



Caratteristiche

- La valvola permette solo il flusso nellos carico, previene i reflussi
- Meccanismo verticale
- Acqua non necessaria per lo sciacquo
- Unità compatta
- Adatto a tutti i tipi disponibili di orinatoio a secco
- Vita di servizio dipendente dal tasso di utilizzo
- Facile da maneggiare
- Indicatore ottico per la sostituzione della valvola
- Tutti i chimici nell'anello rispettano la salvaguardia dell'ambiente
- Il detergente mantiene la valvola pulita e il diaframma flessibile e previene la formazione di depositi nello scarico.
- Aromi creano una gradevole profumazione

Settore di applicazione

La Valvola brevettata è il cuore del Sistema ed è stata sviluppata specificamente per l'utilizzo negli orinatori a secco. Senza l'uso di acqua o di altri liquidi, sigilla lo scarico aprendosi per prevenire l'emissione di odori dallo scarico.

In base al tasso di utilizzo dell'orinatoio, la Valvola- deve essere sostituita da 2 a 3 volte l'anno. Ogni valvola può far risparmiare fino a 40,000 litri di acqua.

Tecnologia

La Valvola- lavora usando il principio di Bernoulli. Con l'aiuto della coesione del diaframma inumidito, la valvola rimane permanentemente ermetica.

Non ci sono rischi di essiccazione a causa dell'aria umida nella linea di scarico.

Con la Valvola non sono necessari sifoni nella linea di scarico. Se è presente un sifone tradizionale, questo non influisce sul funzionamento della Valvola

La Valvola bilancia automaticamente le fasi di vuoto nella linea di scarico perché il diaframma permette il flusso dentro lo scarico. Quando la linea è sotto pressione il diaframma si chiude ermeticamente.

Il diaframma è fatto di una speciale gomma siliconica e possiede eccezionali proprietà chimiche e meccaniche. Liquidi polari come alcol e chetone – virtualmente tutti i tipi di detergenti – non danneggiano la Valvola-Chiave. Liquidi non-polari, come oli minerali e benzine potrebbero nuocere significativamente alle funzioni e ridurre la vita di servizio della Valvola. I grossi detriti vengono catturati dal coperchio della valvola. Le piccole particelle vengono separate orizzontalmente dal design brevettato del diaframma.

Durata

La Valvola può essere conservata nella sua confezione originale a temperatura ambiente per un anno. Noi garantiamo che ogni Valvola installata dura per almeno 7.500 utilizzi o al massimo per un anno di servizio, perché utilizzo e gas della tubazione di scarico contribuiscono a ridurre l'elasticità del diaframma. Una valvola nuova ha la capacità di circa 3 litri al minuto; la capacità si riduce nel tempo.

Servizio

La Valvola è un prodotto consumabile. Per il corretto funzionamento, deve essere sostituita in base al tasso di utilizzo. Usando la Chiave di Manutenzione, la Valvola- può essere velocemente e facilmente sostituita senza problemi.