

## COMPLI 1200 HL FÄKALIENHEBEANLAGEN

- Mit HighLogo Mikroprozessor-Steuerung
- Steckerfertig
- Überflutbar
- Höhenvariabler Zulauf
- Doppelrückschlagklappe
- PE-Behälter 350 l



### BESCHREIBUNG

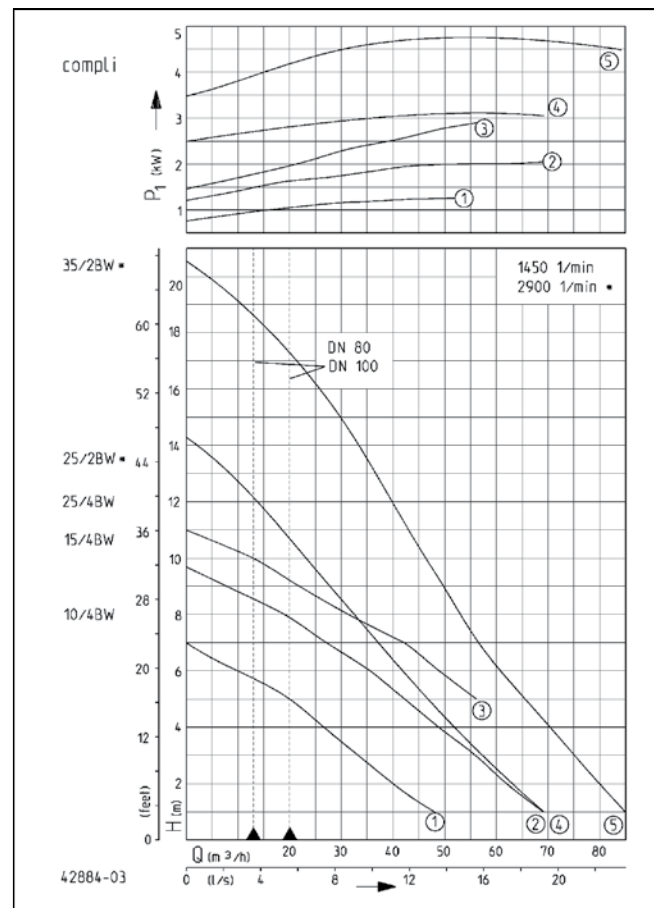
Die Compli 1200 Behälteranlagen sind für die Entsorgung von Abwasser aus mehreren Wohneinheiten oder Gewerbebetrieben konzipiert. Sie bieten bequeme Handhabung, platzsparende Aufstellung und einfache Installation. Der rückwärtige Zulauf ist mit einem Formstück (bauseits) stufenlos höhenverstellbar (560-700 mm) und schwenkbar (180°) montierbar. Die Anlage ist überflutbar und kann in überschwemmungsgefährdeten Räumen verwendet werden. Die Steuerung muss in einem überflutungssicheren und gut belüfteten Raum installiert werden.

Der PE-Behälter hat frei zugängliche Ableitungen und einen Zulauf-Klemmflansch für einfache Montage. Die oberliegende Reinigungsöffnung und die leicht austauschbaren Pumpen erleichtern die Wartung. Die Pumpaggregate arbeiten abwechselnd oder gemeinsam, um Spitzenlasten oder Reservebetrieb aufzunehmen.

Die Compli Hebeanlagen verfügen über eine moderne HighLogo Mikroprozessor-Steuerung, die sich intuitiv über ein großes grafisches Display bedienen lässt. Optionales Zubehör ermöglicht SMS- oder E-Mail-Benachrichtigungen im Störfall. Mit dem Funktransmitter FTJP kann der Schaltzustand an ein EnOcean-fähiges Smart-Home-Gateway (Wibutler, Afriso, Homee) übertragen werden.

Edelstahlanlagen für besondere Anwendungen (z. B. Brandschutzauflagen) auf Anfrage.

