

# COMPLI 300 E

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO

- Pronto all'uso
- Sommergibile
- Collegamenti per tubazioni verticali / orizzontali
- Valvola di non ritorno integrata
- Leggera
- Ingombro ridotto
- Serbatoio Polietilene
- Girante vortex



## DESCRIZIONE

Il Compli 300 E è la stazione di sollevamento per acque reflue più piccola della serie compli. Questo impianto è stato progettato per lo smaltimento delle acque di scarico da unità abitative come ad es. seminterrati. Grazie alle dimensioni del serbatoio molto compatte e alle numerose possibilità di collegamento, il Compli 300 E risulta essere decisamente versatile.

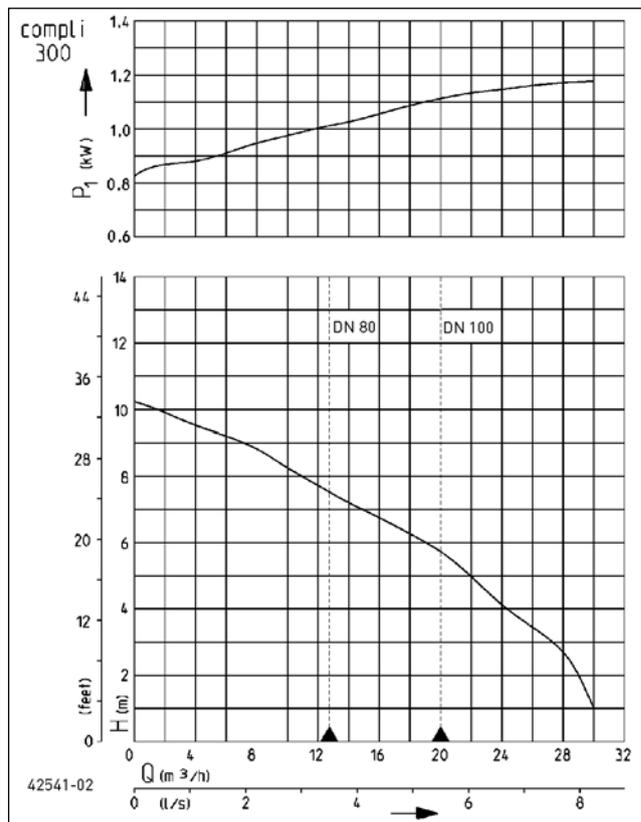
Compli 300 risulta di facile installazione grazie alla spina integrata completa di allarme e interruttore manuale o automatico, ed ha un peso molto leggero. La stazione di sollevamento può essere installata anche in ambienti a rischio di inondazioni.

L'alloggiamento spina deve essere collegato in un ambiente ben aerato e protetto da allagamenti.

Il motore monofase del Compli 300 è fissato su una piastra in ghisa, a sua volta fissata sul serbatoio per una maggiore stabilità e silenziosità.

Le stazioni di sollevamento Compli possono essere integrate in un circuito Smart Home. Il trasmettitore radio FTJP viene infatti collegato al contatto libero da potenziale del Compli e in questo modo è possibile trasmettere gli eventuali stati di commutazione (es. segnalazioni di allarme) ad un sistema EnOcean Smart Home compatibile.

## PRESTAZIONI



Tipo	Prevalenza H (m)	1	2	3	4	5	6	7
compli 300 E	Portata Q [m³/h]	30	29	28	24	22	19	15

Le specifiche sono soggette a modifiche - Tolleranza sulle prestazioni secondo ISO 9906  
 Secondo EN 12056, la portata minima nella tubazione di mandata deve essere 0,7 m / s.  
 Questi dati vengono tracciati come limite di schema applicativo QH.



# COMPLI 300 E

## STAZIONE DI SOLLEVAMENTO

### FORNITURA

La stazione di sollevamento per l'uso secondo EN 12050 con flangia di serraggio DN 100 per altezza di afflusso 180 mm, afflussi aggiuntivi DN 100/50 orizzontali e verticali, pompa sommersa e flangia di collegamento DN 80 con elemento tubo 90 mm di diametro esterno, valvola di non ritorno premontata DN 80, un collegamento elastico con fascetta per tubazione di mandata in plastica DN 80 e un manicotto scorrevole per la

tubazione di aerazione DN 70, commutazione a galleggiante autom., quadro elettrico (tipo di protezione IP 44) con dispositivo integrato per il controllo del tempo di funzionamento, con allarme sonoro e contatto libero da potenziale, spia LED "pronto per il funzionamento", interruttore Manuale-0-Automatich e circuito di chiusura a potenziale zero per la segnalazione dell'allarme. Cavo di alimentazione 4 m.

