

# Alfa Laval LKH UltraPure

## Leistungskurven

### LKHUP-10, 50 Hz

Motor: **3000 U/min synchron**

Toleranz:	$\pm 5\%$
Laufrad, max. Durchm.:	163 mm
Laufrad, min. Durchm.:	110 mm
Saugstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Druckstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50

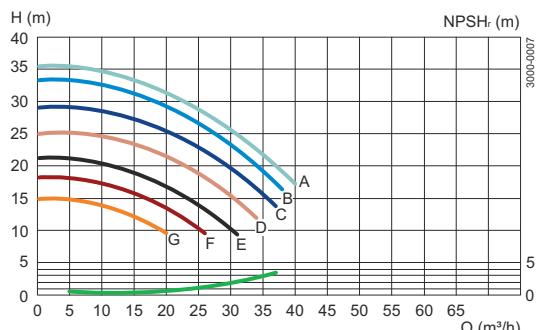
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

**Hinweis!** Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden

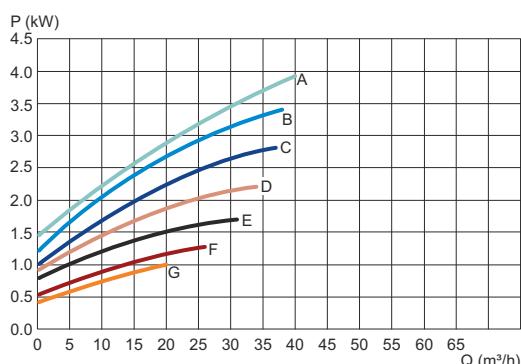


Motor: 4 kW, 2840 U/min, asynchron, 50 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %

SICHERHEITSFAKTOR 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:	$\pm 5\%$
Laufrad, max. Durchm.:	163 mm
Laufrad, min. Durchm.:	130 mm
Saugstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Druckstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50

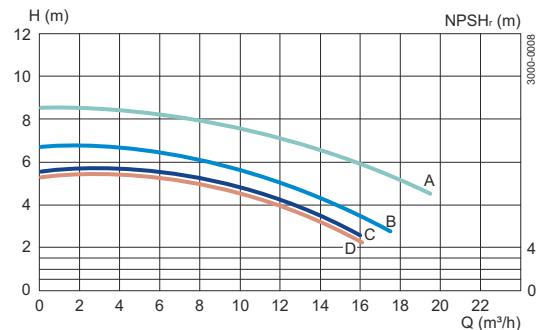
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

**Hinweis!** Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor:

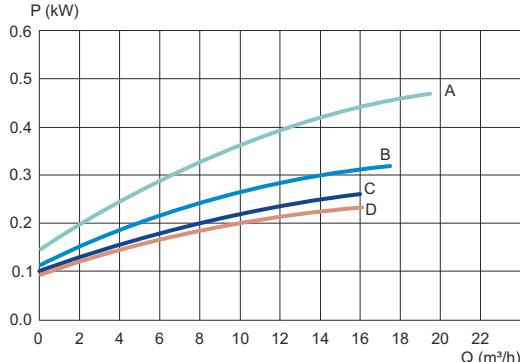


1,5 kW, 1420 U/min, asynchron, 50 Hz.

SICHERHEITSFAKTOR NICHT VERGESSEN!



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



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

## LKHUP-10, 60 Hz

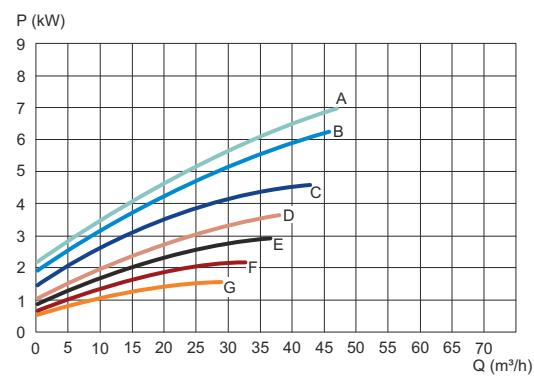
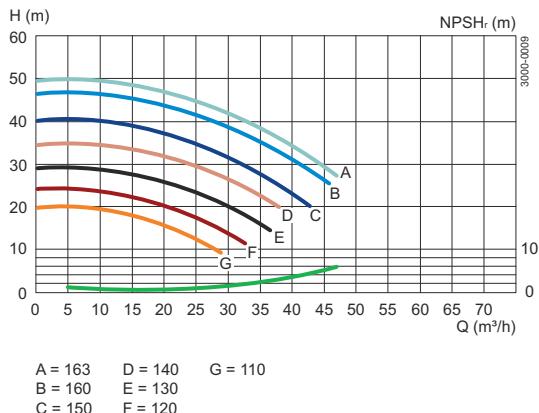
Motor:	3600 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufrad, max. Durchm.:	163 mm
Laufrad, min. Durchm.:	110 mm
Saugstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Druckstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

**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 %.

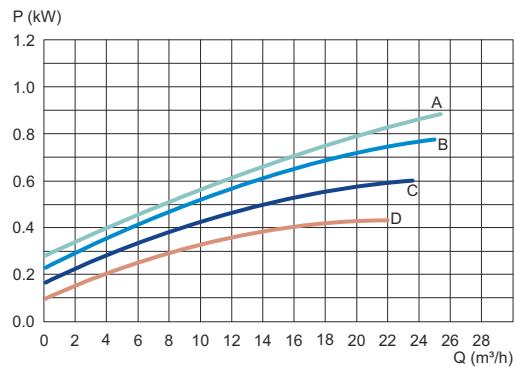
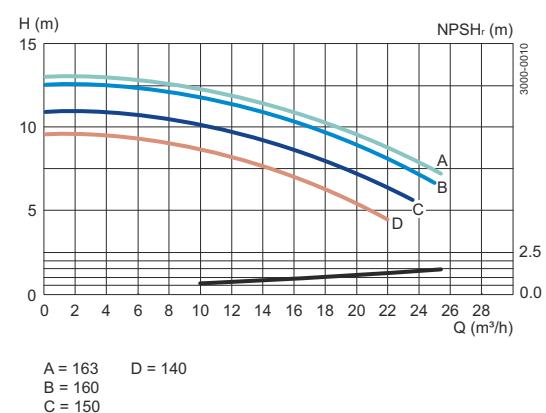
SICHERHEITSFAKTOR NICHT VERGESSEN!



Motor:	1800 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufrad, max. Durchm.:	163 mm
Laufrad, 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.

SICHERHEITSFAKTOR NICHT VERGESSEN!



