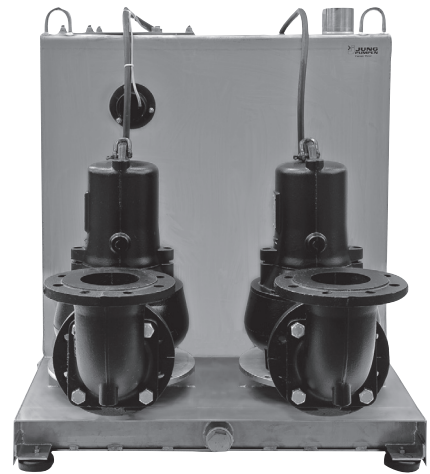


COMPLI 1200

FÄKALIENHEBEANLAGEN - EDELSTAHL

- Mit HighLogo-Mikroprozessorsteuerung
- Steckerfertig
- Überflutbar
- Hochwertiger Edelstahlbehälter
- Großes Sammelvolumen
- Großer freier Durchgang



Doppelanlage Compli 1200 - Edelstahl

EINSATZ

Die Behälteranlagen Compli 1200 sind für den Einsatz bei großem Abwasseranfall in Mehrfamilienhäusern und im industriellen und kommunalen Bereich bestimmt, wo besondere Sicherheitsvorschriften berücksichtigt werden müssen, z. B. beim Bau von U-Bahnhöfen, Flughäfen oder Parkhäusern.

Die überflutbare Anlage ermöglicht ohne zusätzlichen Aufwand den generellen Einsatz in überschwemmungsgefährdeten Räumen. Die Steuerung muss in einem überflutungssicheren und gut belüfteten Raum installiert werden.

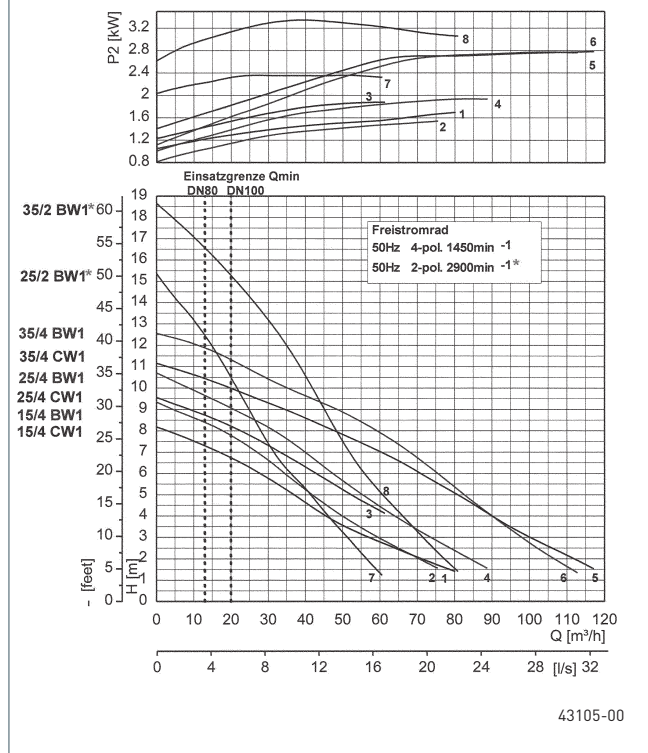
Der Edelstahl-Behälter hat frei zugängliche Anschlussmöglichkeiten mit einem Zulauf-Klemmflansch für eine einfache Montage. Durch eine obenliegende Reinigungsöffnung und leichte Austauschbarkeit der aufgebauten Pumpen ist auch an eine zeitsparende Wartung gedacht.

Die Freistromradpumpen mit 80 mm (BW-Pumpen) bzw. 100 mm (CW-Pumpen) freiem Durchgang verleihen der Anlage eine hohe Betriebssicherheit.

Doppelanlagen haben zwei Pumpen auf einem Behälter, die im Normalfall wechselseitig fördern. Bei Spitzenlast arbeiten beide Pumpen gleichzeitig, um besonders hohen Abwasseranfall bewältigen zu können. Die automatische Schaltfolge erhöht die Sicherheit besonders für den Einsatz in gewerblichen oder öffentlichen Gebäuden und ist lt. DIN EN 12056-4 Abs. 5.1 immer erforderlich, wenn der Abwasserzufluss nicht unterbrochen werden darf.

