

LA SICUREZZA
DELL'ESPERIENZA

THE SECURITY
OF EXPERIENCE

LA SECURITÉ
DE L'EXPERIENCE

SICHERHEIT
AUS ERFAHRUNG

ASPIREX



BREVETTATO

I I bracci aspiranti ed autoportanti mod. ASPIREX, coperti da brevetto Indest, rappresentano la soluzione ottimale per l'aspirazione di fumi, polveri, gas, vapori, ecc. L'aria inquinata viene aspirata tramite una cappa troncoconica dotata di opportuna meccanica snodata; attraversa i tubi metallici verniciati e giunge poi all'elettroventilatore di aspirazione o alle tubazioni degli impianti centralizzati; opportuni tubi flessibili raccordano i componenti del braccio. La rulla, che permette una rotazione del braccio a 180°, scorre su cuscinetti ed il sistema meccanico di supporto dei componenti del braccio aspirante è composto da aste a molle esterne, che limitano le perdite di carico rispetto ad un sistema interno e permettono una facile movimentazione del braccio, visto il trascurabile utilizzo delle frizioni.

I bracci ASPIREX sono completati da cavi di sicurezza, serranda per la regolazione del flusso d'aria e da maniglia di movimentazione, sono costruiti secondo il marchio CE ed in rispetto alle vigenti normative di sicurezza.

F Les bras aspirants autoportants ASPIREX, brevetés par Indest, représentent la meilleure solution pour l'aspiration des fumées, gaz, vapeurs, poussières etc.

L'air pollué, aspiré par la hotte tronconique articulée, passe dans les tuyaux métalliques vernis, et arrive ensuite au ventilateur ou dans un collecteur principal d'aspiration et là ou différents systèmes de filtration; il y a des opportuns tuyaux flexibles qui raccordent les parties du bras.

Les bras est pourvu d'une rotule qui permet une rotation de 180° et qui glisse sur des roulements. Le système mécanique de support pour le bras articulé composé par des tiges et des ressorts se trouve à l'extérieur, donc, si on le compare avec un système intérieur, les pertes de charge sont nettement réduites et le mouvement est simple et commode, grâce à l'utilisation limitée de la friction.

Les bras ASPIREX sont construits suivant la marque CE et les normes en vigueur concernant la sécurité.

UK Self-bearing suction arms ASPIREX, patented by Indest, represent the best solution for the suction of smokes, dusts, gas, vapours etc.

The polluted air is sucked in through a truncated-cone jointed hood, passes through the metal-enhammeled pipes to the fan motor or the central piping system; the arm's parts are coupled together by special articulated joints.

A special system running on bearings enables rotation through 180°; there is a external mechanical system to support the suction arm made by rods and springs, that, compared with internal systems, limits load losses and allows easy and convenient movement of the arm, thanks to the low use of clutches.

The suction arm ASPIREX is also fitted with safety cables, built-in adjustment shutter for the regulation of the ammount of air taken in and with lifting handle.

They have been built in full compliance with the CE directions and with current laws about safety.

D Der selbsttragende Saugarm, patentiert von Indest ist die beste Lösung zur lokalen Absaugung von Rauchen, Gasen, Dämpfen, Stäuben u.s.w.

Die verschmutzte Luft wird über eine an Gelenken getragene Haube angesaugt, gelangt über metallische Rohre zu einem Ventilator oder zu einer Sammelleitung einer Zentralanlage; angemessene Schlauche verbinden die Komponenten des Arms. Der Arm ist mit einem kugelgelagerten Drehflansch ausgestattet, der eine Drehung von 180° ermöglicht. Das ausseres mechanisches System, um die Komponenten des Arms zu lagern, ist mit Federn und Stangen zusammengestellt. Strömungsverluste sind weiteraus geringer, wenn wir es mit einem internem System vergleichen und die Bewegungen, wegen der gekürzte Benutzung der Scheibenfraktion, einfach und leicht bekommen.

Die Saugarme sind mit Skherheits-Fangseil, einer eingebauten Drosselklappe um die Luft zu dosieren und einem Handgriff ausgestattet.

Sie werden unter Beachtung der bestehenden Richtlinien bezüglich der Sicherheit und nach dem CE Zeichen.

ASPIREX



SISTEMI ASPIRANTI

	PORTATA m ³ /h	DIMENSIONI mm	PESO Kg	START-STOP N°	Staffa Supporto N°	Motore KW
DEPUREX 7	450	80x2000	2	—	1	—
DEPUREX 4	700	120x2000	3	—	1	—
ASPIREX 1	1500	160x3600	45	optional	1	1,1
ASPIREX 4.2	1500	160x4200	48	optional	1	1,1
PROLUNGA	1500	160x1000	—	—	1	1,5
PROLUNGA	1500	160x2000	—	—	1	1,5
PROLUNGA	1500	160x3000	—	—	1	1,5
BOCCHETTA MAGNETICA	700	80 / 120	—	—	1	—
BOCCHETTA CON SUPPORTO	700	80 / 120	—	—	1	—
MASCHERA ASPIRANTE	150	—	—	—	—	—
ASPIREX 1/200	2000	200 x 3600	50	optional	1	1,5
ASPIREX 4.2/200	2000	200 x 4200	60	optional	1	1,5

