

COMPLI 400

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO

- Pronto all'uso
- Sommergibile
- Collegamenti per tubazioni verticali / orizzontali
- Flangia di serraggio regolabile in altezza
- Serbatoio Polietilene, ca. 70 l
- Girante vortex



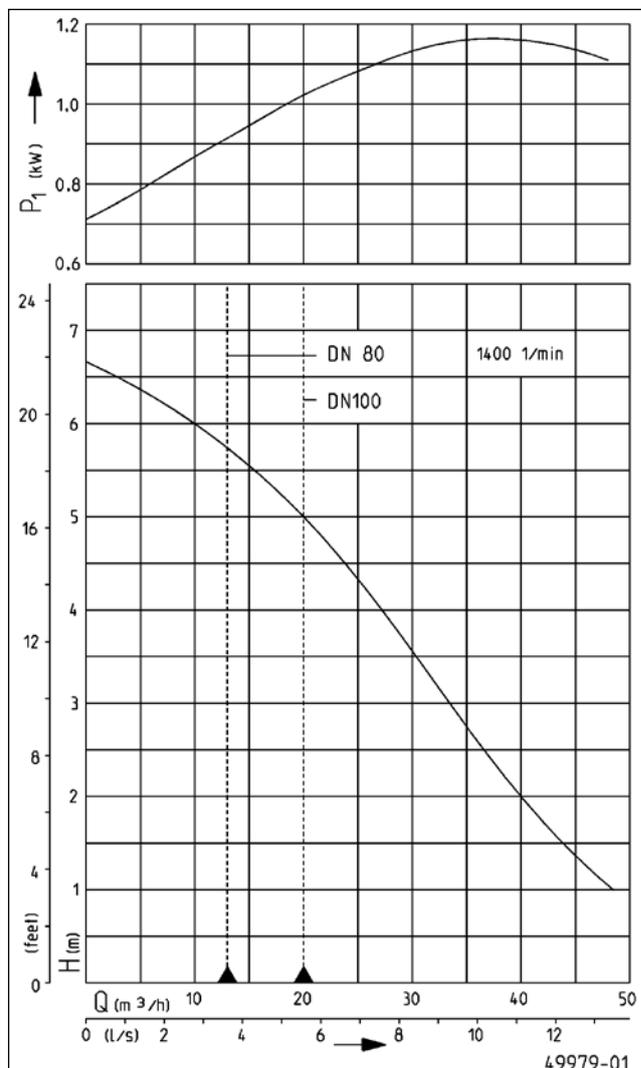
DESCRIZIONE

Questa stazione di sollevamento per case monofamiliari è pensata per molteplici usi. Sono molto maneggevoli grazie alla presenza di maniglie, semplici da installare e poco ingombranti. La stazione sommersibile è adatta all'uso in ambienti con pericolo di allagamento.

Il quadro elettrico deve essere installato in un ambiente sicuro da inondazioni e ben aerato. Il serbatoio in polietilene (PE) presenta molteplici punti di collegamento, un'apertura dall'alto per la pulizia e una bocca di ingresso che può essere regolata in altezza fra 180 e 250 mm a seconda della necessità. La girante a vortice della pompa offre sicurezza ed affidabilità.

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
complì 400	Portata Q [m ³ /h]	48	40	33	27	20	10

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 400

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO

FORNITURA

Le stazioni di sollevamento pronta all'uso secondo norma Europea EN 12050, flangia di serraggio regolabile in altezza DN 100 con altezza della tubazione da 180/250 mm, entrate aggiuntive Ø DN100/DN50 mm orizzontali e verticali. Pompa sommergibile installato con flangia di collegamento DN80 e anello di riduzione Ø 110 a Ø 90. Possibilità di scelta con valvola di ritegno DN80 premontata, completa di giunto elastico e manicotto di

ventilazione DN70, controllo di livello, quadro di comando (IP 44) con protezione del motore, contattori, trasformatore e sistema di allarme opzionale con contatto NA/NC per messaggi di guasto collettivi. Visualizzazione ottica del senso di rotazione (versione trifase), interruttore MAN-O-AUT con visualizzazione dell'intervallo di manutenzione. Lunghezza cavo tra la stazione e il quadro = 4mt e cavo di alimentazione con spina per quadro = 1,5 mt.