Die Compli Haneanlagen sind mit moderner Mikroprozessor-Steuerung (HighLogo) ausgestattet. Über das große grafische Display in Verbindung mit dem Multifunktionsknopf lässt sich die Steuerung intuitiv und flexibel konfigurieren. Mit optionalem Zubehör (GSM Modem) ist auch ein SMS- oder E-Mail-Versand im Störfall möglich.

KENNLINIE



Konstruktionsänderungen vorbehalten

Leistungstoleranz nach ISO 9906

Entsprechend DIN EN 12056 muss die Mindestfließgeschwindigkeit in der Druckleitung 0,7 m/s betragen.

Diese Vorgabe ist als Einsatzgrenze im Q-H-Diagramm eingezeichnet.

COMPLI 1200

FÄKALIENHEBEANLAGEN - EDELSTAHL

FÄKALIENHEBEANLAGEN

Typ Compli	Behälterinhalt l	Max. Pumpvolumen l	Zulaufhöhe mm	Freier Durchgang mm	Zulauf Klemmflansch	Pumpenabgang PN 10	Druckrohr	Lüftung	Gewicht ca.	Art.-Nr.
1215/4 BW1 HL	270	110	700	80	DN 150	DN 80	DN 100	DN 70	238 kg	JP50146
1225/4 BW1 HL	270	110	700	80	DN 150	DN 80	DN 100	DN 70	238 kg	JP50147
1235/4 BW1 HL	270	110	700	80	DN 150	DN 80	DN 100	DN 70	242 kg	JP50148
1225/2 BW1 HL	270	110	700	80	DN 150	DN 80	DN 100	DN 70	237 kg	JP50149
1235/2 BW1 HL	270	110	700	80	DN 150	DN 80	DN 100	DN 70	240 kg	JP50150
1215/4 CW1 HL	270	110	700	100	DN 150	DN 100	DN 100	DN 70	242 kg	JP50143
1225/4 CW1 HL	270	110	700	100	DN 150	DN 100	DN 100	DN 70	242 kg	JP50144
1235/4 CW1 HL	270	110	700	100	DN 150	DN 100	DN 100	DN 70	246 kg	JP50145

LEISTUNG

Typ	Förderhöhe H [m]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16
Compli 1215/4 BW1	Fördermenge Q [m ³ /h]	80	70	60	50	42	35	27	18	5				
Compli 1225/4 BW1		95	85	74	64	55	47	40	32	21	9			
Compli 1235/4 BW1		115	107	98	90	82	75	68	59	49	35	10		
Compli 1225/2 BW1		67	61	54	48	43	38	34	31	26	21	10		
Compli 1235/2 BW1		80	74	68	64	58	52	48	45	42	38	31	20	10
Compli 1215/4 CW1		87	71	57	46	37	28	17						
Compli 1225/4 CW1					61	53	42	32	23					
Compli 1235/4 CW1		122	112	100	90	81	71	60	48	35	20			

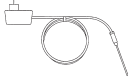
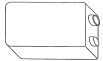
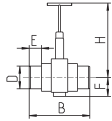
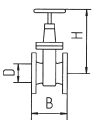
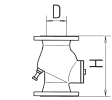
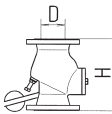
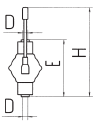

