

Alfa Laval SolidC

Leistungskurven

SolidC-1, 50 Hz

Motor:	1500 U/min synchron
Toleranz:	±8 % für Q ±6 % für H
Laufgrad, max. Durchm.:	160 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	110 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, 1410 U/min, asynchron, 50 Hz.

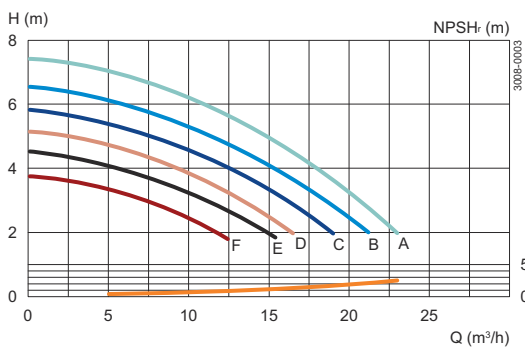
SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!

Motor:	3000 U/min synchron
Toleranz:	±8 % für Q ±6 % für H
Laufgrad, max. Durchm.:	160 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	110 mm
Saugstutzen, Durchm.:	Durchm.: 51 mm, DN 50
Druckstutzen, Durchm.:	Durchm.: 38 mm, DN 40

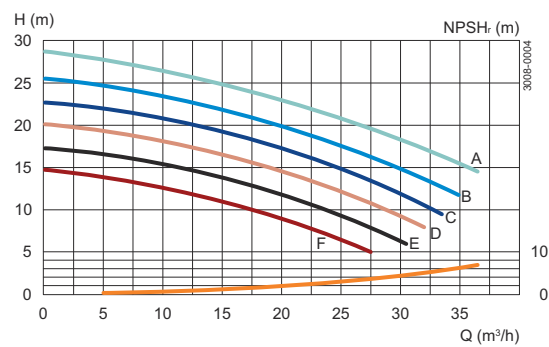
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C

Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 4 kW, 2890 U/min, asynchron, 50 Hz.

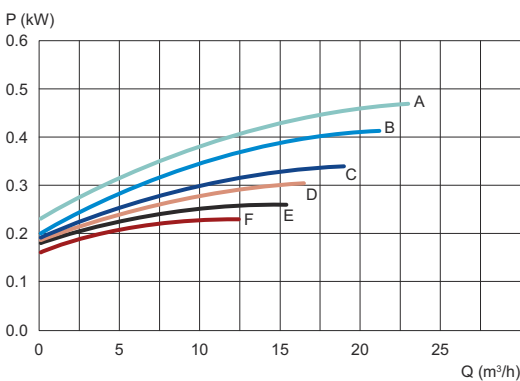
SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



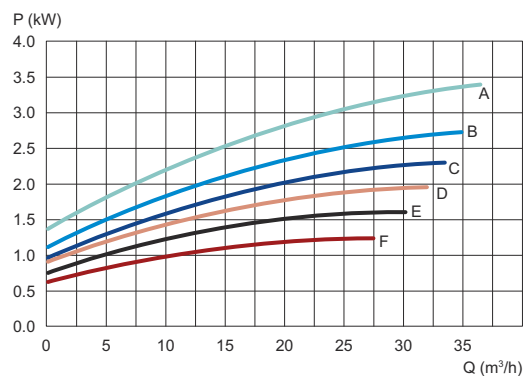
A = 160 D = 130
B = 150 E = 120
C = 140 F = 110



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




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



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


SolidC-1, 60 Hz

Motor:	1800 U/min synchron
Toleranz:	±8 % für Q ±6 % für H
Laufrad, max. Durchm.:	160 mm
Laufrad, min. Durchm.:	110 mm
Saugstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50
Druckstutzen, Durchm.:	38 mm, DN 40
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

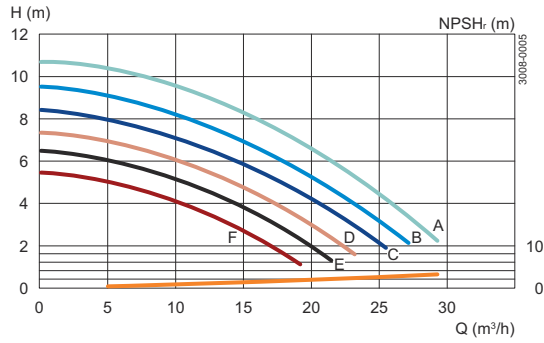
 **Hinweis!** Die Kennlinien beziehen sich auf Motor max.: 1,8 kW, 1710 U/min, asynchron, 60 Hz.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!

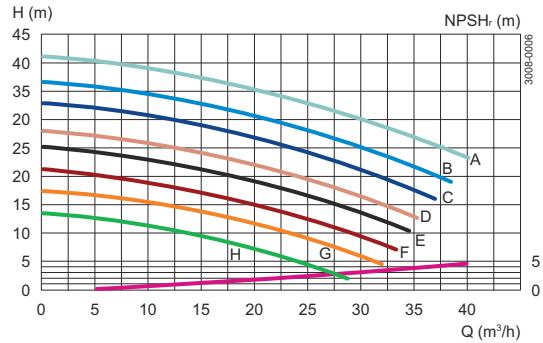
Motor:	3600 U/min synchron
Toleranz:	±8 % für Q ±6 % für H
Laufrad, max. Durchm.:	160 mm
Laufrad, min. Durchm.:	90 mm
Saugstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50
Druckstutzen, Durchm.:	38 mm, DN 40
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

