

COMPLI 1200

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO

- Pronta all'uso
- Sommergibile
- Ingresso regolabile in altezza
- Flangia di serraggio in acciaio inox
- Valvola di non ritorno doppia
- Serbatoio in polietilene 350l
- Compatibile con dispositivi Smart Home



DESCRIZIONE

Le stazioni di sollevamento compli 1200 sono adatte all'uso in condomini con grandi volumi di raccolta, se ad es. si deve smaltire l'acqua di scarico di più unità abitative o di utenze commerciali. Queste stazioni sono maneggevoli grazie alla presenza di maniglie, semplici da installare e poco ingombranti.

È possibile montare il foro di ingresso sulla parte posteriore del serbatoio con un raccordo (non fornito) regolabile sia in altezza (560-700 mm) sia in orientamento (180°)

L'impianto consente l'uso generale in ambienti a pericolo di inondazione senza ulteriore dispendio. Il quadro elettrico deve essere installato in un ambiente asciutto e ben aerato.

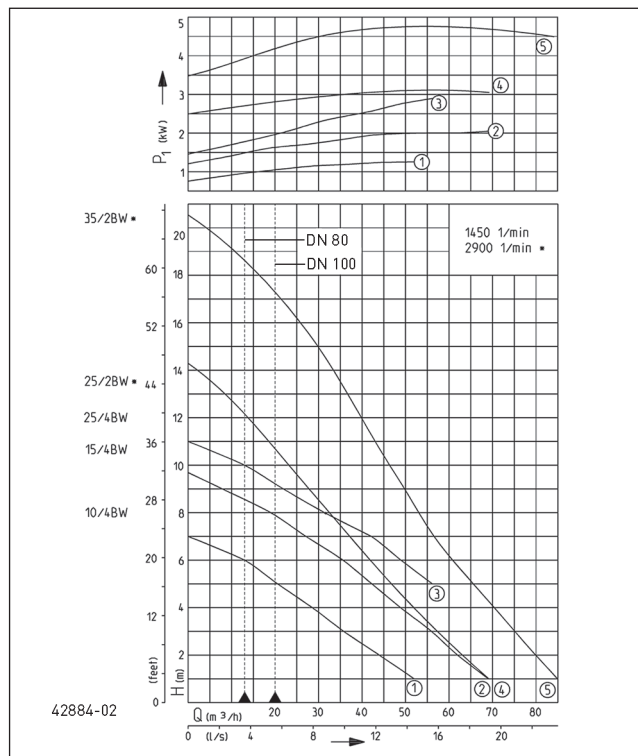
Il serbatoio in polietilene dispone di connessioni facilmente accessibili, un'apertura per la pulizia nella parte superiore e una flangia di serraggio dell'afflusso per un'installazione semplice.

Le due pompe, collegate tramite un quadro di controllo, si commutano alternatamente in funzionamento normale o contemporaneamente, per far fronte a picchi di carico.

Questa sequenza di attivazione automatica aumenta la sicurezza, in particolare per l'uso in edifici pubblici o commerciali. Tale funzionamento è richiesto dalla norma EN 12056-4 par. 5.1 se l'ingresso di acqua di scarico non può essere interrotto.

Per installazioni in luoghi specifici in cui si richiede una protezione antincendio, come ad esempio in aeroporti o stazioni della metropolitana, si consiglia l'impiego della variante con contenitore in acciaio inox.

PRESTAZIONI



Tipo	Prevalenza H (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	15	17
compli 1210/4 BW	Portata Q [m³/h]	52	44	37	29	22	13								
compli 1215/4 BW		69	62	56	49	42	36	27	19						
compli 1225/4 BW						56	49	42	32	22	13				
compli 1225/2 BW		69	64	58	52	47	42	37	33	28	23	20	8		
compli 1235/2 BW		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 1200

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO

FORNITURA

La stazione di sollevamento pronta per l'uso secondo la norma EN 12050 con flangia di serraggio afflusso DN 150, pompe sommerse e flangia di collegamento installate DN 80 con elemento tubo Ø110, valvola di non ritorno doppia installata, un collegamento elastico con fascette per tubo di mandata in plastica e tubazione di aerazione, rilevamento livello autom. Quadro elettrico (tipo di protezione IP 44) 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, allarme e funzionamento e 2 interruttori manuale-0-automatico. Con commutazione automatica e funzione picchi di carico. Su richiesta è possibile anche installare un comando a microprocessore.

