

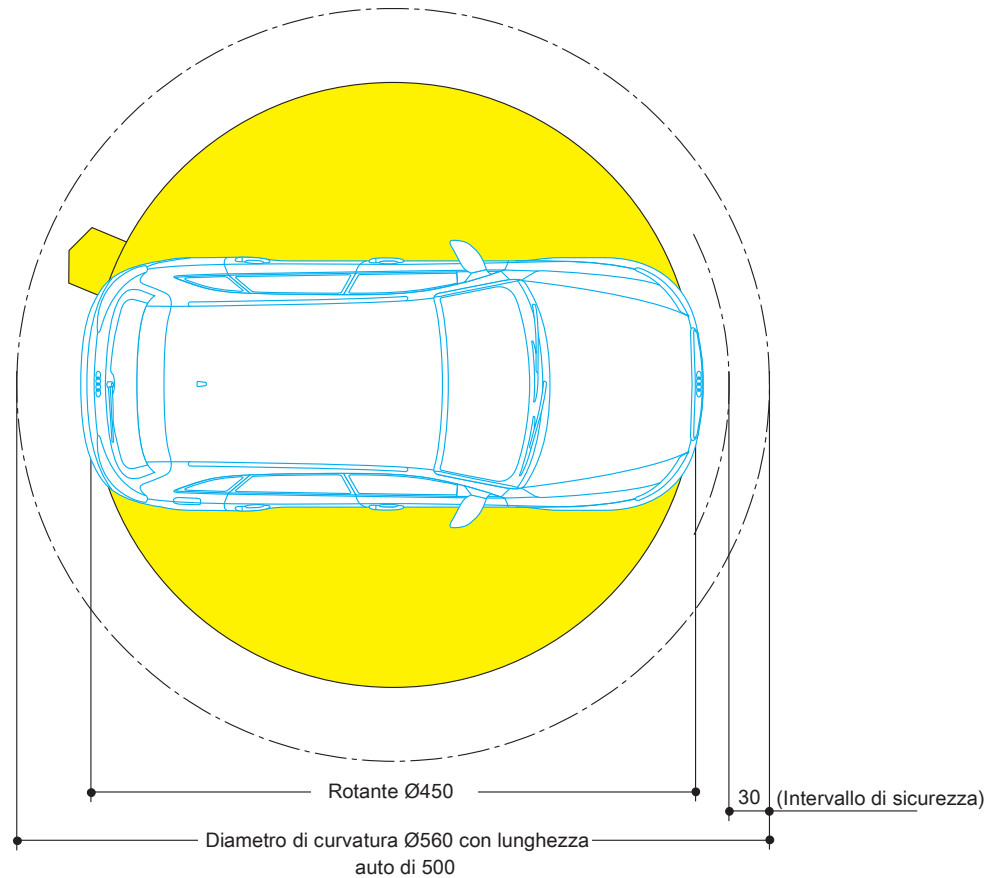


# Scheda tecnica Rotante 505-4,0

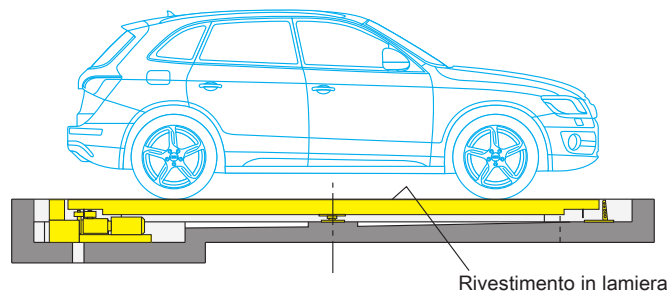
Adatto a condomini e uffici. Possibilità di installazione all'aperto.

