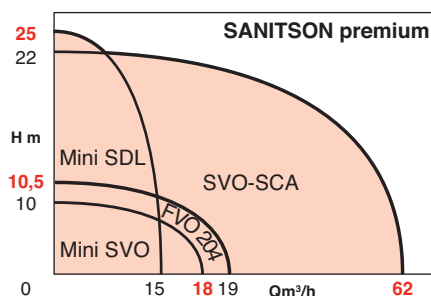


## CAMPO DI IMPIEGO

Portata fino a:	62 m <sup>3</sup> /h
Prevalenza fino a:	25 mc.a.
Temperatura d'esercizio:	+35°C*
Passaggio granulometrico:	Ø 10 a 44 mm
Tubazione di carico:	DN 100
Tubazione di mandata:	da 1 <sup>3/2</sup> a 2 <sup>1/2</sup>
Tubazione di aerazione:	Ø 75 mm
Canalina presa elettrica:	Ø 63 mm

\*+ 60°C in funzionamento intermittente e per 5 minuti



## VANTAGGI

### FLESSIBILE E POLIVALENTE

- ✓ Installazione interna o esterna adatta alla raccolta di acque in pressione
- ✓ Idonea per l'installazione interrata
- ✓ Ampia gamma di pompe disponibile
- ✓ Vasca in polietilene ad alta densità capacità da 200 l o 400 l
- ✓ Possibilità di creare gli attacchi di arrivo su un'ampia superficie della vasca.
- ✓ Rialzo da 30 cm per l'installazione interrata della vasca (optional).

### SEMPLICE DA INSTALLARE

- ✓ Ampia gamma di accessori
- ✓ Coperchio semplice da aprire e da chiudere
- ✓ Possibilità di sistemi con una o due pompe
- ✓ Versione "Eco" e "Domestica"
- ✓ "Plug & Play"
- ✓ Versione "Professionale" completa di accessori.

### SICUREZZA DI FUNZIONAMENTO

- ✓ Pompe sicure ed affidabili
- ✓ 100% tenuta agli odori, gas, e liquidi
- ✓ Possibilità di installazione della pompa a mano (optional)

### SANITSON A 2 POMPE

- ✓ Disponibilità permanente di una pompa di soccorso
- ✓ Funzionamento in alternanza per una corretta divisione del carico di lavoro
- ✓ Funzionamento in cascata per portate molto elevate

# SANITSON PREMIUM

## STAZIONE DI SOLLEVAMENTO Acque luride e liquami Individuali e collettive - 50 Hz Conforme alle norme EN 12050-1 o -2 e EN 752\*

\*secondo i modelli

## APPLICAZIONI

Stazione automatica di raccolta, sollevamento e drenaggio di:

- ✓ Acque luride,
- ✓ Liquami,
- ✓ Acque di fogna,
- ✓ Acque con materiale fecale in sospensione da servizi igienici

Adatta ad impianti civili, domestici e collettivi, quali:

- ✓ Rustici,
- ✓ Piccoli Condomini
- ✓ Ristoranti
- ✓ Campi sportivi
- ✓ Campeggi
- ✓ Ecc...



# SANITSON PREMIUM

## CONCEZIONE

Vasca monoblocco in polietilene ad alta densità, insensibile alla corrosione agli shock, 100% di tenuta degli odori, gas e ai liquidi.

Sistemi realizzati con 1 o 2 elettropompe monofase 230V o trifase 400V; 50 Hz.

- ✓ Serie "FVO" girante monocanale
- ✓ Serie "Mini-SVO" girante vortex
- ✓ Serie "SCA" girante monocanale
- ✓ Serie "SVO" girante vortex
- ✓ Serie "Mini-SDL" girante trituratrice.

Regolazione delle pompe secondo le versioni:

- ✓ Versione ECO con interruttore galleggiante
- ✓ Versione Domestica con control-box e interruttore galleggiante
- ✓ Professionale con regolatori di livello a bulbo o regolatore I.P.A.E. e quadro di protezione e controllo
- ✓ A seconda dei modelli, complete di dispositivo di accoppiamento rapido.

## DESCRIZIONE MODULO



## IDENTIFICAZIONE SIGLA

**SANITSON Premium-2-SVO 206- 1,1M**

Stazione di Sollevamento \_\_\_\_\_

2 = 2 pompe; niente = 1 pompa \_\_\_\_\_

Nome della pompa \_\_\_\_\_

senza nome della pompa = versione domestica (Mini SVO, SVO 205 o FVO 204, a seconda delle versioni).  
con nome della pompa = versione professionale (Mini SDL 204, SVO 205 o SVO 206, a seconda delle versioni).

