

# Alfa Laval LKH Prime-Pumpe

## Leistungskurven

### LKH Prime 10

	50 Hz
Motor:	<b>3000 U/min synchron</b>
Toleranz:	±8 % für Q ±6 % für H
Laufgrad, max. Durchm.:	150 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	90 mm
Saugstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50
Druckstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

**Hinweis!** Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 5,5 kW, 2890 U/min, asynchron, 50 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %

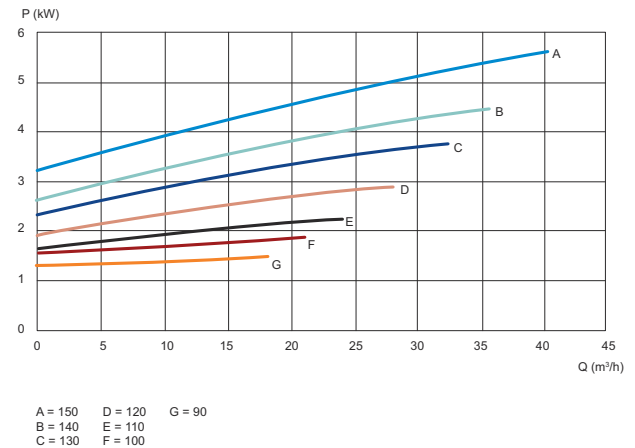
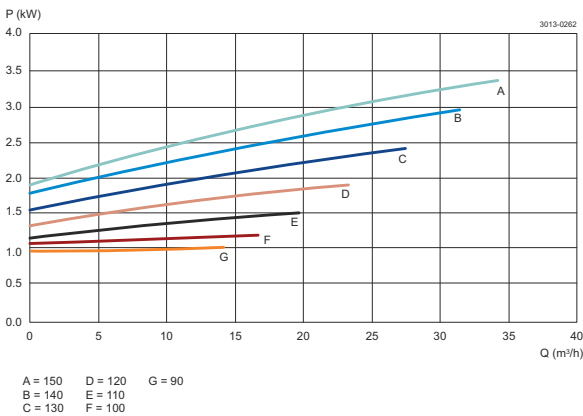
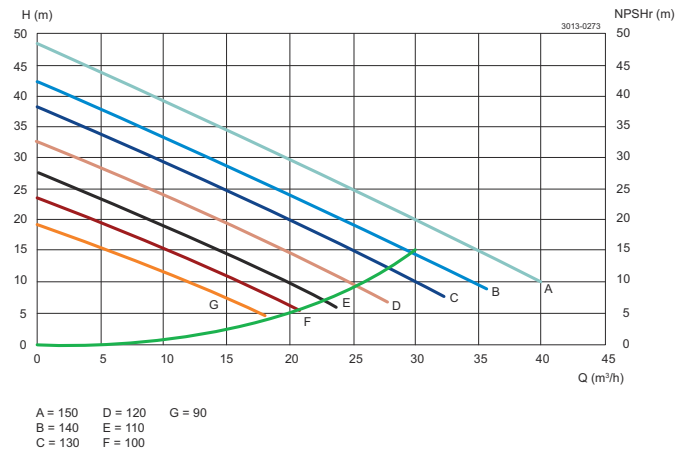
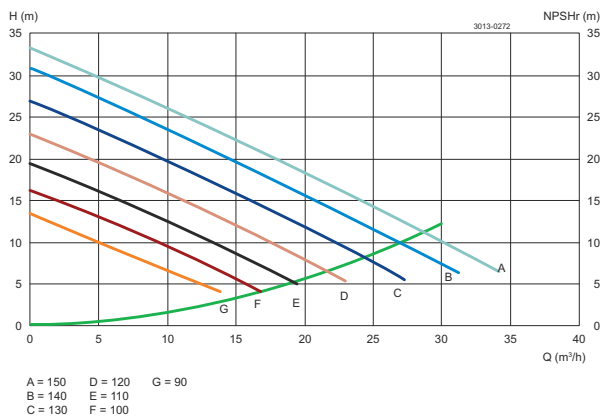
**SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!**

	60 Hz
Motor:	<b>3600 U/min synchron</b>
Toleranz:	±8 % für Q ±6 % für H
Laufgrad, max. Durchm.:	150 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	90 mm
Saugstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50
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, 3490 U/min, asynchron, 60 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %

**SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!**




### LKH Prime 20

	50 Hz
Motor:	<b>3000 U/min synchron</b>
Toleranz:	±8 % für Q ±6 % für H
Laufgrad, max. Durchm.:	165 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	

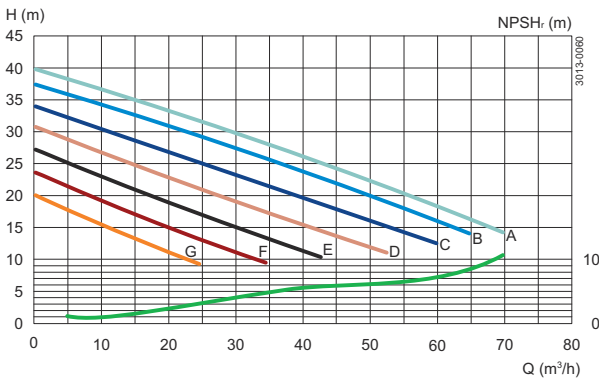
 **Hinweis!** Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 7,5 kW, 2903 U/min, asynchron, 50 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!

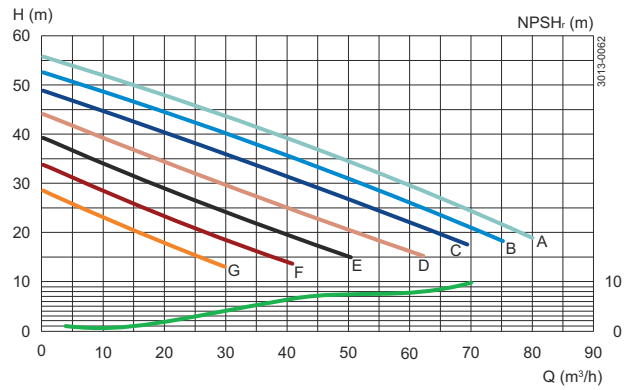
	60 Hz
Motor:	<b>3600 U/min synchron</b>
Toleranz:	±8 % für Q ±6 % für H
Laufgrad, max. Durchm.:	165 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	110 mm
Saugstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Druckstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

 **Hinweis!** Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 13 kW, 3547 U/min, asynchron, 60 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %

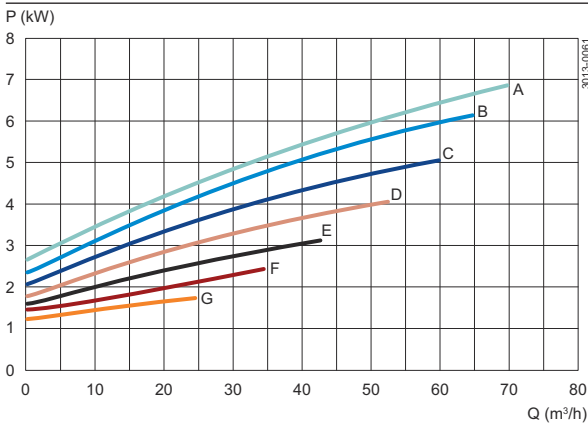
SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



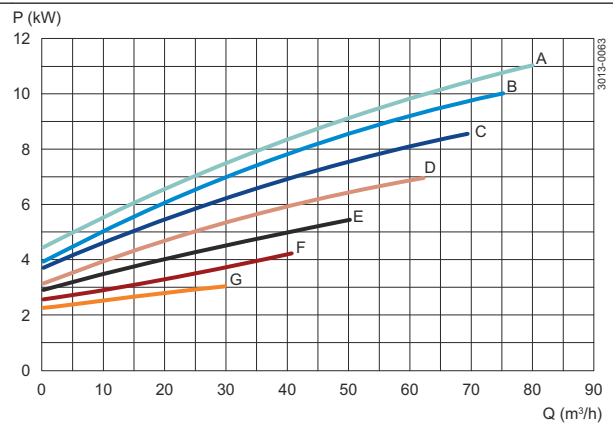
A = 165    D = 140    G = 110  
B = 160    E = 130  
C = 150    F = 120



A = 165    D = 140    G = 110  
B = 160    E = 130  
C = 150    F = 120



A = 165    D = 140    G = 110  
B = 160    E = 130  
C = 150    F = 120



A = 165    D = 140    G = 110  
B = 160    E = 130  
C = 150    F = 120

## LKH Prime 40

	50 Hz
Motor:	<b>3000 U/min synchron</b>
Toleranz:	±8 % für Q ±6 % für H
Laufgrad, max. Durchm.:	235 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	160 mm
Saugstutzen, Durchm.:	76,1 mm/ DN80
Druckstutzen, Durchm.:	63,5 mm/ DN65

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C



**Hinweis!** Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 22 kW, 2920 U/min, asynchron, 50 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!

