

Kreiselpumpe

Multi Eco

Datenblattheft



Impressum

Datenblattheft Multi Eco

Alle Rechte vorbehalten. Inhalte dürfen ohne schriftliche Zustimmung des Herstellers weder verbreitet, vervielfältigt, bearbeitet noch an Dritte weitergegeben werden.

Generell gilt: Technische Änderungen vorbehalten.

© KSB SE & Co. KGaA, Frankenthal 12.10.2021

Baugrößenübersicht

Tabelle 1: Baugrößenübersicht

Baugröße	Siehe dazu ...
Multi Eco 33D	(⇒ Seite 4)
Multi Eco 34D	(⇒ Seite 4)
Multi Eco 35D	(⇒ Seite 5)
Multi Eco 36D	(⇒ Seite 6)
Multi Eco 65D	(⇒ Seite 6)
Multi Eco Top 36D	(⇒ Seite 7)
Multi Eco Top 65D	(⇒ Seite 7)

Datenblatt für Drehstrom-Käfigläufermotoren: Multi Eco 33D, Multi Eco 34D

Tabelle 2: Motoreffizienz

Effizienz			IE Klasse
η_R [%]	$\eta_{75\%}$ [%]	$\eta_{50\%}$ [%]	
69,5	70,3	63,5	IE2

Hersteller: KSB SAS
 128 rue Carnot
 59320 Sequedin (France)
 R.C.S. Nanterre B 569 801 897

Tabelle 3: Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Baureihe	Multi Eco 33D, Multi Eco 34D
Materialnummer	48242852, 48242853
Polzahl	2
Nennausgangsleistung	0,37 kW
Nennfrequenz	50 Hz
Nennspannung	Y380-420 V / Δ 220-240 V
Nennrehzahl	2800 min ⁻¹
Anzahl der Phasen	3
Umgebungsbedingungen	-20 °C bis +40 °C / 1000 m

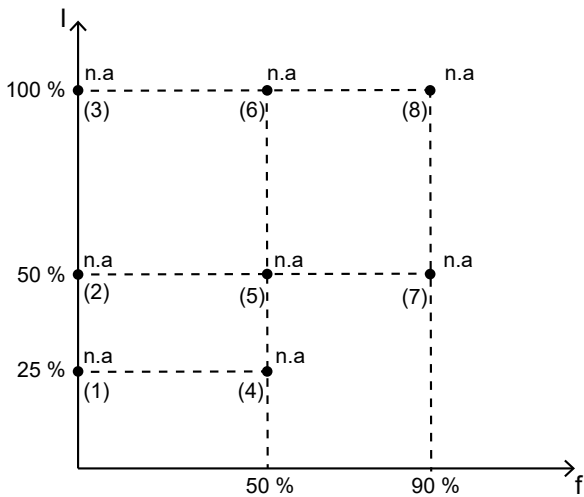


Abb. 1: Betriebspunktdefinition Leistungsverluste (relativer Drehmoment bildender Strom I über die relative Motorständerfrequenz f)

Datenblatt für Drehstrom-Käfigläufermotoren: Multi Eco 35D

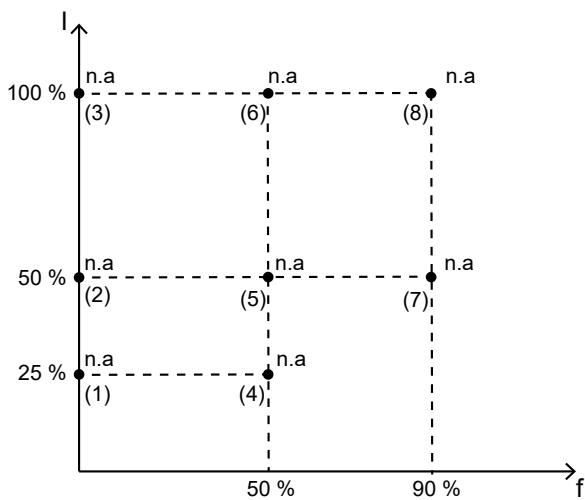
Tabelle 4: Motoreffizienz

Effizienz			IE Klasse
η_R [%]	$\eta_{75\%}$ [%]	$\eta_{50\%}$ [%]	
74,1	72,1	68,8	IE2

Hersteller: KSB SAS
 128 rue Carnot
 59320 Sequedin (France)
 R.C.S. Nanterre B 569 801 897

