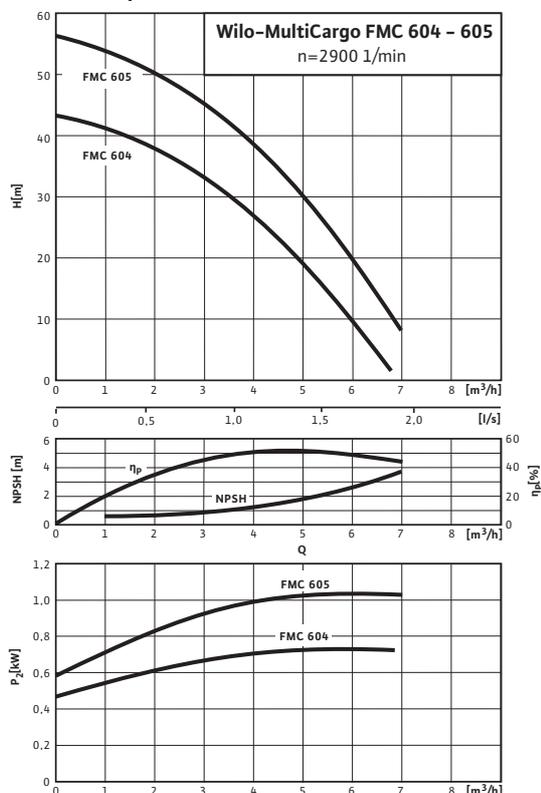


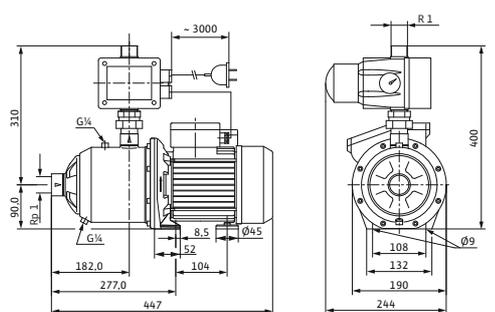
Datenblatt: Wilo-MultiCargo FMC 605 (1~230 V)

Kennlinien

$n = 2900 \text{ 1/min}$



Maßzeichnung



Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)

Reines Wasser ohne Sinkstoffe	•
Brauch-, Kalt-, Kühl-, Regenwasser	•
Regenwasser	•

Leistung

Ansaughöhe max.	H	8.0 m
Zulaufdruck max.	H	1.50 bar
Medientemperatur	T	+5...+35 °C
Umgebungstemperatur max.	T	40 °C
Nennndrehzahl	n	2900 1/min

Motor/Elektronik

Schutzart		IP 54
Isolationsklasse		F
Motornennleistung	P_2	1.1000 kW
Leistungsaufnahme	P_1	1.5100 kW
Netzanschluss		1~230 V, 50 Hz

Rohranschlüsse

Anschlussnennweite, druckseitig		R 1
Anschlussnennweite, saugseitig		Rp 1

Werkstoffe

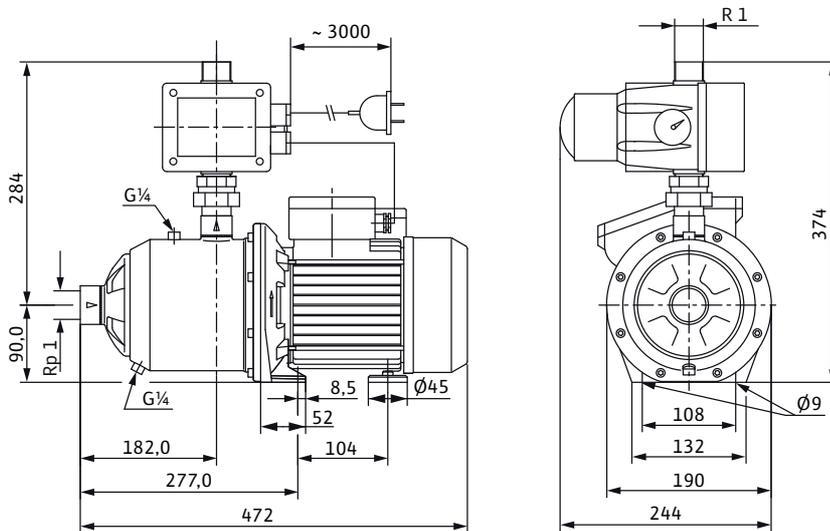
Pumpengehäuse		1.4301
Laufgrad		Noryl
Pumpenwelle		1.4028 1.4404 (1,1 kW)
Gleitringdichtung		Kohle/Keramik
Stufenkammern		Noryl
Diffusor/Injektor		-
Dichtungen		NBR

Bestellinformationen

Fabrikat		Wilo
Typ		FMC 605
Art.-Nr.		4088349
Gewicht Netto ca.	m	16,8 kg

Maße und Maßzeichnungen: Wilo-MultiCargo FMC 605 (1~230 V)