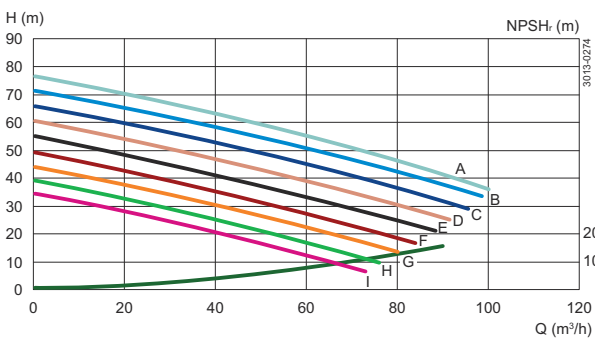
	60 Hz
Motor:	<b>3600 U/min synchron</b>
Toleranz:	±8 % für Q ±6 % für H
Laufgrad, max. Durchm.:	235 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	160 mm
Saugstutzen, Durchm.:	76,1 mm/ DN80
Druckstutzen, Durchm.:	63,5 mm/ DN65

Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

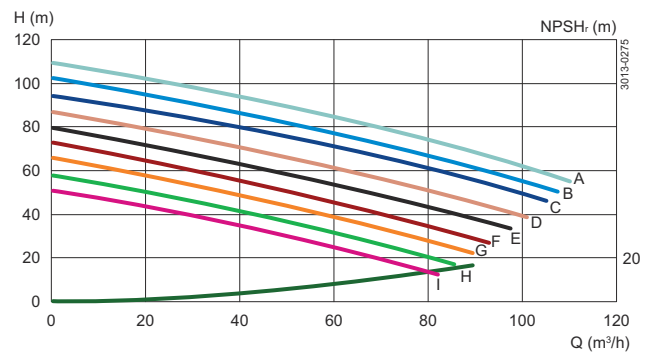


**Hinweis!** Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 45 kW, 3520 U/min, asynchron, 60 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %.

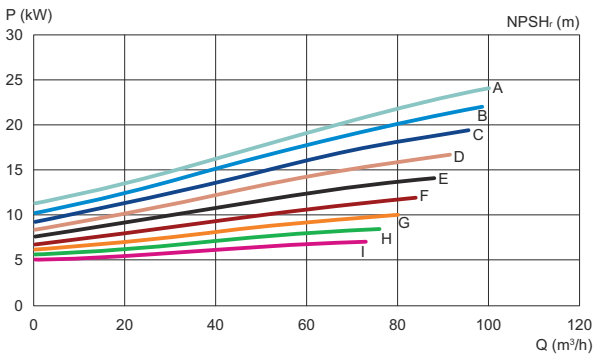
SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



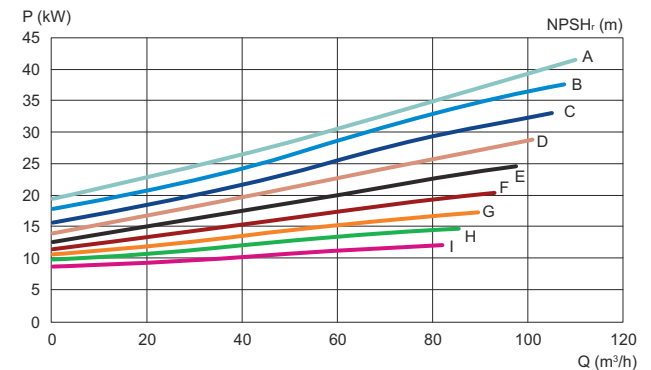
A = 235 D = 210 G = 180  
B = 230 E = 200 H = 170  
C = 220 F = 190 I = 160



A = 235 D = 210 G = 180  
B = 230 E = 200 H = 170  
C = 220 F = 190 I = 160



A = 235 D = 210 G = 180  
B = 230 E = 200 H = 170  
C = 220 F = 190 I = 160



A = 235 D = 210 G = 180  
B = 230 E = 200 H = 170  
C = 220 F = 190 I = 160

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 Gestattung 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.