## LKHUP-20, 50 Hz

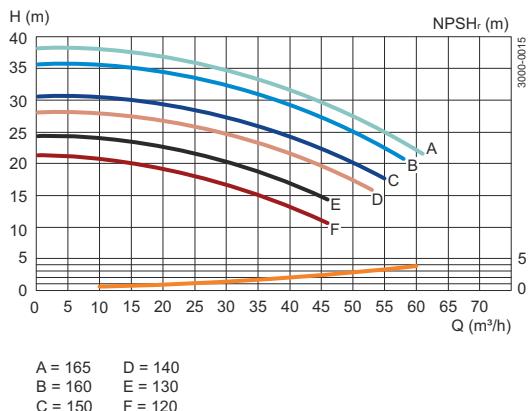
Motor:	<b>3000 U/min synchron</b>
Toleranz:	$\pm 5\%$
Laufrad, max. Durchm.:	165 mm
Laufrad, min. Durchm.:	120 mm
Saugstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Druckstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

**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 %.

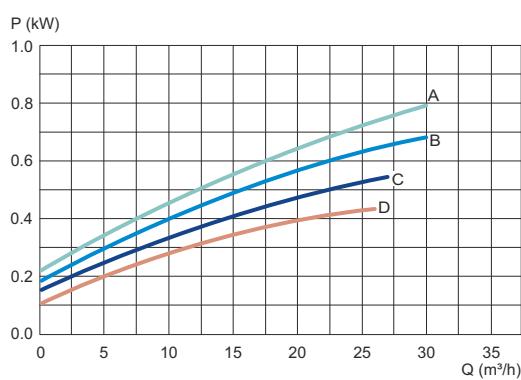
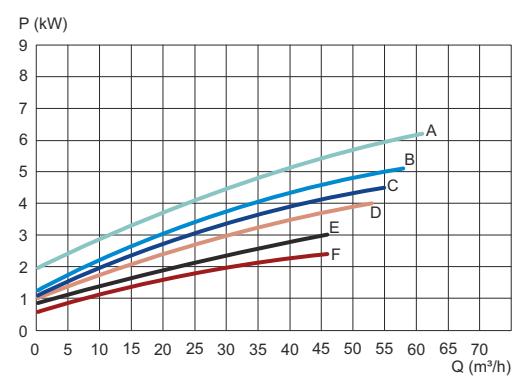
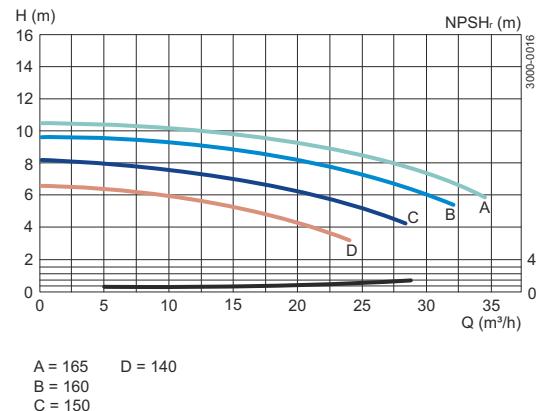
SICHERHEITSFATOR NICHT VERGESSEN!



Motor:	<b>1500 U/min synchron</b>
Toleranz:	$\pm 5\%$
Laufrad, max. Durchm.:	165 mm
Laufrad, 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.

SICHERHEITSFATOR NICHT VERGESSEN!



## LKHUP-20, 60 Hz

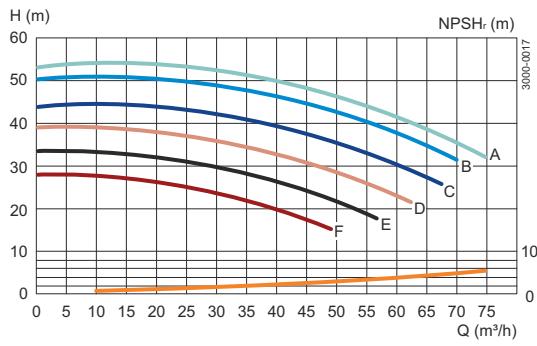
Motor:	<b>3600 U/min synchron</b>
Toleranz:	±5 %
Laufrad, max. Durchm.:	165 mm
Laufrad, min. Durchm.:	120 mm
Saugstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Druckstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

**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 %.

SICHERHEITSFATOR NICHT VERGESSEN!

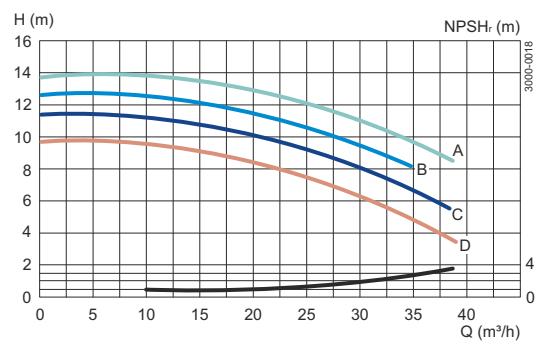


A = 165      D = 140  
B = 160      E = 130  
C = 150      F = 120

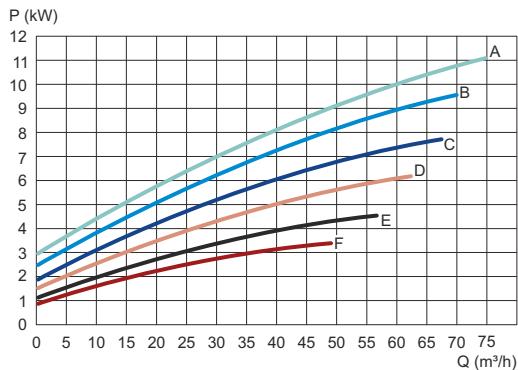
Motor:	<b>1800 U/min synchron</b>
Toleranz:	±5 %
Laufrad, max. Durchm.:	165 mm
Laufrad, min. Durchm.:	140 mm
Saugstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Druckstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

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

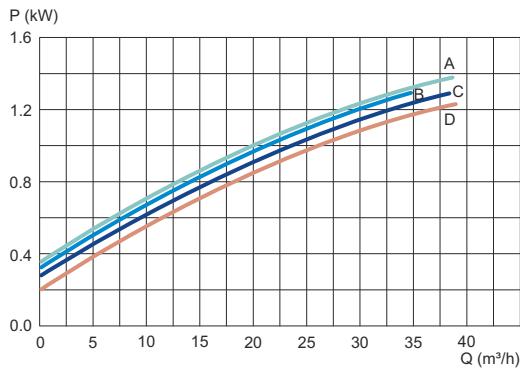
SICHERHEITSFATOR NICHT VERGESSEN!



