

Alfa Laval LKH

Leistungskurven

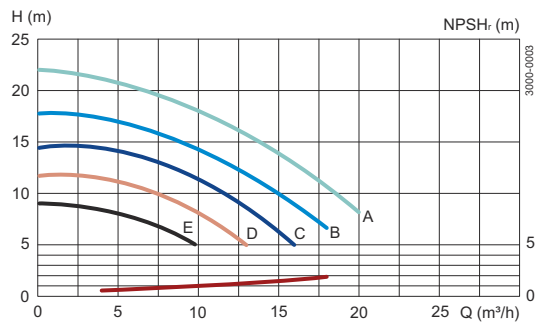
LKH-5, 50 Hz

Motor:	3000 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	132 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	90 mm
Saugstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50
Druckstutzen, Durchm.:	38 mm, DN 40
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

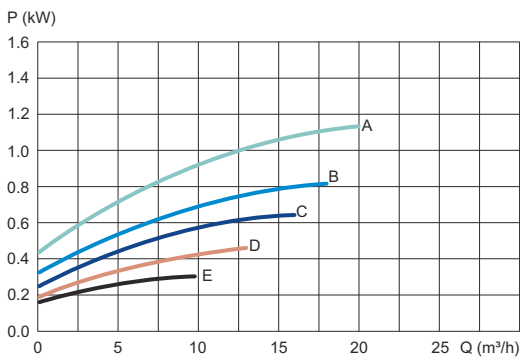


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 1,5 kW, 2870 U/min, asynchron, 50 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 132 D = 100
B = 120 E = 90
C = 110



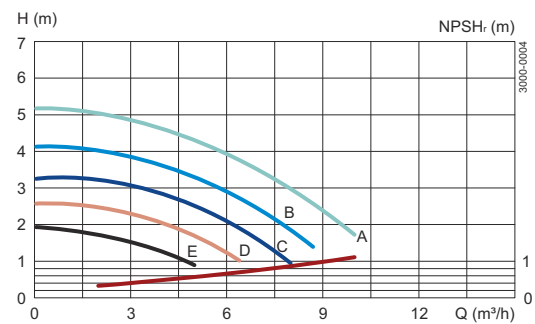
A = 132 D = 100
B = 120 E = 90
C = 110

Motor:	1500 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	132 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	90 mm
Saugstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50
Druckstutzen, Durchm.:	38 mm, DN 40
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

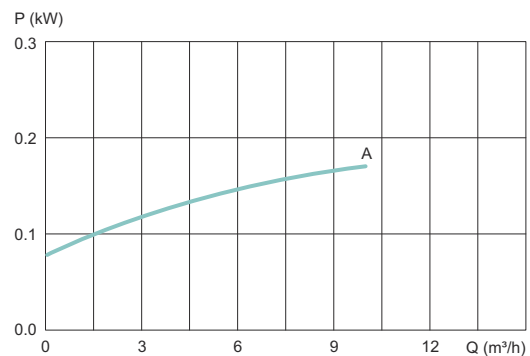


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 1,1 kW, 1410 U/min, asynchron, 50 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 132 D = 100
B = 120 E = 90
C = 110



A = 132

LKH-5, 60 Hz

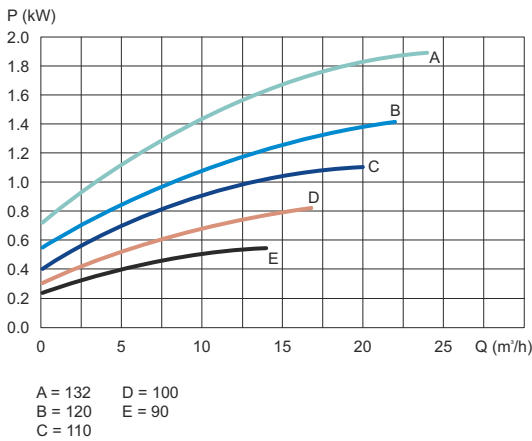
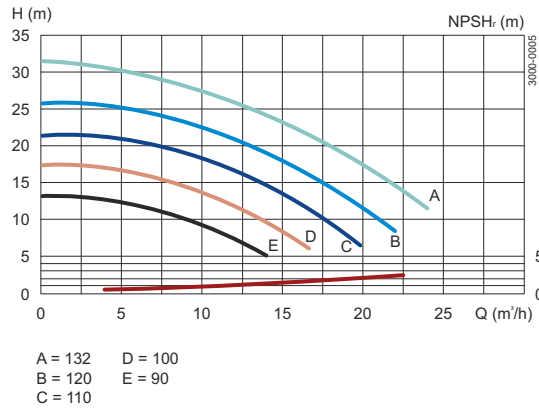
Motor:	3600 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	132 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	90 mm
Saugstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50
Druckstutzen, Durchm.:	38 mm, DN 40

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C



Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 2,5 kW, 3460 U/min, asynchron, 60 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



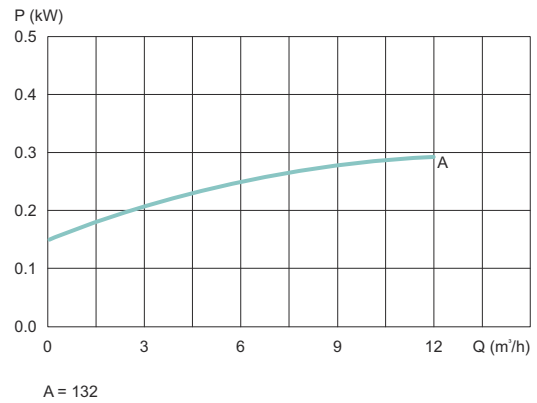
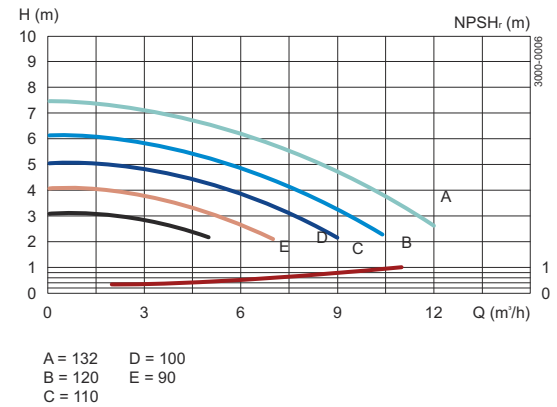
Motor:	1800 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	132 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	90 mm
Saugstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50
Druckstutzen, Durchm.:	38 mm, DN 40

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C



Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 1,3 kW, 1700 U/min, asynchron, 60 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



LKH-10, 50 Hz

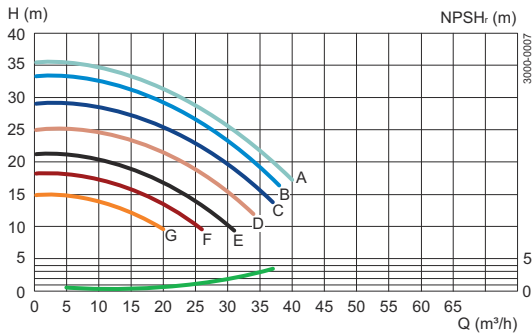
Motor:	3000 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	163 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	110 mm
Saugstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Druckstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

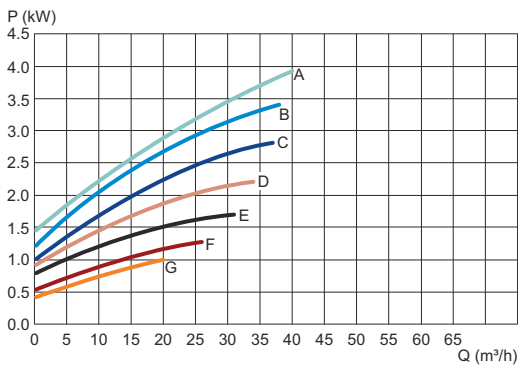


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 4 kW, 2840 U/min, asynchron, 50 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 163 D = 140 G = 110
 B = 160 E = 130
 C = 150 F = 120



A = 163 D = 140 G = 110
 B = 160 E = 130
 C = 150 F = 120

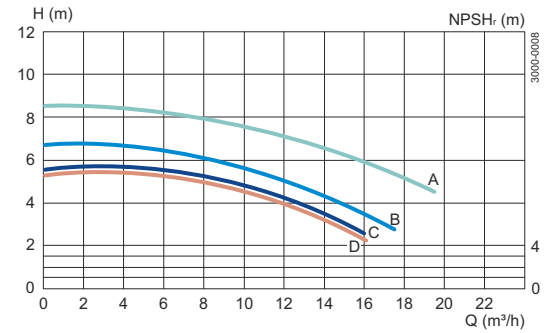
Motor:	1500 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	163 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	130 mm
Saugstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Druckstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

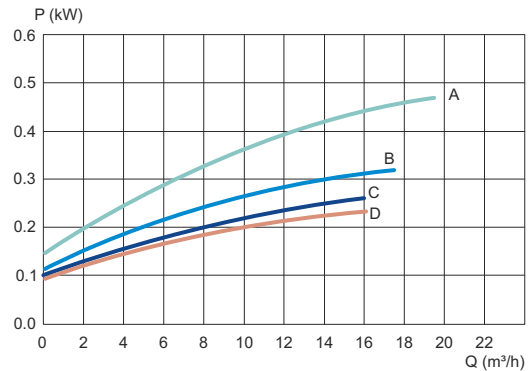


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 1,5 kW, 1420 U/min, asynchron, 50 Hz.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 163 C = 140
 B = 150 D = 130



A = 163 C = 140
 B = 150 D = 130

LKH-10, 60 Hz

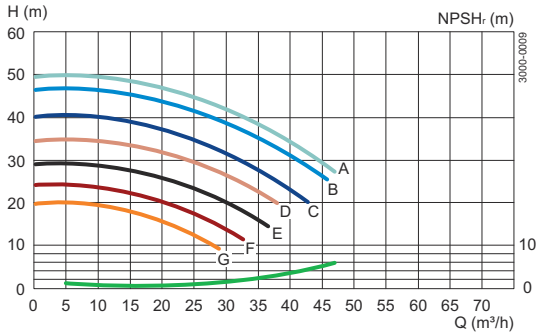
Motor:	3600 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	163 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	110 mm
Saugstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Druckstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

