

RÜCKFLUSSSCHUTZ KLASSE 5

Typenzulassung gemäß EN-1717



4100/4110 FÜR PUMPSTATIONEN

Einfache und kompakte Einheit, die sich für den Einsatz in Pumpstationen oder anderen Bereichen mit begrenztem Platzangebot eignet. Die Pumpe ist für einen Spülschlauch ausgelegt.

Wir bieten ein umfangreiches Sortiment an Pumpen mit höherer Kapazität, um den erforderlichen Bedarf am jeweiligen Einsatzort abzudecken.

Der Rückflussschutz ist für eine Wandaufhängung vorgesehen, lässt sich jedoch ebenfalls auf dem Boden aufstellen. Die Einheit muss unbedingt verschraubt werden, damit der Luftspalt im Verhältnis zur Wasseroberfläche stets korrekt positioniert ist.

Der Zufluss wird durch ein Schwimmerventil geregelt. Als Zubehör ist eine elektrische Zuflussregelung per Magnetventil erhältlich. Die Pumpe ist mit einem Trockenlaufschutz ausgestattet. Die Einheit besteht größtenteils aus rostfreiem Material.



Typ	Motorleistung	Spannung	Durchfluss bei 3 Bar	Durchfluss bei 4 Bar	Durchfluss bei 5 Bar	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Nettogewicht	Volumen
4100	1,3 kW	230 V	3,1	1,2	.	1500	735	380	65	75
4110	1,5 kW	230 V	5,8	4,5	2,7	1500	735	380	65	75

4150 FÜR KLEINERE KLÄRANLAGEN UND PUMPSTATIONEN

Einfache und kompakte Einheit für kleinere Kläranlagen. Der Tank ist für eine Wandaufhängung vorgesehen. Der Mittenabstand der Befestigungen beträgt 1200 mm. Die Einheit lässt sich ohne Weiteres mit Beinen und einer Wandverankerung versehen. Die Pumpe arbeitet freistehend und kann daher beliebig platziert werden. Die Einheit eignet sich vor allem für Bereiche mit geringem Platzangebot. Der Zufluss wird durch ein Schwimmerventil geregelt. Hydropressenbehälter lassen sich an einer beliebigen Position der Abflussleitung anbringen. Die Pumpe ist mit einem Trockenlaufschutz ausgestattet. Die Einheit besteht größtenteils aus rostfreiem Material.



Typ	Motorleistung	Spannung	Durchfluss bei 3 Bar	Durchfluss bei 4 Bar	Durchfluss bei 5 Bar	Durchfluss bei 6 Bar	Durchfluss bei 7 Bar	Durchfluss bei 8 Bar
4140	1,5 kW	400 V	.	7,2	5,4	3,5	.	.
4150	2,2 kW	400 V	6,3	7,2	7,9	7,3	6,5	5,5
4160	3 kW	400 V	9,3	10,9	12,1	11,3	9,9	8,2

Typ	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Nettogewicht	Volumen
4140	850	1245	385		135
4150	850	1245	385		135
4160	850	1245	385		135

4400 FÜR KLEINERE UND GRÖßERE KLÄRANLAGEN

Die perfekte Lösung bei Durchflussunterbrechungen!

Zickert bietet jetzt eine montagefertige Einheit, die größtenteils aus rostfreiem Material besteht, um einen problemfreien Betrieb zu gewährleisten.

Das Produkt ist für hohe Druck- und Durchflusswerte ausgelegt (für Spülungen und andere Arbeiten, die einen intensiven Durchfluss erfordern). Die Einheit lässt sich einfach installieren und während des Betriebs kontrollieren. Der Schrank verfügt über ein Fußstativ und wird mit einer Abdeckung für die gesamte Front geliefert.

Die Installation ist denkbar einfach, da Wasserzufluss und dreiphasige 400-V-Stromversorgung direkt mit vorgefertigten Anschlüssen verbunden werden.

Um eine maximale Lebensdauer der Pumpeneinheit zu gewährleisten, besitzt der Tagestank einen Trockensaugschutz, der die Spannung zum Pumpenmotor unterbricht.

Die Überlaufenlastungsanlage fungiert als nicht-zirkulierender Abfluss, der Flüssigkeit direkt in einen Sammelbehälter ableitet.



Typ	Motorleistung	Spannung	Durchfluss bei 3 Bar	Durchfluss bei 4 Bar	Durchfluss bei 5 Bar	Durchfluss bei 6 Bar	Durchfluss bei 7 Bar	Durchfluss bei 8 Bar
4400	3 kW	400 V	9,3	10,9	12,1	11,3	9,9	8,2
4410	5,5 kW	400 V	16,72	19	21,47	21,09	18,43	15,2

Typ	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Nettogewicht	Volumen
4400	1500	1130	550		175
4410	1500	1130	550		175

SPEZIALEINHEITEN FÜR HOHE DURCHFLUSSRATEN

Bei hohen Durchfluss- bzw. Druckwerten oder begrenztem Platzangebot fertigen wir Speziallösungen an.

Wenn Sie uns Angaben zu Ihren Betriebsbedingungen zur Verfügung stellen, unterbreiten wir Ihnen einen Lösungsvorschlag.

Das Steuersystem wird so angepasst, dass es zusammen mit dem vorhandenen Steuersystem eingesetzt werden kann. Das System bietet Zugriff auf zahlreiche unterschiedliche Alarmfunktionen.

Wir finden eine Lösung für jede Betriebsumgebung!



Typ	Motorleistung	Spannung	Durchfluss bei 3 Bar	Durchfluss bei 4 Bar	Durchfluss bei 5 Bar	Durchfluss bei 6 Bar	Durchfluss bei 7 Bar	Durchfluss bei 8 Bar
Spec 1	7,5 kW	400 V	20	24	27	26	23	20
Spec 2	11 kW	400 V	26	39	34	37	35	32
Spec 3	11 kW	400 V	45	52	50	42	29	.



Zickert Systems AB
Box 10337
SE-434 24 Kungsbacka
Schweden

Besuchsadresse
Hanhals Kyrkväg 123

Tel +46 (0) 300-56 47 88
Fax +46 (0) 300-56 47 89

E-mail info@zickertsystems.se
Website www.zickertsystems.se