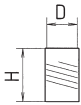

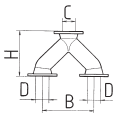
ELEKTRISCHE DATEN

Typ	Stromart	Spannung	Motorleistung kW		Strom Ampere	Drehzahl min ⁻¹	Leitung (10 m) Behälter - Steuerung	Leitung (1,5 m) Steuerung - Stecker	Stecker
		Volt	P1	P2					
Compli 1215/4 BW1	D-Strom	3/N/PEx400	2,20	1,70	7,0/4,0	1450	H07RN-F-6 G 1,5	H05VV-F-5 G 1,5	CEE-
Compli 1225/4 BW1	D-Strom	3/N/PEx400	2,80	2,10	8,2/4,7	1450	H07RN-F-6 G 1,5	H05VV-F-5 G 1,5	CEE-
Compli 1235/4 BW1	D-Strom	3/N/PEx400	4,20	3,20	13,0/7,8	1450	H07RN-F-6 G 1,5	H05VV-F-5 G 1,5	CEE-
Compli 1225/2 BW1	D-Strom	3/N/PEx400	3,25	2,54	9,4/5,4	2900	H07RN-F-6 G 1,5	H05VV-F-5 G 1,5	CEE-
Compli 1235/2 BW1	D-Strom	3/N/PEx400	4,20	3,43	12,6/7,3	2900	H07RN-F-6 G 1,5	H05VV-F-5 G 1,5	CEE-
Compli 1215/4 CW1	D-Strom	3/N/PEx400	2,40	1,90	7,3/4,2	1450	H07RN-F-6 G 1,5	H05VV-F-5 G 1,5	CEE-
Compli 1225/4 CW1	D-Strom	3/N/PEx400	2,70	2,04	7,9/4,6	1450	H07RN-F-6 G 1,5	H05VV-F-5 G 1,5	CEE-
Compli 1235/4 CW1	D-Strom	3/N/PEx400	4,20	3,20	13,0/7,8	1450	H07RN-F-6 G 1,5	H05VV-F-5 G 1,5	CEE-

COMPLI 1200

FÄKALIENHEBEANLAGEN - EDELSTAHL

ZUBEHÖR

		Art.-Nr.										
	1 Dichtungskontrollgerät DKG Für Doppelanlagen 2 Geräte berücksichtigen	JP44900										
	2 Akku für Steuerung für netzunabhängigen Alarm	JP44850										
	3 Zulaufschieber-PVC (mit 2 Rohrstützen) für Zulauf 6" (DN 150) PN 2,5	JP28591										
	<table border="0"> <tr> <td>H</td> <td>B</td> <td>E</td> <td>F</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>660</td> <td>450</td> <td>110</td> <td>105</td> <td>160</td> </tr> </table>	H	B	E	F	D	660	450	110	105	160	
H	B	E	F	D								
660	450	110	105	160								
	4 Keilflachschieber* für Druckseite 3" (DN 80), PN 10, DIN EN 1171	JP00639										
	<table border="0"> <tr> <td>H</td> <td>B</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>315</td> <td>180</td> <td>DN 80</td> </tr> </table>	H	B	D	315	180	DN 80					
H	B	D										
315	180	DN 80										
	Keilflachschieber* für Druckseite 4" (DN 100), PN 10, DIN EN 1171	JP00329										
	<table border="0"> <tr> <td>H</td> <td>B</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>345</td> <td>190</td> <td>DN 100</td> </tr> </table>	H	B	D	345	190	DN 100					
H	B	D										
345	190	DN 100										
	5 Rückschlagklappe* R 80, PN 4, Flansch PN 10, DIN 3202 DIN EN 12050-4 ohne Gegengewicht	JP00706										
	<table border="0"> <tr> <td>H</td> <td>D/DN</td> </tr> <tr> <td>260</td> <td>80</td> </tr> </table>	H	D/DN	260	80							
H	D/DN											
260	80											
	Rückschlagklappe* R 80 G PN 4, Flansch PN 10, DIN 3202 DIN EN 12050-4 mit Gegengewicht einstellbar	JP00707										
	<table border="0"> <tr> <td>H</td> <td>D/DN</td> </tr> <tr> <td>260</td> <td>80</td> </tr> </table>	H	D/DN	260	80							
H	D/DN											
260	80											
	Kugelrückschlagventil* K 80 PN 4, Flansch PN 10, DIN 3202 DIN EN 12050-4	JP44781										
	<table border="0"> <tr> <td>H</td> <td>D/DN</td> </tr> <tr> <td>260</td> <td>100</td> </tr> </table>	H	D/DN	260	100							
H	D/DN											
260	100											
	Rückschlagklappe R 101* PN4, Flansch PN 10, DIN 3202 DIN EN 12050-4, ohne Gegengewicht	JP00325										
	<table border="0"> <tr> <td>H</td> <td>D/DN</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>100</td> </tr> </table>	H	D/DN	300	100							
H	D/DN											
300	100											
	Rückschlagklappe R 101 G PN4, Flansch PN 10, DIN 3202 DIN EN 12050-4, mit Gegengewicht einstellbar	JP00324										
	<table border="0"> <tr> <td>H</td> <td>D/DN</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>100</td> </tr> </table>	H	D/DN	300	100							
H	D/DN											
300	100											
	6 Handmembranpumpe zur Notentsorgung (bis H _{geod} 15 m)	JP00255										
	<table border="0"> <tr> <td>H</td> <td>E</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>ca. 640</td> <td>430</td> <td>1 1/2"</td> </tr> </table>	H	E	D	ca. 640	430	1 1/2"					
H	E	D										
ca. 640	430	1 1/2"										
	7 Absperrschieber, 1 1/2" (DN 40), PN 16	JP44786										
	<table border="0"> <tr> <td>H</td> <td>B</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>125</td> <td>max. 60</td> <td>1 1/2"</td> </tr> </table>	H	B	D	125	max. 60	1 1/2"					
H	B	D										
125	max. 60	1 1/2"										
	8 Elastische Verbindung 1 1/2" (DN 40), PN 4	JP44777										
	<table border="0"> <tr> <td>H</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>120</td> <td>50</td> </tr> </table>	H	D	120	50							
H	D											
120	50											
	9 Schelle 1 1/2"	JP44763										
	10 Hosenstück* DN 80/100/80, PN 10	JP00448										
	<table border="0"> <tr> <td>H</td> <td>B</td> <td>C/DN</td> <td>D/DN</td> </tr> <tr> <td>355</td> <td>390</td> <td>100</td> <td>80</td> </tr> </table>	H	B	C/DN	D/DN	355	390	100	80			
H	B	C/DN	D/DN									
355	390	100	80									
	DN 100/100/100, PN 10	JP00458										
	<table border="0"> <tr> <td>H</td> <td>B</td> <td>C/DN</td> <td>D/DN</td> </tr> <tr> <td>355</td> <td>390</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> </table>	H	B	C/DN	D/DN	355	390	100	100			
H	B	C/DN	D/DN									
355	390	100	100									
	DN 80/100/80, PN 10	JP00202										
	<table border="0"> <tr> <td>H</td> <td>B</td> <td>C/DN</td> <td>D/DN</td> </tr> <tr> <td>355</td> <td>480</td> <td>100</td> <td>80</td> </tr> </table>	H	B	C/DN	D/DN	355	480	100	80			
H	B	C/DN	D/DN									
355	480	100	80									
	DN 100/100/100, PN 10	JP00203										
	<table border="0"> <tr> <td>H</td> <td>B</td> <td>C/DN</td> <td>D/DN</td> </tr> <tr> <td>355</td> <td>480</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> </table>	H	B	C/DN	D/DN	355	480	100	100			
H	B	C/DN	D/DN									
355	480	100	100									