DATI MECCANICI

Pompa	monostadio verticale	Corpo motore	ghisa
Passaggio libero	70 mm	Corpo pompa	Plastica rinforzata in fibra di vetro, ghisa
Tubo di pressione	DN 80/100	Sommergibile	si
Cuscinetto	a sfera, lubrificato	Raccordo di mandata	DN 80
Albero	acciaio inox	Capacità serbatoio	70 l
Girante	Vortex in PRV		

DATI ELETTRICI

Cavo alimentazione	4m H07RN-F	Classe d'isolamento	F
Indice di protezione	IP 68	Protezione termica	si

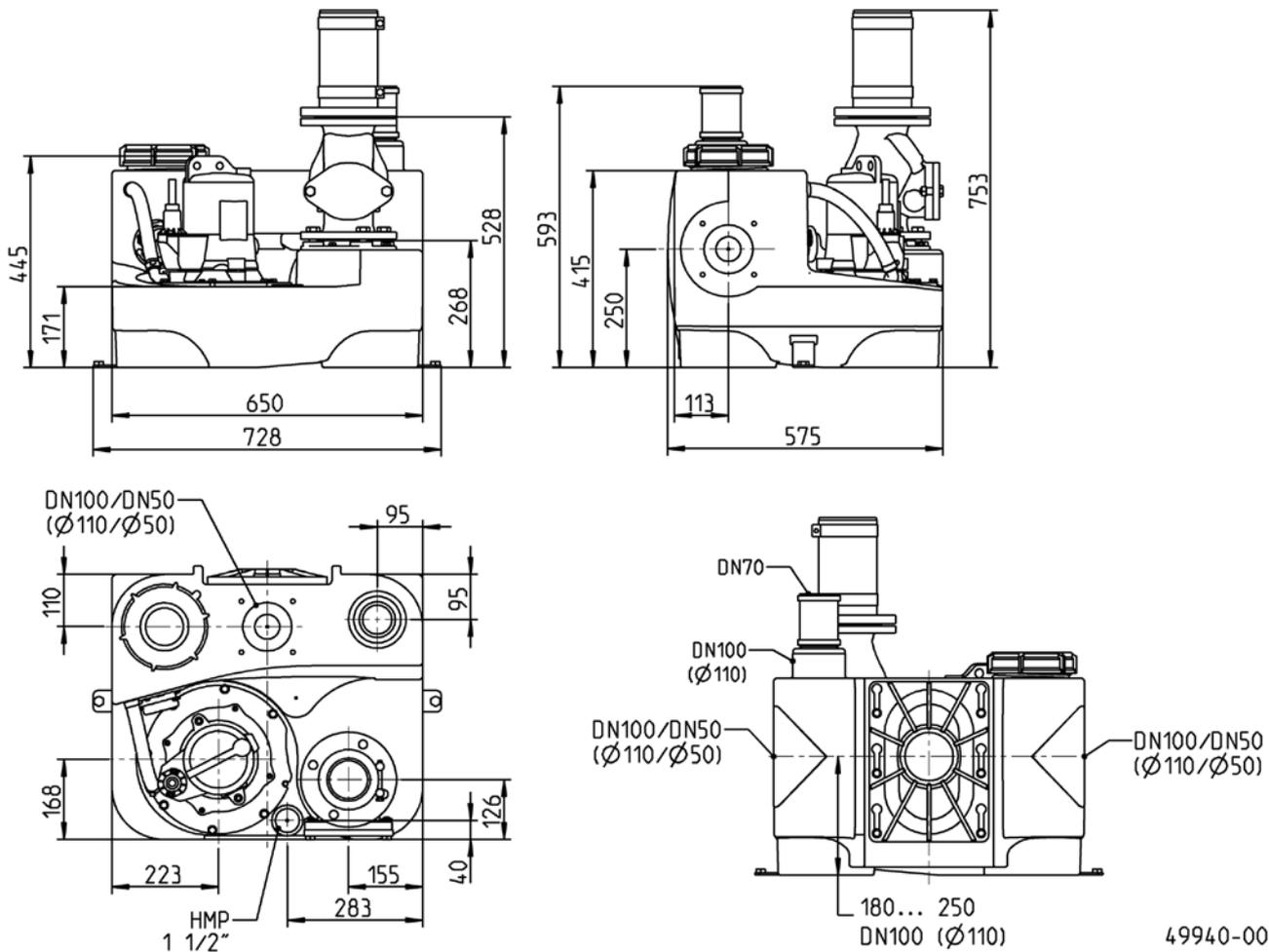
COMPLI 400

Tipo	Codice	Tensione	Potenza motore		Corrente	Cavi	Spina	Peso
			P1	P2				
compli 400	JP50079	3/N/PE~400 V	1,25 kW	0,87 kW	2,2 A	6G1,5	CEE	52 kg
compli 400 E	JP50081	1/N/PE~230 V	1,55 kW	1,10 kW	7,1 A	4G1,5	Sicurezza	53 kg
compli 400 con valvola di non ritorno integrata	JP50080	3/N/PE~400 V	1,25 kW	0,87 kW	2,2 A	6G1,5	CEE	67 kg
compli 400 E con valvola di non ritorno integrata	JP50082	1/N/PE~230 V	1,55 kW	1,10 kW	7,1 A	4G1,5	Sicurezza	68 kg

