

Datablad: DrainLift M 2/8 RV (3~400 V, 50 Hz)

Hydrauliske data

Maks. driftstryk P_N	2 bar
Min. medietemperatur T	3 °C
Maks. medietemperatur T	40 °C
Omgivelsestemperatur min. T	3 °C
Maks. omgivelsestemperatur T	40 °C

Materialer

Pumpehus	5.1301, EN-GJL-250
Pumpehjul	PUR Polyurethane
Materiale motor	1.4301, X5CrNi18-10

Informationer om ordreplaceringer

Vægt netto ca. m	91 kg
Fabrikat	Wilo
Produktbetegnelse	DrainLift M 2/8 RV (3~400 V, 50 Hz)
Artikelnummer	2531401

Motordata

Nettilslutning	3~400 V, 50 Hz
Mærkestrøm I_N	2.50 A
Nominel hastighed	3
Nominel hastighed n	2900 rpm
Nominel hastighed	2
Tilkoblingstype	Direkte online (DOL)
Maks. koblingsfrekvens f	45 1/h
Effektforbrug P_1 (Q=maks.) af det valgte pumpehjul * pumpeantal P_1	1300 W
Isoleringsklasse	F
Kapslingsklasse	IP68

Installationsmål

Driftstype (opdykket)	S3-15%, 80 s
På ind sugningssiden rørt ilslutning RPS	-
Rørt ilslutning på tryksiden RPD	DN 80

Udbudstekst: DrainLift M 2/8 RV (3~400 V, 50 Hz)

Tilslutningsklart, fuldt neddykket og automatisk arbejdende spildevandsløfteanlæg som dobbelpumpeanlæg med automatisk omstilling, reserve- og spidsbelastningsdrift. Tørløbermotor i trefasestrømversion med hus i rustfrit stål og termisk motorovervågning. Gas- og vandtæt samlebeholder i kunststof med opsamlingskammer med skrå hældning til sikker drift uden aflejringer, tilløb efter eget valg og en niveaustyring med stang-flydekontakt. Central tryktilslutning med integreret Y-rør, tilbagestrømsventil og ventilationsanordning. Mikroprocessorstyret styreenhed med

- LED-indikatorer til visning af driftstilstande og fejlmeldinger
- Indstillelig efterløbstid
- Integreret og netuafhængig alarm
- 1x potentialfri kontakt til tilslutning af et samlefejlssignal (SSM)

Leveringsomfang:

- Tilslutningsklart spildevandsløfteanlæg med styreenhed og stik
- 1x tilløbstætning DN 100
- 1x stiksav til tilløb DN 100
- 1x læbetætning til tilslutning af håndmembranpumpen eller tilløbstilslutning Ø 50 mm
- 1x mufte til udluftningstilslutning DN 70
- 1x flangestuds DN 80/100 med flad tætning, fleksibelt slangestykke og fastgørelsesmateriale til tryktilslutning DN 100
- 9 V batteri
- 11x isoleringsstrimler til lydisoleret opstilling
- Fastgørelsesmateriale

Driftsdata

Pumpemedie Water

Tilladt anvendelsesområde

Max. fluid temperature, for short periods up to 3 min. T 60 °C
Maks. driftstryk P_N 2 bar
Maks. tilladt tryk i trykledningen P 1.5 bar

Produktdata

Gross volume of the tank V 115.0 l
Omskiftervolumen V 40.0 l
Driftstype (opdykket) S3-15%, 80 s
Højde H 505 mm
Længde L 810 mm
Bredde W 780 mm
Diagonalmål 970 mm

Motordata

Nettilslutning 3~400 V, 50 Hz
Spændingstolerance $\pm 10\%$
Nominel hastighed n 2900 rpm
Mærkestrøm I_N 2.50 A
Isoleringsklasse F
Protection class motor IP68

Materialer

Materiale beholder PE Polyethylene
Pumpehus 5.1301, EN-GJL-250
Pumpehjul PUR Polyurethane
Materiale motor 1.4301, X5CrNi18-10

Installationsmål

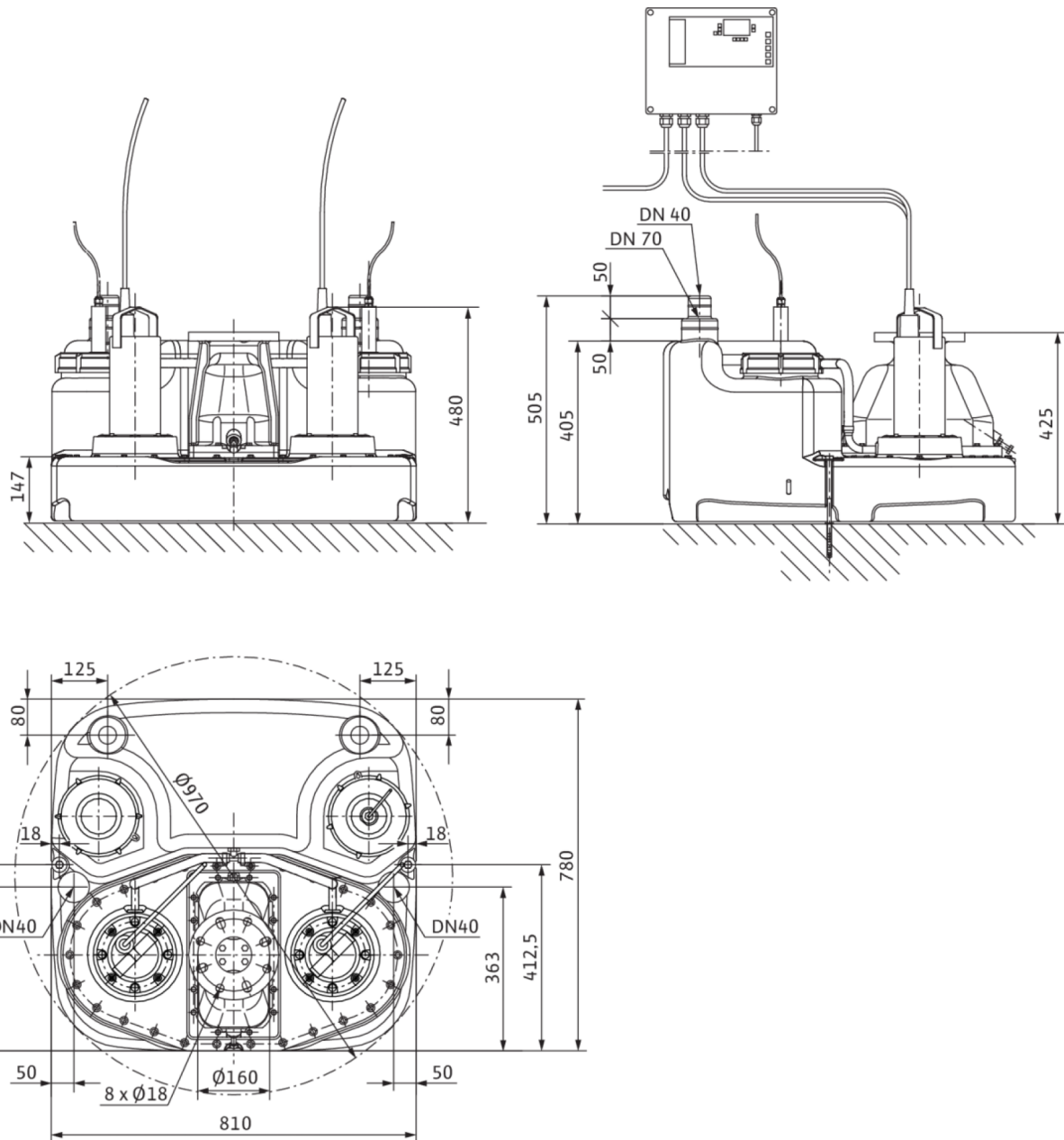
Connection venting Ø 75

Informationer om ordreplaceringer

Fabrikat Wilo
Produktbetegnelse DrainLift M 2/8 RV (3~400 V, 50 Hz)
Vægt netto ca. m 91 kg
Artikelnummer 2531401