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



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



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

## LKHUP-25, 50 Hz

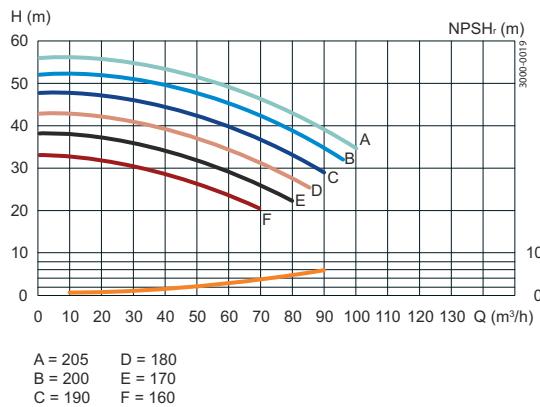
Motor:	3000 U/min synchron
Toleranz:	± 5 %
Laufrad, max. Durchm.:	205 mm
Laufrad, min. Durchm.:	160 mm
Saugstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80
Druckstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

**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.

SICHERHEITSFATOR NICHT VERGESSEN!

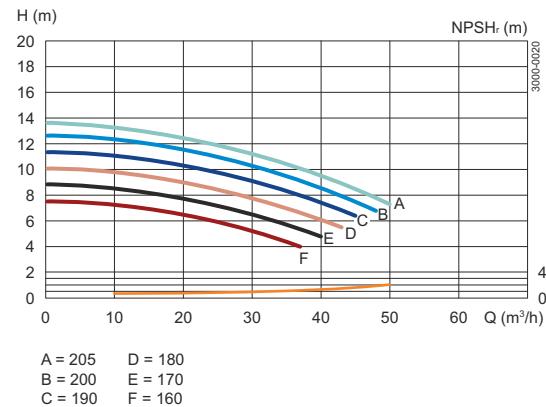


A = 205      D = 180  
B = 200      E = 170  
C = 190      F = 160

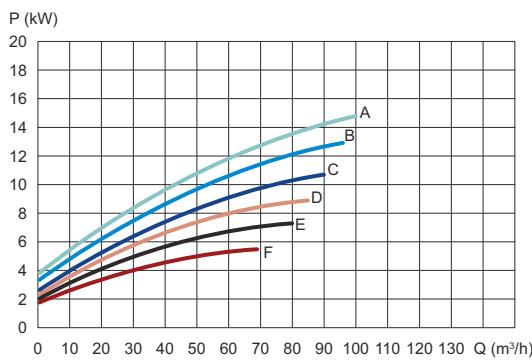
Motor:	1500 U/min synchron
Toleranz:	± 5 %
Laufrad, max. Durchm.:	205 mm
Laufrad, min. Durchm.:	160 mm
Saugstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80
Druckstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

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

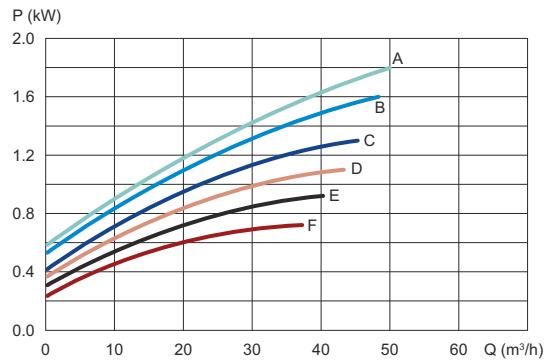
SICHERHEITSFATOR NICHT VERGESSEN!



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



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



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

## LKHUP-25, 60 Hz

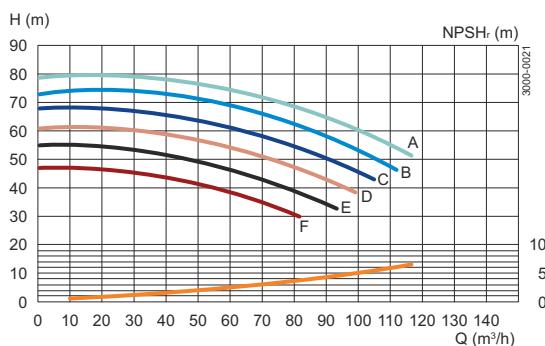
Motor:	3600 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufrad, max. Durchm.:	205 mm
Laufrad, min. Durchm.:	160 mm
Saugstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80
Druckstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

**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.

SICHERHEITSFATOR NICHT VERGESSEN!

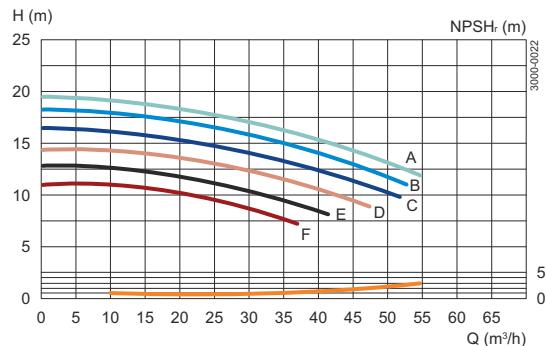


A = 205      D = 180  
B = 200      E = 170  
C = 190      F = 160

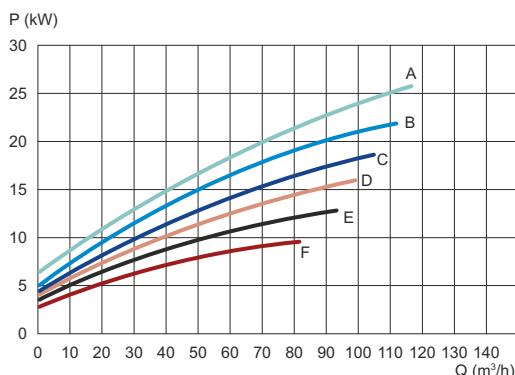
Motor:	1800 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufrad, max. Durchm.:	205 mm
Laufrad, min. Durchm.:	160 mm
Saugstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80
Druckstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

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

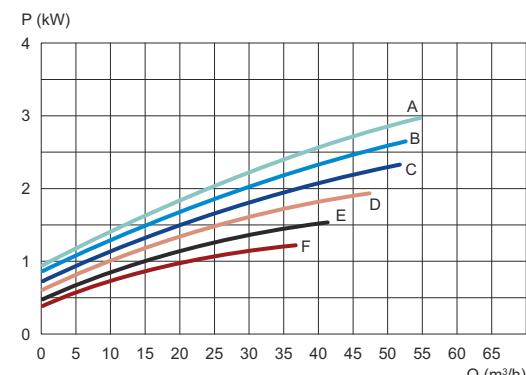
SICHERHEITSFATOR NICHT VERGESSEN!



