



**DOSAGGIO E GESTIONE DEI FLUIDI IN
SICUREZZA**

**SCOPRI LE NOSTRE
SOLUZIONI**

STAZIONI DI DOSAGGIO

DOSINGBOX®

DOSINGBOX® è un cabinet stampato in PEHD studiato per durare nel tempo anche in ambienti difficili, grazie alle peculiari resistenze ai raggi UV, agli shock termici, alla resistenza alla corrosione dei prodotti chimici più aggressivi. Le specifiche tecniche garantiscono protezione agli addetti ai lavori e all'ambiente.

Il DOSINGBOX® è dotato di doppio sistema di blocco delle porte ed è equipaggiato da DPI indispensabili tra cui guanti, visiera e tuta resistenti ai prodotti chimici.

COMPONENTI DEL SISTEMA DI DOSAGGIO

I sistemi di dosaggio sono altamente personalizzabili e assemblati sulle specifiche esigenze del cliente.

Tutti i componenti del sistema sono selezionati in base alle caratteristiche dei fluidi ed alle prestazioni richieste.

La componentistica viene accuratamente selezionata e garantisce un elevato livello di affidabilità e qualità dell'intero sistema.

Per proteggere l'ambiente da eventuali perdite di liquido, DOSINGBOX® prevede una vasca di raccolta (25-65LT) con valvola di drenaggio.

Grazie alla sua struttura flessibile può essere facilmente fissato su vasca, parete o supporto e adattato ad ogni impianto.

La possibilità di scegliere la colorazione delle porte è funzionale a chi vuole differenziare le stazioni di dosaggio a seconda del fluido movimentato.

COMPONENTI OPZIONALI

A seconda delle necessità, il sistema di dosaggio può essere completato con accessori quali: sistemi di adescamento manuale, sonde di rilevazione delle perdite e strumenti per la misura e il controllo della portata e della pressione.

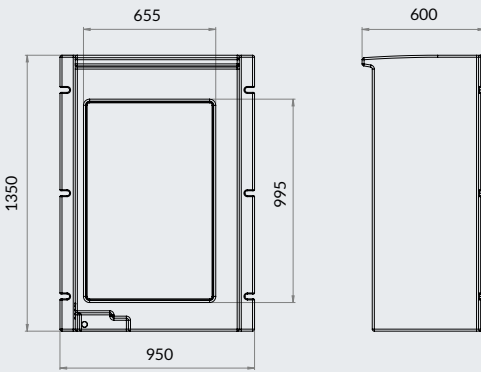
DOSINGBOX®

DESCRIZIONE

- > 1, 2 o 3 porte lucchettabili;
- > Finestra trasparente;
- > Cassetta DPI integrata nella porta;
- > 1 set di DPI (tuta, guanti e visiera);
- > Vasca di contenimento da 25 a 65 litri;
- > Valvola di scarico dell'armadio in PVC;
- > 1 set di piastre + staffe HDPE per pompe e apparecchiature;
- > Rubinetto di troppopieno;
- > Rilevatore di perdite (opzionale);
- > Fissaggio su vasca o a parete.

CARATTERISTICHE

- > Realizzato in PEHD anti corrosione;
- > Completa adattabilità ad un'ampia gamma di configurazioni e P&ID del cliente;
- > Previene i rischi legati seguito diusura dei raccordi o delle parti meccaniche;
- > Elimina il rischio di spruzzo in caso di perdite o tubi in pressione;
- > Permette il controllo dell'accesso alla pompa (porta lucchettabile);
- > Recupero delle fuoriuscite con valvola di drenaggio;
- > Protegge l'operatore, l'ambiente e gli equipaggiamenti;
- > Piping in PVC, PP, PE, PVDF e Acciaio INOX;
- > Completabile con strumenti di misurazione di passaggio, temperatura, ecc.

