Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	7,5 m
Volumenstrom max Q_{max}	8,1 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	10 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	16 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤ 0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,08 A
Strom (max) I_{max}	1 A
Motornennleistung P_2	85 W
Drehzahl min. n_{min}	1000 1/min

Motordaten

Drehzahl max. n_{max}	3700 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	5 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	120 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Einbaumaße

Pumpenanschluss	G 1½
Pumpenanschluss (alternative Bezeichnung)	RP 1 DN 25
Baulänge *L0*	180 mm

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	10,9 m
Volumenstrom max Q_{max}	9,5 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	10 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	16 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤ 0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,1 A
Strom (max) I_{max}	1,5 A
Motornennleistung P_2	145 W
Drehzahl min. n_{min}	1000 1/min

Motordaten

Drehzahl max. n_{max}	4450 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	5 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	190 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Einbaumaße

Pumpenanschluss	G 1½
Pumpenanschluss (alternative Bezeichnung)	RP 1 DN 25
Baulänge *L0*	180 mm

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	12,1 m
Volumenstrom max Q_{max}	11,8 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	10 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	16 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤ 0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,15 A
Strom (max) I_{max}	1,33 A
Motornennleistung P_2	230 W
Drehzahl min. n_{min}	1000 1/min

Motordaten

Drehzahl max. n_{max}	4800 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	10 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	305 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPE/PS-GF30
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Einbaumaße

Pumpenanschluss	G 1½
Pumpenanschluss (alternative Bezeichnung)	RP 1 DN 25
Baulänge *L0*	180 mm

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	7,5 m
Volumenstrom max Q_{max}	8,1 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	10 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	16 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤ 0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,08 A
Strom (max) I_{max}	1 A
Motornennleistung P_2	85 W
Drehzahl min. n_{min}	1000 1/min

Motordaten

Drehzahl max. n_{max}	3700 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	5 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	120 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Einbaumaße

Pumpenanschluss	G 2
Pumpenanschluss (alternative Bezeichnung)	RP 1 1/2 DN 30
Baulänge *L0*	180 mm

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	10,9 m
Volumenstrom max Q_{max}	9,5 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	10 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	16 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤ 0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,1 A
Strom (max) I_{max}	1,5 A
Motornennleistung P_2	145 W
Drehzahl min. n_{min}	1000 1/min

Motordaten

Drehzahl max. n_{max}	4450 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	5 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	190 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Einbaumaße

Pumpenanschluss	G 2
Pumpenanschluss (alternative Bezeichnung)	RP 1 1/2 DN 30
Baulänge *L0*	180 mm

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	12,1 m
Volumenstrom max Q_{max}	11,8 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	10 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	16 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤ 0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,15 A
Strom (max) I_{max}	1,33 A
Motornennleistung P_2	230 W
Drehzahl min. n_{min}	1000 1/min

Motordaten

Drehzahl max. n_{max}	4800 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	10 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	305 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPE/PS-GF30
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Einbaumaße

Pumpenanschluss	G 2
Pumpenanschluss (alternative Bezeichnung)	RP 1 1/2 DN 30
Baulänge *L0*	180 mm

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	10,8 m
Volumenstrom max Q_{max}	10,6 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	10 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	16 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤ 0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,1 A
Strom (max) I_{max}	1,5 A
Motornennleistung P_2	145 W
Drehzahl min. n_{min}	1000 1/min

Motordaten

Drehzahl max. n_{max}	4450 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	5 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	190 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPE/PS-GF30
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Einbaumaße

Pumpenanschluss	DN 32
Baulänge *L0*	220 mm

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	9,7 m
Volumenstrom max Q_{max}	16,5 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	10 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	16 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤ 0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,15 A
Strom (max) I_{max}	1,33 A
Motornennleistung P_2	230 W
Drehzahl min. n_{min}	1000 1/min

Motordaten

Drehzahl max. n_{max}	4800 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	10 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	305 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPE/PS-GF30
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Einbaumaße

Pumpenanschluss	DN 32
Baulänge *L0*	220 mm

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	5,5 m
Volumenstrom max Q_{max}	12,6 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	10 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	16 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤ 0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,09 A
Strom (max) I_{max}	1 A
Motornennleistung P_2	90 W
Drehzahl min. n_{min}	1200 1/min

Motordaten

Drehzahl max. n_{max}	3700 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	7 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	120 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Einbaumaße

Pumpenanschluss	DN 40
Baulänge *L0*	220 mm

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	8,5 m
Volumenstrom max Q_{max}	18,1 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	10 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	16 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤ 0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,15 A
Strom (max) I_{max}	1,33 A
Motornennleistung P_2	230 W
Drehzahl min. n_{min}	1200 1/min

Motordaten

Drehzahl max. n_{max}	4800 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	10 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	305 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Einbaumaße

Pumpenanschluss	DN 40
Baulänge *L0*	220 mm

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	12,6 m
Volumenstrom max Q_{max}	24,8 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	12 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	18 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤ 0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,17 A
Strom (max) I_{max}	2,4 A
Motornennleistung P_2	450 W
Drehzahl min. n_{min}	950 1/min

Motordaten

Drehzahl max. n_{max}	4600 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	15 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	550 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Einbaumaße

Pumpenanschluss	DN 40
Baulänge *L0*	250 mm

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	17,6 m
Volumenstrom max Q_{max}	27,6 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	7 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	15 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	23 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤ 0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,27 A
Strom (max) I_{max}	3,5 A
Motornennleistung P_2	670 W
Drehzahl min. n_{min}	800 1/min

Motordaten

Drehzahl max. n_{max}	3500 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	30 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	800 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPE/PS-GF30
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Einbaumaße

Pumpenanschluss	DN 40
Baulänge *L0*	250 mm

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	8,5 m
Volumenstrom max Q_{max}	18,3 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	10 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	16 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤ 0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,15 A
Strom (max) I_{max}	1,33 A
Motornennleistung P_2	230 W
Drehzahl min. n_{min}	1200 1/min

Motordaten

Drehzahl max. n_{max}	4800 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	10 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	305 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Einbaumaße

Pumpenanschluss	DN 50
Baulänge *L0*	240 mm

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	10,3 m
Volumenstrom max Q_{max}	29,0 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	12 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	18 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤ 0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,17 A
Strom (max) I_{max}	2,15 A
Motornennleistung P_2	400 W
Drehzahl min. n_{min}	950 1/min

Motordaten

Drehzahl max. n_{max}	4100 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	15 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	490 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Einbaumaße

Pumpenanschluss	DN 50
Baulänge *L0*	280 mm

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	12,9 m
Volumenstrom max Q_{max}	31,2 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	12 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	18 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤ 0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,17 A
Strom (max) I_{max}	2,65 A
Motornennleistung P_2	500 W
Drehzahl min. n_{min}	950 1/min

Motordaten

Drehzahl max. n_{max}	4600 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	15 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	600 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohle, kunstharzimprägniert

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Einbaumaße

Pumpenanschluss	DN 50
Baulänge *L0*	280 mm

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	16,6 m
Volumenstrom max Q_{max}	47,8 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	7 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	15 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	23 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤ 0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,3 A
Strom (max) I_{max}	5,5 A
Motornennleistung P_2	1050 W
Drehzahl min. n_{min}	800 1/min

Motordaten

Drehzahl max. n_{max}	3300 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	40 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	1250 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPE/PS-GF30
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Einbaumaße

Pumpenanschluss	DN 50
Baulänge *L0*	340 mm

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	10,0 m
Volumenstrom max Q_{max}	32,2 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	12 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	18 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤ 0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,17 A
Strom (max) I_{max}	2,65 A
Motornennleistung P_2	500 W
Drehzahl min. n_{min}	950 1/min

Motordaten

Drehzahl max. n_{max}	4100 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	15 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	600 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PP-LGF50
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Einbaumaße