* mit Schrauben und Dichtung

COMPLI 1200

FÄKALIENHEBEANLAGEN - EDELSTAHL

TECHNISCHE DATEN

Pumpe

Vertikal, einstufig, überflutbar, Freistromrad, Ringgehäuse mit vertikalem Abgang DN 100 (CW1) bzw. DN 80 (BW1), aufgefianscht auf den Edelstahlbehälter mit Reinigungsöffnung.

Lagerung

Durchgehende Welle für Pumpe und Motor, Kugellager fettgeschmiert.

Dichtung

Mediumseitig drehrichtungsunabhängige Siliciumkarbid-Gleiringdichtung mit Trockenlaufeigenschaften. Ölkammer mit 2-fachem Radial-Wellendichtring zum Motorraum. Anschlussmöglichkeit für Dichtungskontrollgerät.

Motor

Überflutbar, Schutzart IP 68, Isolierstoffklasse F, Wicklungsthermostate zum

Schutz des Antriebs vor Überhitzung, Einschaltung autom. über Niveauefassung und Steuerung. Netzanschluss über CEE-Stecker 16 A, Betriebsart S 3 nach VDE.

Werkstoffe

Behälter aus hochwertigem, korrosionsbeständigem Edelstahl (1.4301, auf Anfrage auch 1.4571), Pumpen, Motorgehäuse und Freistromrad aus verschleißfestem Grauguss, Gummischlauchleitung..

Lieferung

Steckerfertige Behälteranlage nach DIN EN 12050-1 mit Zulaufklemmflansch DN 150, aufgebauten Tauchpumpen und Anschlussflansch, einer elastischen Verbindung mit Schellen für Kunststoff-Druckrohr DN 100, Überschiebmuffe DN 70 für Lüftung und autom. Niveauefassung, Steuerung (Schutzart IP 44) mit Motor-

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

Leitung: Behälter-Steuerung 10 m, Steuerung-Stecker 1,5 m

Aufbaubehör bitte nach Einbauzeichnung bestellen.

