

COMPLI 1000/1000 HL

- COMPLI 1000 H Con il sistema di controllo a microprocessore HighLogo
- Funzionamento S1 (Compli 10../4 S1 HL)
- Pronto all'uso
- Sommergibile
- Valvola di non ritorno doppia
- Molteplici possibilità di collegamento
- Serbatoio in polietilene 117 l
- Girante vortex



DESCRIZIONE

Le stazioni di sollevamento per acque reflue Compli 1000 e Compli 1000 HL sono adatte all'uso in condomini e in edifici ad uso commerciale. Queste stazioni sono maneggevoli grazie alla presenza di maniglie, semplici da installare e poco ingombranti. L'impianto è adatto all'uso in ambienti a pericolo di inondazione. Il quadro elettrico deve essere installato in un ambiente asciutto e ben aerato.

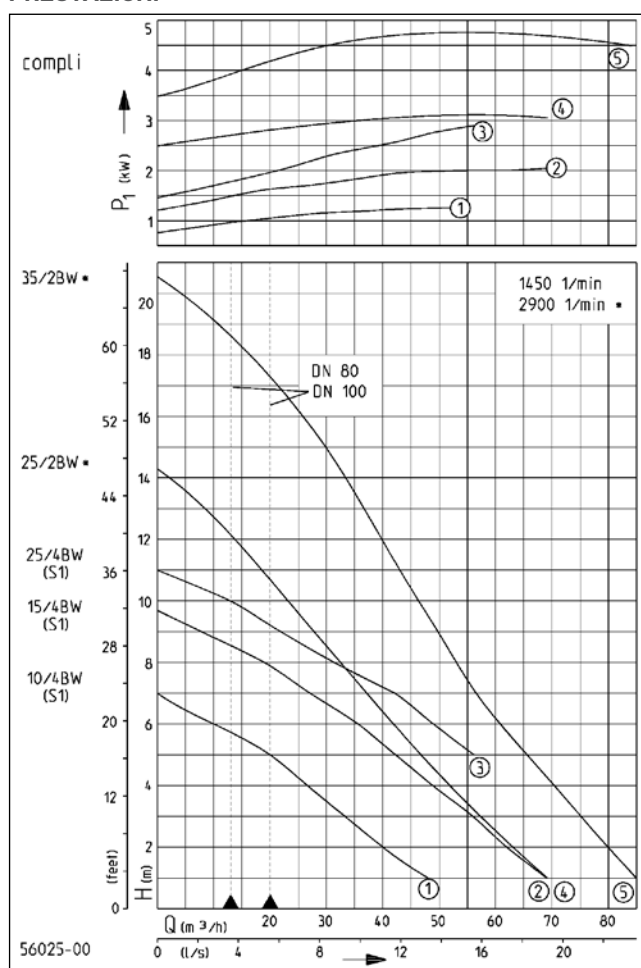
Il serbatoio in polietilene dispone di connessioni facilmente accessibili, un'apertura per la pulizia nella parte superiore e una flangia di serraggio dell'afflusso per un'installazione semplice.

Per il collegamento di una tubazione di alimentazione DN 100 è presente un tubo di passaggio DN 150/DN 100. Sul lato superiore del serbatoio è presente un ingresso verticale DN 150 o DN 100. La pompa con girante a vortice di 70 mm e il passaggio libero conferiscono all'impianto un'elevata sicurezza di funzionamento. Il Compli 1000 è dotato di due pompe che, collegate tramite un quadro di controllo. Si attivano in modo alternato o, all'occorrenza, contemporaneamente per poter rispondere a picchi di carico o funzionamenti in riserva.

Compli 1000 HL: Disponibile con un controllo a microprocessore, che può essere configurato in modo intuitivo e flessibile. Opzionalmente disponibile anche con modalità GSM.

Compli 1000 S1 HL: Questi modelli sono dotati di motori adatti al funzionamento continuo S1. Ciò significa che possono essere utilizzati per il pompaggio di grandi volumi d'acqua, ad esempio per lo svuotamento di piscine, senza spegnersi nel frattempo a causa del surriscaldamento. Max. Temperatura media e ambiente 30 °C. Con controllo a microprocessore.

