

Ex- Schutz Type:

Explosionsschutz:

PF1000EX17

PF1500EX

PF1000V19EX

PF1000V23EX



II G EEx d [ib] IIBT4



II G EEx d [ib] IIBT4

Typ:

1500AV

PF2200AV

PF1000SG17

PF1500SG

PF1000V19

PF1000V23

Abmessungen (LxB)

cm

89x73

89x73

89x73

89x73

89x73

89x73

Gewicht (VA- Schwimmkörper)****

kg

56

59

58 / 63¹

70 / 76¹

65

65

Gewicht (GFK- Schwimmkörper)****

kg

47

50

47 / 52¹

--

54

54

Spannung*

400V/50Hz

400V/50Hz

400V/50Hz

400V/50Hz

400V/50Hz

400V/50Hz

Leistungsaufnahme P₁

KW

1,65

3,15

1,6

4,0

1,9

2,3

Leistungsabgabe P₂:

KW

1,5

2,2

1,2

3,4

1,5

1,8

H_{max} (abhängig von Saugmauleinstellung)

m

17,5

19,5

13

18

14

17,5

Q_{max} (abhängig von Saugmauleinstellung)

l/min

650

750

633

880

830

933

m³/h

39

45

38

52,8

50

56

Nennstrom I_n

A

3,5

5,2

2,9

6,6

4,0

4,4

Schutzart

IP 68

IP 68

IP 68

IP68

IP68

Thermoüberwachung (3x130°)

ja

ja

ja

auf Wunsch /ja¹

ja

ja

Stromart

3-Ph.

3-Ph.

3-Ph.

3-Ph.

3-Ph.

3-Ph.

Drehzahl

/min

2850

2850

2900

2900

2800

2800

Druckabgang

2"AG

2"AG

2"AG

2½"AG

2½"AG

2½"AG

Einschaltart

Direkt

Direkt

Direkt

Direkt

Direkt

Direkt

Laufreddurchgang

mm

45

45

50

50

50

Lauftradtyp

Freistrom / Vortex

Freistrom / Vortex

Geschl. Einschaufelrad

Pumpen- und Motorgehäuse

Edelstahl 1.4401

Grauguss

Edelstahl 1.4436

Lauftrad

Edelstahl 1.4401

Edelstahl 1.4408

Grauguss**

Edelstahl 1.4436

O-Ringe

Viton

NBR

NBR

FPM (Viton)

Gleitringdichtung

SiC / SiC / Viton

SiC / SiC

SiC / SiC

SiC / SiC, FPM (Viton)

Schwimmkörper***

Edelstahl 1.4301 / GFK

Edelstahl 1.4301 / GFK

Edelstahl 1.4301

Edelstahl 1.4301 / GFK

Saugmaul und Motoraufhängung***

Edelstahl 1.4301

Edelstahl 1.4301

Edelstahl 1.4301

Anstrich

ohne

Doppelter 2-K Keramikverbundwerkstoff

ohne

*andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

** beschichtet mit mineralisch gefülltem Epoxydharz (Keramik BL)

*** Schwimmkörper, Saugmaul und Motoraufhängung auch in 1.4571 lieferbar

****Circa - Gewichte ohne Zubehör und Sonderausführungen / gerundet

¹ Explosionsgeschützte Ausführung

Für weitere Details bitte Datenblatt anfordern



HOUBEN
Klärwerktechnik • Metallverarbeitung

HOUBEN GmbH | Klärwerkstechnik & Metallverarbeitung

Van-der-Upwich-Straße 38 | 41334 Nettetal

Telefon 02153 - 95 83 892 | schott-pumpen@metallverarbeitung-houben.de