Portata massima 4000 kg (carico massimo per ruota 1000 kg)

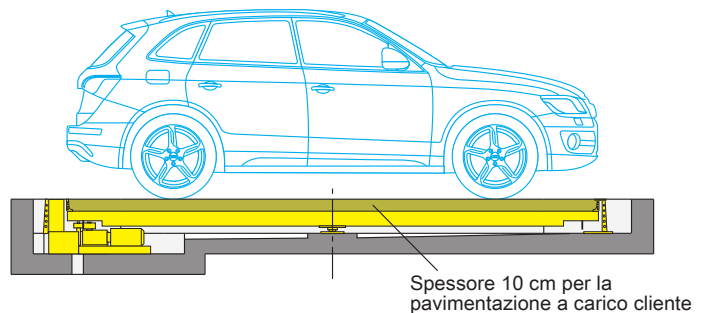
Dimensioni in cm



## ■ Rotante 505-4,0 con pianale in lamiera



## ■ Piattaforma 505-4,0 con struttura predisposta per la pavimentazione (a carico cliente)



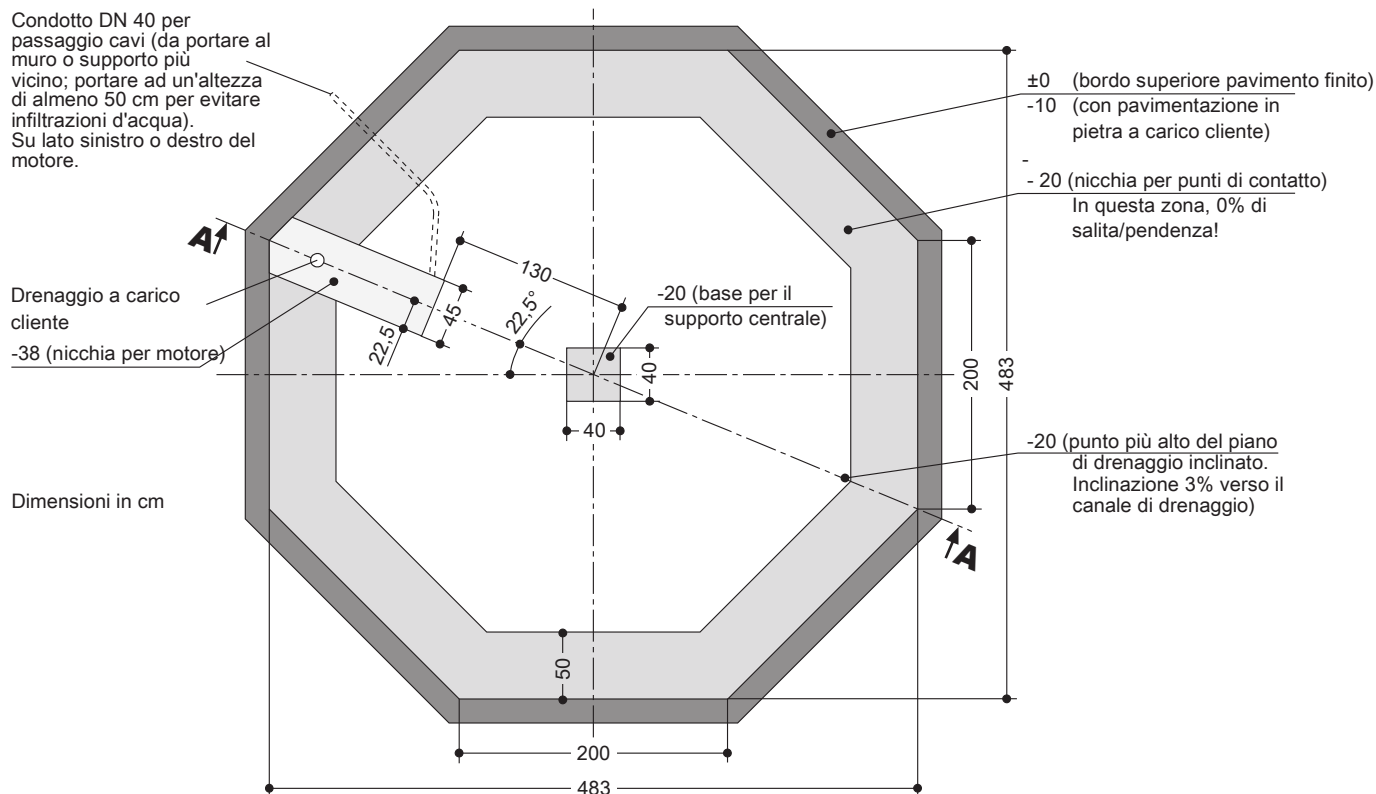
## ■ Note

1. La fossa e i dispositivi di drenaggio sono a carico del cliente.
2. La rotante può essere installata su una inclinazione massima del 2 % (in ogni direzione).
3. Struttura standard con lamiera zincata (lamiera in acciaio inox in opzione a pagamento).
4. La piattaforma della rotante può essere predisposta con 10 cm di spessore per la pavimentazione (a carico cliente) che non deve eccedere 250 kg/m<sup>2</sup>.
5. L'azionamento avviene tramite il pannello di comando – rotazione a sinistra/destra (comando a uomo presente).
6. Dopo l'installazione l'area tra il bordo della fossa e l'anello esterno della rotante deve essere riempito dal cliente con cemento.
7. Si raccomanda di prevedere una distanza di sicurezza di 30 cm tra il perimetro della vettura e le parti fisse di tutta l'area circostante (es. lunghezza auto 500 cm = 560 cm diametro di curvatura).