PRESTAZIONI



Tipo	Prevalenza H(m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	15	17
compli 1010/4 E	Portata Q [m³/h]	52	44	37	29	22	13								
compli 1010/4		48	40	33	27	20	10								
compli 1015/4		69	62	56	49	42	36	27	19						
compli 1025/4						56	49	42	32	22	13				
compli 1025/2		69	64	58	52	47	42	37	33	28	23	20	8		
compli 1035/2		85	80	75	71	66	62	57	54	50	47	44	36	30	21

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 1000/1000 HL

FORNITURA

Stazione di sollevamento per acque cariche secondo la norma Europea EN 12050-1 con flangia di serraggio DN 150, tubo di passaggio DN 150/DN 100, due pompe sommergibili installate DN 80 con bocchettone tubi Ø110, anello riduzione Ø110 fino Ø90, un tubazione elastica e fascette per tubo di mandata in plastica, manicotto scorrevole in PVC DN 70 per il collegamento della condotta di aerazione, valvola di non ritorno premontata e rilevamento livello automatico. Quadro elettrico (IP 44) per la commutazione automatica con funzione per picchi di carico con salvamotore, contattore, trasformatore, impianto di allarme dipendente dalla rete e circuito di chiusura a potenziale zero per

segnalazione anomalie di raccolta, con visualizzazione ottica della direzione di rotazione (solo per corrente trifase), allarme e funzionamento e 2 interruttori manuale-0-automatico. Con la versione Highlogo più funzionalità come contatore di ore di funzionamento e visualizzazione dell'intervallo di manutenzione.

Cavo serbatoio - quadro elettrico: 4 m, cavo quadro elettrico - spina: 1,5 m.

Cavo serbatoio - quadro elettrico S1 HL esecuzione: 10 m, cavo quadro elettrico - spina: 1,5 m

DATI MECCANICI

Pompa	monostadio verticale	Corpo motore	ghisa
Passaggio libero	70 mm	Corpo pompa	Ghisa
Tubo di pressione	DN 100	Sommergibile	si
Cuscinetto	a sfera, lubrificato	Raccordo di mandata	DN 80
Camera ad olio	solo .../2 (2 poli)	Capacità serbatoio	117 l

DATI ELETTRICI

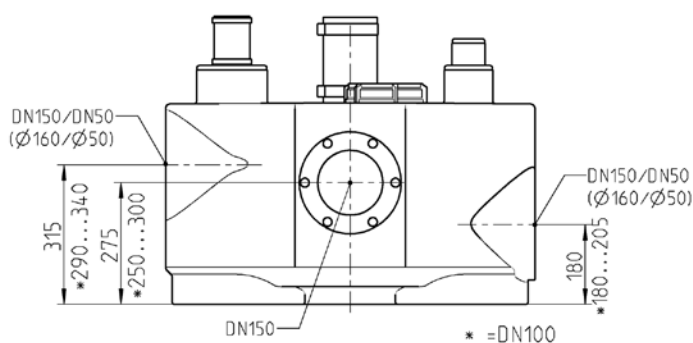
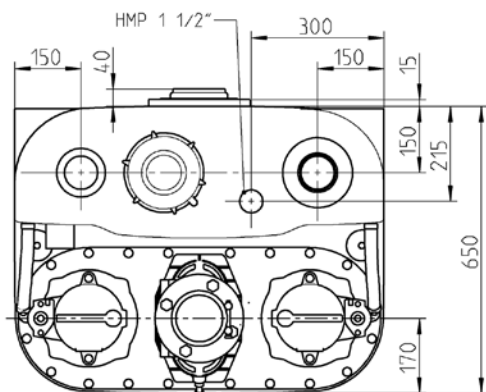
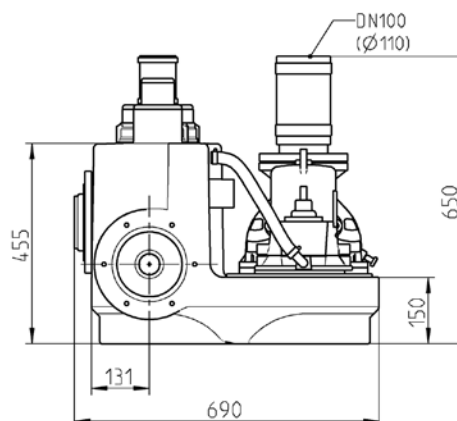
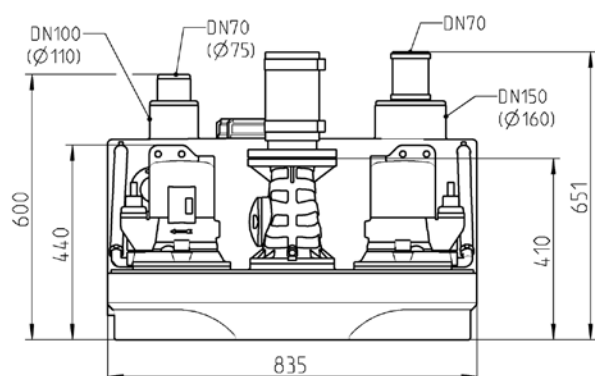
Indice di protezione	IP 68	Protezione termica	si
Classe d'isolamento	F		

