

Jetvent TDB Robot



**Visibilità reale
-vedete ciò che state facendo!**

Il Robot Pulitore TDB telecomandato della Triventek A/S offre al suo operatore tutti i vantaggi necessari per essere il miglior pulitore di condotte sul mercato. Visuale, spazzole in grandezza naturale per pulire in un unico intervento sia le condutture grande che quelle piccole e motore a trazione sulle quattro ruote per viaggiare a distanza dentro al sistema di condotte.

TRIVENTEK

Jetvent TDB Robot

Pulire con il robot ha molti vantaggi. L'operatore può vedere il percorso del robot, cosa dovrà essere pulito e cosa è stato pulito. La telecamera a colori ad alta risoluzione è posta su un braccio flessibile che permette di collocarla dov'è più adeguata. La sistemazione della telecamera dietro alla piattaforma del robot permette all'operatore una visuale piena di entrambi i lati delle spazzole e della conduttura da pulire.

Nell'utilizzare l'adattatore per spazzole nelle condotte a sezione rettangolare il movimento in avanti delle spazzole permette al pulitore di raggiungere gli angoli difficili da pulire. Un sistema automatico di sollevamento braccio può collocare le spazzole al centro delle condotte per rendere possibile la pulizia in un'unica operazione. Il sistema di sollevamento braccio è, inoltre, utile quando nelle condutture le misure cambiano dimensione.

La velocità del robot e delle spazzole, la posizione delle spazzole e la scelta della telecamera anteriore o posteriore vengono regolate dalla scatola di controllo. Il joystick di controllo proporzionale permette all'operatore di controllare la direzione e la velocità del robot.

L'attrezzatura ad alta tecnologia ha una flessibilità incorporata ed una scelta di opzioni per ottimizzare la pulizia e l'ispezione. Il Robot Pulitore TDB è multifunzionale.



Ispezioni

Le ispezioni possono essere eseguite adoperando la piattaforma di base, rimuovendo con facilità le spazzole, con le potenti 4 ruote motrici e la telecamera a due sensi insieme al cavo che arriva fino ai 60 metri.



Pulire con l'adattatore per spazzole rettangolari

Un potente motore viene collegato alla piattaforma di base del Robot Pulitore TDB. Un facile adattatore rende possibile collegare le spazzole adeguate per la pulizia delle condutture a sezione rettangolare. L'ingranaggio a T, che posiziona le spazzole, ruota ad una velocità di ca. 700 giri/min.

Le piccole dimensioni del Robot Pulitore TDB ci permettono di sistemarlo in una porta d'accesso standard di soli 300 mm ed il peso di soli 13 kg lo rende facile da sollevare. Il Robot Pulitore TDB può operare con un cavo che arriva fino ai 60 metri.

Pulire con l'adattatore per spazzole circolari

Il Robot Pulitore TDB utilizza solo un potente motore e semplicemente cambiando l'adattatore l'operatore potrà anche pulire le condutture a sezione circolare.

Spruzzare

Il Robot Pulitore TDB può essere fornito di lancia per spruzzare la superficie interna della condotta con qualunque prodotto chimico approvato per la disinfezione o coating. La testina dell'ugello permette un getto preciso a 360 gradi, che copre la superficie della condotta mentre il robot viaggia attraverso la conduttura. Il posizionamento e l'attivazione della lancia vengono effettuati a distanza dalla scatola di controllo.

Trasporto

Il Robot Pulitore TDB con spazzole, lancia ed altri accessori è fornito in una valigetta specialmente progettata per un facile trasporto.

Il Robot Pulitore TDB -una visione potente!

Specifiche tecniche:

Peso del Robot: 13 kg

Dimensioni della valigetta: 500 lunghezza x 500 larghezza x 100 mm altezza

Dimensioni del Robot: 300 lunghezza x 290 larghezza x 200 mm altezza



Esclusivista per l'Italia

Golditalia S.r.l.
Via Provinciale Fornola
19020 Prati di Vezzano (SP)

Tel./Fax: +39 0187 997188
E-mail: info@golditalia.net
http://www.golditalia.net