

Neuartige thermoplastische Korrosionsschutzbeschichtung – Maximaler Wirkungsgrad und höchste Energieeffizienz

BADU® Block Binero



Technische Daten bei 50/60 Hz

Förderstrom Q bis max. 600/720 m³/h
 Förderhöhe H bis 25/36 m
 Wassertemperatur t max. 40 °C

Maximaler Betriebsdruck

Pumpengehäuse p 10 bar
 Filtergehäuse mit
 Klarsichtdeckel p 2,5 bar

Drehzahlgrößen n ca. 1450/1750 min⁻¹

Typen

BADU Block Binero 32 bis 150

Flansche

bis DN 150 kompatibel zu EN 1092-2 PN 16
 ab DN 200 kompatibel zu EN 1092-2 PN 10

Antrieb

Bauform IM B 5
 Schutzart IP 55
 Leerlaufdrehzahl 1450/1750 min⁻¹
 Frequenz 50/60 Hz
 Spannung 50 Hz bis 2,20 kW: 230 V Δ/400 V Y
 60 Hz bis 2,60 kW: 265 V Δ/460 V Y
 Spannung 50 Hz ab 3,00 kW: 400 V Δ/690 V Y
 60 Hz ab 3,60 kW: 460 V Δ
 Isolationsklasse F
 Kühllufttemperatur max. 40 °C

Motoren



Standard-Motor

IE3-Motor ab 0,75 kW.

Vorteil: sehr hoher Wirkungsgrad



PM-Motor

IE4-/IE5-Motor.

Vorteil: sehr hoher Wirkungsgrad



Wassergekühlter Motor

Energieeffizienzklasse in Abhängigkeit von Mediumtemperatur.

Vorteil: Wärmerückgewinnung.

> Motorausführung nur auf Anfrage.

> Motoren in Sonderausführungen auf Anfrage.