לדגם ELB, Ø 200 מ"מ
- [PAL/2ELB] עמוד לתמיכה לזרוע כפולה לדגם ELB, Ø 150 מ"מ

חלקי חילוף

- [DIS110] דיסקה מגולוון, Ø 110 מ"מ, למצמדים
- [RALL/100] גלגל חמישי מברזל Ø 100 מ"מ
- [AUTOE/100] צינור גמיש עמיד בחום, Ø 100
- [AUTOE/154] צינור גמיש עמיד בחום, Ø 150
- [AUTOE/200] צינור גמיש עמיד בחום, Ø 200
- [ALL/100] צינור אלומיניום, Ø 100
- [ALL/150] צינור אלומיניום, Ø 150
- [ALL/200] צינור אלומיניום, Ø 200
- [MOLL/EL] קפיצים ארוכים וקצרים, 4 לכל זרוע
- [GN/EL75] מכוח מיציקת אלומיניום, 0.55 קילוואט
- [MG8/EL15] מכוח מיציקת אלומיניום, 0.75 קילוואט
- [MG8/EL20] מכוח מיציקת אלומיניום, 1.5 קילוואט
- [MG8/EL30] מכוח מיציקת אלומיניום, 2.2 קילוואט
- [MG9/EL20/4] מכוח פלסטיק, 0.75 קילוואט
- [MG9/EL30] מכוח פלסטיק, 2.2 קילוואט