### DATI MECCANICI

Pompa	monostadio verticale	Corpo pompa	Ghisa
Passaggio libero	50 mm	Sommersibile	si
Tubo di pressione	DN 80	Raccordo di mandata	DN 80
Albero	acciaio inox	Capacità serbatoio	50 l
Girante	Vortex in PRV	Peso	31 kg
Corpo motore	Acciaio inox		

### DATI ELETTRICI

Tensione	1/N/PE~230 V	Cavi	4G0,75
Potenza motore P1	1,37 kW	Indice di protezione	IP 68
Potenza motore P2	0,98 kW	Classe d'isolamento	B
Corrente	6 A	Protezione termica	si
Cavo alimentazione	4m H07RN-F	Spina	Sicurezza

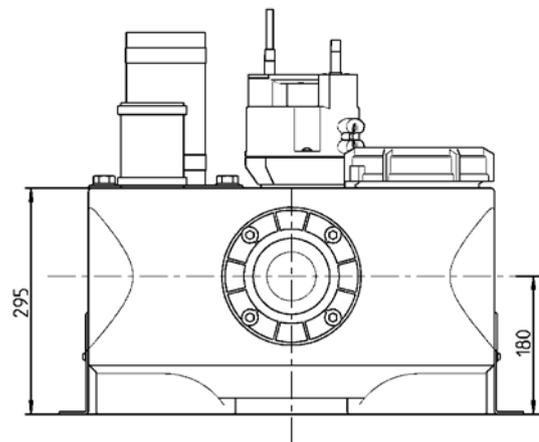
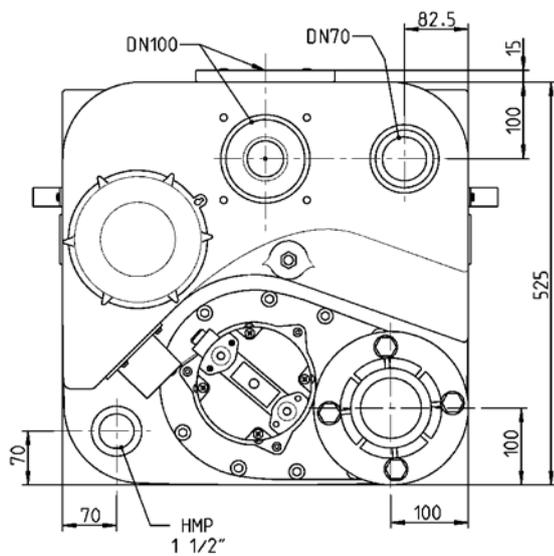
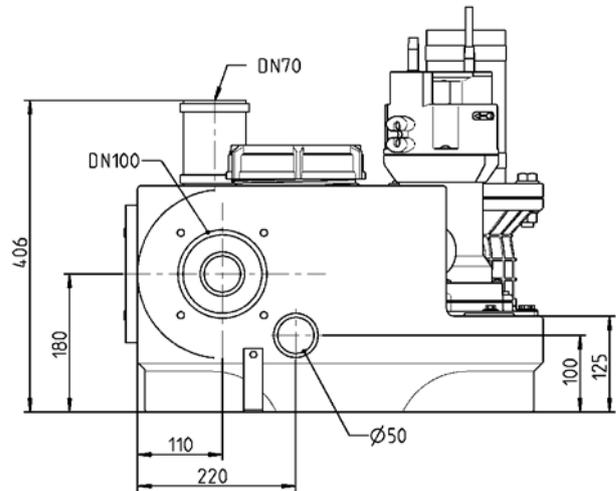
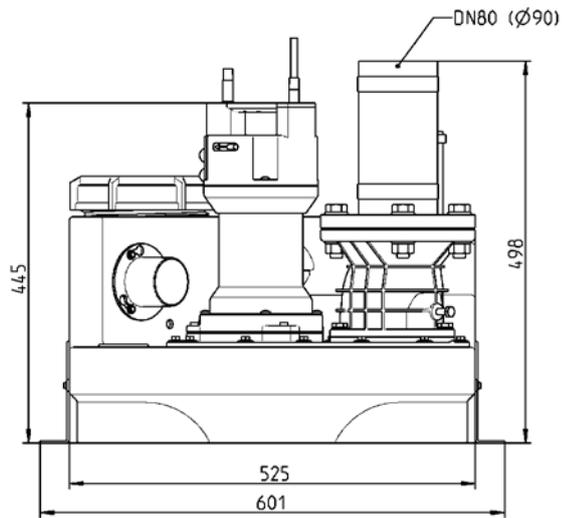
### COMPLI 300 E