### LEISTUNG



Typ	Förderhöhe H [m]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	15	17
compl i 1210/4 BW HL	Fördermenge Q [m <sup>3</sup> /h]	48	40	33	27	20	10								
compl i 1215/4 BW HL		69	62	56	49	42	36	27	19						
compl i 1225/4 BW HL						56	49	42	32	22	13				
compl i 1225/2 BW HL		69	64	58	52	47	42	37	33	28	23	20	8		
compl i 1235/2 BW HL		85	80	75	71	66	62	57	54	50	47	44	36	30	21

Konstruktionsänderungen vorbehalten - Leistungstoleranz nach ISO 9906

Entsprechend EN 12056 muss die Mindestfließgeschwindigkeit in der Druckleitung 0,7 m/s betragen. Diese Vorgabe ist als Einsatzgrenze (gestrichelt) im Q-H-Diagramm eingezeichnet.



# COMPLI 1200 HL

## FÄKALIENHEBEANLAGEN

### LIEFERUMFANG

Steckerfertige Behälteranlage nach EN 12050 mit Zulaufklemmflansch DN 150, aufgebaute Tauchpumpen und Anschlussflansch DN 80 mit Rohrstück Ø110, Adapterring Ø 110 auf Ø 90, aufgebaute Doppelrückschlagklappe, je eine elastische Verbindung mit Schellen für Kunststoff-Druckrohr und Lüftungsleitung, autom. Niveauerfassung, Steuerung (Schutzart IP 44) mit Motorschutz, Schaltschütz, Transformator, netzabhängiger

Alarmanlage und potentialfreiem Schließer für die Sammelstörungsmeldung, mit optischer Anzeige von Drehrichtung, Alarm und Betriebszustand, wählbarer Hand-0-Automatikbetrieb, mit automatischer Wechselschaltung und Spitzenlastfunktion und weitere Funktionen wie Betriebsstundenzähler und Wartungsintervallanzeige.

Leitung: Behälter-Steuerung 4 m, Steuerung-Stecker 1,5 m.

### MECHANISCHE DATEN

Pumpe	vertikal einstufig	Pumpengehäuse	Grauguss
Freier Durchgang	70 mm	Überflutbar	ja
Druckleitung	DN 100	Druckabgang	DN 80
Lager	Kugellager, fettgeschmiert	Behältervolumen	350 l
Motorgehäuse	Grauguss		

### ELEKTRISCHE DATEN

Spannung	3/N/PE~400 V	Schutzart	IP 68
Netzleitung	4m H07RN-F	Isolierstoffklasse	F
Adern	6G1,5	Wicklungsthermostat	ja