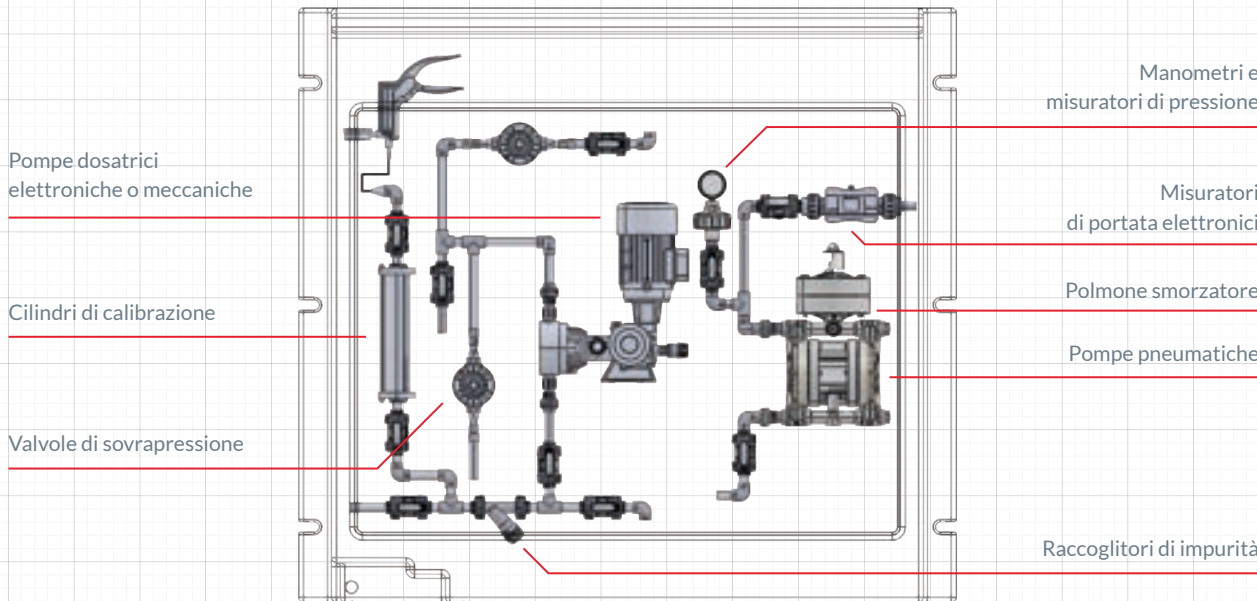


Dimensioni

DOSINGBOX® È DISPONIBILE IN DIVERSI FORMATI

- > 1 Porta 95,2 x 60 H 135 cm
- > 2 Porte 150 x 60 H 135 cm
- > 3 Porte 220 x 60 H 135 cm

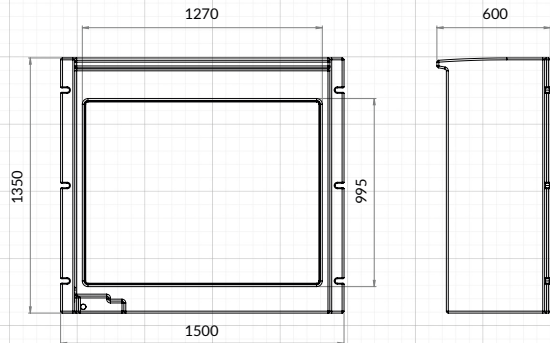
Schema



UNA PORTA

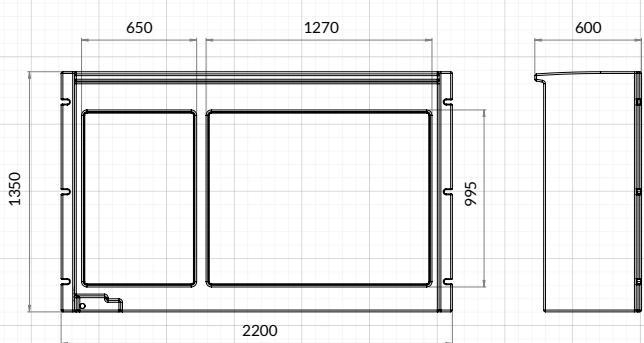


DUE PORTE



Dimensioni

TRE PORTE



Dimensioni

STAZIONI DI MOVIMENTAZIONE

VIGIFLUX®

Per un maggiore controllo nel carico/scarico di prodotti chimici da cisterne o serbatoi, VIGIFLUX® garantisce un sistema di pompaggio versatile, efficace e altamente sicuro.

VIGIFLUX® facilita la fase di movimentazione dei fluidi da camion e cisterne verso i serbatoi in totale sicurezza e nel rispetto delle normative.

VIGIFLUX® è interamente personalizzabile e adattabile alle esigenze specifiche di ogni operazione di movimentazione.