8. E' possibile installare questo prodotto all'aperto. Se le condizioni climatiche locali presentano temperature sotto 0 gradi, è necessario un sistema di riscaldamento per il bordo fossa (a carico cliente).
9. Il produttore si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche. Si riserva inoltre il diritto di modificare le caratteristiche tecniche conseguentemente ai progressi tecnologici ed ingegneristici o alle variazioni delle regolamentazioni locali.

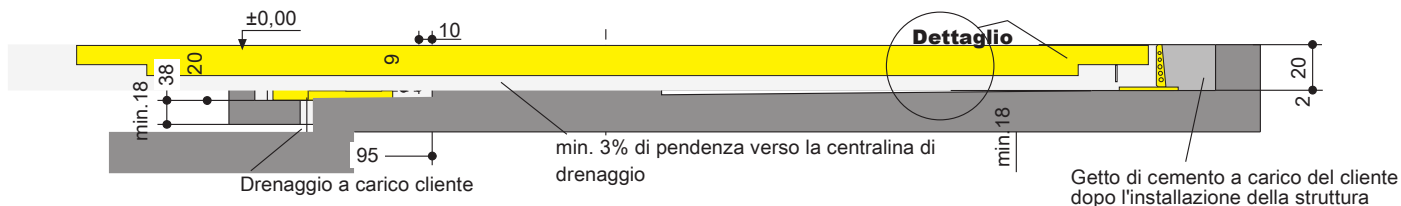
## Rotante 505-4,0 con pianale in lamiera

Struttura standard con lamiera zincata (lamiera in acciaio inox in opzione a pagamento).

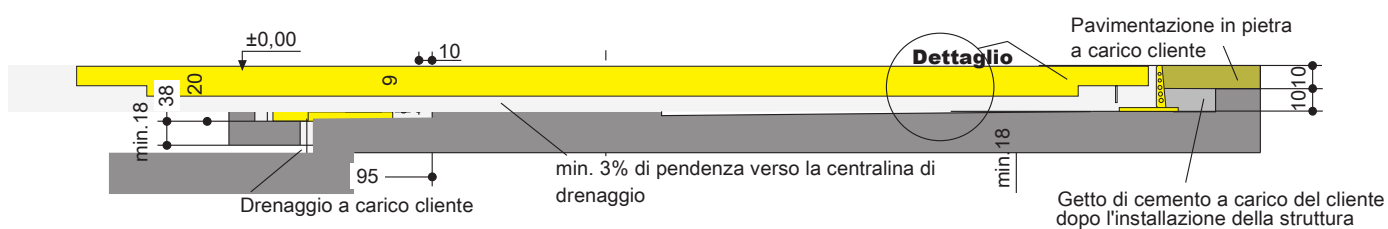
### Dimensioni della fossa



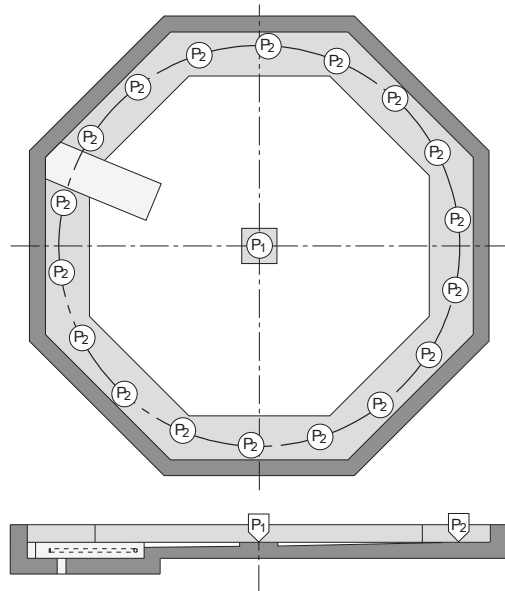
### Sezione A-A (per la gettata di cemento circostante la piattaforma)



### Sezione A-A (per la pavimentazione circostante la piattaforma)



### Requisiti statici e di costruzione (Rotante 505-4,0 con pianale in lamiera)



La struttura del telaio è fissata con tasselli chimici.