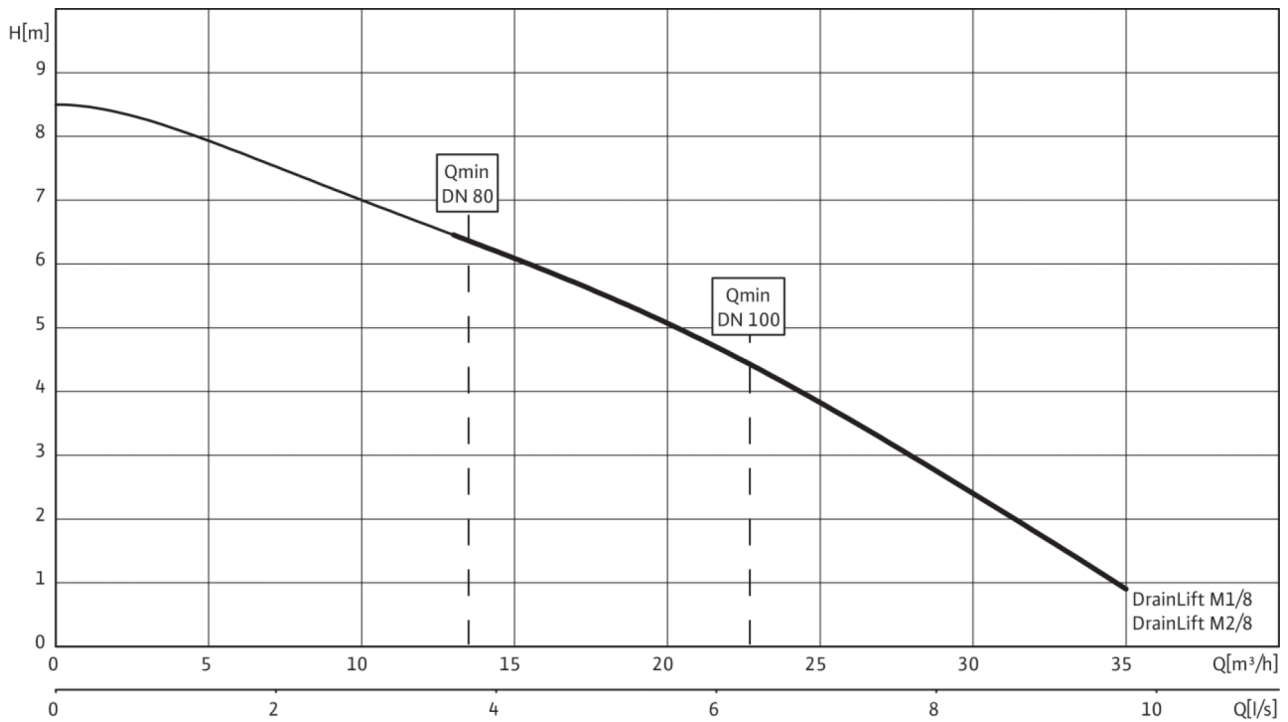
Dimensioner og dimensionstegninger: DrainLift M 2/8 RV (3~400 V, 50 Hz)

DrainLift M 2/8



Pumpekurver: DrainLift M 2/8 RV (3~400 V, 50 Hz)

DrainLift M



Iht. EN 12056-4,6.1 skal der overholdes en gennemstrømningshastighed (i trykledningen) på mellem 0,7 og 2,3 m/sek. De angivne Q_{min} -værdier relaterer til den indvendige diameter for normalvæggede stålror.