

Nuevo revestimiento termoplástico anticorrosivo – Máxima eficacia y mayor rendimiento energético

BADU® Block Binero



Datos técnicos para 50/60 Hz

Caudal Q hasta máx. 600/720 m³/h
 Altura de elevación H hasta 25/36 m
 Temperatura del agua t máx. 40 °C

Presión de servicio máxima

Carcasa de la bomba p 10 bar
 Carcasa del filtro con tapa
 transparente Revoluciones p 2,5 bar

Revoluciones n aprox. 1450/1750 min⁻¹

Modelos

BADU Block Binero 32 a 150

Motores



Motor estándar

Motor IE3 desde 0,75 kW.
Ventaja: Muy alta eficiencia



Motor de imanes permanentes

Motor IE4-/IE5-Motor.
Ventaja: Muy alta eficiencia



Motor refrigerado por agua

Clase de eficiencia energética depende
 de la temperatura del medio.
Ventaja: Recuperación del calor
 > Motores especiales bajo demanda.

Bridas

hasta DN 150 compatible con EN 1092-2 PN 16
 hasta DN 200 compatible con EN 1092-2 PN 10

Accionamiento

Tipo IM B 5
 Clase de protección IP 55
 Revoluciones al ralentí 1450/1750 min⁻¹
 Frecuencia 50/60 Hz
 Voltaje 50 Hz hasta 2,20 kW: 230 V Δ/400 V Y
 60 Hz hasta 2,60 kW: 265 V Δ/460 V Y
 Voltaje 50 Hz desde 3,00 kW: 400 V Δ/690 V Y
 60 Hz desde 3,60 kW: 460 V Δ
 Clase de aislamiento F
 Temperatura
 de aire refrigerante máx. 40 °C

> Motores especiales bajo demanda.

De bajo consumo y anticorrosivo –
un aliado fiable aún con altas concentraciones de sal

BADU® Normblock Binero



Datos técnicos para 50/60 Hz

Caudal Q hast máx. 720 m³/h
Altura de elevación H hasta 101 m
Temperatura del agua t máx. 75 °C

Presión de servicio máxima

Carcasa de la bomba p 10 bar

Revoluciones 50 Hz n aprox. 1450/1750 min⁻¹
60 Hz n aprox. 1750/3500 min⁻¹

Modelos

Normblock Binero 32 a 150

Bridas

hasta DN 150 compatible con EN 1092-2 PN 16
hasta DN 200 compatible con EN 1092-2 PN 10

Accionamiento

Tipo IM B 35
Clase de protección IP 55
Revoluciones al ralentí 1450/1750 min⁻¹
Frecuencia 50/60 Hz
Voltaje 50 Hz hasta 2,20 kW: 230 V Δ/400 V Y
60 Hz hasta 2,60 kW: 265 V Δ/460 V Y
Voltaje 50 Hz desde 3,00 kW: 400 V Δ/690 V Y
60 Hz desde 3,60 kW: 460 V Δ
Clase de aislamiento F
Temperatura
de aire refrigerante max. 40 °C

Motores



Motor estándar

Motor IE3 desde 0,75 kW.
Ventaja: Muy alta eficiencia



Motor de imanes permanentes

Motor IE4-/IE5-Motor.
Ventaja: Muy alta eficiencia



Motor refrigerado por agua

Clase de eficiencia energética depende
de la temperatura del medio.
Ventaja: Recuperación del calor
> Motores especiales bajo demanda.

> Motores especiales bajo demanda.