Tipo	Codice
complì 300 E	JP50076

# COMPLI 300 E

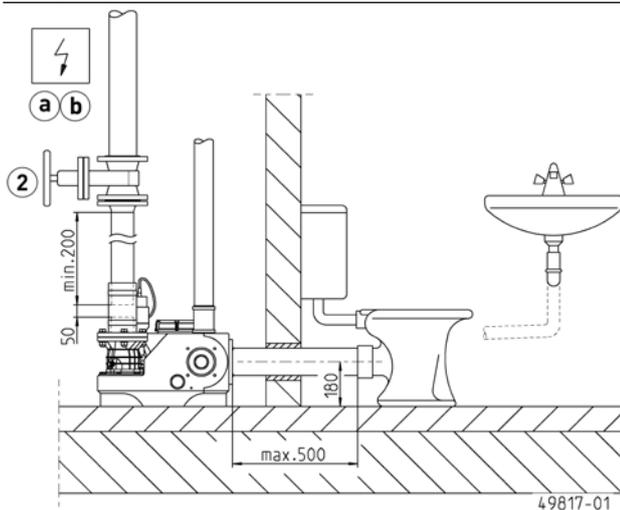
## STAZIONE DI SOLLEVAMENTO

Dimensioni con valvola di non ritorno (mm)

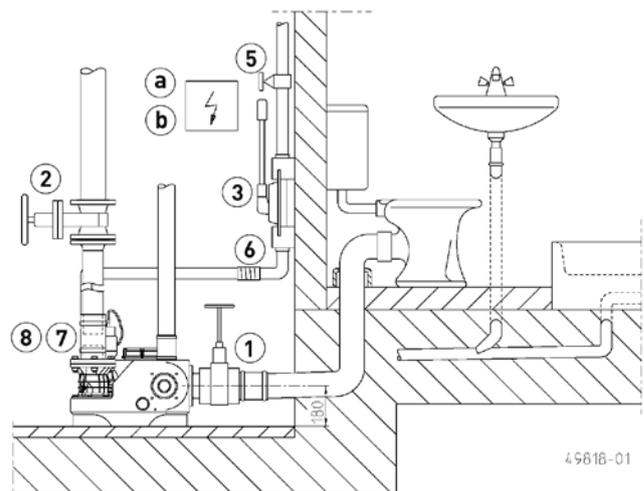


42205-05

### Esempio di installazione



### Esempio di installazione



# COMPLI 300 E

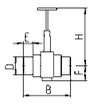
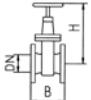
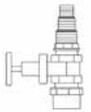
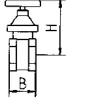
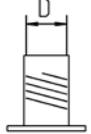
## STAZIONE DI SOLLEVAMENTO

Il compli ha una flangia di collegamento DN 80 PN4. La tubazione di mandata e la saracinesca di blocco sono DN 80. Gli impianti di sollevamento per sostanze fecali sono conformi ai principi di controllo e costruttivi della EN 12050 per il trasporto di sostanze fecali e acque di scarico domestiche (EN 12056, DIN 1986-3) e vengono utilizzati per il drenaggio di edifici. Essi devono essere installati secondo le normative EN 12056-4 con serbatoio di raccolta interno agli edifici, lasciare 60 cm liberi per l'uso e la manutenzione. La tubazione di mandata deve passare

attraverso il livello di riflusso stabilito in loco e si deve montare una valvola di non ritorno certificata secondo la norma EN 12050-4. La tubazione di ventilazione deve essere installata passare attraverso al tetto.

Attenzione! Tubazioni di collegamento agli afflussi laterali inferiori devono essere installate più vicine possibile alla stazione con un cosiddetto arco di ristagno. Questo arco deve avere un'altezza minima di 180 mm tra il suolo del tubo e il livello di posizionamento. La tubazione di mandata deve essere scaricata dell'aria nel punto maggiore.

### ACCESSORI MECCANICI

				Codice
	① <b>Valvola di ingresso - PVC</b>	con 2 allacciamenti per tubi DN 100, PN1	360x295 (HxB)	<b>JP28297</b>
	② <b>Valvola a cuneo</b>	DN 80, PN 10, EN 1171	315x180 (HxB)	<b>JP00639</b>
	③ <b>Pompa a mano</b>	Smaltimento di emergenza fino a Hgeo 15 m	640x11/2" (HxD)	<b>JP00255</b>
	④ <b>Collegamento di emergenza</b>	con valvola di stop e tubo di connessione da 1", 1/4" and 1/2"		<b>JP49138</b>
	⑤ <b>Valvola di intercettazione</b>	ottone, 1/2" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB)	<b>JP44786</b>
	⑥ <b>Manicotto in gomma</b>	+ Morsetti, 1/2" (DN 40), PN 4	120x50 (HxD)	<b>JP50902</b>
	⑦ <b>Anello adattore</b>	DN 80-DN 80 SML		<b>JP50173</b>
	⑧ <b>Set di raccordi</b>	DN 100	D=110	<b>JP42910</b>

### ACCESSORI ELETTRICI

			Codice
	a <b>Batteria</b>	9 V, per allarme indipendente dalla rete	<b>JP44850</b>
	b <b>Sistema di allarme</b>	AGR Interruttore Reed 4m, a seconda della rete, contatto libero	<b>JP44893</b>
	c <b>Smart Home</b>	Trasmettitore radio FTJP per protocollo "EnOcean"	<b>JP47209</b>