Numero di poli \_\_\_\_\_

Diametro nominale mandata (cm) \_\_\_\_\_

Potenza motore P2 (kW) \_\_\_\_\_

M= monofase \_\_\_\_\_

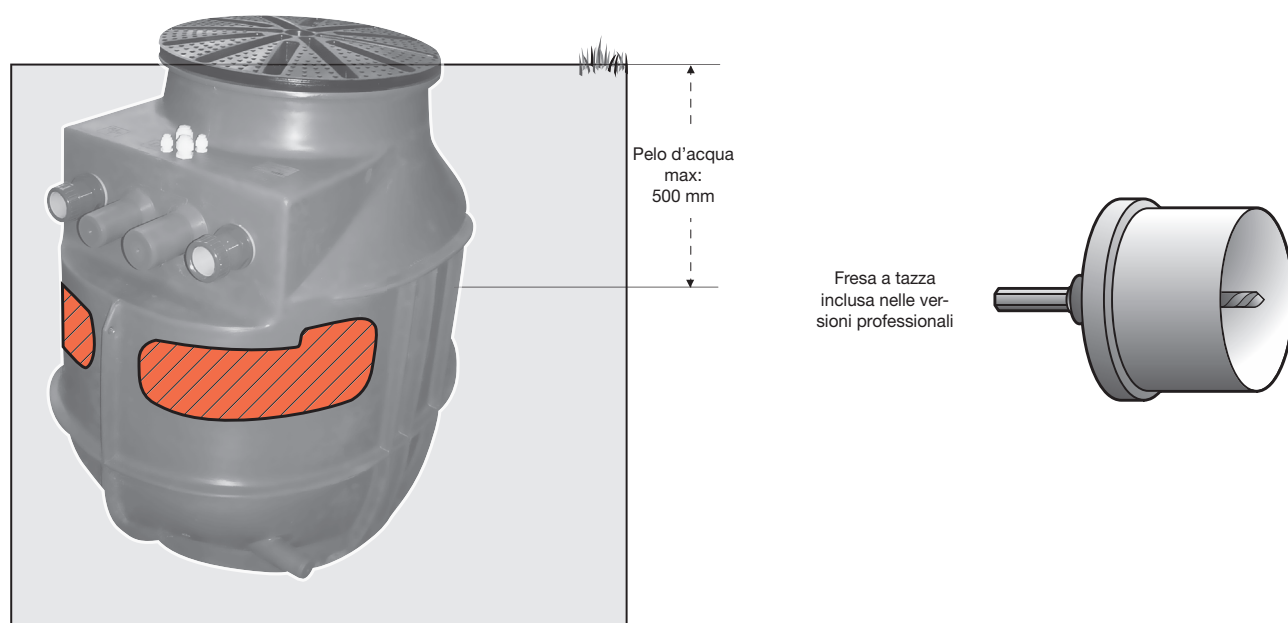
MBF = monofase con morsetti e galleggiante

T = trifase

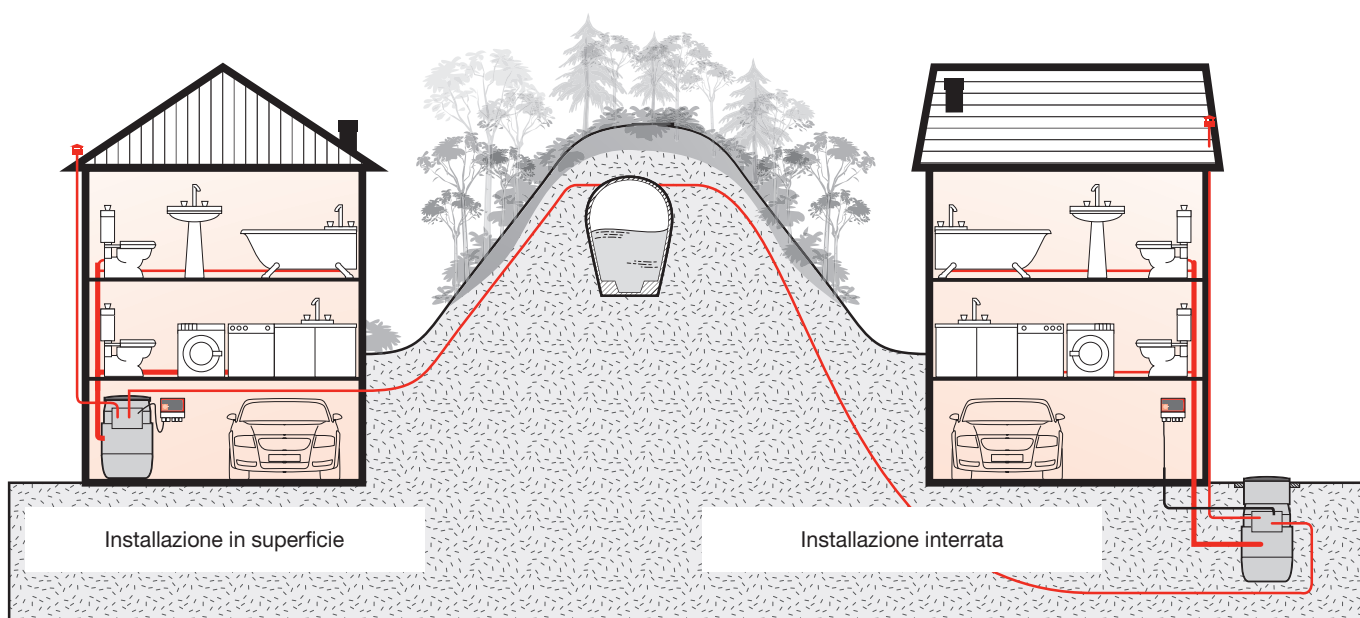
- 1 Vasca di raccolta. Per 1 o 2 pompe.
- 2 Quadro di raccordo di serie con la pompa monofase per Sanitson Premium-domestica (una pompa)
- 3 Coperchio con guarnizione
- 4 Attacchi per la movimentazione
- 5 Mandata pompa.
- 6 Tubazione di aereazione.
- 7 Tubazione di carico (installazioni in superficie)  
Tubazione per i cavi elettrici (installazioni interrattate).
- 8 Pressa-cavo (installazioni di superficie)
- 9 Area per tubazione di carico (vedi pag. 3)
- 10 Tubazione di scarico (installazioni di superficie), installazione pompa a mano.
- 11 Quadro di protezione e controllo (secondo i modelli).
- 12 Rialzo di 30 cm (optional).
- 13 Posizione della staffa di fissaggio a basamento (installazioni di superficie).