Cavo: serbatoio - quadro elettrico 4 m,

quadro elettrico - spina 1,5 m.

DATI MECCANICI

Pompa	monostadio verticale	Corpo motore	ghisa
Passaggio libero	70 mm	Corpo pompa	Ghisa
Tubo di mandata	DN 100	Sommergibile	si
Cuscinetto	a sfera, lubrificato	Raccordo di mandata	DN 80
Girante	Vortex in ghisa	Capacità serbatoio	350 l

DATI ELETTRICI

Tensione	3/N/PE-400 V	Indice di protezione	IP 68
Cavo alimentazione	4m H07RN-F	Classe d'isolamento	F
Cavi	6G1,5	Protezione termica	si

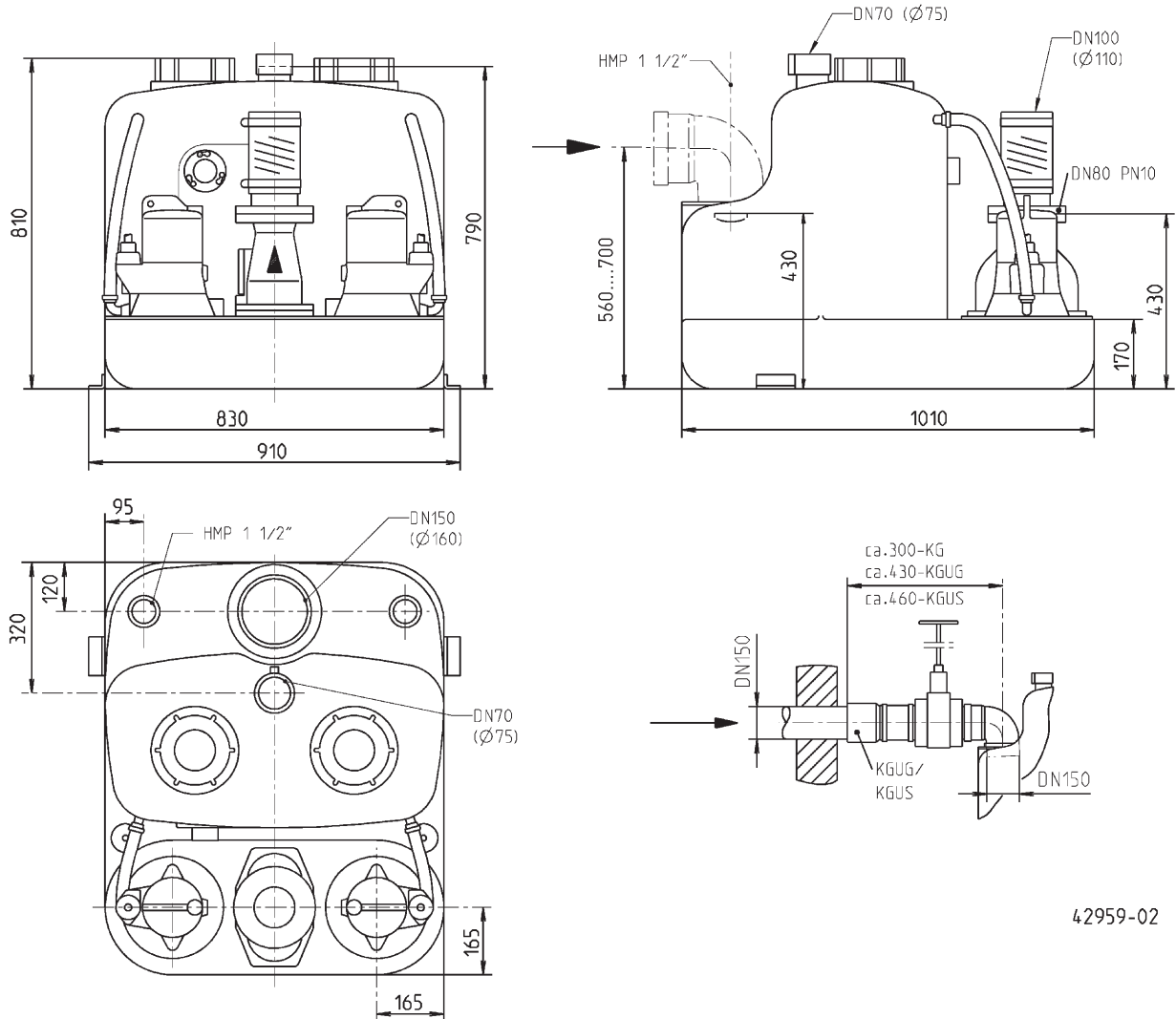
COMPLI 1200

Tipo	Codice	Potenza motore		Corrente	Spina	Camera ad olio	Peso
		P1	P2				
compli 1210/4 BW	JP09168	1,3 kW	1,0 kW	2,8 A	CEE-16A	no	145 kg
compli 1215/4 BW	JP09169	2,2 kW	1,7 kW	3,9 A	CEE-16A	no	145 kg
compli 1225/4 BW	JP09170	3,0 kW	2,2 kW	5,1 A	CEE-16A	no	145 kg
compli 1225/2 BW	JP09171	3,3 kW	2,6 kW	5,4 A	CEE-16A	si	149 kg
compli 1235/2 BW	JP09172	4,8 kW	4,0 kW	8,2 A	CEE-32A	si	158 kg

COMPLI 1200

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO

Dimensioni compli 1200 (mm)

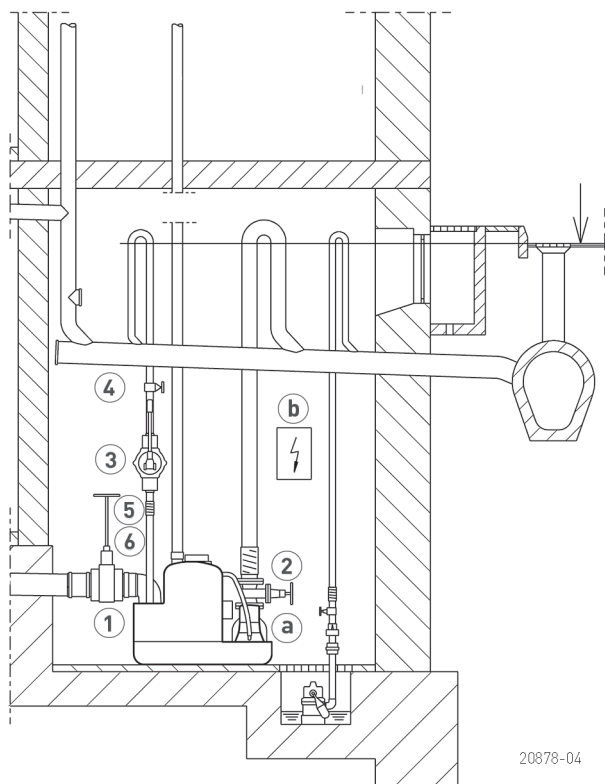


42959-02

COMPLI 1200

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO

Esempio di installazione


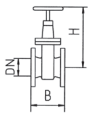
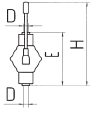
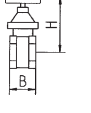
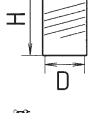



Gli impianti sono dotati di flangia di collegamento DN 80/PN 10, ma con bocchettone di tubi DN 100. In caso di installazione diretta scegliere solo valvole di non ritorno e saracinesche di blocco in DN 80. La tubazione di mandata viene collegata con DN 100 mediante collegamento elastico.

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 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 Hgeod 15 m	640x1½" (HxD)	JP00255
	4 Valvola di intercettazione	1½" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB)	JP44786
	5 Manicotto in gomma	1½" (DN 40), PN 4	120x50 (HxD)	JP44777
	6 Morsetto	1½"		JP44763

COMPLI 1200

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO

ACCESSORI ELETTRICI

			Codice
	a Dispositivo di controllo della tenuta	DKG	JP44900
	b Batteria	per allarme indipendente dalla rete	JP44850
	c Smart Home	Trasmettitore radio FTJP per protocollo "EnOcean"	JP47209

COMPLI 1200

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO