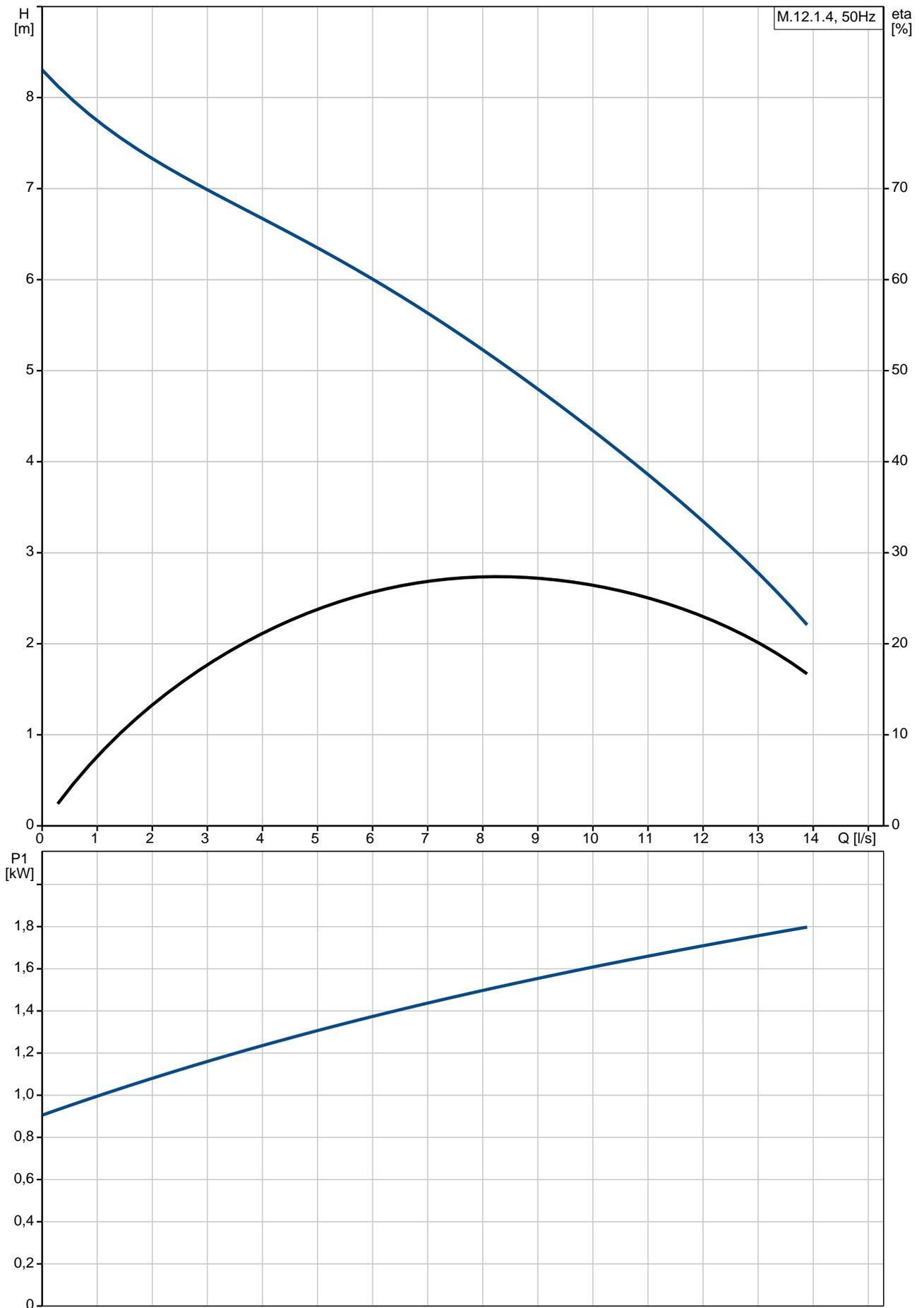


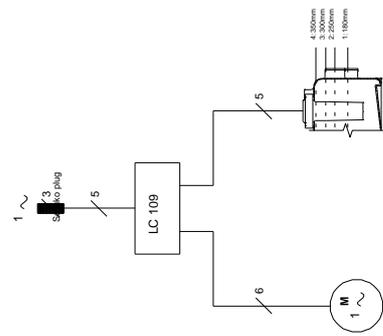
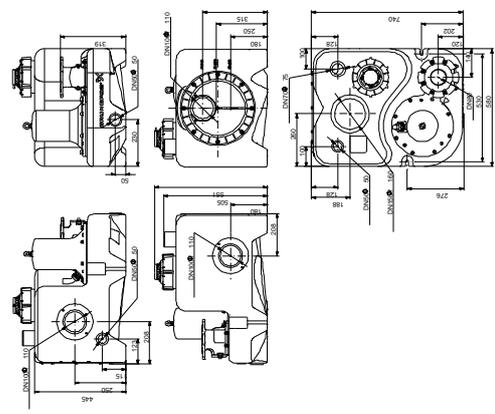
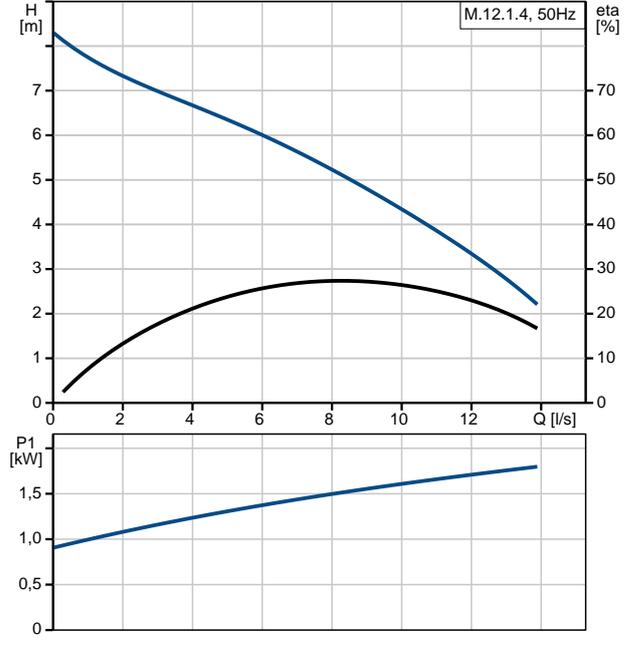
| Position | Anz. | Beschreibung |
|----------|------|--|
| | 1 | <p data-bbox="363 163 783 197">Abwasser-Hebeanlage Typ M.12.1.4</p>  <p data-bbox="754 595 1217 618" style="text-align: right;">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p data-bbox="363 629 611 651">Produktnr.: 97901064</p> <p data-bbox="363 685 903 949">Überflutbare Fäkalienhebeanlage mit zwei einstellbaren Zulaufhöhen von 180 bzw. 250 mm, einbaufertig mit einer Pumpe (Typ Multilift M) bzw. zwei Pumpen (Typ Multilift MD). Sammelbehälter mit Griffmulden und Kranöse für Erstmontage und mit 1 bzw. 2 integrierten Rückschlagklappe(n). Steuerung mit Netzkabel und Stecker, geräuscharm und mit Freistromlaufrad.</p> <p data-bbox="363 987 903 1066">Sammelbehälter: Schlag- und bruchfest aus Polyethylen, unverrottbar, gas- und geruchsdicht. Gesamtvolumen 92 ltr.</p> <p data-bbox="363 1104 946 1245">Druckabgang: Flanschübergangsstück aus Composit bestehend aus Flansch 80 mit Rohrstützen DN 100 und elastischem Verbindungsstück DN 100 sowie 2 Rohrschellen einschl. Schrauben und Dichtung.</p> <p data-bbox="363 1283 903 1397">Pumpe: Vertikal, einstufig und überflutbar. Blockausführung mit wartungsfreiem, doppeltem Dichtungssystem und Ölsperkkammer. Ölbad aus physiologisch unbedenklichem Spezialöl.</p> <p data-bbox="363 1435 858 1487">Steuerung: Abwassergerechte pneumatische Niveausteuerung mit Staudruckschaltung.</p> <p data-bbox="363 1525 938 1666">Elektronisches Steuergerät mit Motorschutzrelais, Steuerplatine, Meldeleuchten und Niveaueingang, der über ein Kabel direkt von den Drucksensoren am Sammelbehälter der Anlage aktiviert wird. Wandaufbaugerät, ISO Gehäuse mit Klarsichtdeckel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="363 1700 850 1872">- Optische Anzeige von Betrieb, Sammelstörmeldung, Pumpenstörung, Einschaltniveau, Hochwasser, Überlast, Übertemperatur, Netzstörung und gestörtem Niveausensor, Phasenfolgefehler (nur bei Drehstrommotoren) <li data-bbox="363 1879 691 1901">- Betriebsschalter H-0-A <li data-bbox="363 1908 895 1930">- Akustisches Signal (Summer) für Störung <li data-bbox="363 1937 667 1960">- Quittiertaste Störung <li data-bbox="363 1966 850 2018">- Potentialfreie, getrennte Meldung von Sammelstörung und Hochwasseralarm |

| Position | Anz. | Beschreibung |
|----------|------|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Automatische oder manuelle Alarmmeldequittierung - Antiblockierfunktion durch automatischen Testlauf nach 24h Stillstandzeit - Einschalten der Pumpe über Drucksensoren - Nachlauf (einstellbar) der Pumpen zur Vermeidung von Ablagerungen und Verstopfungen - Temperaturüberwachung für Pumpen mit Wicklungsthermofühlern - Akkupuffer für netzunabhängige Alarmierung (siehe Zubehör) <p>Art der Steuerung: Art des Schaltschranks: LC221.1</p> <p>Fördermedium: Medientemperaturbereich: 0 °C .. 40 °C</p> <p>Technische Daten: Laufradtyp: Freistromlaufrad Maximale Korngröße: 40 mm Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: EN 12050-1 Ventiltyp: Klappenventil</p> <p>Werkstoffe: Laufrad: LURANYL Behälter: LD-PE Dichtung: NBR</p> <p>Installation: Anschluss Druckstutzen: 80</p> <p>Elektrische Daten: Anzahl der Pole: 4 Leistungsaufnahme P1: 1.9 kW Motorbemessungsleistung P2: 1.4 kW Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 230 V Spannungstoleranz: +10/-14 % Einschaltart: Direkt Max