# SANITSON PREMIUM

## AREA DI PERFORAZIONE PER TUBAZIONE DI CARICO

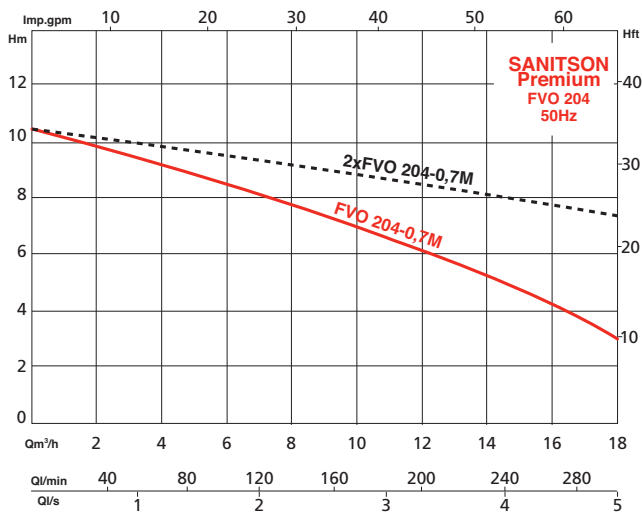
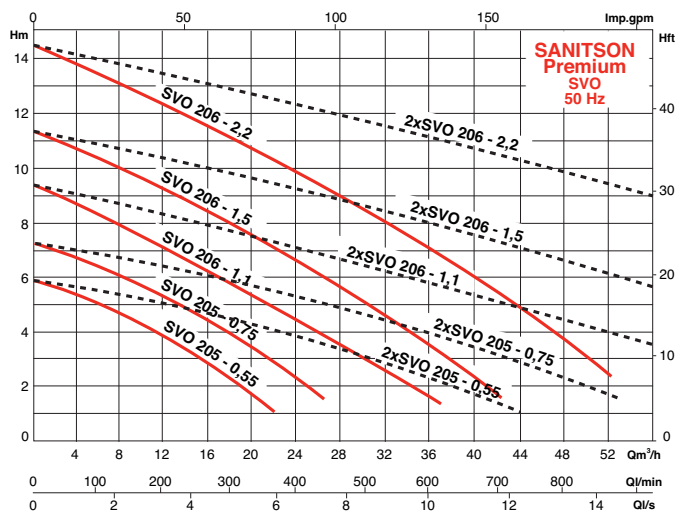
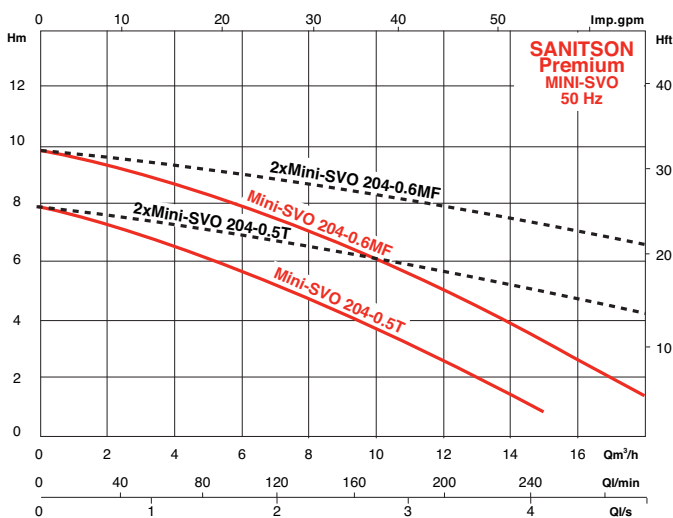
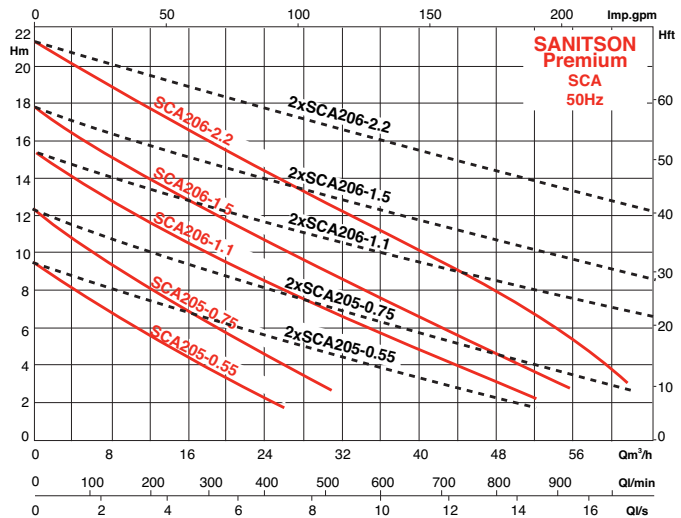
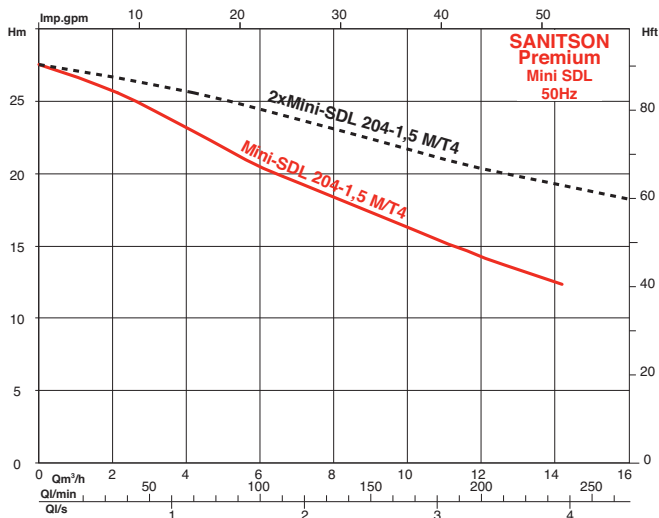


