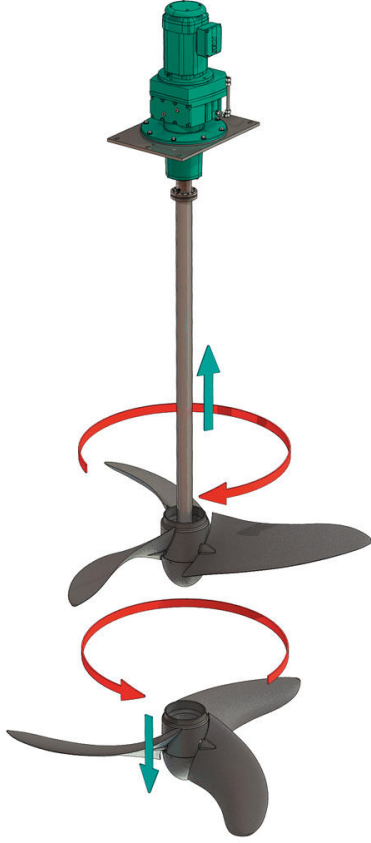


Dikey karıştırma düzeni**Wilo-Vardo WEEDLESS VM.F8-1/320.42-750 RM107 DRN132M4/C****Birim**

| | |
|-----------------------------------|----------|
| 40° için güç tüketimi | 3,56 kW |
| 40° için maks. itiş gücü F | 2900 N |
| 40° ayar açısında itiş güç rakamı | 815 N/kW |
| Min. akışkan sıcaklığı T_{min} | 3 °C |
| Maks. akışkan sıcaklığı T_{max} | 40 °C |
| Ağırlık net yakl. m | 710 kg |

Pervane

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Pervane modeli | Monoblok malzemeden 3 kanatlı pervane |
| Nominal pervane çapı D_{nom} | 2000 mm |
| İtme yönü | up/down |
| Pervane devir hızı n | 42 1/min |
| Aktarma oranı | 35,260 |
| Pervane poyrası | PUR Polyurethane |
| Pervane | PUR Polyurethane |

Karıştırma düzeni mili

| | |
|---|---------------------------|
| Min. karıştırma düzeni mili uzunluğu l | 2,5 m |
| Maks. karıştırma düzeni mili uzunluğu l | 4,5 m |
| Motor mili | 1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2 |

Motor plakası

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Sabitleme deliklerinin sayısı | 6 |
| Motor plakası | 1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2 |

Motor / Elektronik

| | |
|--|---|
| Motor modeli | Helical gear motor with corrosion protection OS3/C4 |
| Ürün tanımı | RM107 DRN132M4/C |
| Elektrik şebekesi bağlantısı (üçgen, yıldız) | 3~230 V, 3~400 V, 50 Hz |
| Nominal akım, direkt-üçgen I_N | 26,5 A |
| Nominal akım, direkt-yıldız I_N | 15,2 A |
| Güç tüketimi $P_{1 max}$ | 8,30 kW |
| Nominal motor gücü P_2 | 7,5 kW |
| Devir sayısı n | 1468 1/min |
| Motor enerji verimliliği sınıfı | IE3 |
| Motor verimlilik derecesi η_m 50 | 90,8 % |
| Motor verimlilik derecesi η_m 75 | 91,1 % |
| Motor verimlilik derecesi η_m 100 | 90,4 % |
| Güç faktörü | 0,78 |
| Ortam sıcaklığı min. T_{min} | -20 °C |
| Maks. ortam sıcaklığı T_{max} | 40 °C |
| Yalıtım sınıfı | F |
| Motor koruma sınıfı | IP55 |
| Maks. kumanda sıklığı t | 15 1/h |
| Min. anahtarlama aralığı t | 3 min |
| M | 1720 Nm |
| Patlama koruması | Hayır |
| Patlama koruması | Hayır |
| Motor koruması (opsiyonel) | Bimetal, PTC |
| Motor malzemesi | Alüminyum |
| Dişli muhafazası | 5.1300, EN-GJL-200 |

Dolum miktarları ve türleri

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Dolgu Dişli haznesi | Şanzıman yağı E 460 (biyo) |
| Dişli mekanizması dolum miktarı | 18,5 l |