Profondità dei fori 10-12 cm.  
Spessore della base di appoggio min. 18 cm!

Qualità del cemento secondo i requisiti statici dell'edificio.  
E' comunque richiesto per i tasselli di fissaggio un cemento di qualità di min. C20/25.

$$P1 = +21,7 \text{ kN} *$$

$$P2 = +11,0 \text{ kN (18x) } *$$

\*tutti i carichi, incluso il peso massimo dell'auto di 4000 kg e la pavimentazione fornita dal cliente di massimo 250 kg/m<sup>2</sup>

## Rotante 505-4,0 con 10 cm di profondità per la pavimentazione a cura del cliente

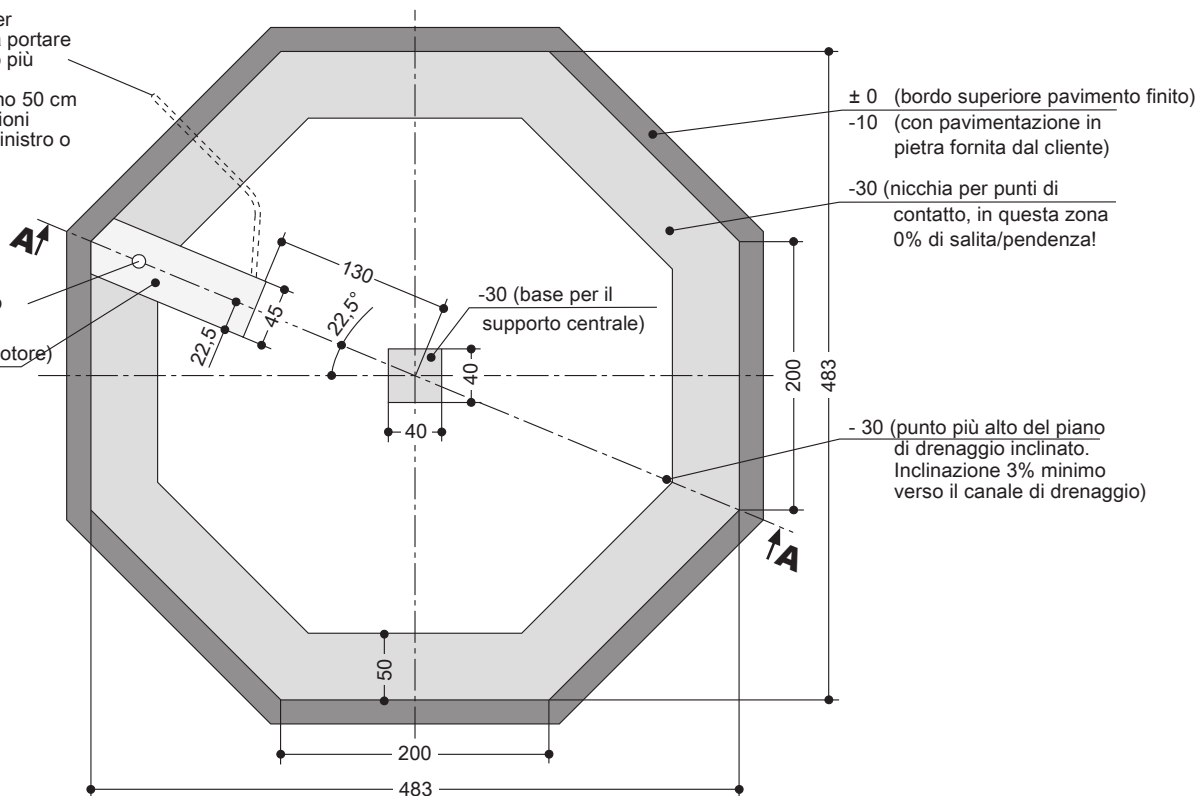
La pavimentazione non deve eccedere il peso massimo di 250 kg/m<sup>2</sup>