COMPLI 1000/1000 HL

Tipo	Codice	Tensione	Potenza motore P1	Potenza motore P2	Corrente	Cavo alimenta- zione	Cavi	Spina	Peso
compli 1010/4 E	JP50099	1/N/PE~230 V	1,55 kW	1,10 kW	7,1 A	4m H07RN-F	4G1,5	Sicurezza	103 kg
compli 1010/4	JP50100	3/N/PE~400 V	1,25 kW	0,87 kW	2,2 A	4m H07RN-F	6G1,5	CEE-16A	116 kg
compli 1015/4	JP50101	3/N/PE~400 V	2,20 kW	1,70 kW	3,9 A	4m H07RN-F	6G1,5	CEE-16A	117 kg
compli 1025/4	JP50102	3/N/PE~400 V	3,00 kW	2,20 kW	5,1 A	4m H07RN-F	6G1,5	CEE-16A	124 kg
compli 1025/2	JP50103	3/N/PE~400 V	3,30 kW	2,60 kW	5,4 A	4m H07RN-F	6G1,5	CEE-16A	124 kg
compli 1035/2	JP50104	3/N/PE~400 V	4,80 kW	4,00 kW	8,2 A	4m H07RN-F	6G1,5	CEE-32A	139 kg
compli 1010/4 E HL	JP50105	1/N/PE~230 V	1,55 kW	1,10 kW	7,1 A	4m H07RN-F	4G1,5	Sicurezza	103 kg
compli 1010/4 HL	JP50106	3/N/PE~400 V	1,25 kW	0,87 kW	2,2 A	4m H07RN-F	6G1,5	CEE-16A	116 kg
compli 1015/4 HL	JP50107	3/N/PE~400 V	2,20 kW	1,70 kW	3,9 A	4m H07RN-F	6G1,5	CEE-16A	117 kg
compli 1025/4 HL	JP50108	3/N/PE~400 V	3,00 kW	2,20 kW	5,1 A	4m H07RN-F	6G1,5	CEE-16A	124 kg
compli 1025/2 HL	JP50109	3/N/PE~400 V	3,30 kW	2,60 kW	5,4 A	4m H07RN-F	6G1,5	CEE-16A	124 kg
compli 1035/2 HL	JP50110	3/N/PE~400 V	4,80 kW	4,00 kW	8,2 A	4m H07RN-F	6G1,5	CEE-32A	139 kg
compli 1010/4 S1 HL	JP50838	3/N/PE~400 V	1,25 kW	1,03 kW	2,3 A	10m H07RN-F	6G1,5	CEE-16A	122 kg
compli 1015/4 S1 HL	JP50839	3/N/PE~400 V	2,20 kW	1,80 kW	3,9 A	10m H07RN-F	6G1,5	CEE-16A	133 kg
compli 1025/4 S1 HL	JP50840	3/N/PE~400 V	3,00 kW	2,40 kW	5,1 A	10m H07RN-F	6G1,5	CEE-16A	133 kg