La possibilità di selezionare i componenti e le apparecchiature di controllo più adatte garantisce che tutte le operazioni di carico e scarico dei fluidi si svolgano in modo uniforme e regolare.

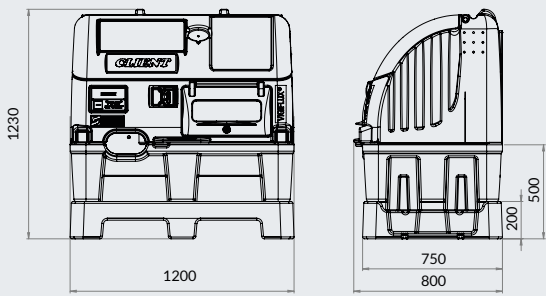
VIGIFLUX® è disponibile sia in versione fissa, da ancorare a terra oppure a muro, sia in una pratica versione mobile.



VIGIFLUX®

DESCRIZIONE

- > Applicabile per il trasferimento di fluidi fino a 30 m3/h;;
- > Componenti adattabili e personalizzabili;
- > Realizzato in PEHD anti corrosione;
- > Porta lucchettabile;
- > Finestra trasparente;
- > Cassetta DPI integrata nella porta;
- > 1 set di DPI (tuta, guanti e visiera);
- > Rilevatore di perdite (opzionale).



Dimensioni

VIGIFLUX® È DISPONIBILE IN DUE VERSIONI

- > Versione fissa
- > Versione mobile



Schema

Raccordi in PVC, PP, PE, PVDF e Acciaio INOX;

Valvole a sfera manuali / automatiche

- Attacchi:
- > Clamp
 - > Din
 - > Camlock
 - > Guellamin

Valvole di scarico

Option

- > Misuratori di pressioni
- > Misuratori di portata
- > Sensori per rilevamento marcia a secco

Valvole manuali / automatiche a membrana

- Pompe in PVC, PP, INOX:
- > A trascinamento magnetico
 - > Pneumatiche
 - > A tenuta meccanica
 - > Autodescantanti

STAZIONI DI SICUREZZA

SECURIBOX®

SECURIBOX® è una garanzia in termini di controllo della corretta movimentazione durante l'operazione di carico e scarico dei fluidi che non prevedono l'utilizzo di pompe.

SECURIBOX® mette in sicurezza qualsiasi tipologia di impianto, proteggendo gli operatori e l'ambiente da ogni tipo di rischio legato a eventuali sversamenti di fluidi inquinanti.

Grazie alla generosa disponibilità di spazio, supporta raccordi di grandi diametri.

VERSIONE CABINET



SECURIBOX®

PROTEGGE DA

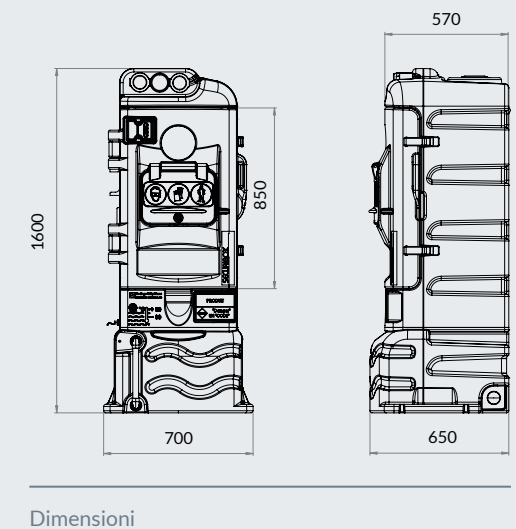
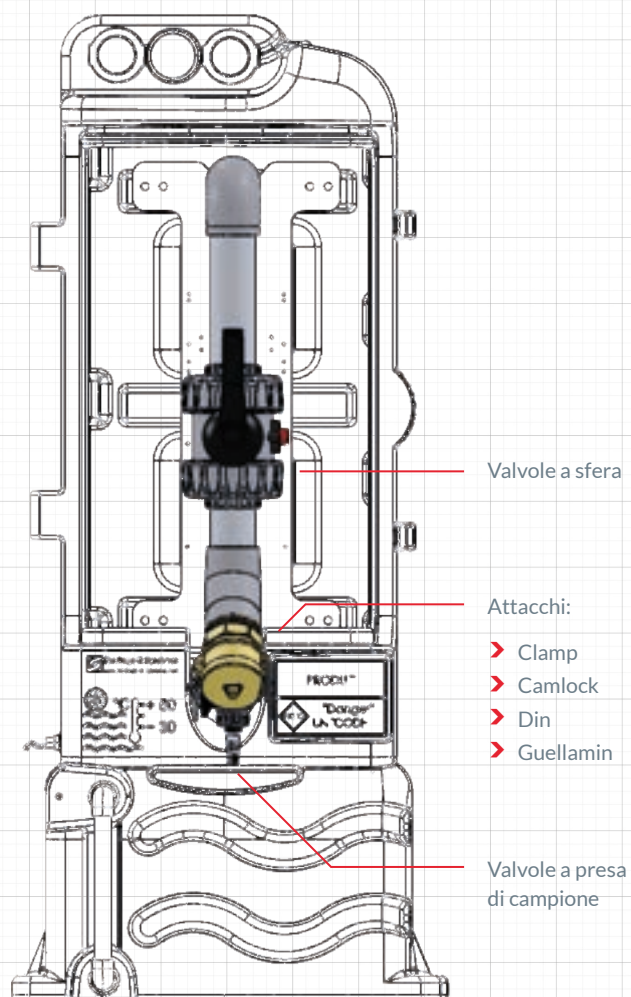
- Pericoli legati allo sversamento di prodotti pericolosi;
- Rischi legati ai raccordi tra tubi (serraggio errato, raccordi difettosi, giunture usurate);
- Rischi di fuoriuscite e spruzzi durante le operazioni di carico e scarico;
- Rischio di gocciolamento durante lo scollegamento dei raccordi;
- Pericoli legati allo sfato al termine delle operazioni di scarico.