## SCHEMA PRINCIPIO DI INSTALLAZIONE



# SANITSON PREMIUM

## PRESTAZIONI IDRAULICHE - MOTORE 2900 GIRI/MIN.



# SANITSON PREMIUM

## QUADRI ELETTRICI DI PROTEZIONE E CONTROLLO

✓ **SALMSON EC-Drain 1x4,0**  
per Sanitson-Premium 204-0,5-T4



### Applicazione

Quadro elettrico di protezione e controllo elettronico per 1 pompa sommersibile.

### Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione:	1 ~ 230 V 3 ~ 230 V 3 ~ 400 V
Frequenza:	50/60Hz
Potenza Max:	4 kW
Corrente Max:	12 A
Indice di protezione:	IP 54
Temperatura ambiente:	da -10°C a +40°C
Segnalazione remota:	Allarme generale

Stato pompa

✓ **SALMSON Yn 3100**  
per SANITSON Premium professionale, versione una pompa



### Applicazione

Quadro elettrico di protezione e controllo elettronico per 1 o 2 pompe sommersibili.

### Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione:	YN3112 M 1 ~ 230 V YN 3212 M 1 ~ 230 V YN3112 T4 3 ~ 400 V YN3212 T4 3 ~ 400 V
Frequenza:	50/60 Hz
Potenza max:	P2 =4 kW -
Ampere:	0,3-12 A(M) 0,3-10A(T4)
Indice di protezione:	IP 65
Temperatura ambiente:	da -20°C a +60°C
Segnalazione remota	Allarme generale

- ✓ Tutte le segnalazioni luminose e i comandi sono posti fronte quadro.
- ✓ Regolazione semplice un unico pulsante rosso per la configurazione del sistema.
- ✓ Un display permette la visualizzazione dei parametri.
- ✓ Il quadro permette di gestire il livello dell'acqua con un sensore IPAE e i livelli impostati sono segnalati da spie luminose e indicate sul display in cm.

### Vantaggi:

- ✓ Innovativo: regolazione dei livelli con sensore I.P.A.E.
- ✓ Semplicità di installazione: la regolazione dei livelli fronte quadro e non in vasca
- ✓ Semplicità di manutenzione: Il quadro segnala il numero delle partenze e le ore di funzionamento.

### Sicurezza:

- ✓ In caso di arresto prolungato del sistema un impulso automatico avvia temporaneamente le pompe.
- ✓ Riarmo automatico
- ✓ Funzionamento in parallelo delle pompe in caso di richiesta di portata elevata (Yn3200).

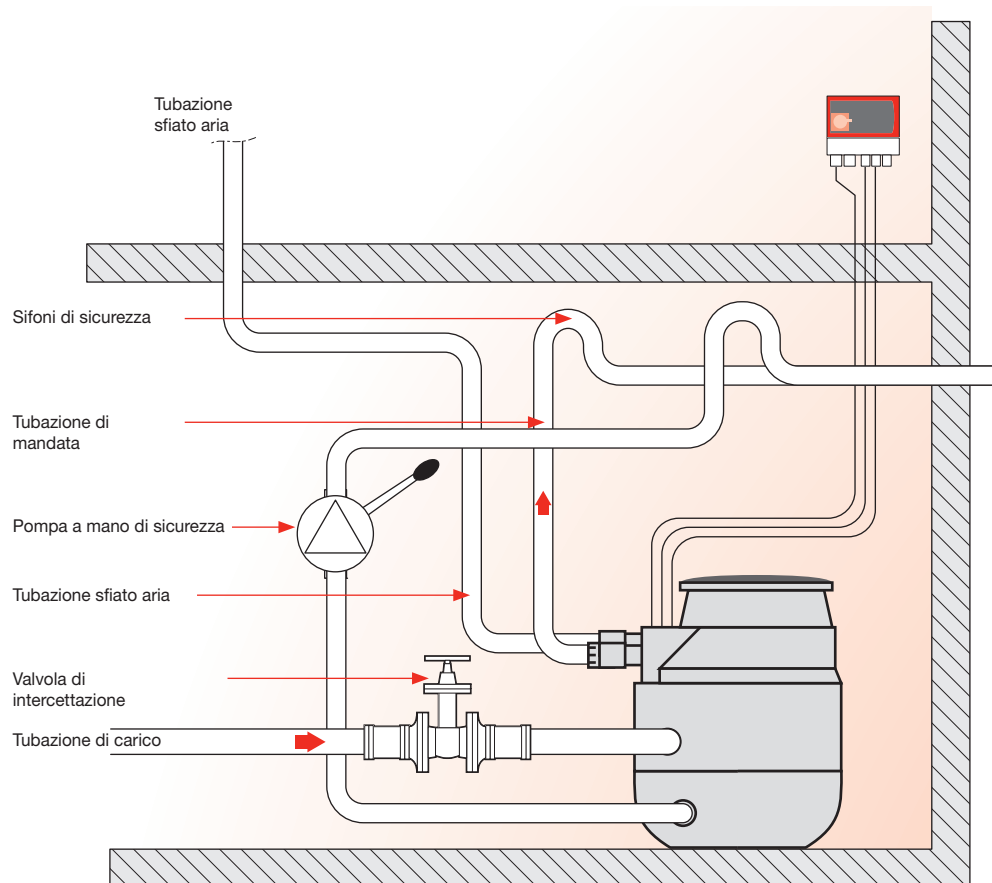
✓ **SALMSON Yn 3200**  
per SANITSON Premium domestica e professionale, versione due pompe