Tabelle 5: Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Baureihe	Multi Eco 35D
Materialnummer	48242854
Polzahl	2
Nennausgangsleistung	0,55 kW
Nennfrequenz	50 Hz
Nennspannung	Y380-420 V / Δ 220-240 V
Nennrehzahl	2710 min ⁻¹
Anzahl der Phasen	3
Umgebungsbedingungen	-20 °C bis +40 °C / 1000 m


Abb. 2: Betriebspunktdefinition Leistungsverluste (relativer Drehmoment bildender Strom I über die relative Motorständerfrequenz f)

Datenblatt für Drehstrom-Käfigläufermotoren: Multi Eco 36D, Multi Eco 65D

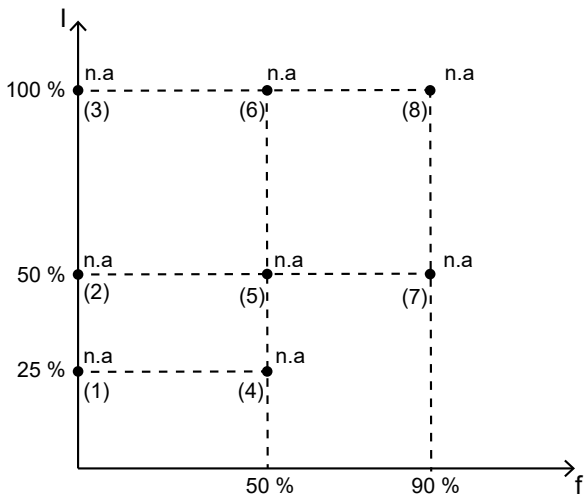
Tabelle 6: Motoreffizienz

Effizienz			IE Klasse
η_R [%]	$\eta_{75\%}$ [%]	$\eta_{50\%}$ [%]	
80,7	79,5	76,8	IE3

Hersteller: KSB SAS
 128 rue Carnot
 59320 Sequedin (France)
 R.C.S. Nanterre B 569 801 897

Tabelle 7: Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Baureihe	Multi Eco 36D, Multi Eco 65D
Materialnummer	48242855, 48242856
Polzahl	2
Nennausgangsleistung	0,75 kW
Nennfrequenz	50 Hz
Nennspannung	Y380-420 V / Δ 220-240 V
Nennrehzahl	2835 min ⁻¹
Anzahl der Phasen	3
Umgebungsbedingungen	-20 °C bis +40 °C / 1000 m


Abb. 3: Betriebspunktdefinition Leistungsverluste (relativer Drehmoment bildender Strom I über die relative Motorständerfrequenz f)

Datenblatt für Drehstrom-Käfigläufermotoren: Multi Eco Top 36D, Multi Eco Top 65D

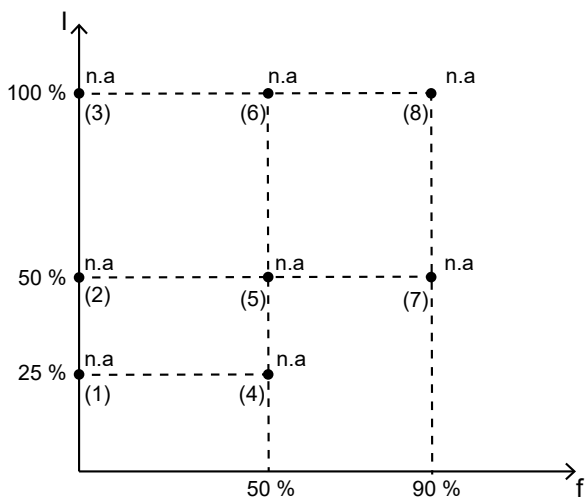
Tabelle 8: Motoreffizienz

Effizienz			IE Klasse
η_R [%]	$\eta_{75\%}$ [%]	$\eta_{50\%}$ [%]	
80,7	79,5	76,8	IE3

Hersteller: KSB SAS
 128 rue Carnot
 59320 Sequedin (France)
 R.C.S. Nanterre B 569 801 897

Tabelle 9: Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Baureihe	Multi Eco Top 36D, Multi Eco Top 65D
Materialnummer	48242857, 48242858
Polzahl	2
Nennausgangsleistung	0,75 kW
Nennfrequenz	50 Hz
Nennspannung	Y380-420 V / Δ 220-240 V
Nennzahl	2835 min ⁻¹
Anzahl der Phasen	3
Umgebungsbedingungen	-20 °C bis +40 °C / 1000 m


Abb. 4: Betriebspunktdefinition Leistungsverluste (relativer Drehmoment bildender Strom I über die relative Motorständerfrequenz f)



KSB SE & Co. KGaA
Johann-Klein-Straße 9 • 67227 Frankenthal (Germany)
Tel. +49 6233 86-0
www.ksb.com