CARATTERISTICHE

- Realizzato in PEHD con protezione UV;
- Giunto rapido DN50 o DN80, otturatore e valvola manuale lucchettabile;
- Piping adeguato ad ogni tipo di fluido;
- Vaschetta di raccolta da 40 a 150 litri;
- Piastra di montaggio in PEHD;
- Porta con serratura e maniglia ergonomica;
- Contenitore di campionamento;
- Sportello predisposto per la chiusura della porta durante lo scarico;
- Griglia di protezione anti-caduta di oggetti;
- Cassetta DPI integrata nella porta;
- 1 set di DPI (tuta, guanti e visiera);
- Marcatura di sicurezza;
- Targhetta di identificazione del prodotto. (a richiesta)

Schema



SECURIBOX® È DISPONIBILE IN DUE VERSIONI

- Versione cabinet (da fissare a muro)
- Versione armadio (da fissare a terra)

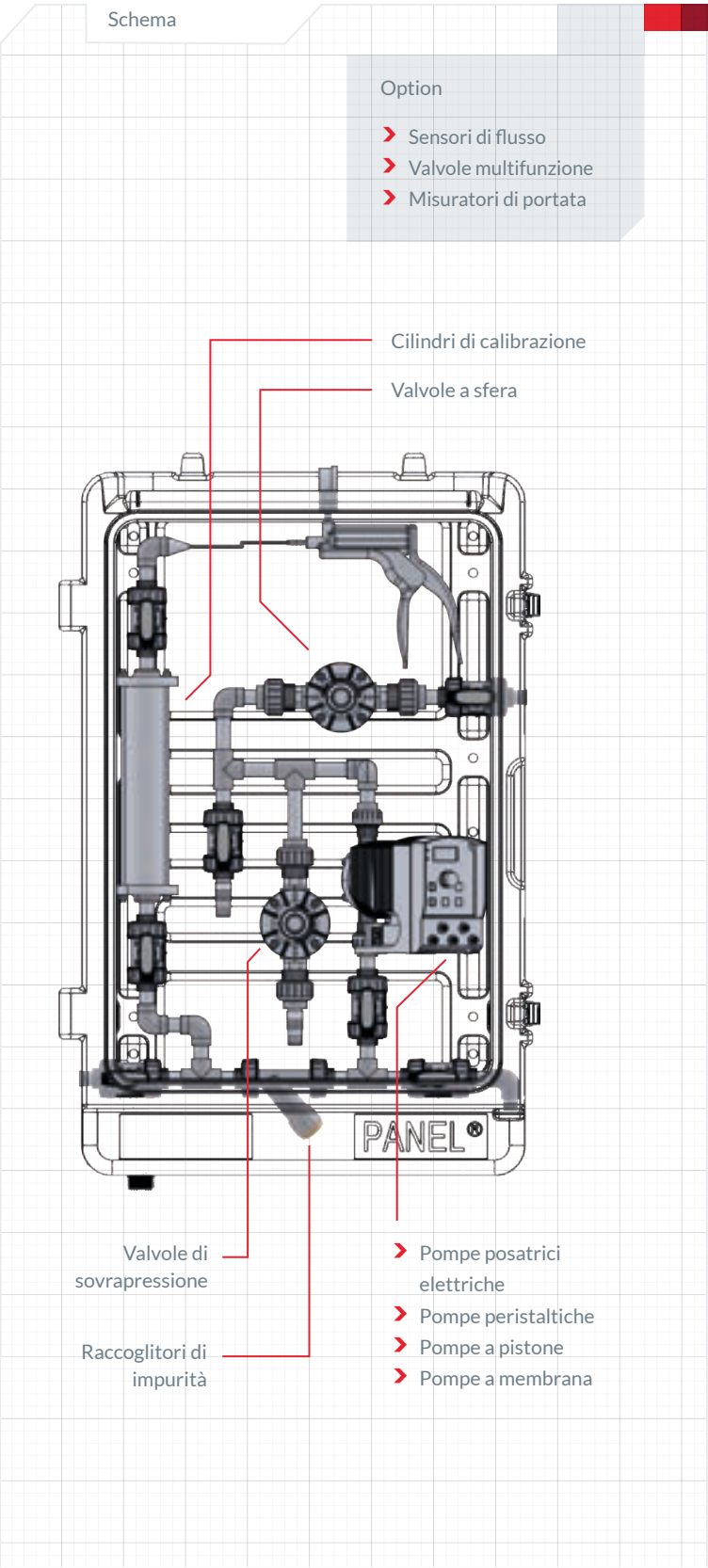
PANNELLI MULTIFUNZIONE

MULTI-FUNCTION
PANEL

I pannelli multifunzione, interamente personalizzabili, coprono un vasto campo di applicazioni industriali in settori diversi.

Grazie alle porte realizzate in PEHD, proteggono pompe, valvole, raccordi e tutti i componenti all'interno, scongiurando danneggiamenti e allungando la vita delle apparecchiature.

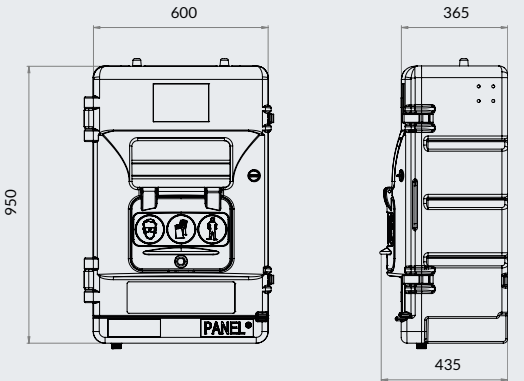