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



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



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

## LKHUP-35, 50 Hz

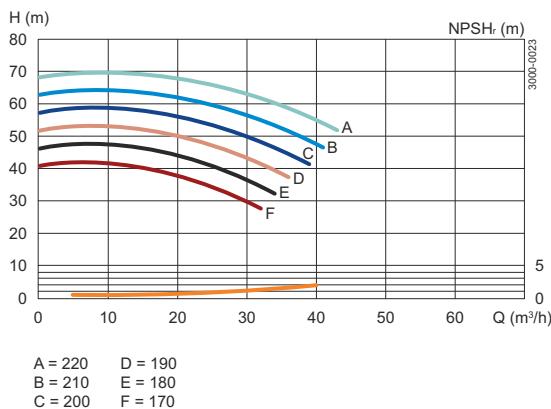
Motor:	3000 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufrad, max. Durchm.:	220 mm
Laufrad, min. Durchm.:	170 mm
Saugstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Druckstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

**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 %.

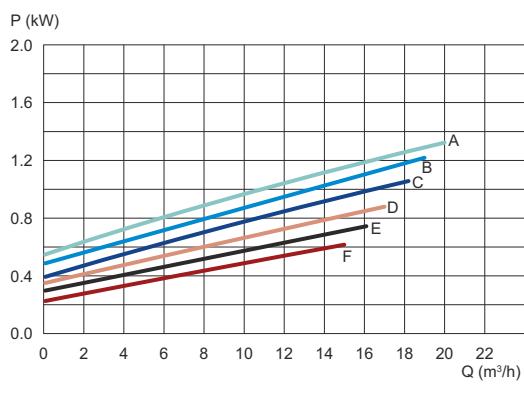
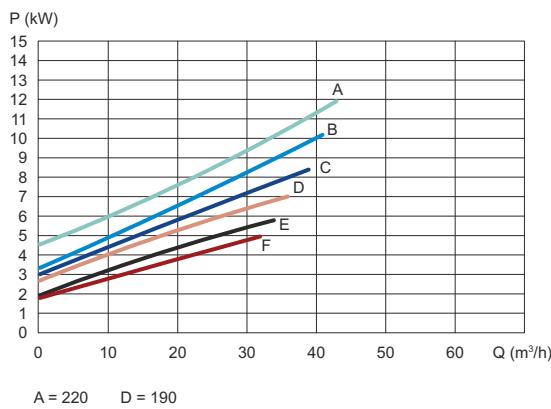
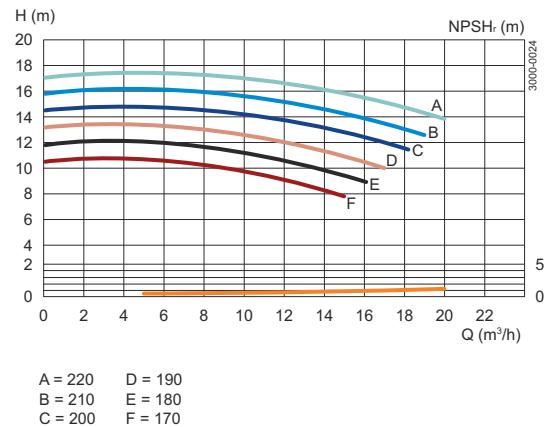
SICHERHEITSFAKTOR NICHT VERGESSEN!



Motor:	1500 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufrad, max. Durchm.:	220 mm
Laufrad, 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.

SICHERHEITSFAKTOR NICHT VERGESSEN!



## LKHUP-35, 60 Hz

Motor:	<b>3600 U/min synchron</b>
Toleranz:	±5 %
Laufrad, max. Durchm.:	220 mm
Laufrad, 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	

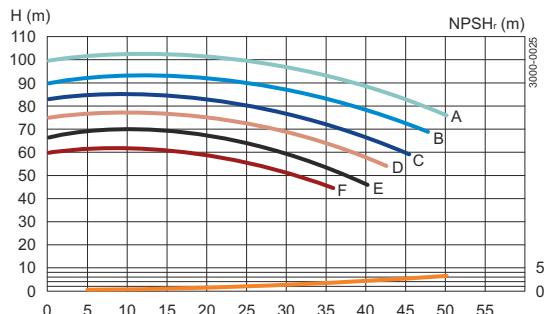
**Hinweis!** Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden

Motor: 21 kW, 3535 U/min, asynchron, 50 Hz.



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

**SICHERHEITFAKTOREN NICHT VERGESSEN!**

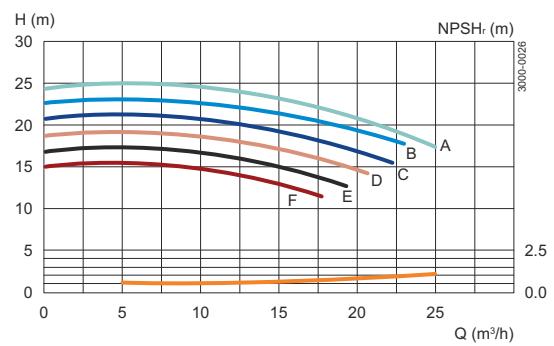


A = 220      D = 190  
 B = 210      E = 180  
 C = 200      F = 170

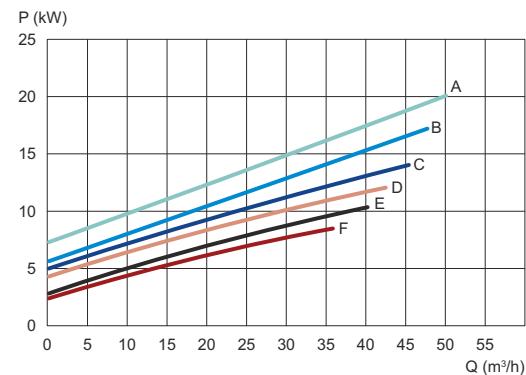
Motor:	<b>1800 U/min synchron</b>
Toleranz:	±5 %
Laufrad, max. Durchm.:	220 mm
Laufrad, min. Durchm.:	170 mm
Saugstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Druckstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

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

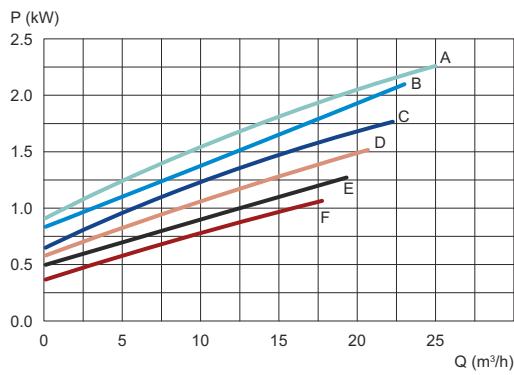
**SICHERHEITFAKTOREN NICHT VERGESSEN!**



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



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



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

## LKHUP-40, 50 Hz

Motor:	<b>3000 U/min synchron</b>
Toleranz:	±5 %
Laufrad, max. Durchm.:	235 mm
Laufrad, 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



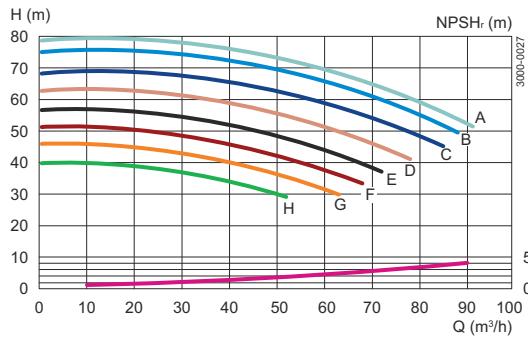
kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu

reduzieren um:

- 3 % für 11–18,5 kW

- 5 % für 7,5 kW.