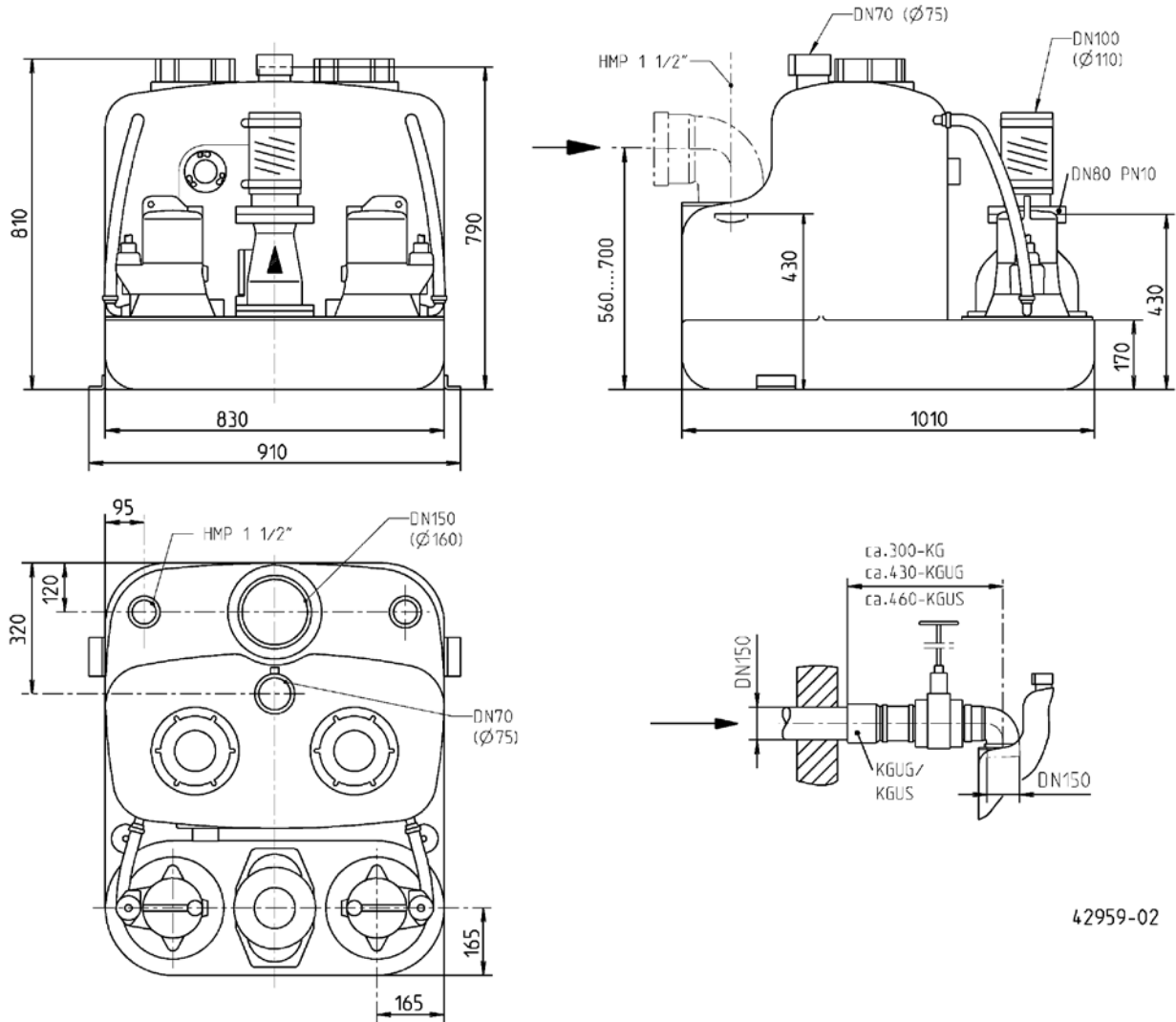
### COMPLI 1200 HL

Typ	Art.-Nr.	Motorleistung		Strom	Stecker	Ölkammer	Lauftrad	Gewicht
		P1	P2					
complli 1210/4 BW HL	<b>JP50118</b>	1,25 kW	0,87 kW	2,2 A	CEE-16A	nein	Freistromrad, GFK	133 kg
complli 1215/4 BW HL	<b>JP50119</b>	2,20 kW	1,70 kW	3,9 A	CEE-16A	nein	Freistromrad, GFK	134 kg
complli 1225/4 BW HL	<b>JP50120</b>	3,00 kW	2,20 kW	5,1 A	CEE-16A	nein	Freistromrad, GFK	143 kg
complli 1225/2 BW HL	<b>JP50121</b>	3,30 kW	2,60 kW	5,4 A	CEE-16A	ja	Freistromrad, Grauguss	143 kg
complli 1235/2 BW HL	<b>JP50122</b>	4,80 kW	4,00 kW	8,2 A	CEE-32A	ja	Freistromrad, Grauguss	158 kg