Le dimensioni contenute e il peso ridotto rendono i pannelli trasportabili senza fatica.



MULTI-FUNCTION PANEL

CAMPI DI APPLICAZIONE

- > Protezione delle pompe;
- > Analisi delle acque;
- > Clorazione;
- > Dosaggio;
- > Protezione di sistemi per la produzione di biossido di cloro;
- > Piscina, sala pompe;
- > Protezione per strumentazione di misura e controllo.



Dimensioni

CARATTERISTICHE

- > PEHD monoblocco realizzato in stampaggio rotazionale;
- > Anti-UV, 100% anticorrosione;
- > Vasca di raccolta con drenaggio totale;
- > Personalizzabile;
- > Dispositivo di montaggio a parete.

SECURIBOX® È DISPONIBILE
IN TRE VERSIONI

- > Versione porta PPE (dotato di oblò e di vano per DPI)
- > Versione porta in vetro (per una migliore visualizzazione delle attrezzature)
- > Versione antispruzzi (per una visione totale all'interno del pannello)



I VANTAGGI

SOLUZIONI SICURE CHE RIDUCONO IL RISCHIO AMBIENTALE

Tutti i nostri box hanno una caratteristica in comune: sono progettati per garantire la massima sicurezza.

Prevenire il rischio di contaminazioni e proteggere le persone e l'ambiente da pericoli irreversibili sono le priorità a cui fa fronte ogni nostra soluzione.