Starts pro Stunde: 60 Nennstrom: 9 A Cos phi - Leistungsfaktor: 0,93 Nenn-Drehzahl: 1430 1/min Motorwirkungsgrad bei Vollast: 71,4 % Größe des Betriebskondensators: 60 µF Schutzart (IEC 34-5): 68 Isolationsklasse (IEC 85): F Art des Kabelsteckers: SCHUKO Netzkabellänge: 1.5 m</p> <p>Behälter: Gesamtvolumen des/der Behälter(s): 92 l</p> <p>Sonstiges: Nettogewicht: 69 kg</p> |

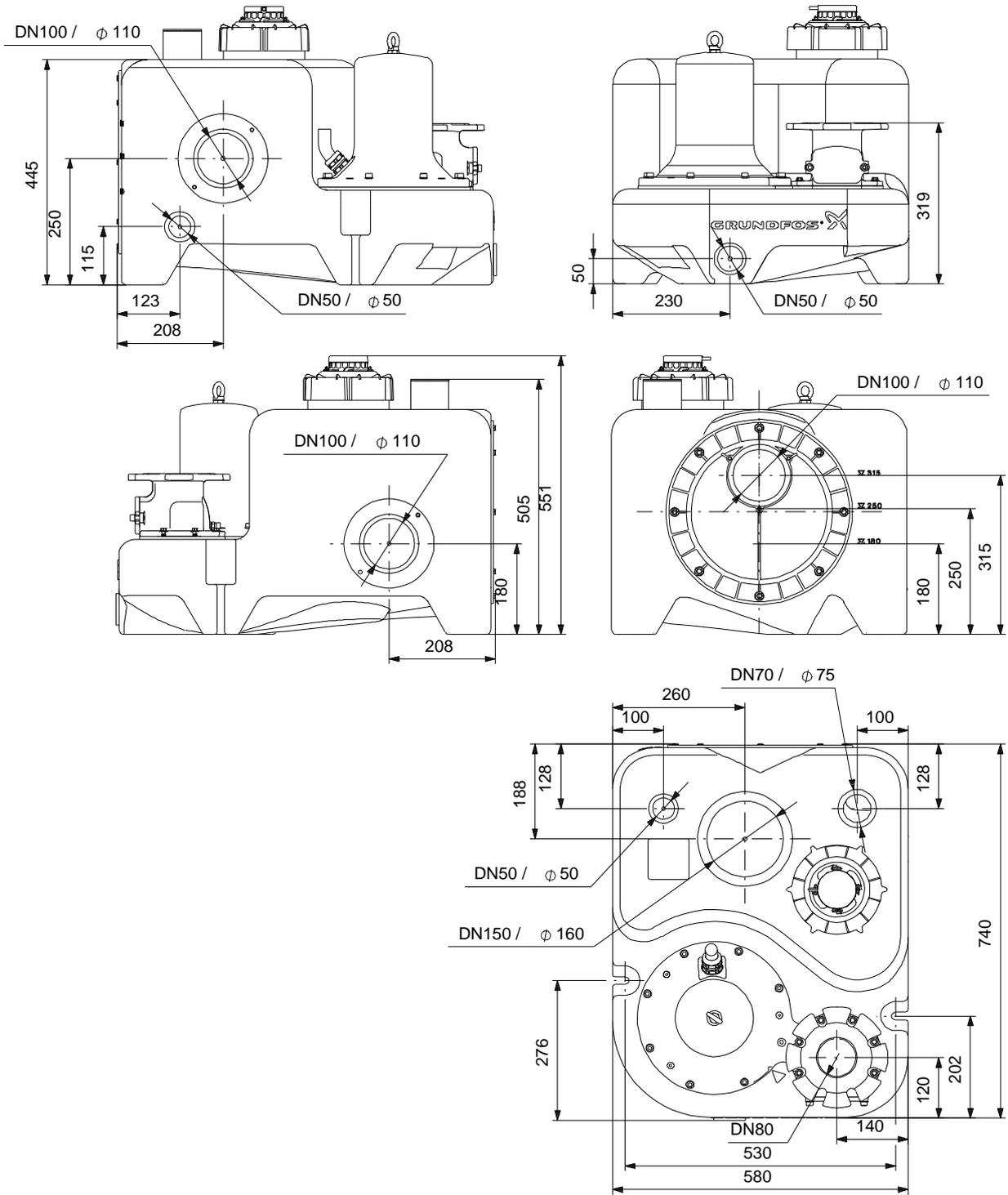
97901064 M.12.1.4 50 Hz



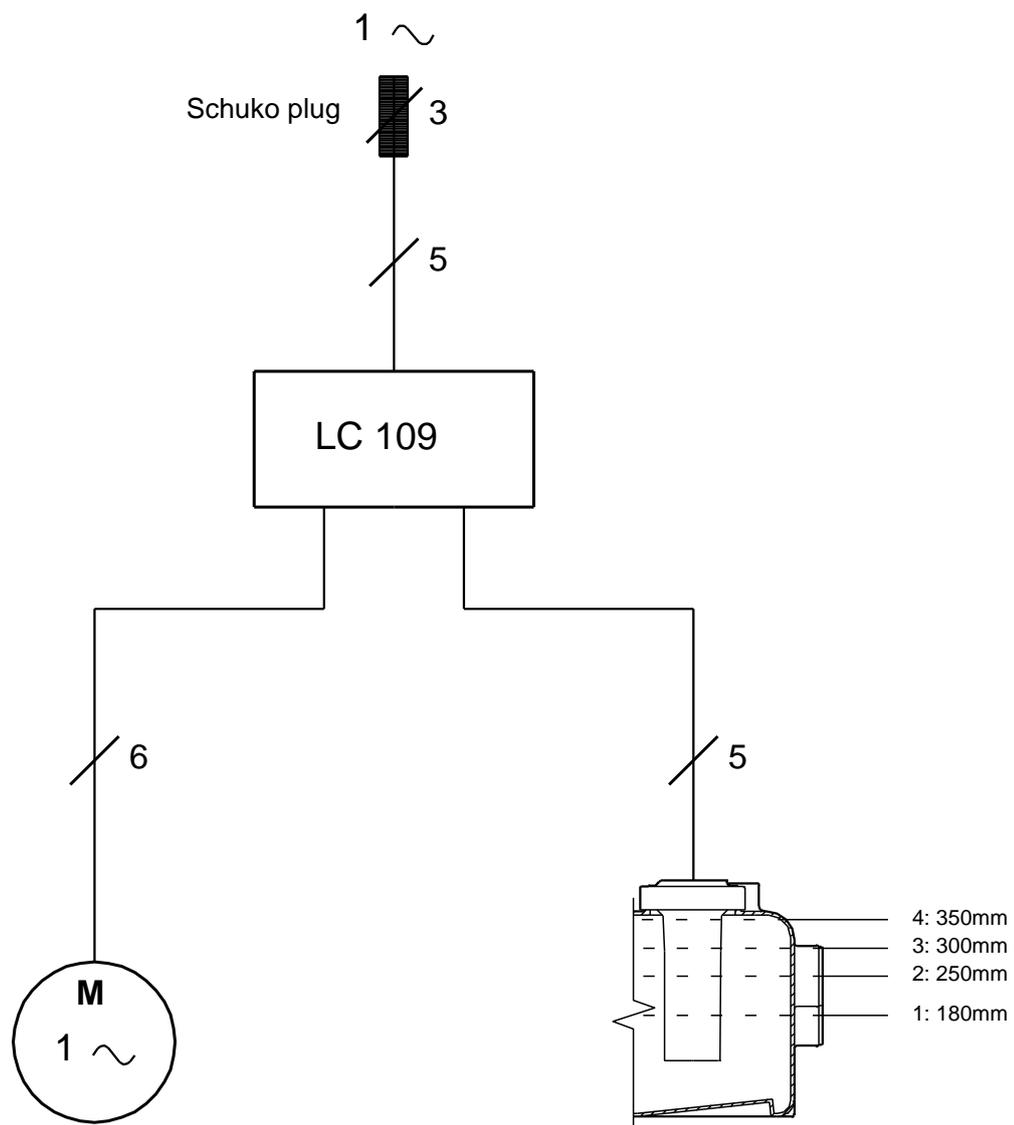
| Beschreibung | Daten |
|--------------------------------------|------------------------|
| Produktbezeichnung: | M.12.1.4 |
| Produktnummer : | 97901064 |
| EAN Nummer : | 5710626080649 |
| Technische Daten: | |
| Maximaler Förderstrom: | 13.9 l/s |
| Maximale Förderhöhe: | 8.3 m |
| Lauftradtyp: | Freistromlauftrad |
| Maximale Korngröße: | 40 mm |
| Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: | EN 12050-1 |
| Ventiltyp: | Klappenventil |
| Werkstoffe: | |
| Lauftrad: | LURANYL |
| Behälter: | LD-PE |
| Dichtung: | NBR |
| Installation: | |
| Anschluss Druckstutzen: | 80 |
| Fördermedium: | |
| Medientemperaturbereich: | 0 °C .. 40 °C |
| Elektrische Daten: | |