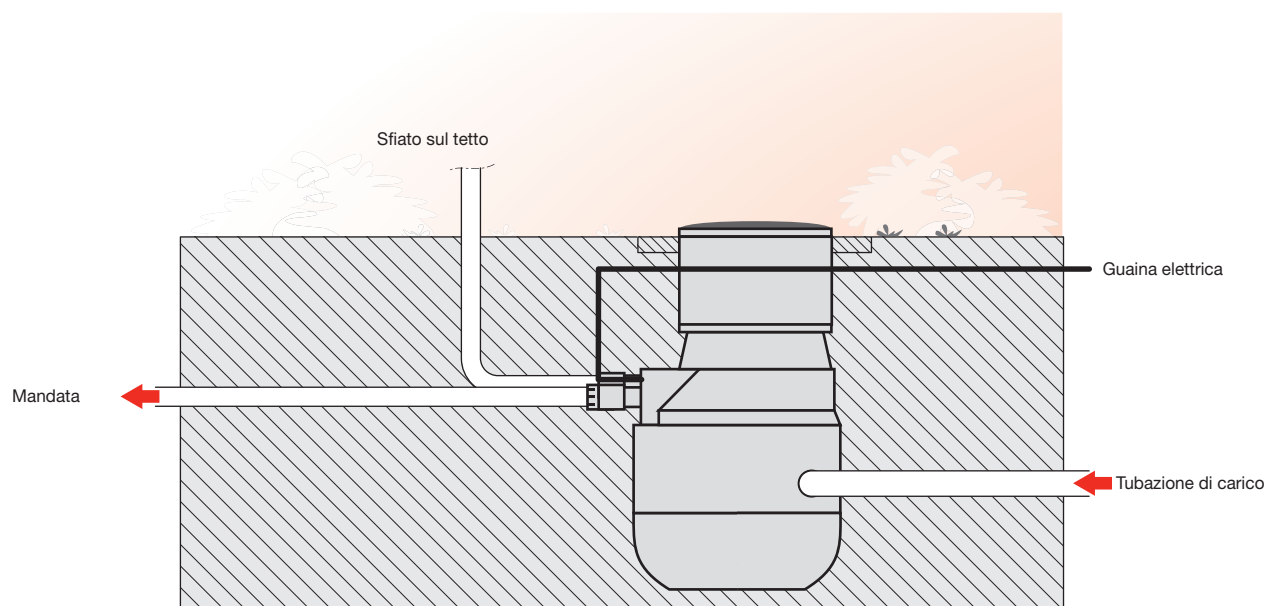
# SANITSON PREMIUM

## PRINCIPIO DI COLLEGAMENTO E ACCESSORI

### ✓ Esempio di installazione in superficie



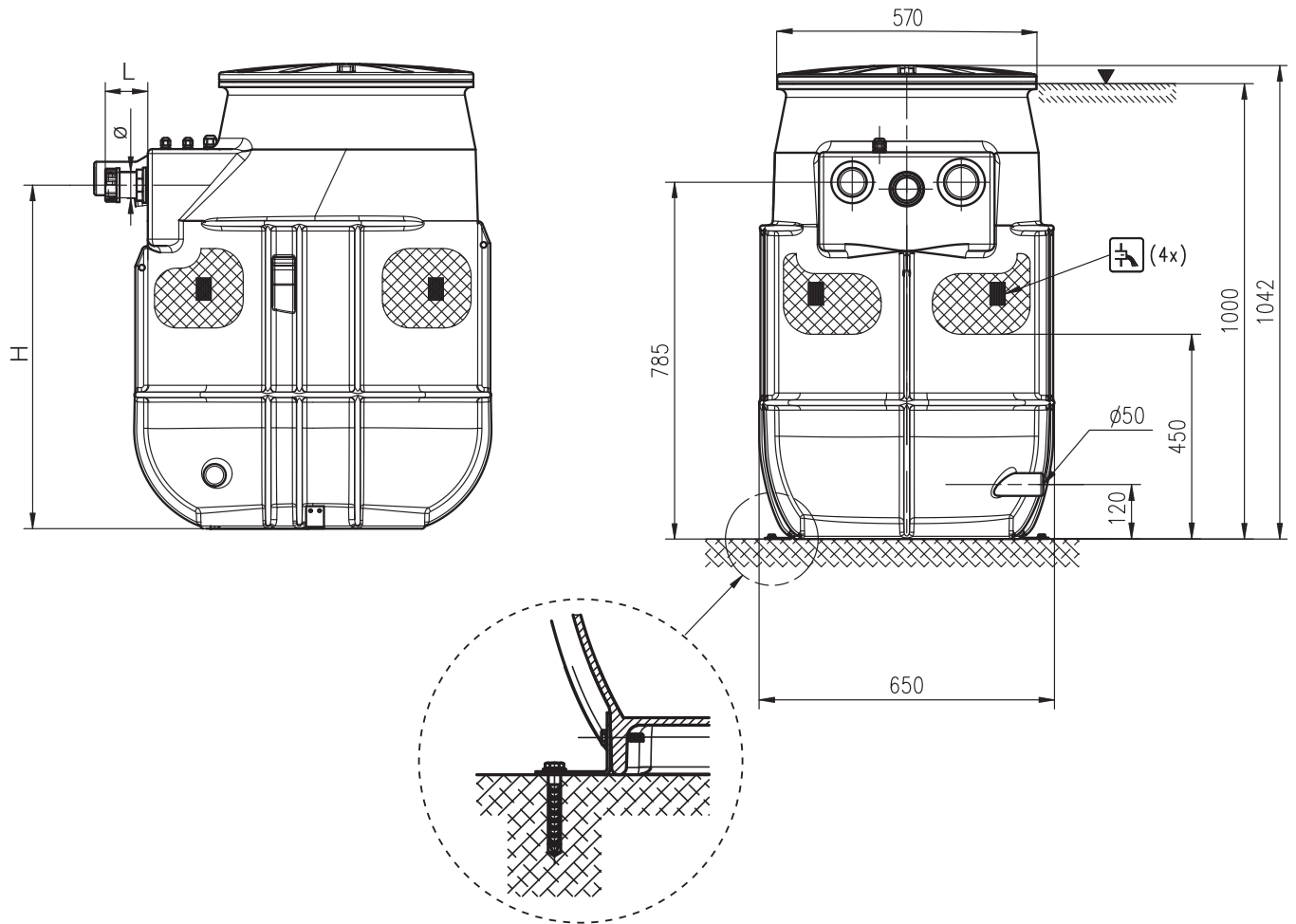
### ✓ Esempio di installazione interrata



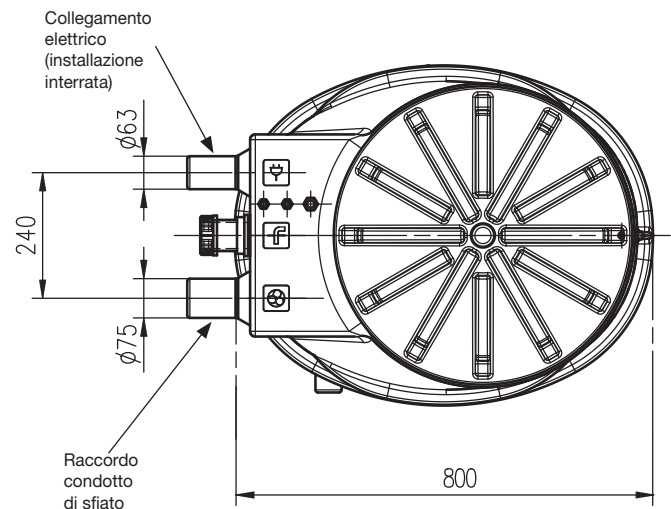
# SANITSON PREMIUM

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI – SANITSON PREMIUM - VERSIONE 1 POMPA