Attraverso efficaci sistemi di controllo e misurazione, i pericoli vengono segnalati tempestivamente permettendo agli operatori di lavorare in sicurezza.



PREVENZIONE E SICUREZZA

Ogni box è equipaggiato con elementi protettivi, fondamentali per garantire che le fasi di movimentazione, dosaggio e stoccaggio dei fluidi avvengano in modo sicuro e senza rischi per i lavoratori.

Le operazioni di movimentazione e dosaggio sono effettuate con le porte chiuse. Le finestre trasparenti permettono la visione dell'interno e il controllo del corretto funzionamento.

Nel caso in cui sia necessario intervenire all'interno del box, le porte lucchettabili garantiscono un corretto controllo degli accessi.

Tutte le porte sono equipaggiate con una comoda cassetta DPI, contenente un set composto da tuta, guanti e visiera.

MISURAZIONE E CONTROLLO

I sistemi di misurazione e controllo sono fondamentali quando si ha a che fare con fluidi aggressivi e prodotti chimici. Garantire la prevenzione di eventi inquinanti e contaminazioni è un requisito fondamentale per poter lavorare in sicurezza.

All'interno dei nostri box, trovano spazio sistemi di controllo come: misuratori di portata, sensori di pressione, sensori di pH, sensori di presenza liquidi di tipo capacitivo. Questi componenti sono in grado di intervenire in modo automatico, chiudendo pompe e valvole non appena rilevano delle anomalie.

Inoltre, se previsto dalla configurazione scelta, attivano sirene e allarmi informando gli operatori sulla necessità di un intervento manuale.

L'alto grado di personalizzazione permette al cliente di scegliere quali sistemi inserire all'interno della propria configurazione, in aggiunta a quelli presenti di serie.

PERFORMANCE E DURATA

I NOSTRI SAFETY BOX PROTEGGONO GLI OPERATORI E L'AMBIENTE.

Garantiscono che le apparecchiature installate al loro interno siano protette dalle intemperie, assicurandone una maggiore durata nel tempo. Tutti i box sono realizzati in PEHD (polietilene ad alta densità), un polimero molto performante, atossico e con un elevato grado di riciclabilità, la cui produzione è meno dispendiosa rispetto ad altre soluzioni.

Le sue proprietà permettono un'elevata resistenza alla corrosione, agli agenti atmosferici e agli sbalzi di temperatura, garantendo allo stesso tempo una forte protezione dagli urti.



SOLUZIONI PER IL CONTENIMENTO SECONDARIO

ARMADI BOX PER
STOCCAGGIO ALL’APERTO

B1C

Box con vasca di raccolta monoblocco in polietilene per un uso in sicurezza di cisternette da 1000 litri con liquidi pericolosi per uno stoccaggio e spillaggio in sicurezza per impedire che sversamenti inquinino il sistema delle acque.

Cod.	Descrizione	Dimensioni	Capacità	Portata uniformemente distribuita
B1C	armadio per 1 cisternetta IBC	154x160 H235cm	1100 L	1500 kg
RTS	tavolo di supporto	135x120 H72cm		1500 kg

B2F/B4F

Armadio con vasca di raccolta monoblocco in polietilene per un uso in sicurezza di fusti ed altri contenitori contenenti liquidi pericolosi



Cod.	Descrizione	Dimensioni	Capacità	Portata uniformemente distribuita
B4F	armadio per 4 fusti	154x160 H200cm	450 L	800 kg
P120	pallet	120x120 cm		800 kg

B1C/B2f/B4F

CAMPI DI APPLICAZIONE:

- > Clorazione, dosaggio, stoccaggio in ambiti non presidiati;
- > Stoccaggio dei prodotti chimici in sicurezza;
- > Gestione sicura contro furti e manomissioni.



CARATTERISTICHE:

- > PE rigenerato, realizzato in stampaggio rotazionale;
- > Anti-UV, 100% anticorrosione;
- > Monoblocco box e vasca senza saldature;
- > Possibile ancoraggio antivento;
- > 4 grate di areazione e cardini stampati nelle ante;
- > Porta documenti interno e chiusura porte lucchettabile.



AB AUTOMATION

Via Angelo Secchi 65/D
35136 - Padova (PD)
Tel: +39 049 8560252

info@abautomation.it

www.abautomation.it

> consulta il catalogo