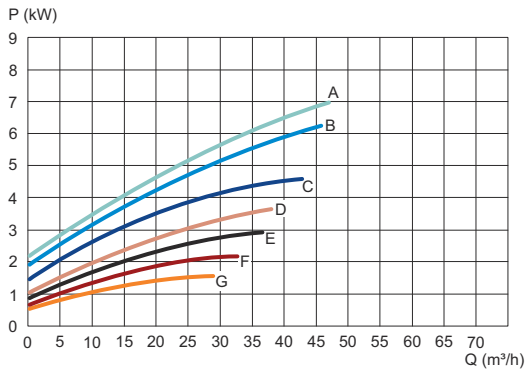


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 8,6 kW, 3500 U/min, asynchron, 60 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 163 D = 140 G = 110
 B = 160 E = 130
 C = 150 F = 120



A = 163 D = 140 G = 110
 B = 160 E = 130
 C = 150 F = 120

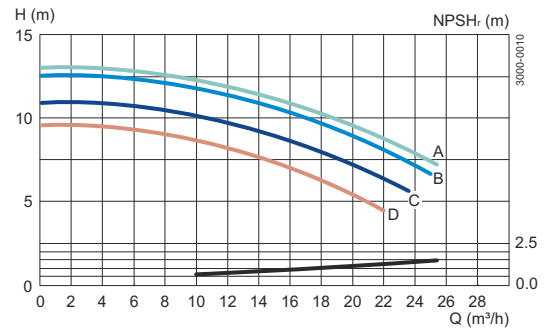
Motor:	1800 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	163 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	140 mm
Saugstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Druckstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

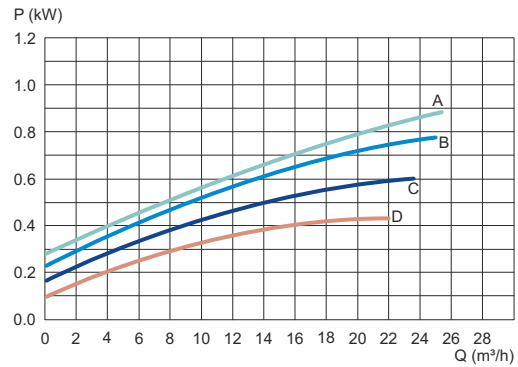


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 1,75 kW, 1750 U/min, asynchron, 60 Hz.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 163 D = 140
 B = 160
 C = 150



A = 163 D = 140
 B = 160
 C = 150

LKH-15, 50 Hz

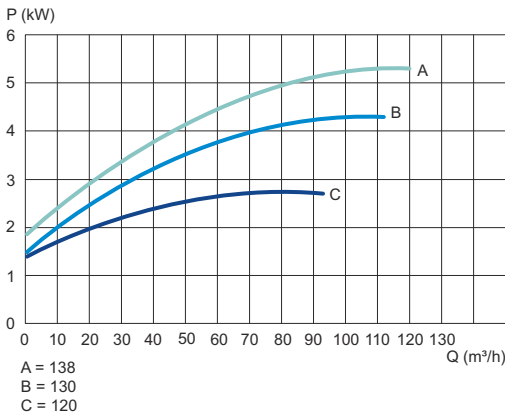
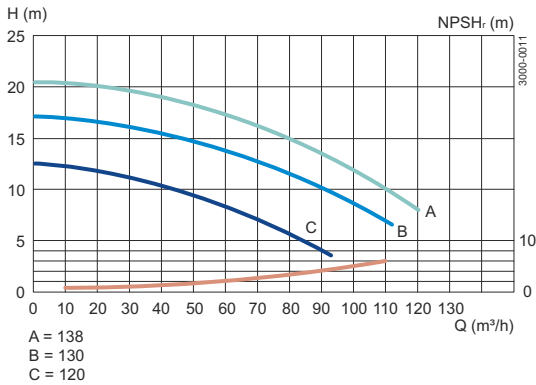
Motor:	3000 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	138 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	120 mm
Saugstutzen, Durchm.:	101,6 mm, DN 100
Druckstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C



Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 5,5 kW, 2865 U/min, asynchron, 50 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



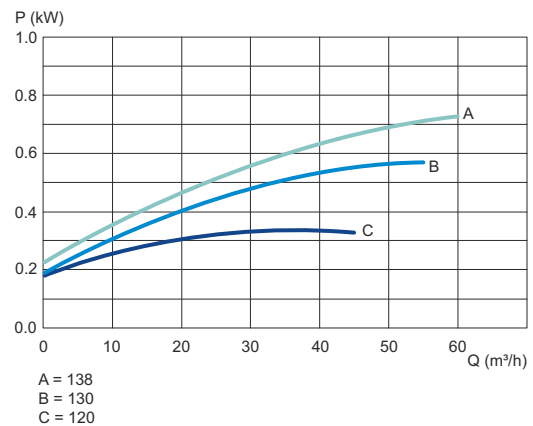
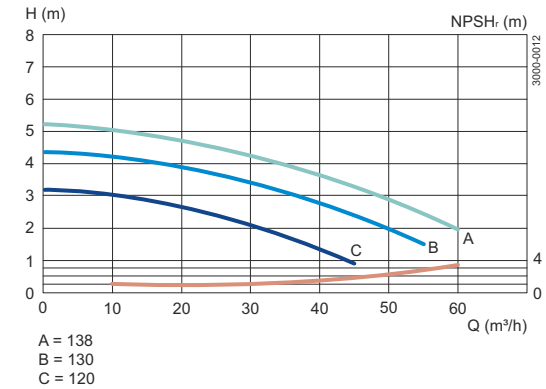
Motor:	1500 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	138 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	120 mm
Saugstutzen, Durchm.:	101,6 mm, DN 100
Druckstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C



Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 1,5 kW, 1420 U/min, asynchron, 50 Hz.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



LKH-15, 60 HZ

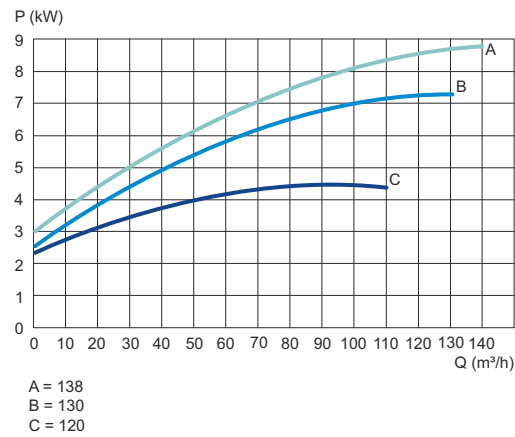
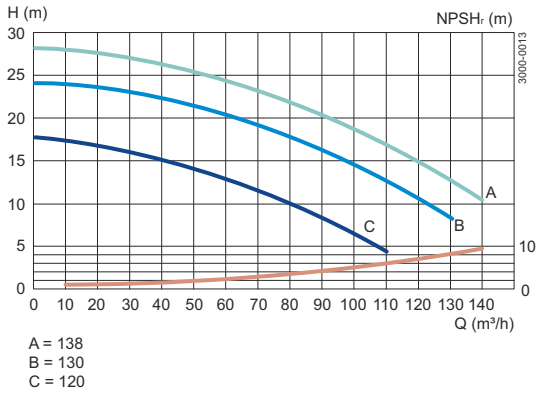
Motor:	3600 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	138 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	120 mm
Saugstutzen, Durchm.:	101,6 mm, DN 100
Druckstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C



Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 5,5 kW, 2865 U/min, asynchron, 50 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



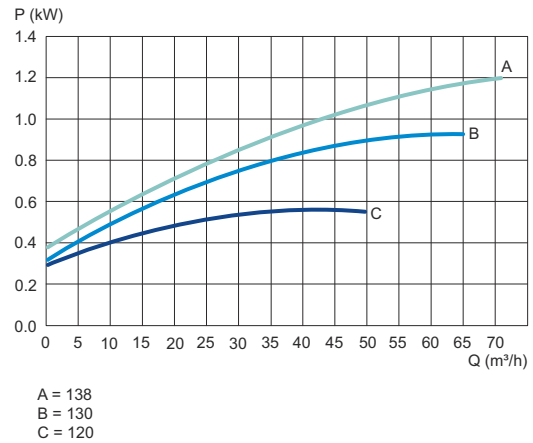
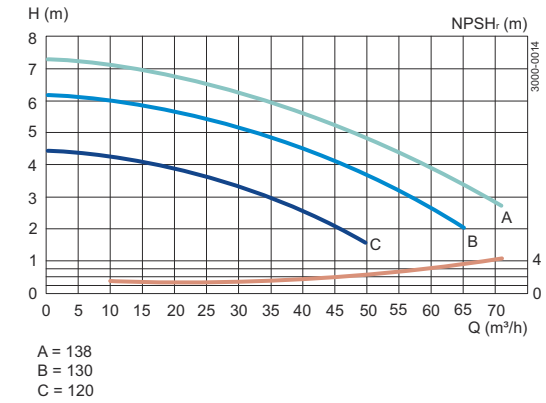
Motor:	1800 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	138 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	120 mm
Saugstutzen, Durchm.:	101,6 mm, DN 100
Druckstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C



Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 1,5 kW, 1420 U/min, asynchron, 50 Hz.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



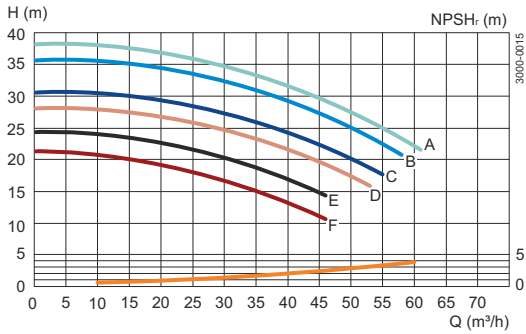
LKH-20, 50 Hz

Motor:	3000 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	165 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	120 mm
Saugstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Druckstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