✓ SANITSON Premium - versione 1 pompa



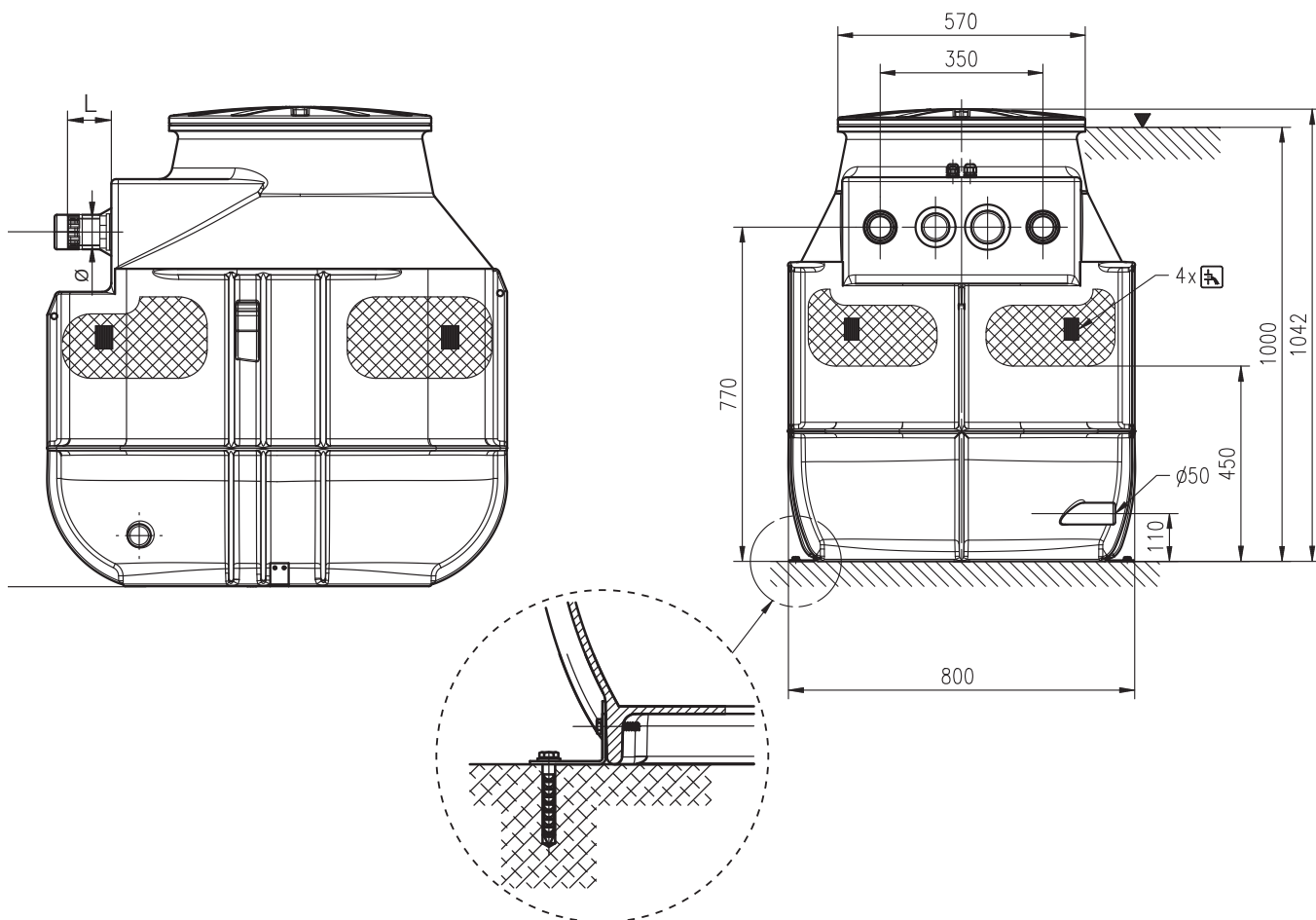
	Versione domestica			Versione professionale		
	Mini SVO 204	FVO 204	SVO 205	Mini SDL 204	SVO 205	SVO 206
Volume Totale (l)	255	255	255	255	255	255
H (mm)	770	770	770	735	735	735
L (mm)	100	60	50	95	65	65
Ø	G2"	G2 <sup>1/2</sup>	G2 <sup>1/2</sup>	G1 <sup>1/2</sup>	G2"	G2"



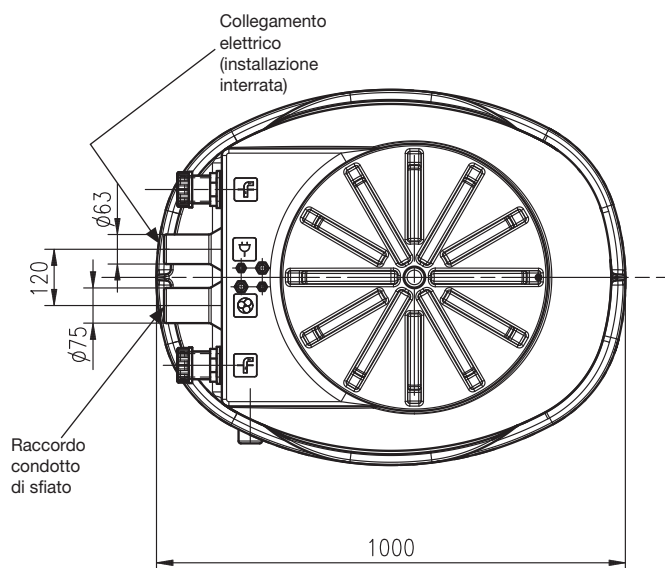
# SANITSON PREMIUM

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI – SANITSON PREMIUM - VERSIONE 2 POMPE

✓ SANITSON Premium - 2 pompe



	Versione domestica			Versione professionale		
	Mini SVO 204	FVO 204	SVO 205	Mini SDL 204	SVO 205	SVO 206
Volume Totale (l)	400	400	400	400	400	400
H (mm)	770	770	770	745	745	745
L (mm)	100	60	50	100	75	75
Ø	G2"	G2 <sup>11/2</sup>	G2 <sup>11/2</sup>	G1 <sup>11/2</sup>	G2"	G2"





# SANITSON PREMIUM

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE E PARTICOLARITÀ

### ✓ SANITSON Premium Domo consegnata preassemblata, dotata di:

- ✓ Serbatoio PEHD, coperchio e pompa (e).
- ✓ Sistema di controllo.
- ✓ Tubazione di scarico in acciaio inox 316 e PVC comprendente valvola a sfera in ghisa e valvola da 1/4 di giro in PVC.

