

Alfa Laval LKH Multi-Stage

Leistungskurven

LKH-110 Multi-Stage, 50 Hz/60 Hz

	50 Hz
Motor:	3000 U/min synchron
Toleranz:	±5 %.
Laufgrad LKH-112:	2 x Durchm.: 163 mm
Laufgrad LKH-113:	3 x Durchm.: 163 mm
Laufgrad LKH-114:	4 x Durchm.: 163 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 Motor max.:

LKH-112, 5,5 kW, 2855 U/min, asynchron, 50 Hz.

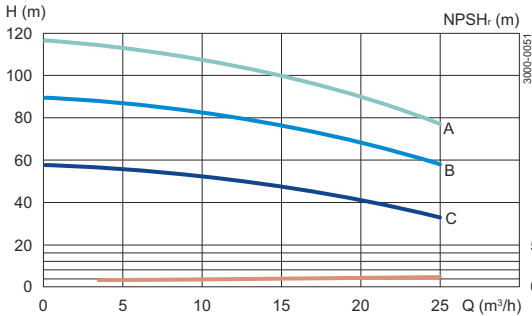
LKH-113, 11 kW, 2930 U/min, asynchron, 50 Hz.

LKH-114, 18,5 kW, 2920 U/min, asynchron, 50 Hz.

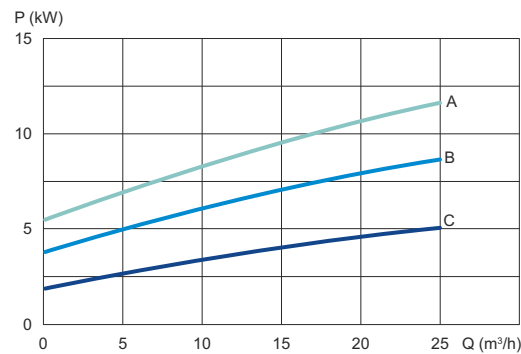
Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %.



SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = LKH-114
B = LKH-113
C = LKH-112



A = LKH-114
B = LKH-113
C = LKH-112

	60 Hz
Motor:	3600 U/min synchron
Toleranz:	±5 %.
LKH-112:	2 x Durchm.: 163 mm
LKH-113:	3 x Durchm.: 163 mm
LKH-114:	4 x Durchm.: 163 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 Motor max.:

LKH-112, 12,5 kW, 3515 U/min, asynchron, 60 Hz.

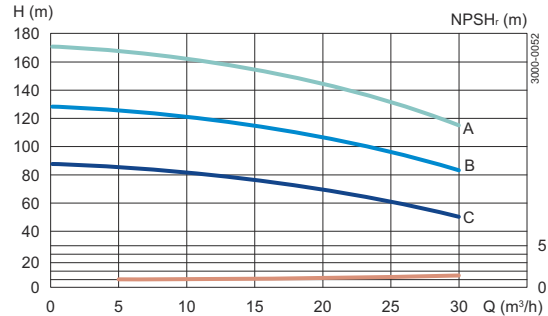
LKH-113, 17 kW, 3505 U/min, asynchron, 60 Hz.

LKH-114, 21 kW, 3510 U/min, asynchron, 60 Hz.

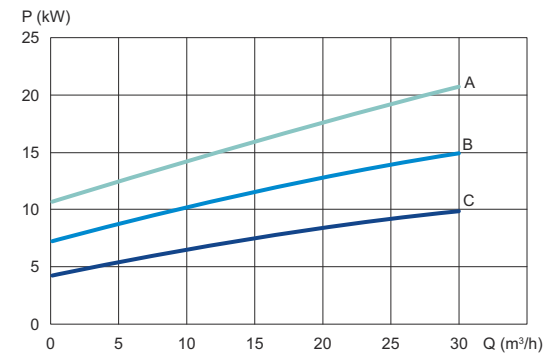
Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %



SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



A = LKH-114
B = LKH-113
C = LKH-112



A = LKH-114
B = LKH-113
C = LKH-112

LKH-120/P Mehrstufenpumpe, 50/60 Hz

50 Hz	
Motor:	3000 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufgrad LKH-122/P:	206 mm
Laufgrad LKH-123/P:	206 mm
Laufgrad LKH-124/P:	206 mm
Saugstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80
Druckstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

60 Hz	
Motor:	3600 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
LKH-112:	206 mm
LKH-113:	206 mm
LKH-114:	206 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 Motor max.:

LKH-122/P, 22 kW, 2950 U/min, asynchron, 50 Hz

LKH-123/P, 37 kW, 2940 U/min, asynchron, 50 Hz

LKH-124/P, 45 kW, 2955 U/min, asynchron, 50 Hz

Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) um 3 % zu reduzieren.