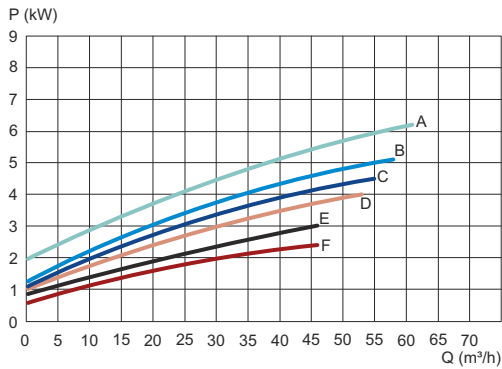


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 7,5 kW, 2870 U/min, asynchron, 50 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 165 D = 140
B = 160 E = 130
C = 150 F = 120



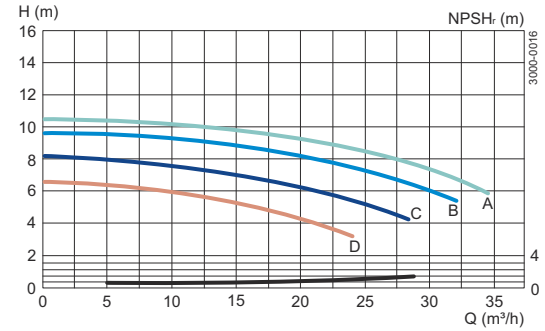
A = 165 D = 140
B = 160 E = 130
C = 150 F = 120

Motor:	1500 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	165 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	140 mm
Saugstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Druckstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

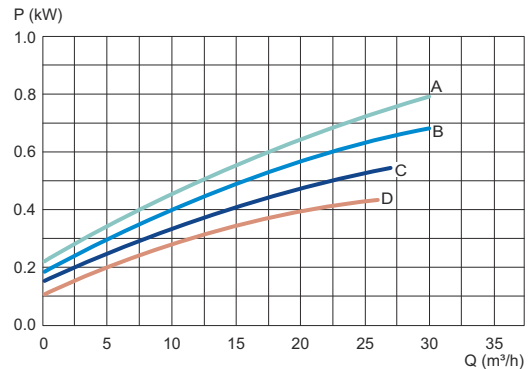


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 1,5 kW, 1420 U/min, asynchron, 50 Hz.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 165 D = 140
B = 160
C = 150



A = 165 D = 140
B = 160
C = 150

LKH-20, 60 Hz

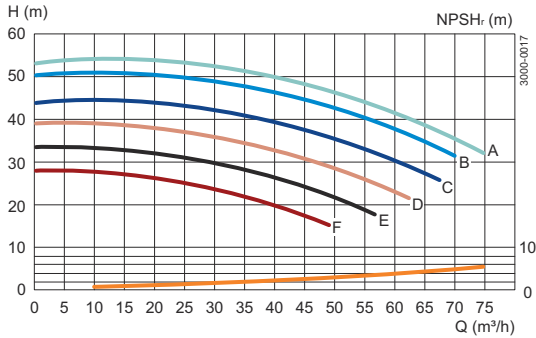
Motor:	3600 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	165 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	120 mm
Saugstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Druckstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

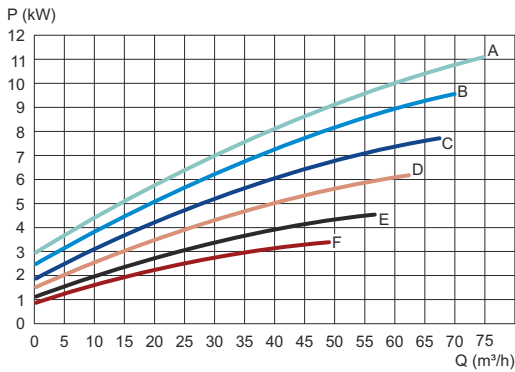


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 12,5 kW, 3500 U/min, asynchron, 60 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 165 D = 140
B = 160 E = 130
C = 150 F = 120



A = 165 D = 140
B = 160 E = 130
C = 150 F = 120

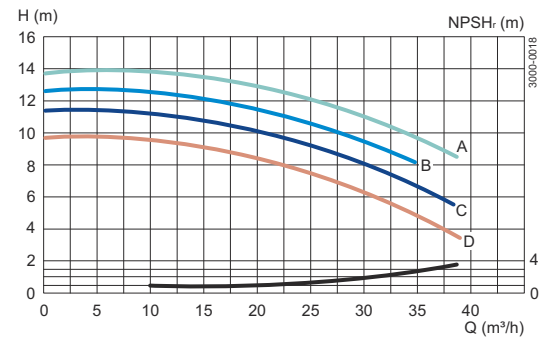
Motor:	1800 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	165 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	140 mm
Saugstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Druckstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

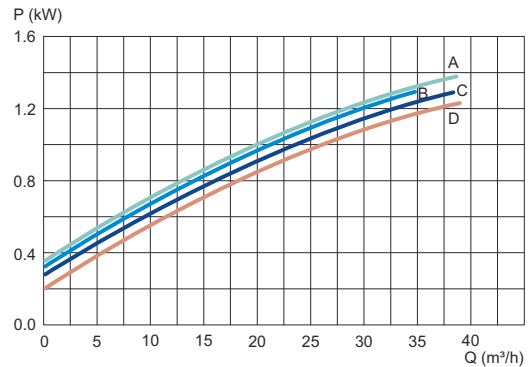


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 1,75 kW, 1750 U/min, asynchron, 60 Hz.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 165 D = 140
B = 160
C = 150



A = 165 D = 140
B = 160
C = 150

LKH-25, 50 Hz

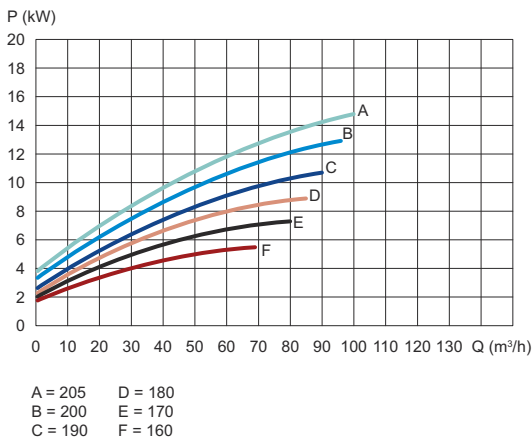
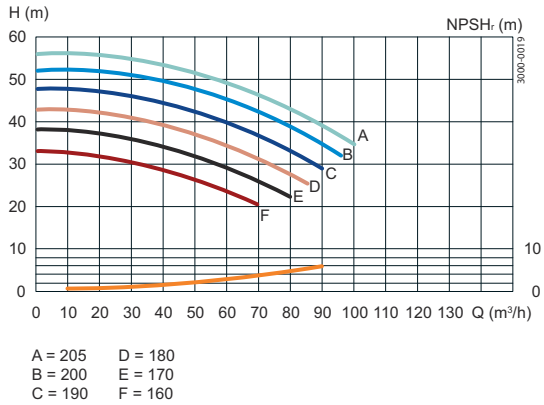
Motor:	3000 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	205 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	160 mm
Saugstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80
Druckstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C



Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 15 kW, 2930 U/min, asynchron, 50 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) um 3 % zu reduzieren.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



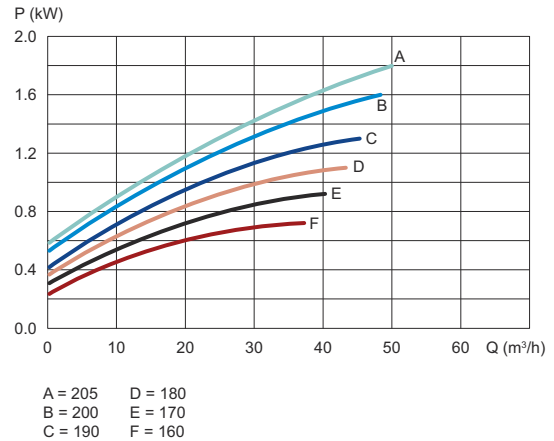
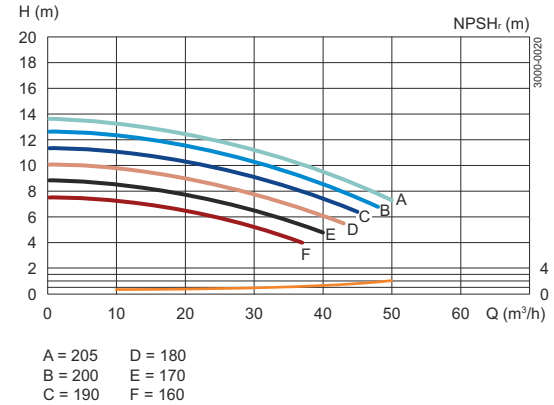
Motor:	1500 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	205 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	160 mm
Saugstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80
Druckstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C



Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 2,2 kW, 1430 U/min, asynchron, 50 Hz.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



LKH-25, 60 Hz

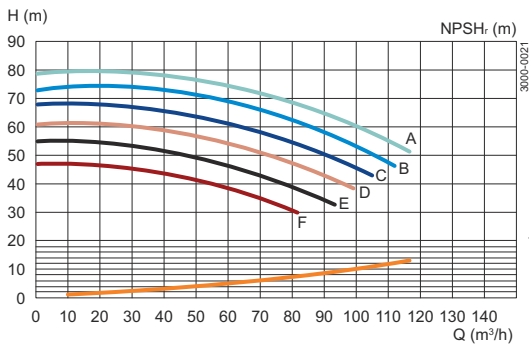
Motor:	3600 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	205 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	160 mm
Saugstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80
Druckstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

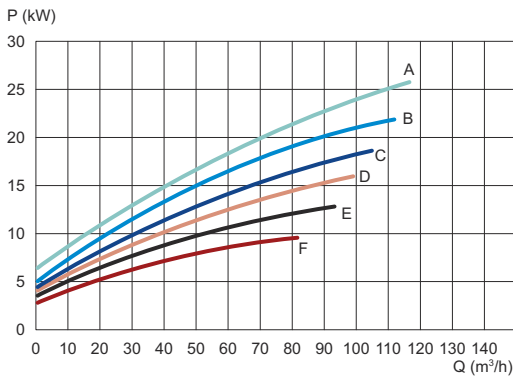
Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 25 kW, 3545 U/min, asynchron, 60 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um:
 3 % für 12,5–21 kW.
 5 % für 6,3–8,6 kW.



SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 205 D = 180
 B = 200 E = 170
 C = 190 F = 160



A = 205 D = 180
 B = 200 E = 170
 C = 190 F = 160

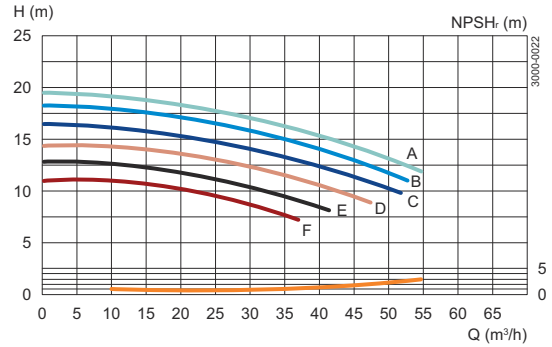
Motor:	1800 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	205 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	160 mm
Saugstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80
Druckstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

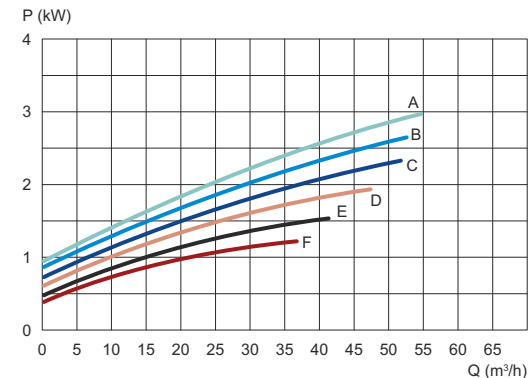
Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 3,5 kW, 1720 U/min, asynchron, 60 Hz.



SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 205 D = 180
 B = 200 E = 170
 C = 190 F = 160



A = 205 D = 180
 B = 200 E = 170
 C = 190 F = 160

LKH-35, 50 Hz

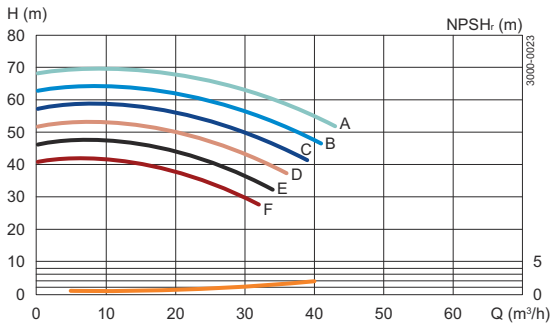
Motor:	3000 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	220 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	170 mm
Saugstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Druckstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

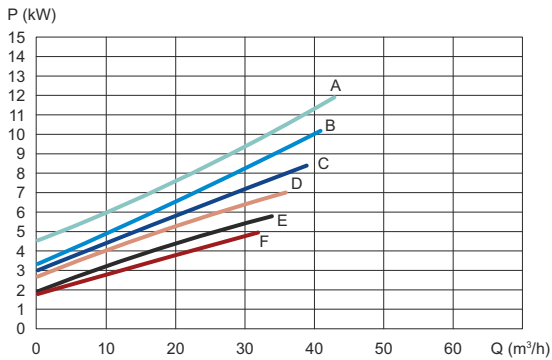


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 15 kW, 2930 U/min, asynchron, 50 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 220 D = 190
B = 210 E = 180
C = 200 F = 170



A = 220 D = 190
B = 210 E = 180
C = 200 F = 170

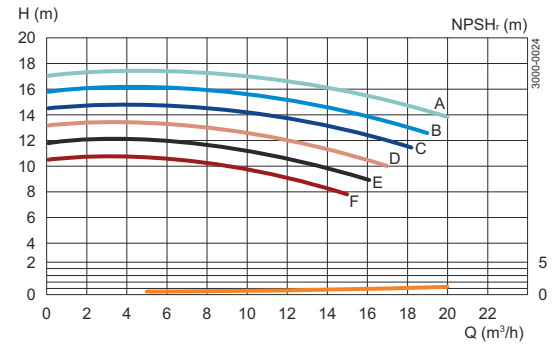
Motor:	1500 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	220 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	170 mm
Saugstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Druckstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

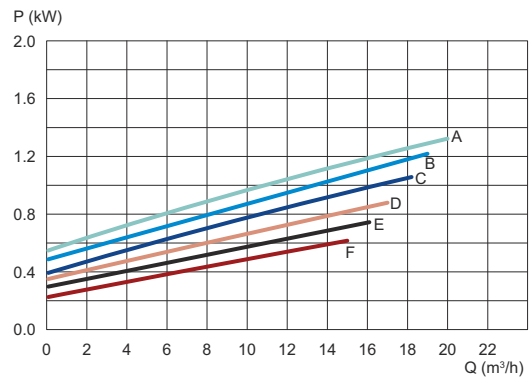


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 1,5 kW, 1420 U/min, asynchron, 50 Hz.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 220 D = 190
B = 210 E = 180
C = 200 F = 170



A = 220 D = 190
B = 210 E = 180
C = 200 F = 170

LKH-35, 60 Hz

Motor:	3600 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	220 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	170 mm
Saugstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Druckstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50

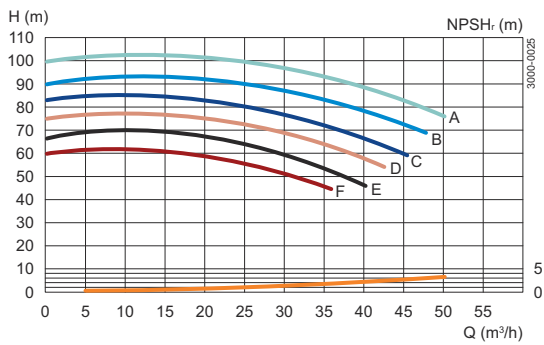
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 21 kW, 3535 U/min, asynchron, 50 Hz.

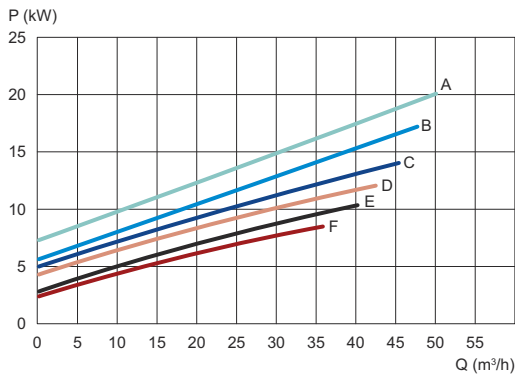


Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um:
 - 3 % für 12,5–17kW.
 5 % für 6,3–8,6 kW.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 220 D = 190
 B = 210 E = 180
 C = 200 F = 170



A = 220 D = 190
 B = 210 E = 180
 C = 200 F = 170

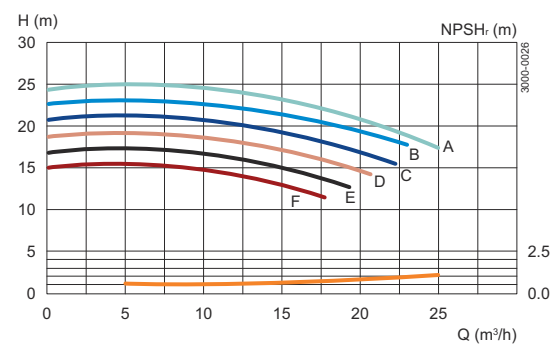
Motor:	1800 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	220 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	170 mm
Saugstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Druckstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

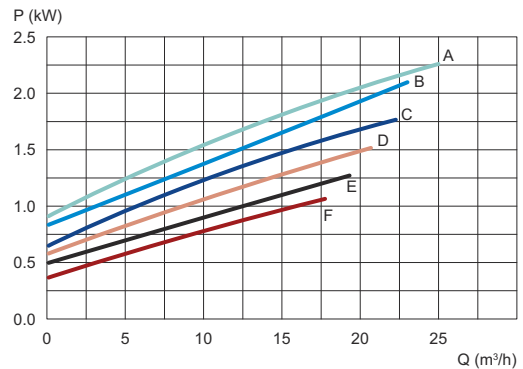


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 2,5 kW, 1720 U/min, asynchron, 60 Hz.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 220 D = 190
 B = 210 E = 180
 C = 200 F = 170



A = 220 D = 190
 B = 210 E = 180
 C = 200 F = 170

LKH-40, 50 Hz

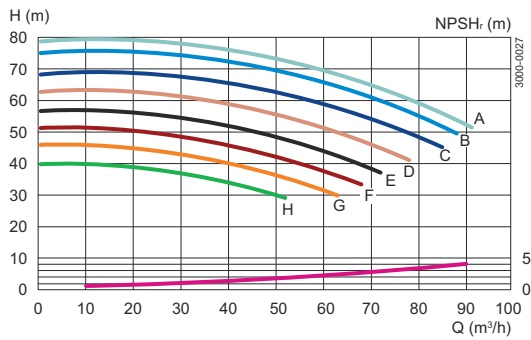
Motor:	3000 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	235 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	170 mm
Saugstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80
Druckstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

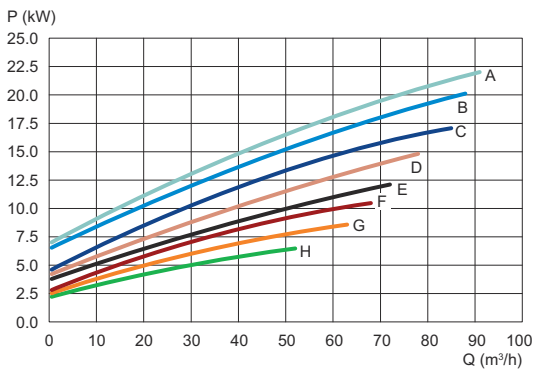
Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 22 kW, 2940 U/min, asynchron, 50 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um:
 - 3 % für 11–18,5 kW
 - 5 % für 7,5 kW.



SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 235 D = 210 G = 180
 B = 230 E = 200 H = 170
 C = 220 F = 190



A = 235 D = 210 G = 180
 B = 230 E = 200 H = 170
 C = 220 F = 190

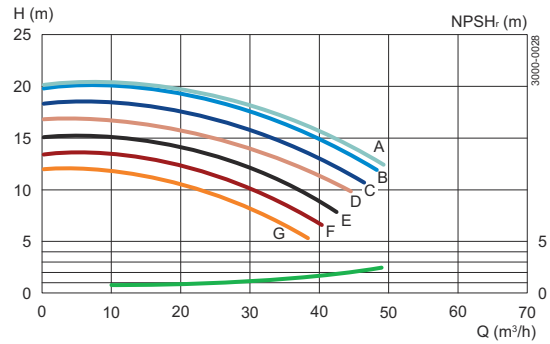
Motor:	1500 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	235 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	180 mm
Saugstutzen, Durchm.:	Durchm.: 76 mm, DN 80
Druckstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

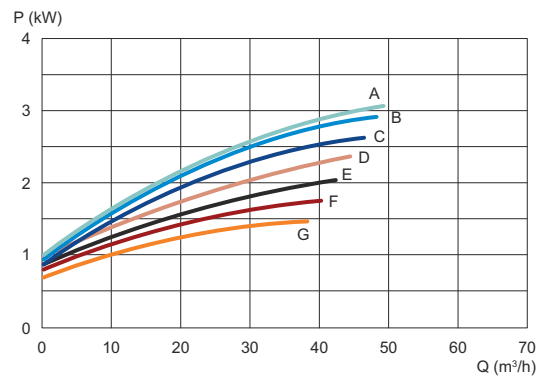
Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 4 kW, 1425 U/min, asynchron, 50 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %



SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 235 D = 210 G = 180
 B = 230 E = 200
 C = 220 F = 190



A = 235 D = 210 G = 180
 B = 230 E = 200
 C = 220 F = 190

LKH-40, 60 Hz

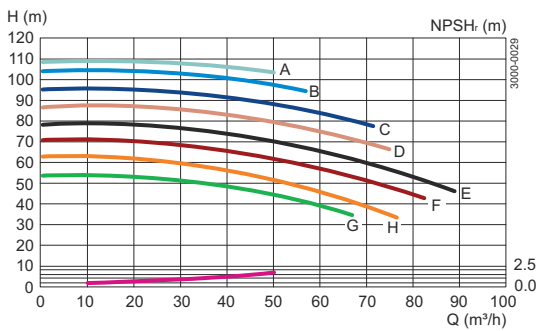
Motor:	3600 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	235 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	170 mm
Saugstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80
Druckstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

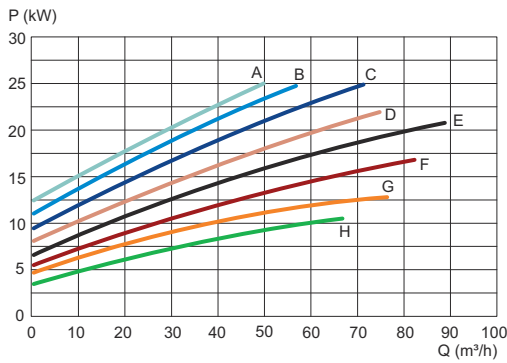
Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 25 kW, 3500 U/min, asynchron, 60 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um:
 3 % für 12,5–21 kW.
 5 % für 8,6 kW.



SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 235 D = 210 G = 180
 B = 230 E = 200 H = 170
 C = 220 F = 190



A = 235 D = 210 G = 180
 B = 230 E = 200 H = 170
 C = 220 F = 190

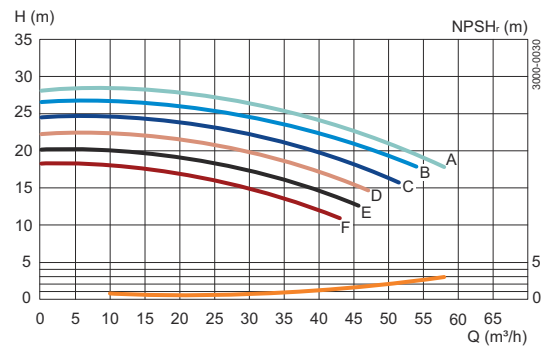
Motor:	1800 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	235 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	190 mm
Saugstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80
Druckstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

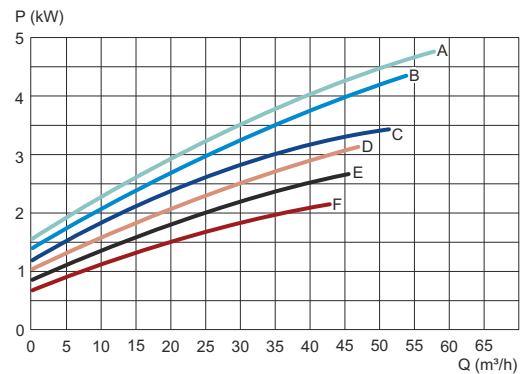
Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 6,3 kW, 1750 U/min, asynchron, 60 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 5 %.



SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 235 D = 210
 B = 230 E = 200
 C = 220 F = 190



A = 235 D = 210
 B = 230 E = 200
 C = 220 F = 190

LKH-45, 50 Hz

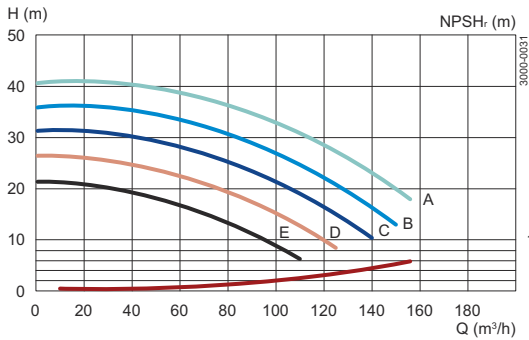
Motor:	3000 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	178 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	140 mm
Saugstutzen, Durchm.:	- 101,6 mm, DN 100
Druckstutzen, Durchm.:	- 76 mm, DN 80

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

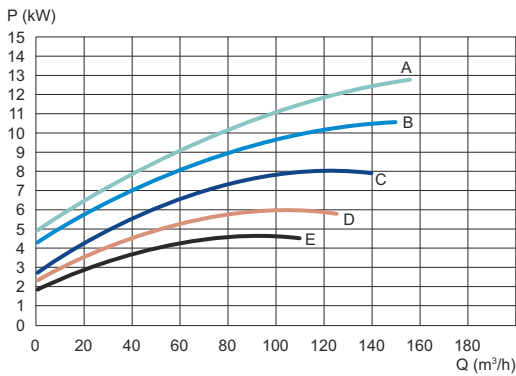


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 15 kW, 2930 U/min, asynchron, 50 Hz.
Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 178 D = 150
B = 170 E = 140
C = 160



A = 178 D = 150
B = 170 E = 140
C = 160

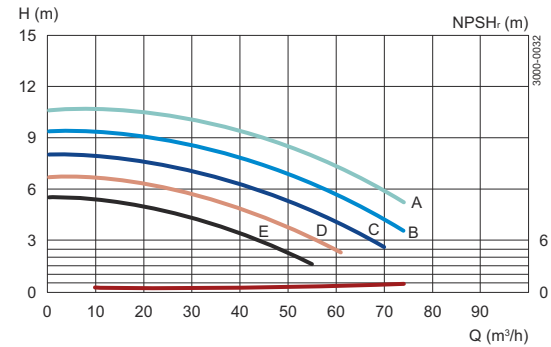
Motor:	1500 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	178 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	140 mm
Saugstutzen, Durchm.:	- 101,6 mm, DN 100
Druckstutzen, Durchm.:	- 76 mm, DN 80

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

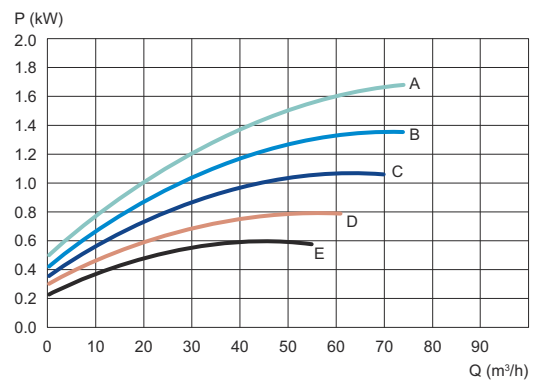


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 4 kW, 1430 U/min, asynchron, 50 Hz.
Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 5 %.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 178 D = 150
B = 170 E = 140
C = 160



A = 178 D = 150
B = 170 E = 140
C = 160

LKH-45, 60 Hz

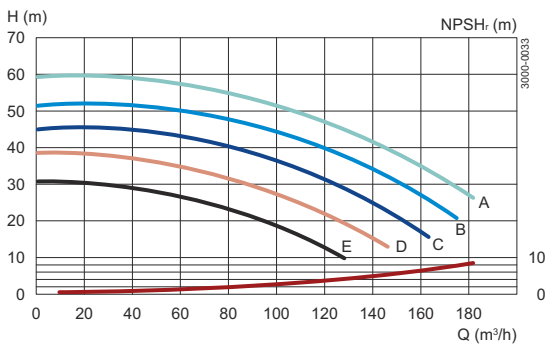
Motor:	3600 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	178 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	140 mm
Saugstutzen, Durchm.:	101,6 mm, DN 100
Druckstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

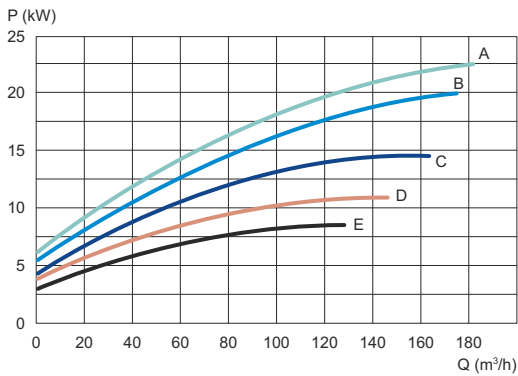
Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 25 kW, 3545 U/min, asynchron, 60 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um:
 3 % für 12,5–21 kW.
 5 % für 6,3–8,6 kW.



SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 178 D = 150
 B = 170 E = 140
 C = 160



A = 178 D = 150
 B = 170 E = 140
 C = 160

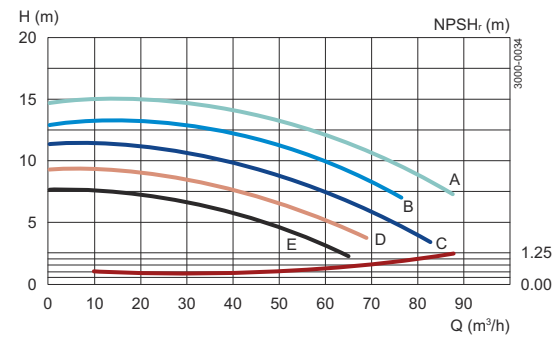
Motor:	1800 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	178 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	140 mm
Saugstutzen, Durchm.:	101,6 mm, DN 100
Druckstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

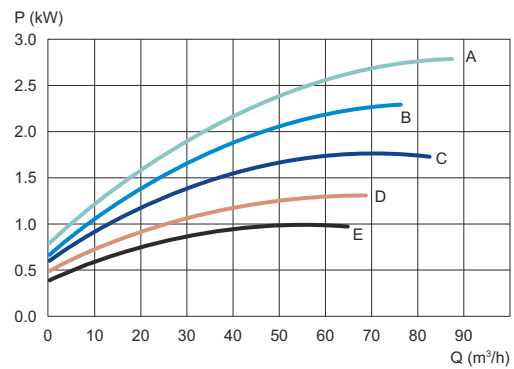
Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 3,5 kW, 1720 U/min, asynchron, 60 Hz.



SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 178 D = 150
 B = 170 E = 140
 C = 160



A = 178 D = 150
 B = 170 E = 140
 C = 160

LKH-50, 50 Hz

Motor:	3000 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	205 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	160 mm
Saugstutzen, Durchm.:	101,6 mm, DN 100
Druckstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80

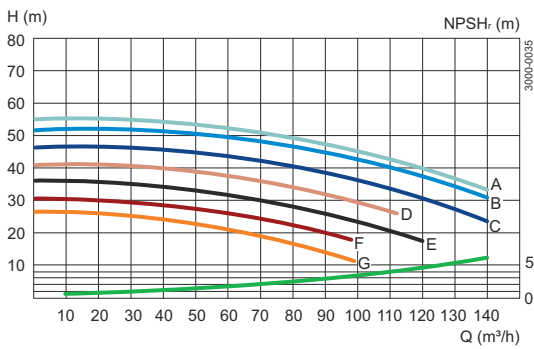
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 22 kW, 2940 U/min, asynchron, 50 Hz.

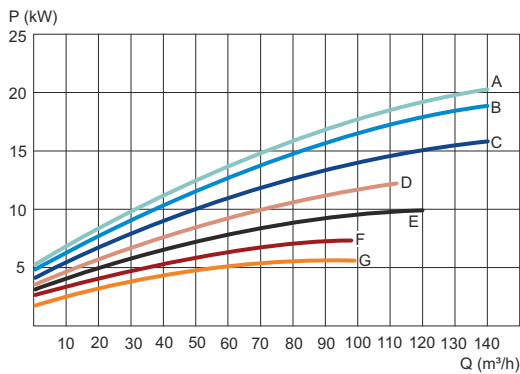


Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um:
3 % für 11–18,5 kW.
5 % für 5,5–7,5 kW.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 205 D = 180 G = 150
B = 200 E = 170
C = 190 F = 160



A = 205 D = 180 G = 150
B = 200 E = 170
C = 190 F = 160

Motor:	1500 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	205 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	160 mm
Saugstutzen, Durchm.:	101,6 mm, DN 100
Druckstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80

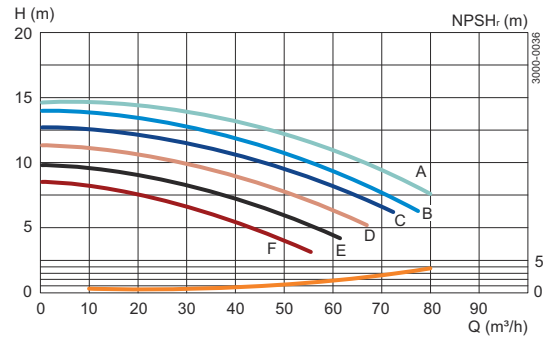
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 4 kW, 1430 U/min, asynchron, 50 Hz.

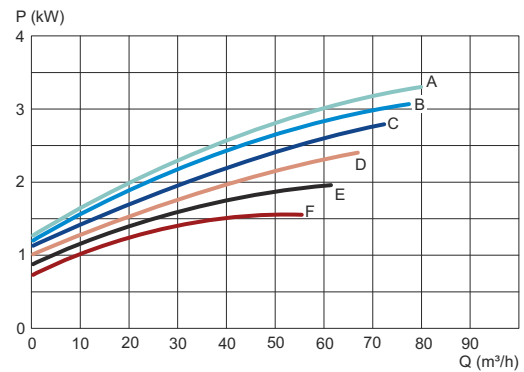


Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 5 %.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 205 D = 180
B = 200 E = 170
C = 190 F = 160



A = 205 D = 180
B = 200 E = 170
C = 190 F = 160

LKH-50, 60 Hz

Motor:	3600 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	205 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	150 mm
Saugstutzen, Durchm.:	101,6 mm, DN 100
Druckstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80

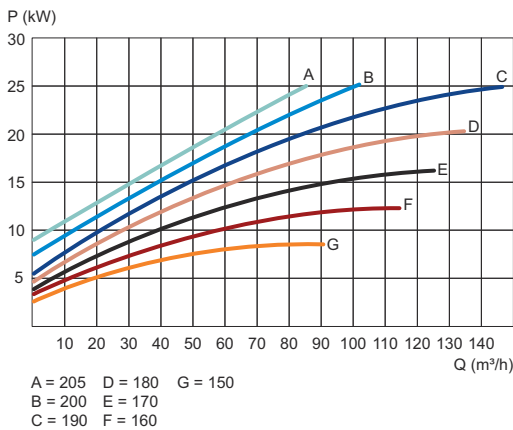
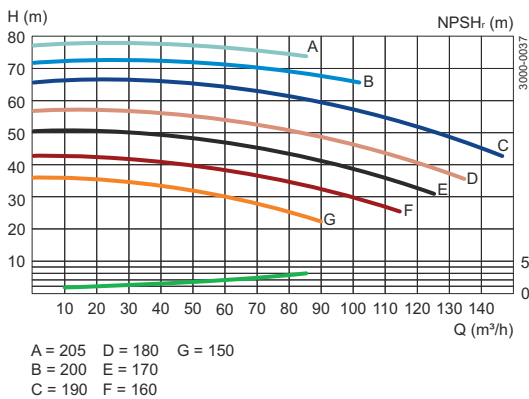
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 25 kW, 3500 U/min, asynchron, 60 Hz.



Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um:
 - 3 % für 12,5–21 kW.
 5 % für 6,3–8,6 kW.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



Motor:	1800 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	205 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	170 mm
Saugstutzen, Durchm.:	101,6 mm, DN 100
Druckstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80

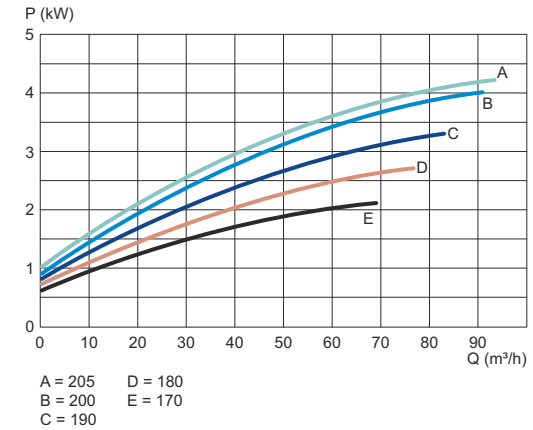
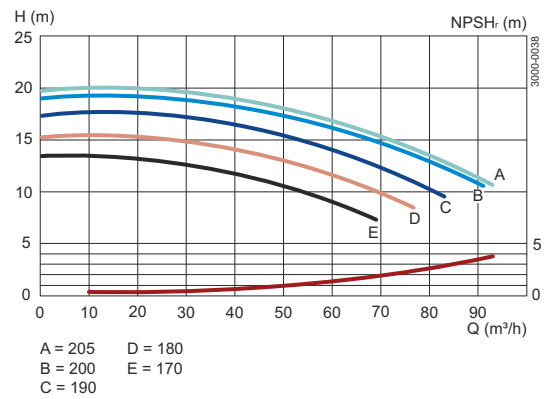
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 4,5 kW, 1750 U/min, asynchron, 60 Hz.



Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 5 %.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



LKH-60, 50 Hz

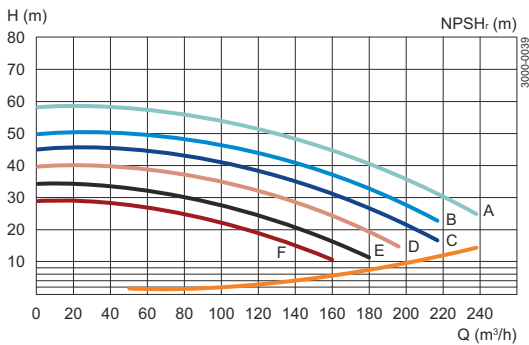
Motor:	3000 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	210 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	160 mm
Saugstutzen, Durchm.:	- 101,6 mm, DN 100 - DN 150
Druckstutzen, Durchm.:	- 101,6 mm, DN 100 - DN 100

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

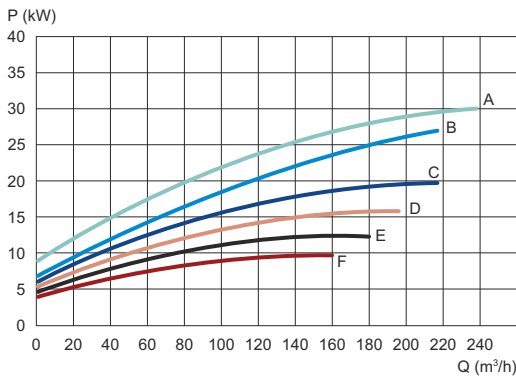
Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 30 kW, 2955 U/min, asynchron, 50 Hz.
Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um:
3 % für 11–22 kW.
6 % für 5,5–7,5 kW.



SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 210 D = 180
B = 200 E = 170
C = 190 F = 160



A = 210 D = 180
B = 200 E = 170
C = 190 F = 160

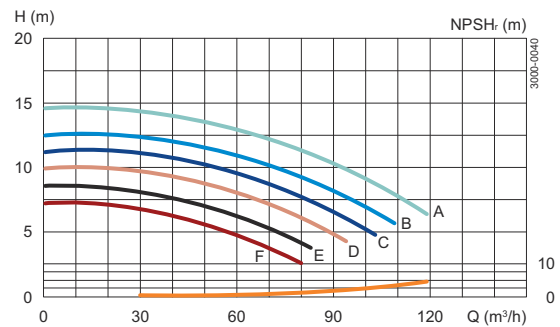
Motor:	1500 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	210 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	160 mm
Saugstutzen, Durchm.:	- 101,6 mm, DN 100 - DN 150
Druckstutzen, Durchm.:	- 101,6 mm, DN 100 - DN 100

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

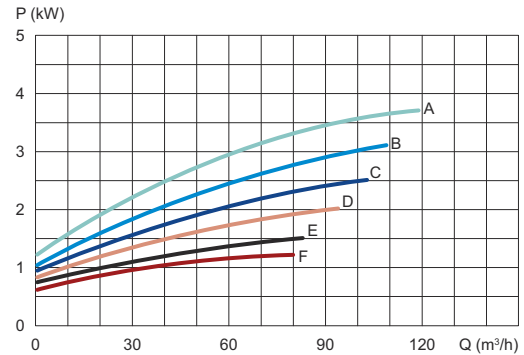
Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 4 kW, 1425 U/min, asynchron, 50 Hz.
Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 5 %.



SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 210 D = 180
B = 200 E = 170
C = 190 F = 160



A = 210 D = 180
B = 200 E = 170
C = 190 F = 160

LKH-60, 60Hz

Motor:	3600 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	210 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	160 mm
Saugstutzen, Durchm.:	101,6 mm, DN 100 DN 150
Druckstutzen, Durchm.:	101,6 mm, DN 100 DN 100

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 35 kW, 3500 U/min, asynchron, 60 Hz.
Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um:
- 3 % für 12,5–21 kW.
5 % für 6,3–8,6 kW.



Motor:	1800 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	210 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	160 mm
Saugstutzen, Durchm.:	101,6 mm, DN 100 DN 150
Druckstutzen, Durchm.:	101,6 mm, DN 100 DN 100

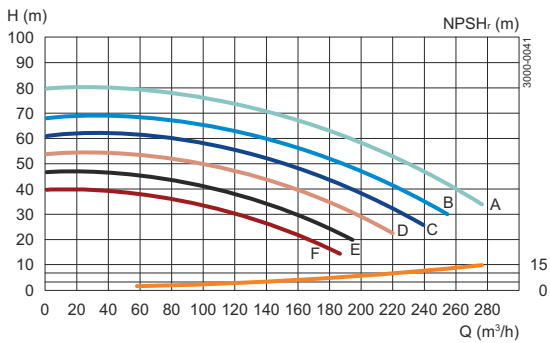
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C



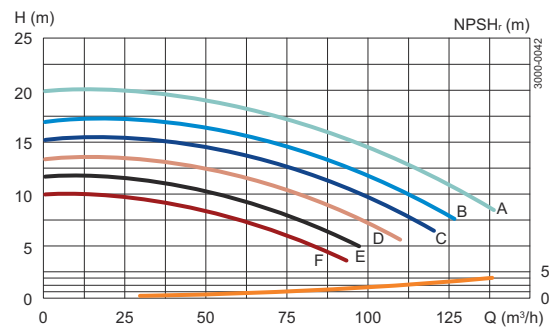
Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 6,3 kW, 1750 U/min, asynchron, 60 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 5 %.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!

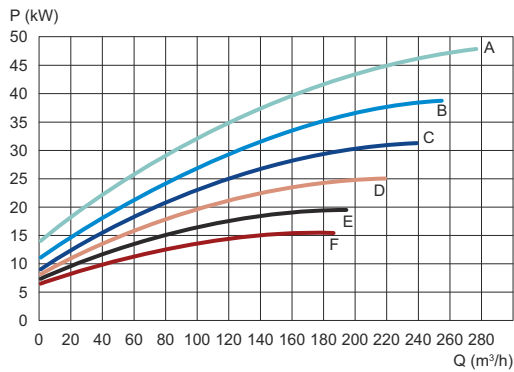
SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



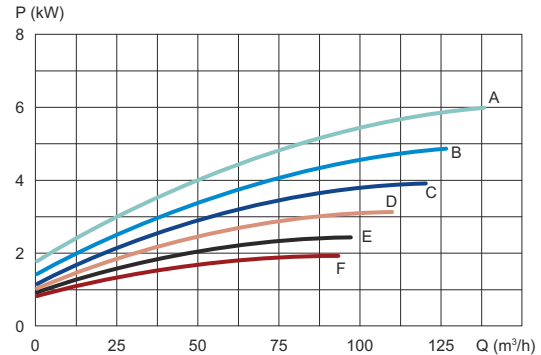
A = 210 D = 180
B = 200 E = 170
C = 190 F = 160



A = 210 D = 180
B = 200 E = 170
C = 190 F = 160



A = 210 D = 180
B = 200 E = 170
C = 190 F = 160



A = 210 D = 180
B = 200 E = 170
C = 190 F = 160

LKH-70, 50 Hz

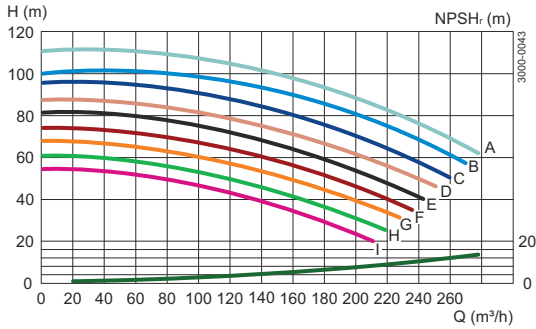
Motor:	3000 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	280 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	200 mm
Saugstutzen, Durchm.:	101,6 mm, DN 100
Druckstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

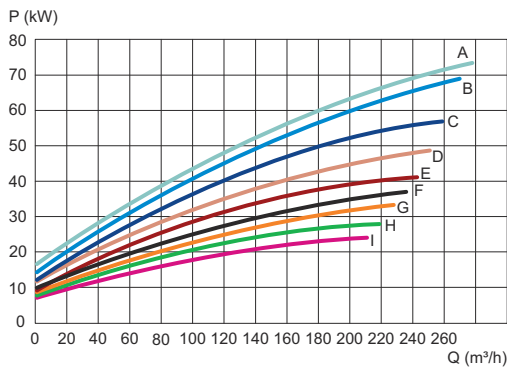


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 75 kW, 2970 U/min, asynchron, 50 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 2 %.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 280	D = 250	G = 220
B = 270	E = 240	H = 210
C = 260	F = 230	I = 200



A = 280	D = 250	G = 220
B = 270	E = 240	H = 210
C = 260	F = 230	I = 200

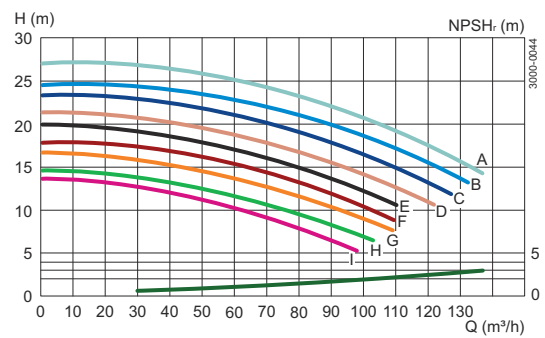
Motor:	1500 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	280 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	200 mm
Saugstutzen, Durchm.:	101,6 mm, DN 100
Druckstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

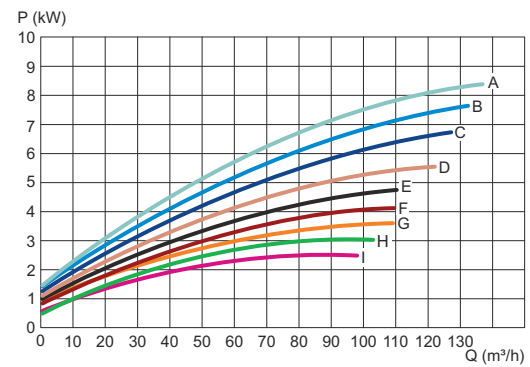


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 11 kW, 1460 U/min, asynchron, 50 Hz.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 280	D = 250	G = 220
B = 270	E = 240	H = 210
C = 260	F = 230	I = 200



A = 280	D = 250	G = 220
B = 270	E = 240	H = 210
C = 260	F = 230	I = 200

LKH-70, 60 Hz

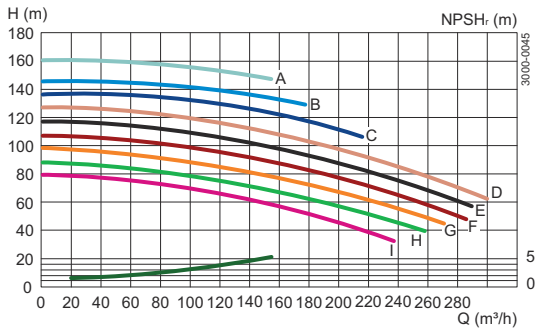
Motor:	3600 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	280 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	200 mm
Saugstutzen, Durchm.:	101,6 mm, DN 100
Druckstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

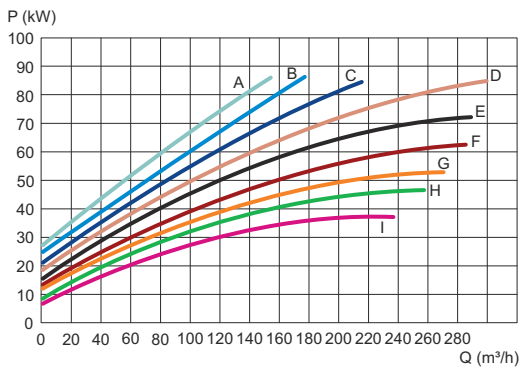


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf Motor max.: 86 kW, 3565 U/min, asynchron, 60 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 280 D = 250 G = 220
 B = 270 E = 240 H = 210
 C = 260 F = 230 I = 200