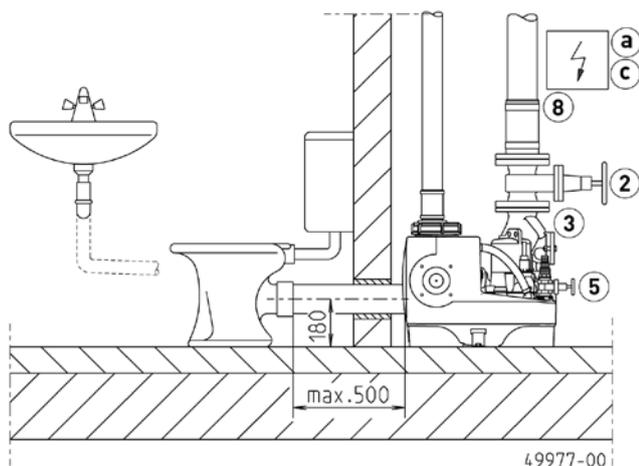
COMPLI 400

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO

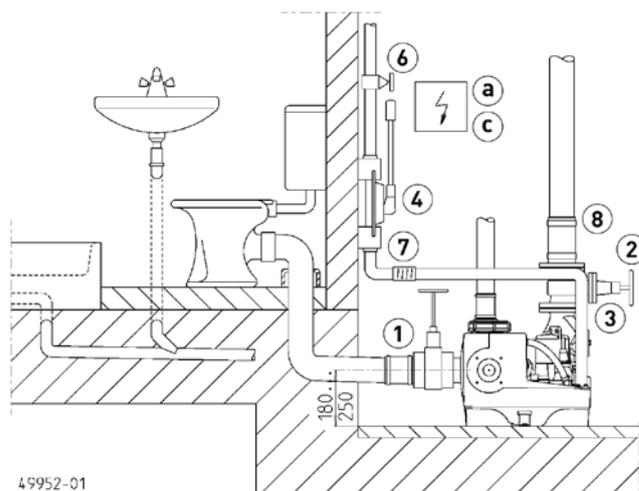
Dimensioni con valvola di non ritorno (mm)



Esempio di installazione



Esempio di installazione



Gli impianti sono dotati di flangia di collegamento DN 80/PN 10, ma con bocchettoni di tubi DN 100. In caso di installazione diretta scegliere solo valvole di non ritorno e saracinesche di blocco in DN 80. La tubazione di mandata viene collegata con DN 100 mediante collegamento elastico.

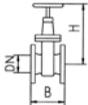
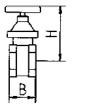
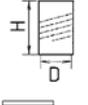
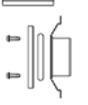
Gli impianti di sollevamento sostanze fecali sono conformi ai principi di controllo e costruttivi della EN 12050 per il trasporto di sostanze fecali e acque di scarico domestiche (EN 12056, DIN 1986-3) e vengono utilizzati per il drenaggio di edifici. Essi devono essere

installati secondo le normative EN 12056-4 con serbatoio di raccolta interno agli edifici, 60 cm libero per l'uso e la manutenzione. La tubazione di mandata deve essere passata attraverso il livello di ristagno stabilito in loco e si deve montare una valvola di non ritorno certificata secondo la norma EN 12050-4. Tubazione di ventilazione deve passare attraverso il tetto. In impianti in cui non è possibile interrompere l'afflusso di acqua di scarico, si deve installare una stazione doppia.

COMPLI 400

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO

ACCESSORI MECCANICI

				Codice
	1 Valvola di ingresso - PVC	con 2 allacciamenti per tubi DN 100, PN1	360x295 (HxB)	JP28297
	2 Valvola a cuneo	DN 80, PN 10, EN 1171	315x180 (HxB)	JP00639
	3 Valvola di non ritorno			
	R 80 EN 12050-4	DN 80, PN 4, flangia PN 10, EN 558, 260 (H)		JP00706
	R 80 G EN 12050-4	DN 80, PN 4, flangia PN 10, EN 558, con contrappeso 260 (H)		JP00707
	Valvola di non ritorno a sfera			
	K 80 EN 12050-4	DN 80, PN 4, flangia PN 10, EN 558, 260 (H)		JP49205
	4 Pompa a mano	Smaltimento di emergenza fino a Hgeo 15 m	640x1½" (HxD)	JP00255
	5 Collegamento di emergenza	con valvola di stop e tubo di connessione da 1", 1¼" and 1½"		JP49138
	6 Valvola di intercettazione	ottone, 1½" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB)	JP44786
	7 Manicotto in gomma	+ Morsetti, 1½" (DN 40), PN 4	120x50 (HxD)	JP50902
	8 Anello adattore	DN 100-DN 80 SML		JP50174
	Set di raccordi	DN 100, richiesto per collegamento laterale		JP50172
	9 Set di raccordi			

ACCESSORI ELETTRICI

				Codice
	a Batteria	9 V, per allarme indipendente dalla rete		JP44850
	b Rilevatore di livello	Interruttore d'allarme Compli	Interruttore Reed, 4m cavp, per un ulteriore allarme antiallagamento	JP50171
	c Smart Home	Trasmettitore radio FTJP per protocollo "EnOcean"		JP47209