**SICHERHEITSFAKTOR NICHT VERGESSEN!**



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

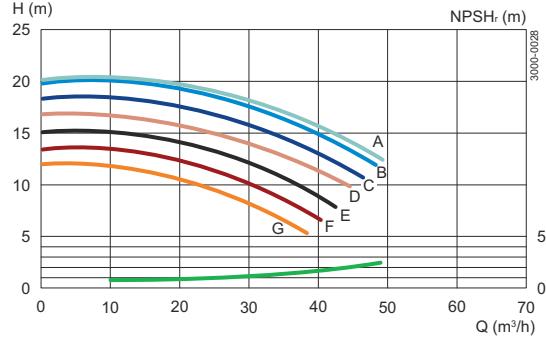
Motor:	<b>1500 U/min synchron</b>
Toleranz:	±5 %
Laufrad, max. Durchm.:	235 mm
Laufrad, min. Durchm.:	180 mm
Saugstutzen, Durchm.:	Durchm.: 76 mm, DN 80
Druckstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

**Hinweis!** Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor:

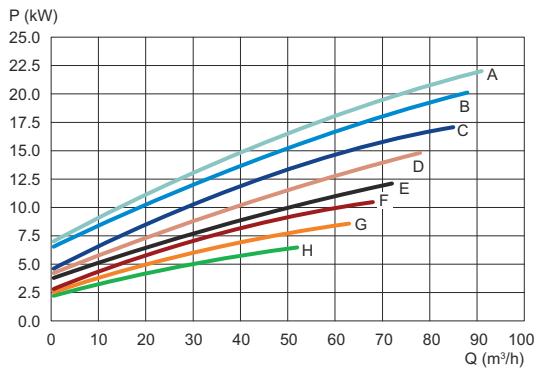
4 kW, 1425 U/min, asynchron, 50 Hz. Bei kleineren

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

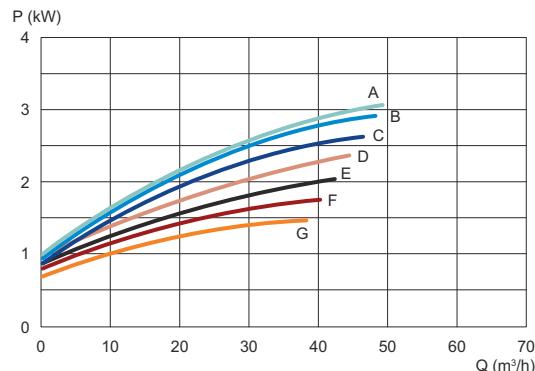
**SICHERHEITSFAKTOR NICHT VERGESSEN!**



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



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

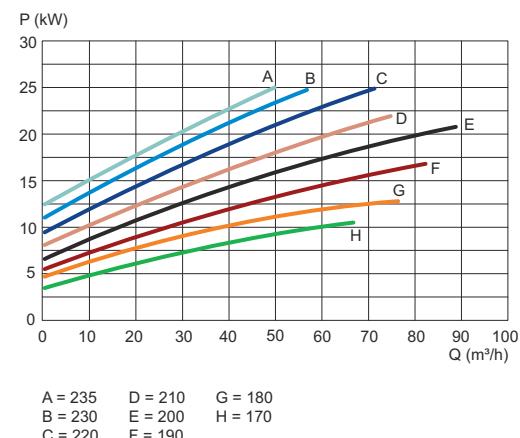
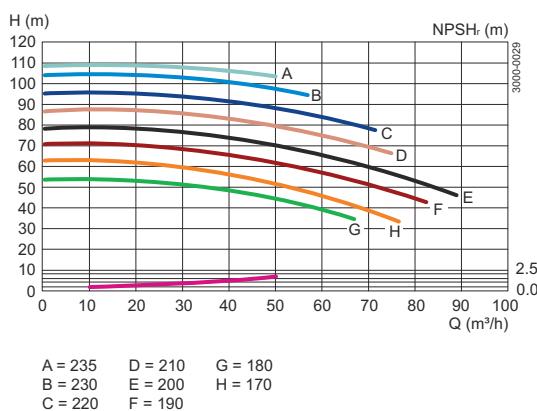
## LKHUP-40, 60 Hz

Motor:	<b>3600 U/min synchron</b>
Toleranz:	± 5 %
Laufrad, max. Durchm.:	235 mm
Laufrad, 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.

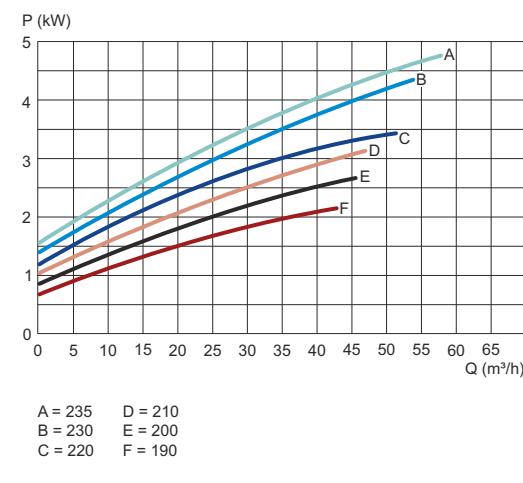
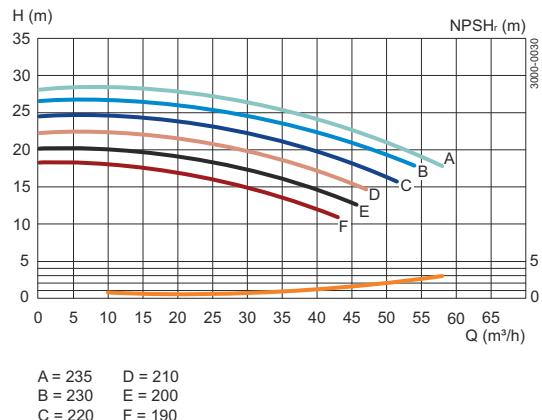
**SICHERHEITSFAKTOREN NICHT VERGESSEN!**



Motor:	<b>1800 U/min synchron</b>
Toleranz:	± 5 %
Laufrad, max. Durchm.:	235 mm
Laufrad, 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 %.

**SICHERHEITSFAKTOREN NICHT VERGESSEN!**



## LKHUP-45, 50 Hz

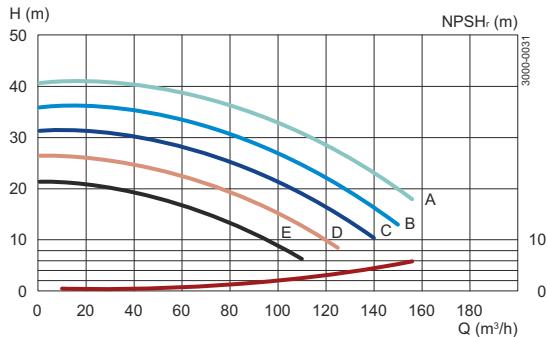
Motor:	<b>3000 U/min synchron</b>
Toleranz:	$\pm 5\%$
Laufrad, max. Durchm.:	178 mm
Laufrad, min. Durchm.:	140 mm
Saugstutzen, Durchm.:	101,6 mm, DN 100
Druckstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

**Hinweis!** Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden



Motor: 15 kW, 2930 U/min, asynchron, 60 Hz. Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um: 3 %

SICHERHEITSFAKTOR NICHT VERGESSEN!

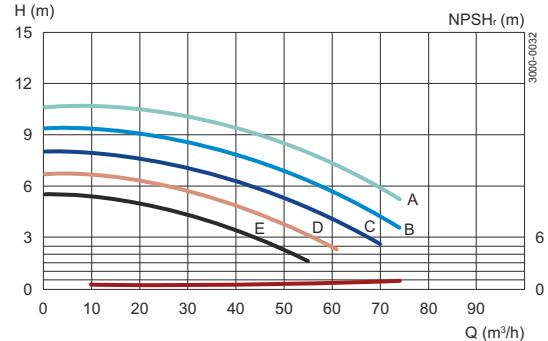


A = 178    D = 150  
B = 170    E = 140  
C = 160

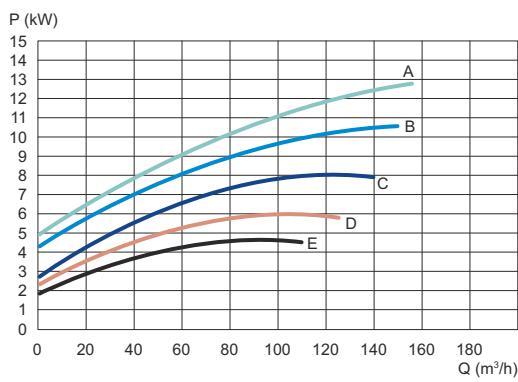
Motor:	<b>1500 U/min synchron</b>
Toleranz:	$\pm 5\%$
Laufrad, max. Durchm.:	178 mm
Laufrad, min. Durchm.:	140 mm
Saugstutzen, Durchm.:	101,6 mm, DN 100
Druckstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

**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 %.

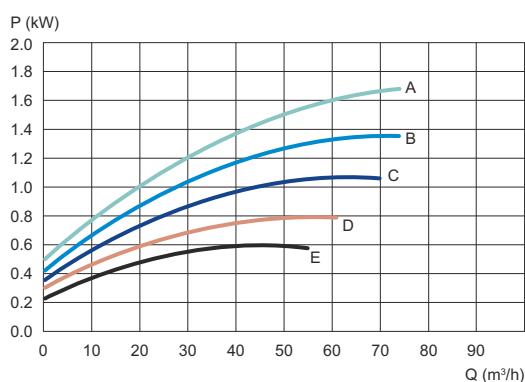
SICHERHEITSFAKTOR NICHT VERGESSEN!



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



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



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

## LKHUP-45, 60 Hz

Motor:	<b>3600 U/min synchron</b>
Toleranz:	±5 %
Laufrad, max. Durchm.:	178 mm
Laufrad, 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



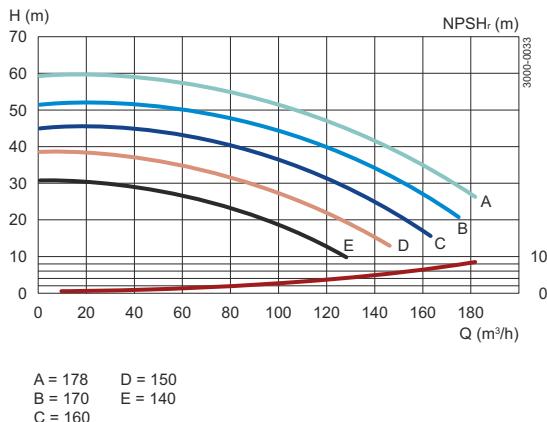
kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu

reduzieren um:

3 % für 12,5–21 kW.

5 % für 6,3–8,6 kW.

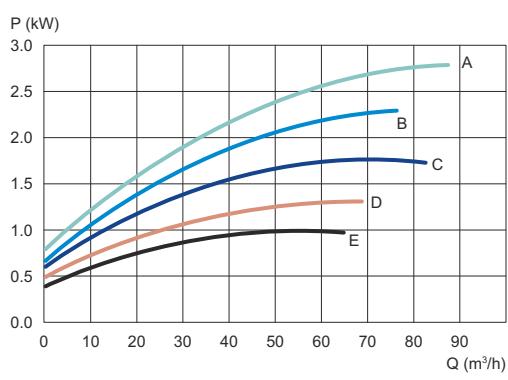
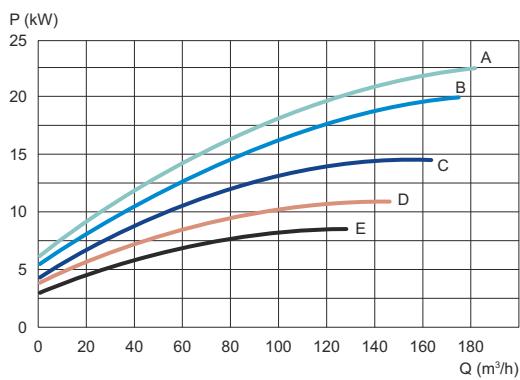
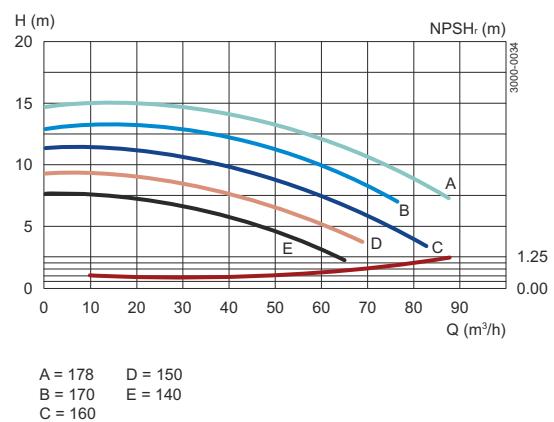
**SICHERHEITSFATOR NICHT VERGESSEN!**



Motor:	<b>1800 U/min synchron</b>
Toleranz:	±5 %
Laufrad, max. Durchm.:	178 mm
Laufrad, 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.

**SICHERHEITSFATOR NICHT VERGESSEN!**



## LKHUP-60, 50 Hz

Motor:	3000 U/min synchron
Toleranz:	±5 %
Laufrad, max. Durchm.:	210 mm
Laufrad, 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.

