

ELEFANTINO ELPR

BRACCI ASPIRANTI AUTOPORTANTI CON ASPIRAZIONE DAL BASSO
LOW INLET SELF-SUPPORTING EXTRACTION ARMS



SETTORI DI IMPIEGO

- > Aspirazione di fumi, odori, vapori, gas, polveri, nebbie ed altri inquinanti dell'aria direttamente alla fonte
- > Tutte le applicazioni dove è necessario aspirare l'aria inquinata nel punto in cui si produce, per evitare che raggiunga le vie respiratorie dell'operatore

AREAS OF USE

- > Extraction of fumes, odors, vapors, gases, dusts, mists and other air pollutants at the source
- > All applications where it is necessary to extract the polluted air at the point where it is produced, to avoid it reaches the respiratory system of the user

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Vasta gamma disponibile nei diametri: 100 mm - 150 mm - 200 mm
- > Lunghezza da 2 m fino a 4,2 m
- > Fornito di serie con ralla di rotazione in PA con cuscinetti a sfera in acciaio (disponibile con ralla in ferro con teflon)
- > Disponibile in esecuzione Ex II 3D - Ex II 2D - Ex II 3G
- > Struttura autoportante a pantografo bilanciato da molle
- > Molle con cavo di sicurezza interno
- > Gli organi di movimento principali sono esterni al flusso d'aria per garantire minima manutenzione e stabilità nel tempo
- > Ralla di rotazione realizzata con cuscinetti a sfera in acciaio
- > Varietà di materiali sia per i tubi flessibili che per i tubi rigidi
- > Varietà di cappe terminali con forme e materiali diversi per coprire ogni esigenza

TECHNICAL FEATURES

- > Wide range available in the following diameters: 100 mm - 150 mm - 200 mm
- > Length from 2.0 mt up to 4.2 mt
- > Standard supply with swing circle made in PA with steel ball bearings (available with iron teflon swing circle)
- > Available in Ex II 3D - Ex II 2D - Ex II 3G
- > Self-supporting pantograph structure balanced by springs
- > Springs with internal safety cable
- > Main organs of movement are external to the airflow to ensure minimal maintenance and stability over time
- > Swing circle is made with steel ball bearings
- > Variety of materials for flexible hoses and rigid pipes
- > Variety of hoods, with different shapes and materials to cover every need

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Estensione massima braccio Max arm extension mm	Ø mm	ΔP media braccio ΔP media arm mm H ₂ O	Peso Weight Kg
ELPR 10-20	2000	100	45	33
ELPR 10-25	2500	100	50	35
ELPR 10-30	3200	100	55	37
ELPR 15-2	2500	150	45	45
ELPR 15-3	3200	150	50	48
ELPR 15-4	4200	150	55	51
ELPR 15-5	5200	150	60	55
ELPR 20-3	3200	200	40	64
ELPR 20-4	4200	200	45	67

OPTIONAL

- > Palo di sostegno con basamento a terra
- > Palo di sostegno con basamento a terra per 2 bracci
- > Mensole di staffaggio speciali
- > Kit lampada e interruttore su cappa
- > Collettore di aspirazione per doppio braccio
- > Versione con ralla in ferro con teflon

OPTIONAL

- > Support pole with ground basement
- > Support pole with ground basement for 2 arms
- > Special wall bracket
- > Lamp and switch for the hood
- > Wall collector for 2 arms
- > Version with iron teflon swing circle

RICAMBI | SPARE PARTS

Codice Code	Descrizione	Description
KIT1/15	Cappa Ø 150 mm + maniglia	Hood Ø 150 mm + handle
KIT1/20	Cappa Ø 200 mm + maniglia	Hood Ø 200 mm + handle
KIT2/15	Tronchetto + cappa + cardanico + flex + maniglia + serranda Ø 150 mm	Terminal with hood + joint + flex 6 + damper Ø 150 mm
KIT2/20	Tronchetto + cappa + cardanico + flex + maniglia + serranda Ø 200 mm	Terminal with hood + joint + flex 6 + damper Ø 200 mm
CAP/MAN	Maniglia	Handle
SER/FAR	Serranda a farfalla Ø 150	Butterfly damper Ø 150
RALL/100	Ralla in ferro 360°, Ø 100 mm	Steel swift circle 360° Ø 100 mm
RALL/150	Ralla in ferro 360°, Ø 150 mm	Steel swift circle 360° Ø 150 mm
RALL/200	Ralla in ferro 360°, Ø 200 mm	Steel swift circle 360° Ø 200 mm
GIR/ELA	Girevole con cuscinetti	Swift circle 360° with bearings
MOLL	Molla lunga e corta	Spring long and short
AUTOE/100	Tubo flessibile termoresistente Ø 100 mm (al metro)	Thermoresistant hose Ø 100 mm
AUTOE/150	Tubo flessibile termoresistente Ø 150 mm (al metro)	Thermoresistant hose Ø 150 mm
AUTOE/200	Tubo flessibile termoresistente Ø 200 mm (al metro)	Thermoresistant hose Ø 200 mm

VERSIONI | VERSIONS



Disponibile in versione acciaio inox
AISI 304, AISI 316.
Disponibile con flex alta temperatura,
flex antiacido, flex antistatici

Available in stainless steel AISI 304
or AISI 316.

Available with high temperature
flexible hose, antiacid flexible hose,
antistatic flexible hose



Disponibile con cappe di forme o materiali speciali
Hoods available with special form and material



Disponibile in versione Atex Ex II 2D, Ex II 3GD
(anche in acciaio inox)

Available in ATEX execution Ex II 2D, Ex II 3GD
(also in stainless steel)



Cavo di sicurezza interno alle molle
Springs with internal safety cable

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS