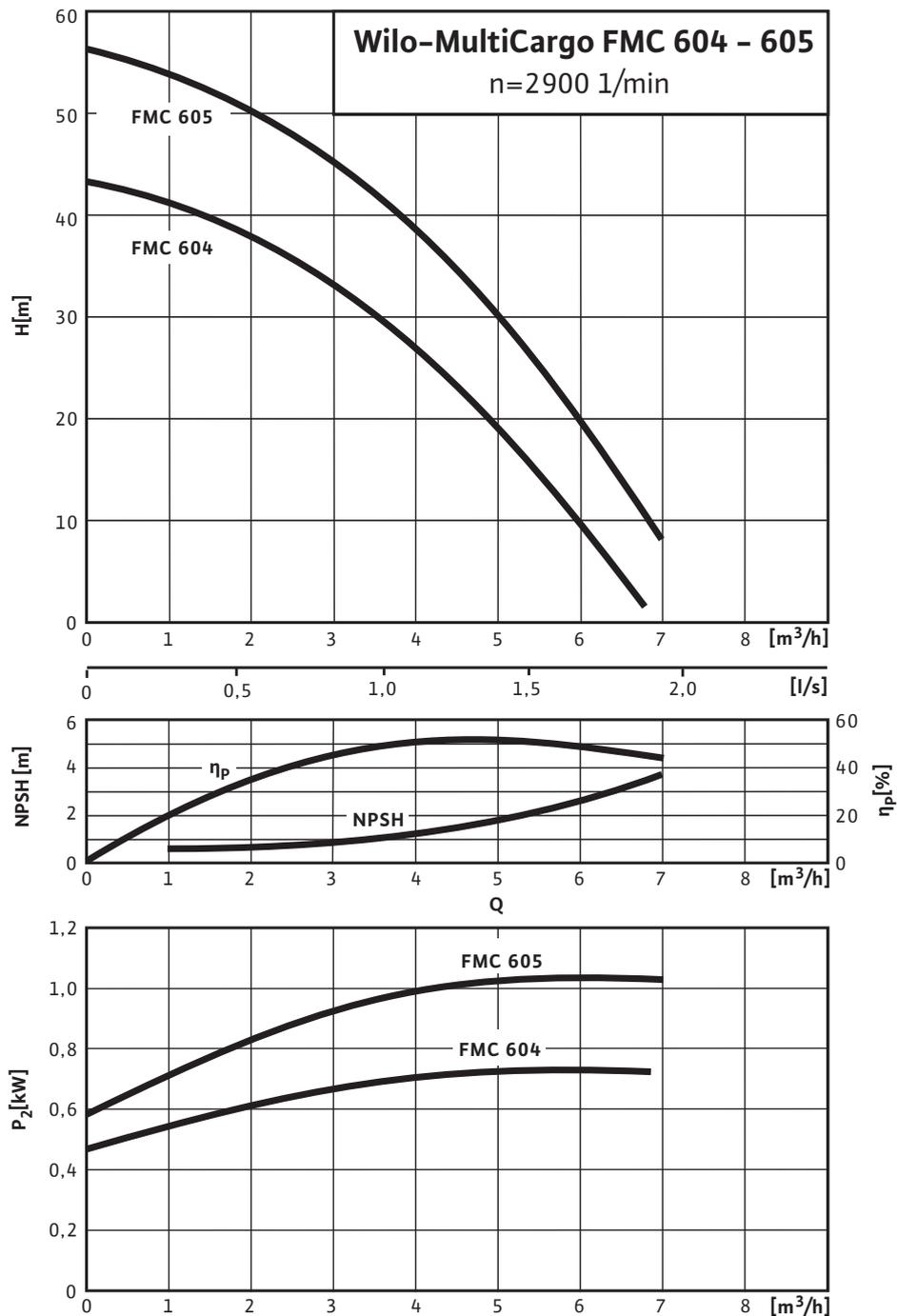
Maßzeichnung



Kennlinien: Wilo-MultiCargo FMC 605 (1~230 V)

Kennlinien

n = 2900 1/min



Ausschreibungstexte: Wilo-MultiCargo FMC 605 (1~230 V)

Kreiselpumpenanlage in Kompaktbauform mit horizontalem Saug- und vertikalem Druckstutzen bestehend aus: Geräuscharmer, selbstansaugender, mehrstufiger, horizontaler Hochdruckkreiselpumpe mit durchgehender Motor- Pumpenwelle und drehrichtungsunabhängiger Gleitringdichtung. Direkt angeflanschter Wechselstrommotor mit integriertem thermischen Motorschutzschalter und Kondensator. Pumpensteuerung durch elektronischen Druck- und Strömungswächter mit integriertem Wassermangelschutz und Rückflussverhinderer. Neuartiger hydraulischer Ansaugtrakt, daher besonders geeignet für die Regenwassernutzung aus Zisternen und tiefer liegenden Behältern. Alle medienberührenden Teile sind korrosionsfrei. Pumpenanlage anschlussfertig vormontiert und verdrahtet mit 3 m Kabel und Netzstecker.

Werkstoffe

Pumpengehäuse: 1.4301

Laufgrad: Noryl

Pumpenwelle: 1.4028

1.4404 (1,1 kW)

Gleitringdichtung: Kohle/Keramik

Stufenkammern: Noryl

Diffusor/Injektor: -

Dichtungen: NBR

Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)

Reines Wasser ohne Sinkstoffe: •

Brauch-, Kalt-, Kühl-, Regenwasser: •

Regenwasser: •

Leistung

Ansaughöhe max.: 8.0 m

Zulaufdruck max.: 1.50 bar

Medientemperatur: +5...+35 °C

Umgebungstemperatur max.: 40 °C

Netzanschluss 1~, Standardausführung: 230 V

Netzfrequenz: 50 Hz

Nenndrehzahl: 2900 1/min

Motor/Elektronik

Schutzart: IP 54

Isolationsklasse: F

Kabel-Verschraubung: 1xM20 PG

Motornennleistung: 1100 W

Leistungsaufnahme: 1510 W

Rohranschlüsse

Anschlussnennweite, druckseitig: R 1

Anschlussnennweite, saugseitig: Rp 1

Bestellinformationen

Ausschreibungstexte: Wilo-MultiCargo FMC 605 (1~230 V)

Gewicht Netto ca.: 16.80 kg

Typ: FMC 605

Art.-Nr.: 4088349