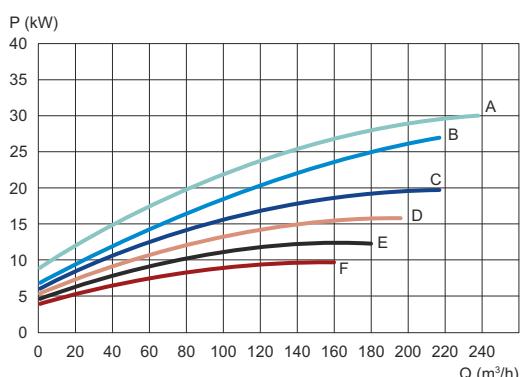
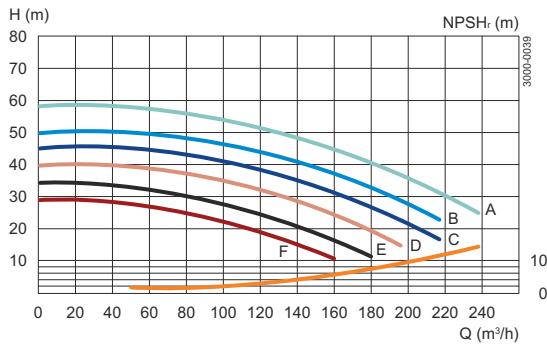


Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um:

3 % für 11–22 kW.

6 % für 5,5–7,5 kW.

SICHERHEITSFAKTOR NICHT VERGESSEN!



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

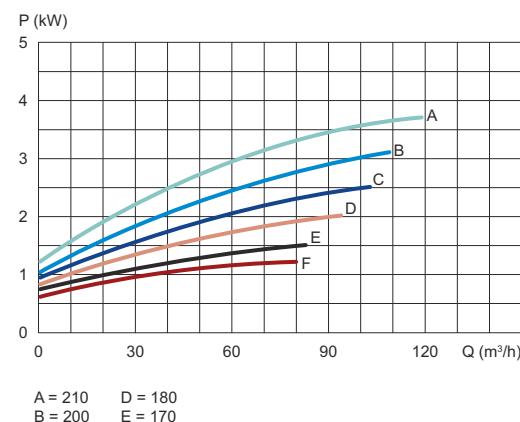
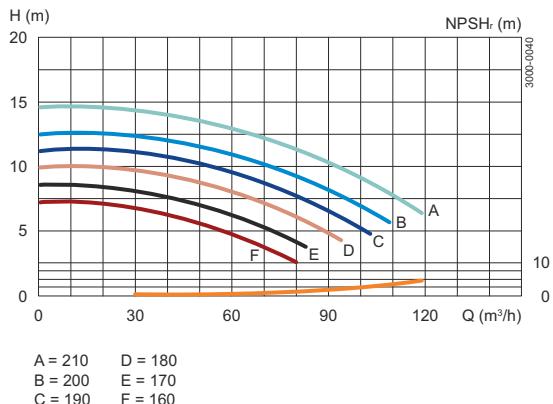
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

**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 %.

SICHERHEITSFAKTOR NICHT VERGESSEN!



## LKHUP-60, 60 Hz

Motor:	<b>3600 U/min synchron</b>
Toleranz:	±5 %
Laufrad, max. Durchm.:	210 mm
Laufrad, 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.

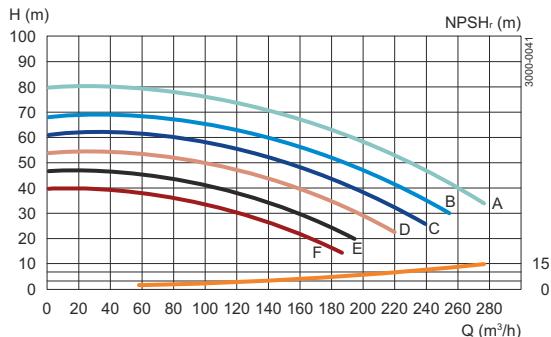


Bei kleineren Motoren ist die Förderhöhe (H) zu reduzieren um:

- 3 % für 12,5–21 kW.

5 % für 6,3–8,6 kW.

SICHERHEITSFAKTOREN NICHT VERGESSEN!



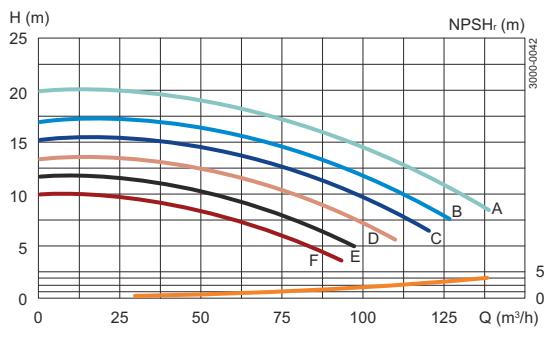
A = 210      D = 180  
B = 200      E = 170  
C = 190      F = 160

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

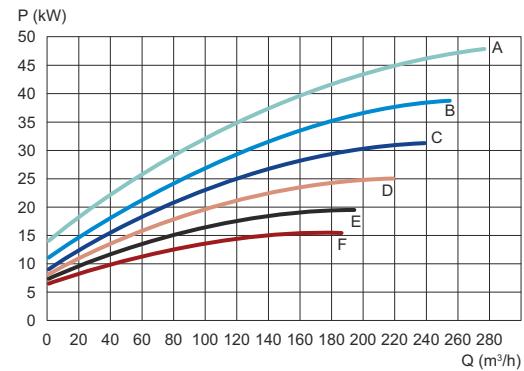
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

**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 %.

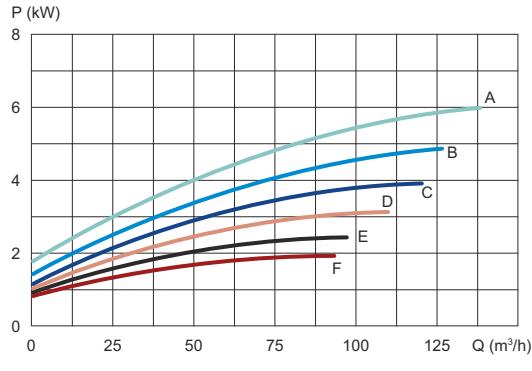
SICHERHEITSFAKTOREN NICHT VERGESSEN!