### Dimensioni della fossa

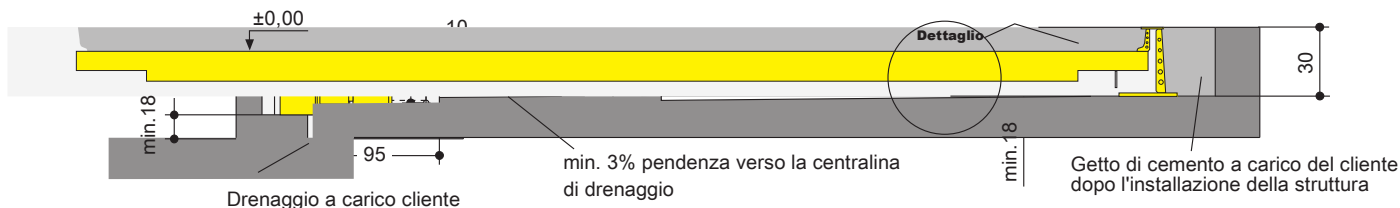
Condotto DN 40 per passaggio cavi (da portare al muro o supporto più vicino; portare ad un'altezza di almeno 50 cm per evitare infiltrazioni d'acqua). Su lato sinistro o destro del motore.

Drenaggio a carico cliente  
- 48 (nicchia per motore)

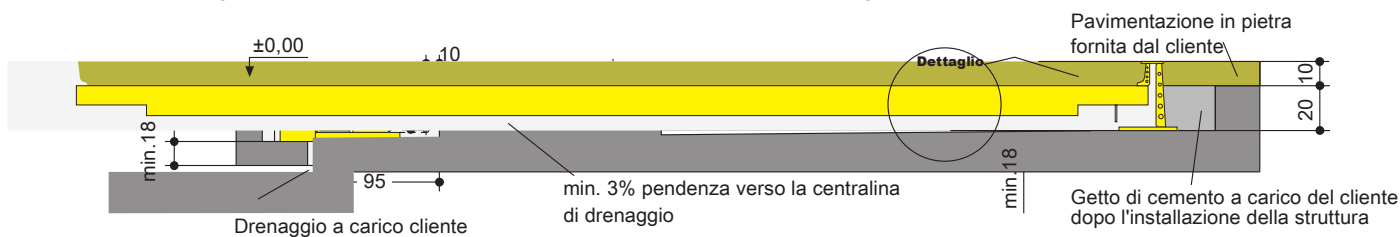
Dimensioni in cm



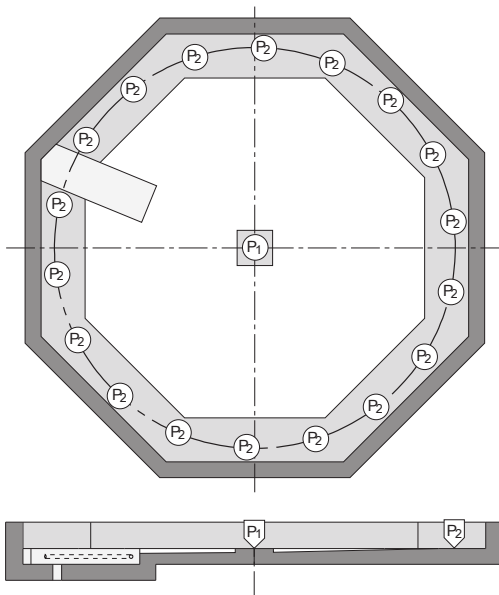
### Sezione A-A (per la gettata di cemento circostante la piattaforma)



### Sezione A-A (per la pavimentazione circostante la piattaforma)



### Requisiti statici e di costruzione (Rotante 505-4,0 con 10 cm di spessore per la pavimentazione a carico cliente).



La struttura del telaio è fissata con tasselli chimici.

Profondità dei fori 10-12 cm.  
Spessore della base di appoggio min. 18 cm!

Qualità del cemento secondo i requisiti statici dell'edificio.  
E' comunque richiesto per i tasselli di fissaggio un cemento di qualità di min. C20/25.

