

<div>Telefon Telefax</div>		<div>MVI 802/ PN16 3~</div> <div>Anlage: Hochdruckkreiselpumpe</div>		<div>WILO</div>	
Kunde		Projekt		Seite 1 / 1	
Kunden Nr.		Projekt Nr.		Datum16.07.2008	
Ansprechpartner		Positions-Nr.			
Bearbeiter		Einbauort			

Förderhöhe

[m]

24

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

24

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

24

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

[m³/h]

MVI 802

NPSH-Werte

[m]

2,4

2

1,6

1,2

0,8

0,4

2,4

2

1,6

1,2

0,8

0,4

2,4

2

1,6

1,2

0,8

0,4

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

[m³/h]

MVI 802

Wellenleistung P2

[kW]

0,9

0,8

0,7

0,6

0,5

0,4

0,3

0,2

0,1

0,9

0,8

0,7

0,6

0,5

0,4

0,3

0,2

0,1

0,9

0,8

0,7

0,6

0,5

0,4

0,3

0,2

0,1

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

[m³/h]

MVI 802

..... = Achtung: Motor ist zu klein, Pumpenbetr. nicht möglich.

X

øM

H

h₂

A

E

75

Rp1½ / DN40

4x ø12

215

252

80

W2

U2

V2

U1

V1

W1

L2

L1

L3

PE

Betriebsdatenvorgabe

Förderstrom

6

m³/h

Förderhöhe

20

m

Fördergut

Antifrogen N (40)

Fluidtemperatur

-15

°C

Dichte

1,083

kg/dm³

Kinematische Viskosität

14,9

mm²/s

Dampfdruck

0,003504

bar

Pumpendaten

Fabrikat

WILO

Typ

MVI 802/ PN16 3~

Anlagenart

Einzelpumpe

Nenndruckstufe

PN 16

Min. Fluidtemperatur

-15

°C

Max. Fluidtemperatur

120

°C

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Förderstrom

6,06

m³/h

Förderhöhe

20,4

m

Drehzahl

2900

1/min

Wellenleistung P2

0,793

kW

NPSH

0,556

m

Werkstoffe / Dichtung

Laufräder

1.4301

Stufenkammern

1.4301

Druckmantel

1.4301

Welle

1.4301

Abmessungen

mm

A

130

E

250

H

574

h₂

334

X

143

M

170

Saugseite

Rp 1½ / PN 16

Druckseite

Rp 1½ / PN 16

Gewicht

23,6

kg

Motordaten

Nennleistung P2

0,75

kW

Nenn Drehzahl

2950

1/min

Nennspannung

3~400 V, 50

Hz

Max. Stromaufnahme

1,7

A

Schutzart

IP 55

Zulässige Spannungstoleranz

+/- 10%

Artikelnr. der Standardversion

4024723

Technische Änderungen vorbehalten.

Softwareversion 3.1.4 - 08.03.2006 (Build 31)

Benutzergruppe DE

Datenstatus DE_Jan_2006