# COMPLI 1200 HL

## FÄKALIENHEBEANLAGEN

### Hauptmaße compli 1200 (mm)

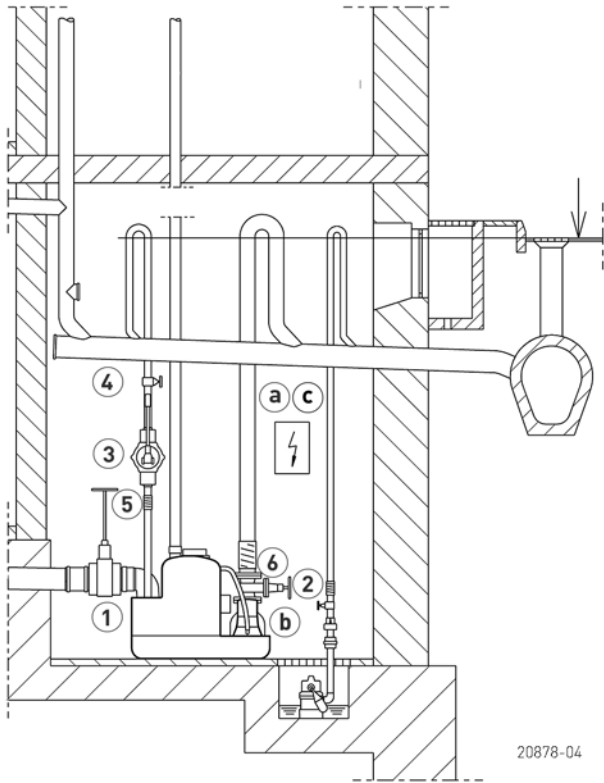


42959-02

# COMPLI 1200 HL

## FÄKALIENHEBEANLAGEN

### Einbaubeispiel



Die Anlagen haben einen Anschlussflansch DN 80/PN 10, jedoch mit Rohrstützen DN 100. Bei direktem Aufbau brauchen Rückschlagklappen und Absperrschieber deshalb nur in DN 80 gewählt werden. Die weiterführende Druckleitung wird mit DN 100 durch die elastische Verbindung angeschlossen. Fäkalienhebeanlagen sind nach den Bau- und Prüfgrundsätzen der EN 12050 zur Förderung von Fäkalien und häuslichem Abwasser (EN 12056, DIN 1986-3) in der Gebäudeentwässerung

einzusetzen. Sie sind entsprechend den Vorschriften der EN 12056-4 mit Sammelbehälter innerhalb von Gebäuden, 60 cm freistehend für Bedienung und Wartung, einzubauen. Die Druckleitung muss über die örtlich festgelegte Rückstauenebene hochgeführt und eine EN 12050-4 geprüfte Rückschlagklappe montiert werden. Die Lüftungsleitung muss über Dach geführt werden. In Anlagen, bei denen der Abwasserzufluss nicht unterbrochen werden darf, ist eine Doppelanlage einzubauen.




### ZUBEHÖR MECHANISCH

				Art.-Nr.
	<b>① Zulaufschieber-PVC</b>	mit 2 Rohrstützen, DN 150, PN 2,5	660x450 (HxB)	<b>JP28591</b>
	<b>② Keilflachschieber</b>	DN 80, PN 10, EN 1171	315x180 (HxB)	<b>JP00639</b>
	<b>③ Handmembranpumpe</b>	Notentsorgung bis bis Hgeo 15 m	640x1½" (HxD)	<b>JP00255</b>
	<b>④ Absperrschieber</b>	Messing, 1½" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB)	<b>JP44786</b>
	<b>⑤ Elastische Verbindung</b>	+ Schellen, 1½" (DN 40), PN 4	120x50 (HxD)	<b>JP50902</b>
	<b>⑥ Adapterring</b>	DN 100-DN 80 SML		<b>JP50174</b>

# COMPLI 1200 HL

## FÄKALIENHEBEANLAGEN

### ZUBEHÖR ELEKTRISCH

			Art.-Nr.
	<b>a Akku</b>	9 V, für netzunabhängigen Alarm	JP44850
	<b>b Dichtungskontrollgerät</b>	DKG (für die Ölkammer)	JP44900
	<b>c Smart Home</b>	Funktransmitter FTJP für EnOcean-Protokoll	JP47209