P<sub>1</sub> = +41,3 kN \*

P<sub>2</sub> = +12,0 kN (18x) \*

\*tutti i carichi, incluso il peso massimo dell'auto di 4000 kg e la pavimentazione fornita dal cliente di massimo 250 kg/m<sup>2</sup>

## Consumo elettrico

0,55 kW (1 rpm), 230/400 V, 50 Hz

## Dati elettrici

Parte	Realizzaz.	Quantità	Descrizione	Posizione	Frequenza
1	dal cliente	1 unità	contatore	nel cavo di aliment.	
2	dal cliente	1 unità	fusibile o interrutt. autom. nel cavo di aliment. 1 per 3x16A in conformità a DIN VDE 0100 p. 430	rotante	
3	dal cliente	come da norme locali	sec. norme locali su alimentazione 3 Ph + N + PE*	cavo di alimentaz. all'interrutt. princip.	1 per rotante
4	dal cliente	1 unità	interrutt. gen. bloccabile per prevenire accensioni non autoriz.	nel cavo di aliment. all'interrutt. princip.	1 per rotante
5	dal cliente	2 m	cavo in PVC con fili numerati e isolati 5 x 1,5 <sup>2</sup>	dall'interruttore principale al quadro elettrico	1 per rotante
6	dal cliente	1 unità	condotto DN 40 per passaggio cavi	dal quadro elettrico alla nicchia per il motore	1 per rotante

Parte 7 inclusa nella fornitura se non diversamente specificato in fase di offerta/ordine.

\* DIN VDE 0100 parti 410 + 430 (non sotto carico permanente) 3PH+N+PE (corrente trifase)

I componenti elettrici forniti dal produttore devono essere collegati in conformità ad un appropriato diagramma elettrico e a disposizioni normative locali. I requisiti tecnici tedeschi VDE devono essere osservati al fine di validare il circuito TÜV testato.

La linea elettrica di alimentazione delle centraline idrauliche deve essere portata prima o durante l'installazione per permettere ai nostri tecnici di testare il corretto funzionamento delle unità.

## Temperatura

L'impianto è progettato per operare tra -20° e +40°C.  
Umidità: 50% a +40°C. Se le condizioni locali differiscono da quanto specificato si prega di contattare IdealPark.

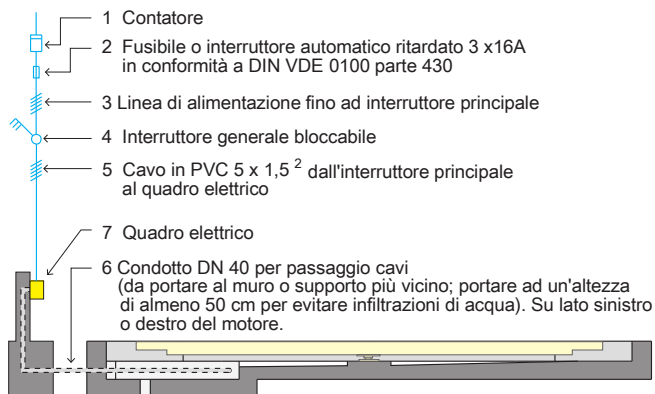
## Requisiti di costruzione

Qualità del cemento secondo i requisiti statici dell'edificio min. C20/25.

## Protezione dal rumore

Se la norma DIN 4109 "Isolamento acustico nell'edilizia" deve essere rispettata, le fondamenta devono essere separate dalla costruzione principale.

## Diagramma di installazione



## Test di conformità

Tutti i nostri sistemi sono controllati secondo la Direttiva Macchine 2006/42/CE ed EN 14010.

## Manutenzione

Un contratto annuale stipulato con IdealPark garantisce una manutenzione eseguita da personale qualificato.

## Protezione contro la corrosione

La protezione contro la corrosione deve essere eseguita regolarmente secondo le istruzioni di "Pulizia e Manutenzione" di IdealPark indipendentemente dalle visite di manutenzione.

E' necessario pulire la piattaforma dallo sporco, sali e altri elementi inquinanti (rischio di corrosione).

## Drenaggio (obbligatorio per installazioni all'aperto)

Il drenaggio della fossa deve essere garantito dal cliente con una pendenza della superficie. Se il drenaggio è collegato alla fognatura è opportuno prevedere un disoleatore.

## Dimensioni

Tutte le dimensioni riportate sono minime. Le tolleranze di costruzione devono essere tenute in considerazione. Tutte le dimensioni sono in cm.