| Anzahl der Pole: | 4 |
| Leistungsaufnahme P1: | 1.9 kW |
| Motorbemessungsleistung P2: | 1.4 kW |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Nennspannung: | 1 x 230 V |
| Spannungstoleranz: | +10/-14 % |
| Einschaltart: | Direkt |
| Max Starts pro Stunde: | 60 |
| Nennstrom: | 9 A |
| Cos phi - Leistungsfaktor: | 0,93 |
| Nenn-Drehzahl: | 1430 1/min |
| Motorwirkungsgrad bei Vollast: | 71,4 % |
| Größe des Betriebskondensators: | 60 µF |
| Schutzart (IEC 34-5): | 68 |
| Isolationsklasse (IEC 85): | F |
| Motorschutz: | bimetal Wärmeschalter |
| Temperaturschutz: | BIMETAL THERMAL SWITCH |
| Kabellänge: | 4 m |
| Kabeltyp: | H07 RN-F |
| Art des Kabelsteckers: | SCHUKO |
| Netzkabellänge: | 1.5 m |
| Kabelgröße: | 4X1,5+2X1 |
| Netzkabellänge: | H05 VV-F |
| Art der Steuerung: | |
| Art des Schaltschranks: | LC221.1 |
| Betriebsmodus: | S3-50%,1MIN |
| Behälter: | |
| Gesamtvolumen des/der Behälter(s): | 92 l |
| Effekt. Volumen: | 34 l |
| | 49 l |
| Sonstiges: | |
| Nettogewicht: | 69 kg |



97901064 M.12.1.4 50 Hz



Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle Einzelheiten.



Hinweis: Alle Einheiten in [mm] soweit nicht anders bezeichnet.