Modello	Particolarità	Tensione V	Potenza P1 kW	Intensità A	Granulometria maxi. mm	Peso kg	Conforme alla norma	Codice
Sanitson Premium - 204-0,5T4	✓ Pompa con galleggiante, ✓ Mandata equipaggiata con un raccordo a compressione	3~400	1 x 0,68	1,9	35	51	CE EN 12050 - 2	2525141
Sanitson Premium - 204-0,6M	✓ Pompa con galleggiante, condensatore integrato al motore, raccordo diretto 230V.	1~230	1 x 0,94	4,7	35	51	CE EN 12050 - 2	2525140
Sanitson Premium - 204-0,7M EN-1	✓ Mandata equipaggiata con un raccordo a compressione	1~230	1 x 1,2	5,3	40	64	CE EN 12050 - 1	2529850
Sanitson Premium - 205-0,75MBF	✓ Pompa con galleggiante e morsettiera ✓ Mandata equipaggiata con un raccordo filettato	1~230	1 x 1,1	5,84	44	46	CE EN 12050 - 1	2525596
Sanitson Premium - 2-204-0,5T4		3~400	2 x 0,68	2 x 1,9	35	105	CE EN 12050 - 2	2525143
Sanitson Premium - 2-204-0,6M	✓ Quadro comando YN3000 (allarme sonoro incluso) e sonda IPAE.	1~230	2 x 0,94	2 x 4,7	35	78	CE EN 12050 - 2	2525142
Sanitson Premium - 2-204-0,7M EN-1	✓ Mandata con raccordo a compressione (tranne su SVO 205 equipaggiata con raccordo filettato).	1~230	2 x 1,2	2 x 5,3	40	103	CE EN 12050 - 1	2529851
Sanitson Premium - 2-205-0,75MBF		1~230	2 x 1,1	2 x 5,84	44	63	CE EN 12050 - 1	2525597