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

## LKHUP-70, 50 Hz

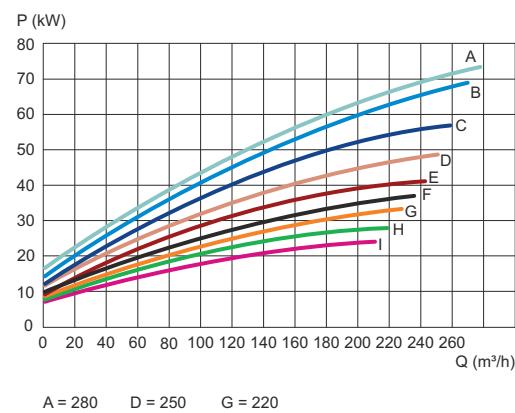
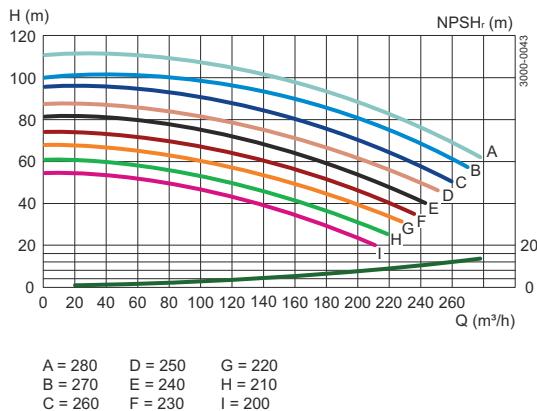
Motor:	<b>3000 U/min synchron</b>
Toleranz:	±5 %
Laufrad, max. Durchm.:	280 mm
Laufrad, min. Durchm.:	200 mm
Saugstutzen, Durchm.:	101,6 mm, DN 100
Druckstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

**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 %.

**SICHERHEITSFATOR NICHT VERGESSEN!**



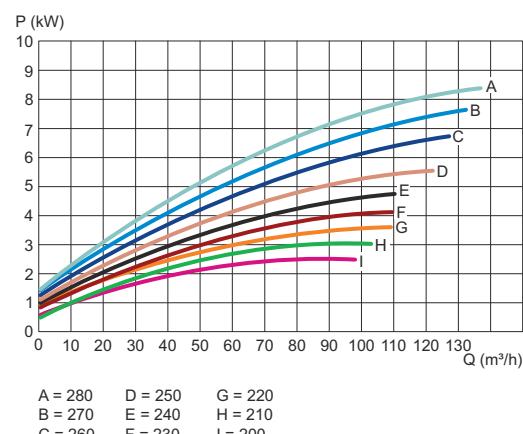
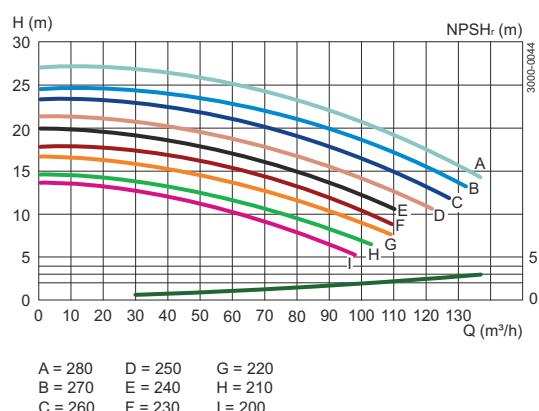
Motor:	<b>1500 U/min synchron</b>
Toleranz:	±5 %
Laufrad, max. Durchm.:	280 mm
Laufrad, min. Durchm.:	200 mm
Saugstutzen, Durchm.:	101,6 mm, DN 100
Druckstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	



**Hinweis!** Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor:

11 kW, 1460 U/min, asynchron, 50 Hz.

**SICHERHEITSFATOR NICHT VERGESSEN!**

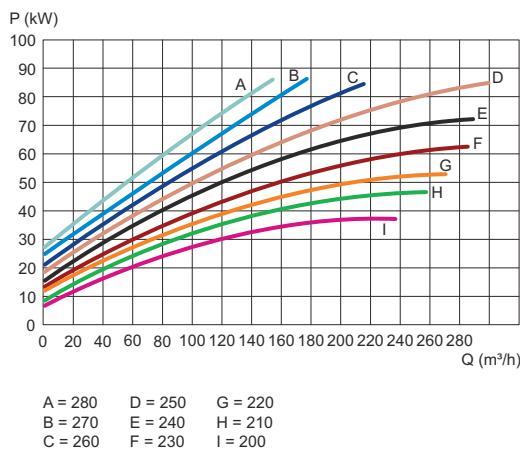
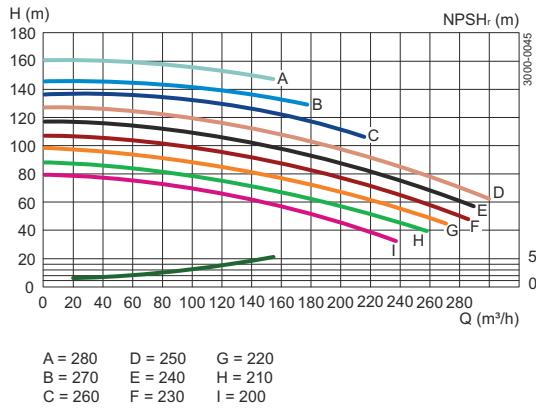


## LKHUP-70, 60 Hz

Motor:	<b>3600 U/min synchron</b>
Toleranz:	±5 %
Laufrad, max. Durchm.:	280 mm
Laufrad, 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 %.

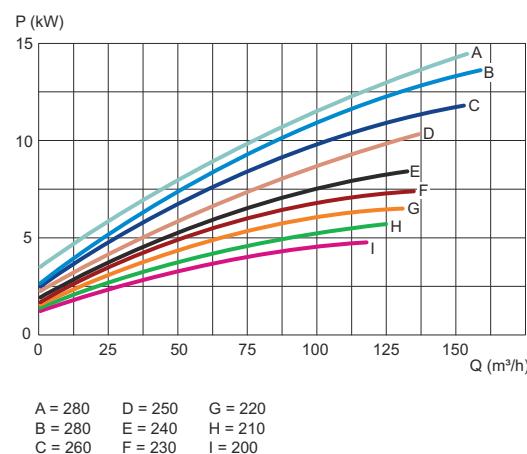
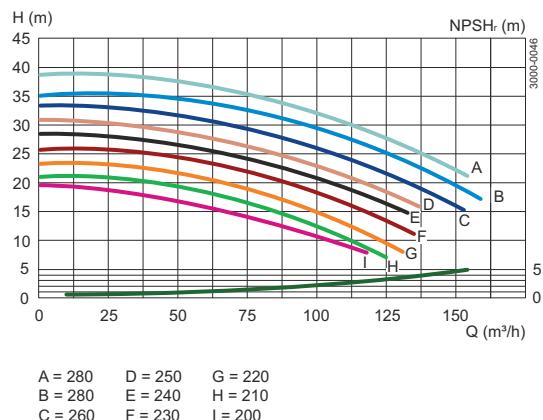
SICHERHEITSFAKTOR NICHT VERGESSEN!



Motor:	<b>1800 U/min synchron</b>
Toleranz:	±5 %
Laufrad, max. Durchm.:	280 mm
Laufrad, 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.

SICHERHEITSFAKTOR NICHT VERGESSEN!



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](http://www.alfalaval.com).