Pumpenanschluss	DN 65
Baulänge *L0*	280 mm

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	11,7 m
Volumenstrom max Q_{max}	46,3 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	7 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	15 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	23 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤ 0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,3 A
Strom (max) I_{max}	3,5 A
Motornennleistung P_2	670 W
Drehzahl min. n_{min}	800 1/min

Motordaten

Drehzahl max. n_{max}	2800 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	40 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	800 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPE/PS-GF30
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Einbaumaße

Pumpenanschluss	DN 65
Baulänge *L0*	340 mm

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	17,2 m
Volumenstrom max Q_{max}	57,3 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	7 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	15 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	23 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤ 0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,3 A
Strom (max) I_{max}	6,4 A
Motornennleistung P_2	1215 W
Drehzahl min. n_{min}	800 1/min

Motordaten

Drehzahl max. n_{max}	3400 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	40 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	1450 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PP-LGF50
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Einbaumaße

Pumpenanschluss	DN 65
Baulänge *L0*	340 mm

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	6 bar
Förderhöhe max H_{max}	7,1 m
Volumenstrom max Q_{max}	50,8 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	7 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	15 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	23 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤ 0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,3 A
Strom (max) I_{max}	3,5 A
Motornennleistung P_2	670 W
Drehzahl min. n_{min}	900 1/min

Motordaten

Drehzahl max. n_{max}	2400 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	40 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	800 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PP-LGF50
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Einbaumaße

Pumpenanschluss	DN 80
Baulänge *L0*	360 mm

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	7,1 m
Volumenstrom max Q_{max}	50,8 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	7 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	15 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	23 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤ 0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,3 A
Strom (max) I_{max}	3,5 A
Motornennleistung P_2	670 W
Drehzahl min. n_{min}	900 1/min

Motordaten

Drehzahl max. n_{max}	2400 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	40 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	800 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PP-LGF50
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Einbaumaße

Pumpenanschluss	DN 80
Baulänge *L0*	360 mm

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	6 bar
Förderhöhe max H_{max}	13,6 m
Volumenstrom max Q_{max}	63,3 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	7 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	15 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	23 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤ 0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,3 A
Strom (max) I_{max}	6,8 A
Motornennleistung P_2	1300 W
Drehzahl min. n_{min}	900 1/min

Motordaten

Drehzahl max. n_{max}	3300 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	40 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	1550 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PP-LGF50
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Einbaumaße

Pumpenanschluss	DN 80
Baulänge *L0*	360 mm

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	13,6 m
Volumenstrom max Q_{max}	63,3 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	7 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	15 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	23 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤ 0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,3 A
Strom (max) I_{max}	6,8 A
Motornennleistung P_2	1300 W
Drehzahl min. n_{min}	900 1/min

Motordaten

Drehzahl max. n_{max}	3300 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	40 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	1550 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PP-LGF50
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Einbaumaße

Pumpenanschluss	DN 80
Baulänge *L0*	360 mm

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	6 bar
Förderhöhe max H_{max}	13,6 m
Volumenstrom max Q_{max}	63,3 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	7 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	15 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	23 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤ 0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,3 A
Strom (max) I_{max}	6,8 A
Motornennleistung P_2	1300 W
Drehzahl min. n_{min}	900 1/min

Motordaten

Drehzahl max. n_{max}	3300 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	40 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	1550 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PP-LGF50
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Einbaumaße

Pumpenanschluss	DN 100
Baulänge *L0*	360 mm

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	13,6 m
Volumenstrom max Q_{max}	63,3 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	7 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	15 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	23 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤ 0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,3 A
Strom (max) I_{max}	6,8 A
Motornennleistung P_2	1300 W
Drehzahl min. n_{min}	900 1/min

Motordaten

Drehzahl max. n_{max}	3300 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	40 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	1550 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PP-LGF50
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at

Einbaumaße

Pumpenanschluss	DN 100
Baulänge *L0*	360 mm

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 PN6/10 ·erhältlich bei solarplaza.at