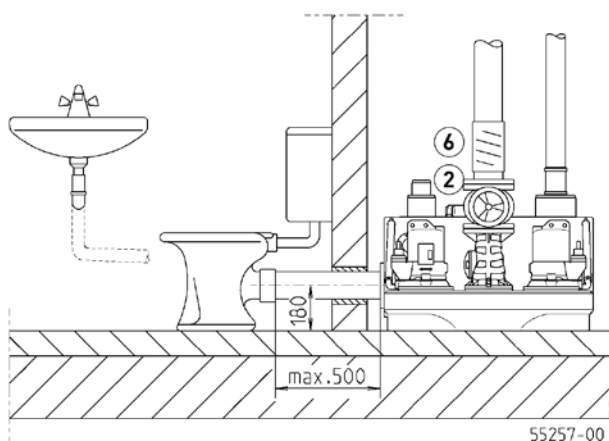
COMPLI 1000/1000 HL

Dimensioni compli 1000 (mm)

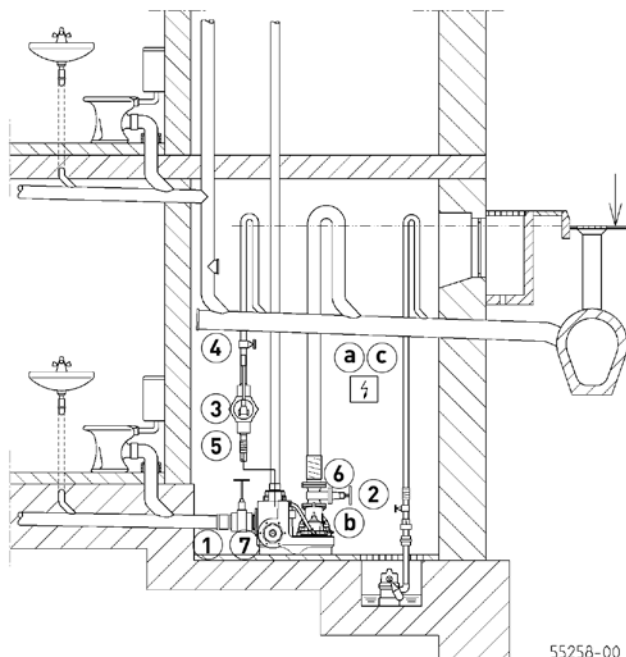


55011-00

Esempio di installazione



Esempio di installazione



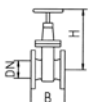
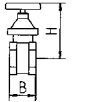
COMPLI 1000/1000 HL

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.

ACCESSORI MECCANICI

				Codice
	① Valvola di ingresso - PVC	con 2 allacciamenti per tubi DN 100, PN1	360x295 (HxB)	JP28297
		con 2 allacciamenti per tubi DN 150, PN 2,5	660x450 (HxB)	JP28591
	② Valvola a cuneo	DN 80, PN 10, EN 1171	315x180 (HxB)	JP00639
	③ Pompa a mano	Smaltimento di emergenza fino a Hgeo 15 m	640x1½" (HxD)	JP00255
	④ Valvola di intercettazione	ottone, 1½" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB)	JP44786
	⑤ Manicotto in gomma	+ Morsetti, 1½" (DN 40), PN 4	120x50 (HxD)	JP50902
	⑥ Anello adattore	DN 100-DN 80 SML		JP50174
	⑦ Set di raccordi	DN 150, richiesto per collegamento laterale		JP43156

ACCESSORI ELETTRICI

			Codice
	Ⓐ Batteria	9 V, per allarme indipendente dalla rete	JP44850
	Ⓑ Dispositivo di controllo della tenuta	DKG (für die Ölkammer)	JP44900
	Ⓒ Smart Home	Trasmettitore radio FTJP per protocollo "EnOcean"	JP47209