### ✓ SANITSON Premium Pro consegnata montata, ad eccezione della pompa, con quadro di comando ed IPAE:

- ✓ Serbatoio PEHD e coperchio.
- ✓ Pompa (e) su impugnatura e catena di sollevamento in acciaio inox 316.
- ✓ Tubazione di scarico in acciaio inox 316L comprendente valvola a sfera in materiale composito e valvola a ghigliottina, raccordo filettato.
- ✓ Centralina di controllo YN3000 (allarme sonoro incluso) e sensore di livello IPAE

Modello	Tensione V	Potenza P2 kW	Intensità A	Granulometria maxi. mm	Peso kg	Conforme alla norma	Codice
Sanitson Premium - MiniSDL 204-1,5M	1~230	1x1,5	9,5	10	44	CE EN 12050 - 1	4099765
Sanitson Premium - MiniSDL 204-1,5T4	3~400	1x1,5	3,2	10	44	CE EN 12050 - 1	4099766
Sanitson Premium - SVO205-0,75T 4	3~400	1x0,75	2	44	46	CE EN 12050 - 1	4099761
Sanitson Premium - SVO206-1,1T4	3~400	1x1,1	3,2	44	46	CE EN 12050 - 1	4099763
Sanitson Premium - SVO206-1,1M	1~230	1x1,1	6,9	44	46	CE EN 12050 - 1	4099762
Sanitson Premium - SVO206-1,5T4	3~400	1x1,5	3,6	44	46	CE EN 12050 - 1	4099764
Sanitson Premium - SVO206-1,5M	1~230	1x1,5	9,5	44	46	CE EN 12050 - 1	4099767
Sanitson Premium - SVO-206-2,2T4	3~400	1x2,2	4,9	44	46	CE EN 12050 - 1	4099768
Sanitson Premium - 2 - MiniSDL 204-1,5M	1~230	2x1,5	2 x 9,5	10	60	CE EN 12050 - 1	4099757
Sanitson Premium - 2 - MiniSDL 204-1,5T4	3~400	2x1,5	2 x 3,2	10	60	CE EN 12050 - 1	4099758
Sanitson Premium - 2 - SVO205-0,75T4	3~400	2x0,75	2 x 2	44	63	CE EN 12050 - 1	4099753
Sanitson Premium - 2 - SVO206-1,1T4	3~400	2x1,1	2 x 3,2	44	63	CE EN 12050 - 1	4099755
Sanitson Premium - 2 - SVO206-1,1M	1~230	2x1,1	2 x 6,9	44	63	CE EN 12050 - 1	4099754
Sanitson Premium - 2 - SVO206-1,5T4	3~400	2x1,5	2 x 3,6	44	63	CE EN 12050 - 1	4099756
Sanitson Premium - 2 - SVO206-1,5M	1~230	2x1,5	2 x 9,5	44	63	CE EN 12050 - 1	4099759
Sanitson Premium - 2 - SVO-206-2,2T4	3~400	2x2,2	2 x 4,9	44	63	CE EN 12050 - 1	4099760

modelli con pompa (e) SCA girante mono canale disponibile su richiesta

# SANITSON PREMIUM

## ACCESSORI

### Di serie

- ✓ Valvola di ritegno a palla
- ✓ Valvola di intercettazione
- ✓ Staffe di fissaggio su basamento e viti auto-fillettanti per l'installazione di superficie della vasca
- ✓ Manicotto di caucciù DN 40 per raccordo multi-materiale della mandata + fascia autobloccante.
- ✓ Fresa con tazza Ø124 mm per il raccordo con la tubazione di carico
- ✓ Guarnizione Ø110mm per tubazione di carico + fascia autobloccante.
- ✓ Supporto interno per il sensore di livello I.P.A.E.

### Optional (Secondo le versioni)

- ✓ Kit Rialzo 30 cm con guarnizione per installazione interrata ref: 2525117
- ✓ Kit pompa a mano
- ✓ Kit allarme autoalimentato
- ✓ Kit allarme visivo e sonoro

## PARTICOLARITÀ

### a) Elettriche

- ▶ Versioni M monofase 230 V-50 Hz
- ▶ Versione T4 trifase 400 V-50 Hz

### b) Montaggio

- ▶ Installazione della vasca interrata o posizionata all'interno di un vano tecnico
- ▶ Connessione alla rete fognaria con una tubazione rigida.
- ▶ Raccordo con tubazione di carico con tubazione in PVC Ø 100mm.

### c) Imballo

- ▶ Su pallet

### d) Manutenzione

- ▶ Manutenzione semplificata.