A = 280 D = 250 G = 220
 B = 270 E = 240 H = 210
 C = 260 F = 230 I = 200

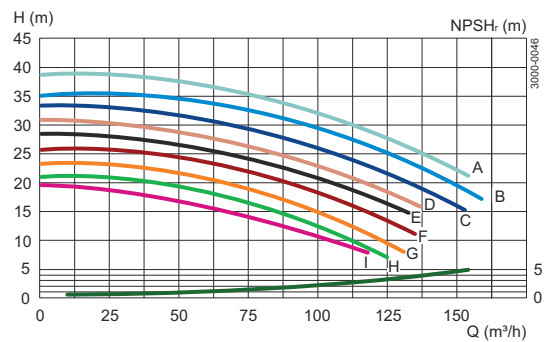
Motor:	1800 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	280 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	200 mm
Saugstutzen, Durchm.:	101,6 mm, DN 100
Druckstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

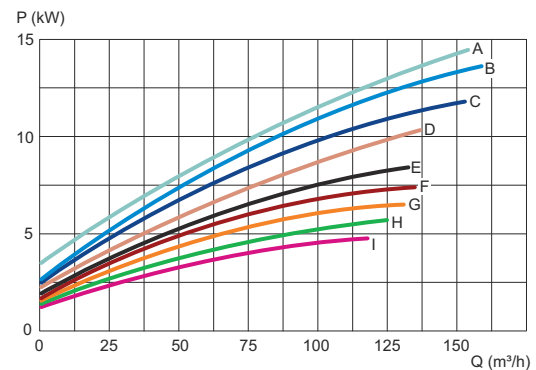


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf Motor max.: 17 kW, 1750 U/min, asynchron, 60 Hz.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 280 D = 250 G = 220
 B = 280 E = 240 H = 210
 C = 260 F = 230 I = 200



A = 280 D = 250 G = 220
 B = 280 E = 240 H = 210
 C = 260 F = 230 I = 200

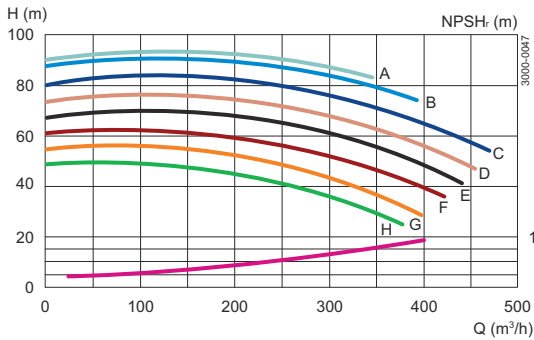
LKH-85, 50/60 Hz

	50 Hz
Motor:	3000 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	276 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	210 mm
Saugstutzen, Durchm.:	154 mm, DN 150
Druckstutzen, Durchm.:	154 mm, DN 150
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

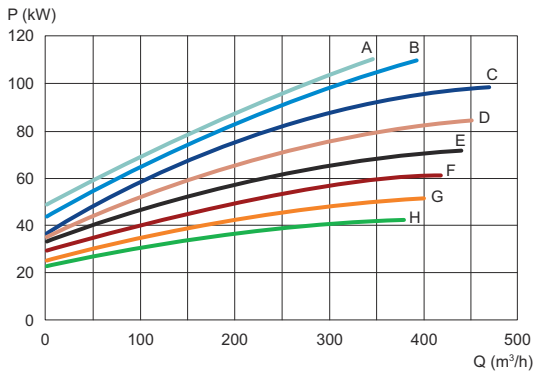


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 75 kW, 2970 U/min, asynchron, 50 Hz.
Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 276 D = 250 G = 220
B = 270 E = 240 H = 210
C = 260 F = 230



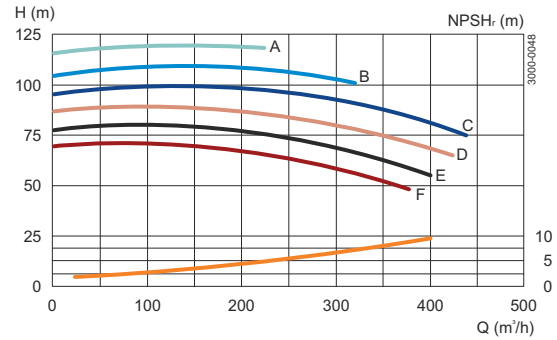
A = 276 D = 250 G = 220
B = 270 E = 240 H = 210
C = 260 F = 230

	60 Hz
Motor:	3600 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	260 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	210 mm
Saugstutzen, Durchm.:	154 mm, DN 150
Druckstutzen, Durchm.:	154 mm, DN 150
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

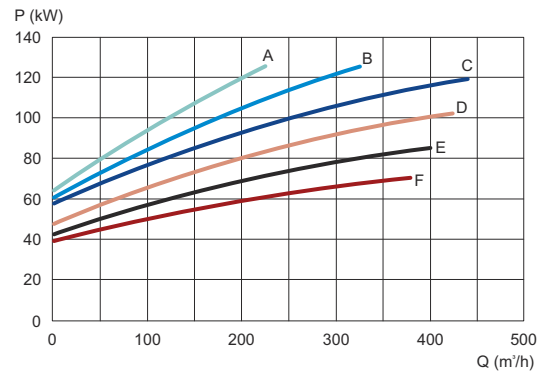


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 86 kW, 3570 U/min, asynchron, 60 Hz.
Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 260 D = 230
B = 250 E = 220
C = 240 F = 210



A = 260 D = 230
B = 250 E = 220
C = 240 F = 210

LKH-90, 50/60 Hz

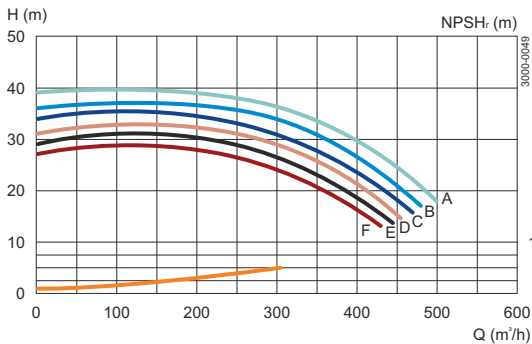
	50 Hz
Motor:	1500 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	348 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	300 mm
Saugstutzen, Durchm.:	154 mm, DN 150
Druckstutzen, Durchm.:	154 mm, DN 150

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

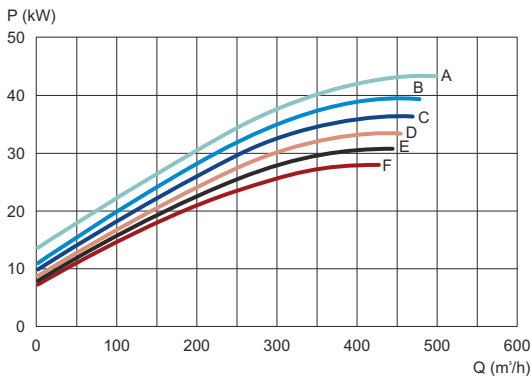


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 75 kW, 1490 U/min, asynchron, 50 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 348 D = 320
 B = 340 E = 310
 C = 330 F = 300



A = 348 D = 320
 B = 340 E = 310
 C = 330 F = 300

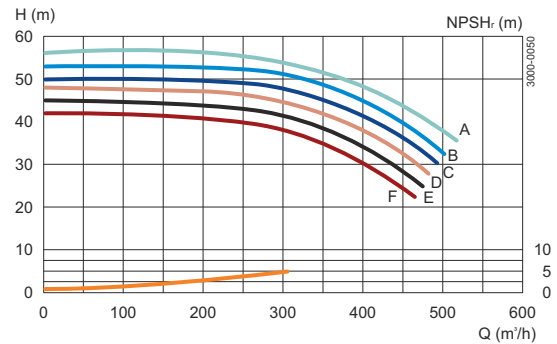
	60 Hz
Motor:	1800 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad, max. Durchm.:	348 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	300 mm
Saugstutzen, Durchm.:	154 mm, DN 150
Druckstutzen, Durchm.:	154 mm, DN 150

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

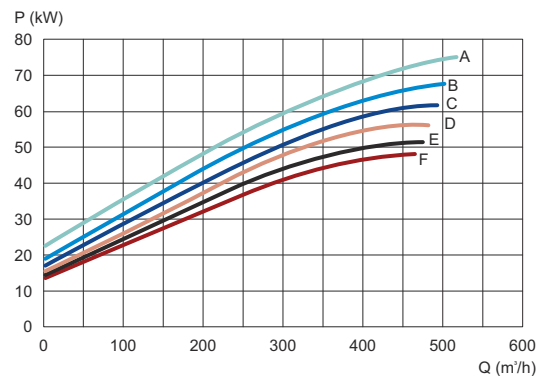


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 75 kW, 1775 U/min, asynchron, 50 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = 348 D = 320
 B = 340 E = 310
 C = 330 F = 300



A = 348 D = 320
 B = 340 E = 310
 C = 330 F = 300

Dieses Dokument und sein Inhalt unterliegen dem Urheberrecht und anderen geistigen Eigentumsrechten, die im Besitz von Alfa Laval Corporate AB sind. Dieses Dokument darf weder als Ganzes noch in Teilen ohne vorherige ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Alfa Laval Corporate AB auf irgendeine Weise noch mit irgendwelchen Mitteln oder zu irgendeinem Zweck kopiert, reproduziert oder übertragen werden. Die in diesem Dokument zur Verfügung gestellten Informationen und Dienstleistungen dienen als Nutzen und Service für den Benutzer. Es werden keine Zusicherungen oder Garantien hinsichtlich der Genauigkeit oder Eignung dieser Informationen und dieser Dienstleistungen für einen bestimmten Zweck gegeben. Alle Rechte sind vorbehalten.

So können Sie sich mit Alfa Laval in Verbindung setzen:

Kontaktpersonen und -adressen weltweit werden auf unserer Website gepflegt. Bei Interesse besuchen Sie uns gerne auf unserer Homepage www.alfalaval.com.