Bei einem saugseitigen Druck von > 10 bar ist die Förderhöhe (H) um 5 % zu reduzieren.

Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf Motor max.:

LKH-122/P, 37 kW, 3510 U/min, asynchron, 60 Hz

LKH-123/P, 55 kW, 3540 U/min, asynchron, 60 Hz

LKH-124/P, 75 kW, 3570 U/min, asynchron, 60 Hz

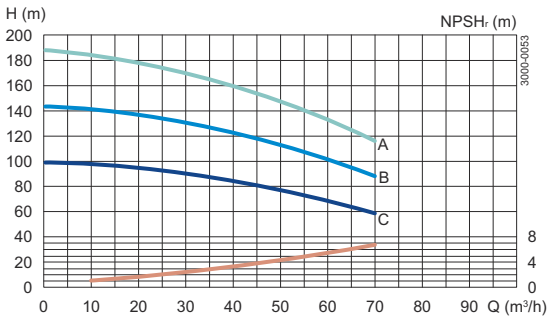
Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %

Bei einem saugseitigen Druck von > 10 bar ist die Förderhöhe (H) um 5 % zu reduzieren.

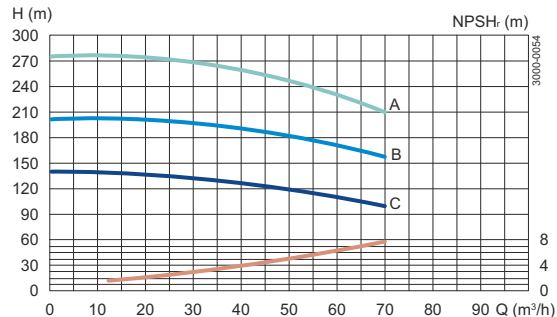


SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!

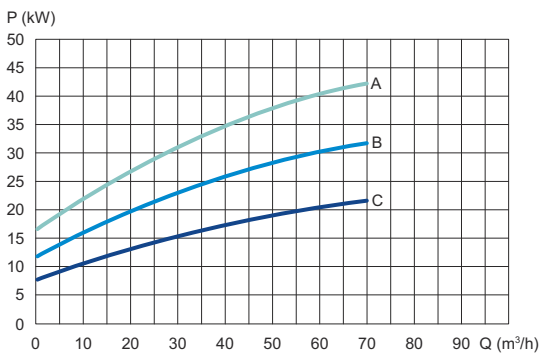
SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



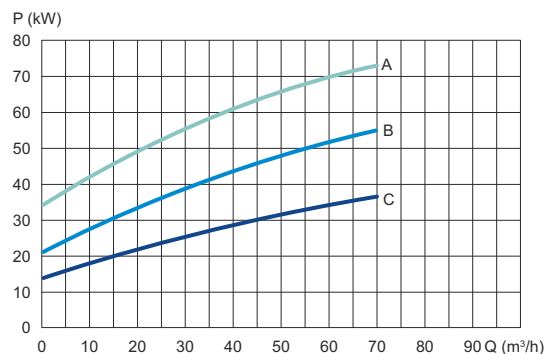
A = LKH-124/P
B = LKH-123/P
C = LKH-122/P



A = LKH-124/P
B = LKH-123/P
C = LKH-122/P



A = LKH-124/P
B = LKH-123/P
C = LKH-122/P



A = LKH-124/P
B = LKH-123/P
C = LKH-122/P

Dieses Dokument und sein gesamter Inhalt sind geschützt durch Urheberrechte und weitere gewerbliche und geistige Schutzrechte, die im Eigentum der Alfa Laval AB (publ) bzw. ihren verbundenen Unternehmen (zusammen "Alfa Laval") stehen bzw. für Alfa Laval geschützt sind. Es ist nicht gestattet, dieses Dokument oder Teile davon in irgendeiner Form zu kopieren, zu vervielfältigen, zu übertragen oder zu übermitteln, unabhängig davon zu welchem Zweck oder in welcher Form dies geschieht, ohne dass Alfa Laval zuvor ihre ausdrückliche schriftliche Genehmigung hierzu gegeben hat. Die Informationen und Leistungen, die in diesem Dokument enthalten sind, werden dem Benutzer ohne rechtliche Verpflichtung zur Verfügung gestellt und es werden keinerlei Zusicherungen oder Gewährleistungen gegeben in Bezug auf die Richtigkeit, Genauigkeit oder Geeignetheit dieser Informationen und Leistungen für irgendeinen Verwendungszweck. Alle Rechte sind vorbehalten.