 **Hinweis!** Die Kennlinien beziehen sich auf Motor max.: 6,6 kW, 3540 U/min, asynchron, 60 Hz.

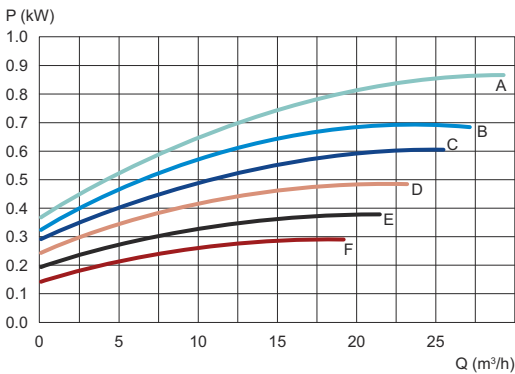
SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



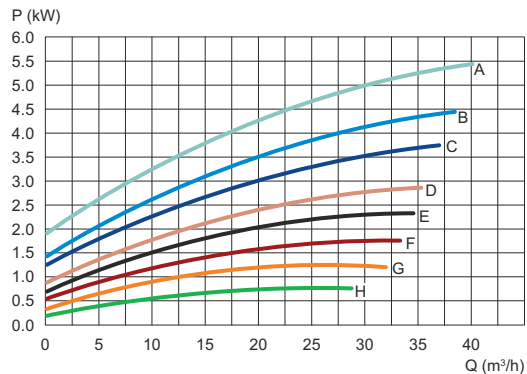
A = 160 D = 130
B = 150 E = 120
C = 140 F = 110



A = 160 D = 130 G = 100
B = 150 E = 120 H = 90
C = 140 F = 110




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



A = 160 D = 130 G = 100
B = 150 E = 120 H = 90
C = 140 F = 110


SolidC-2, 50 Hz

Motor:	1500 U/min synchron
Toleranz:	±8 % für Q ±6 % für H
Laufgrad, max. Durchm.:	190 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	140 mm
Saugstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Druckstutzen, Durchm.:	38 mm, DN 40
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

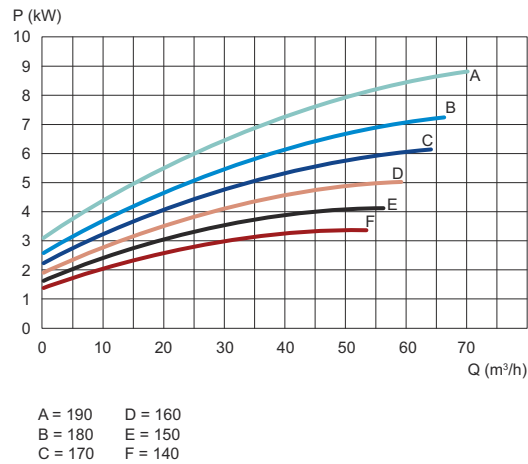
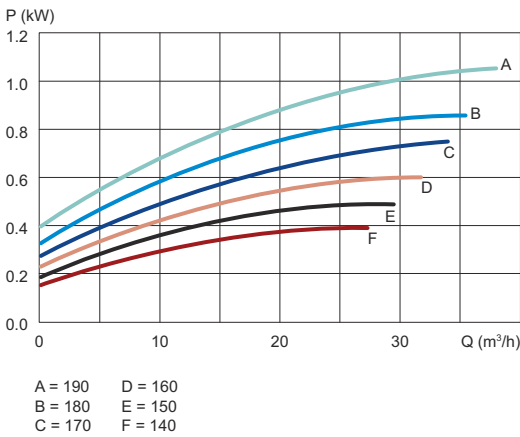
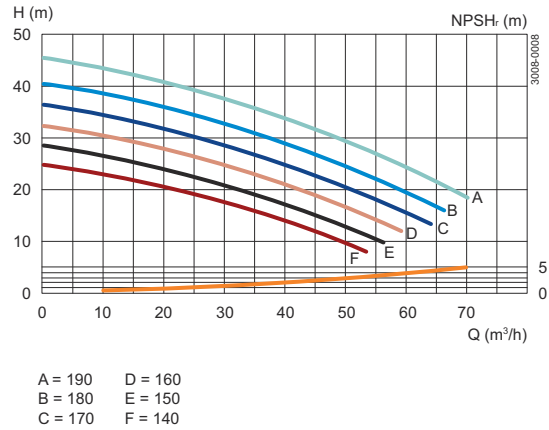
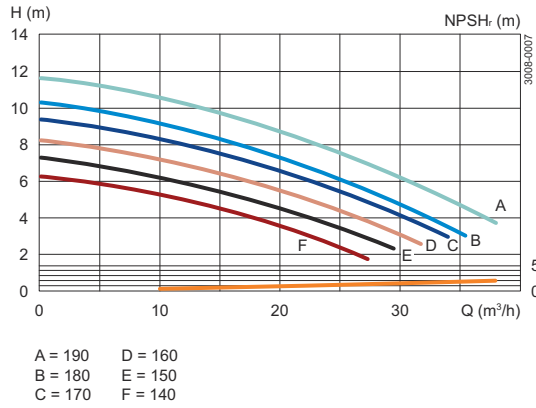
 **Hinweis!** Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 1,5 kW, 1410 U/min, asynchron, 50 Hz.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!

Motor:	3000 U/min synchron
Toleranz:	±8 % für Q ±6 % für H
Laufgrad, max. Durchm.:	190 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	140 mm
Saugstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Druckstutzen, Durchm.:	38 mm, DN 40
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	


 **Hinweis!** Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 11 kW, 2945 U/min, asynchron, 50 Hz.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!




SolidC-2, 60 Hz

Motor:	1800 U/min synchron
Toleranz:	±8 % für Q ±6 % für H
Laufrad, max. Durchm.:	190 mm
Laufrad, min. Durchm.:	140 mm
Saugstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Druckstutzen, Durchm.:	38 mm, DN 40
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

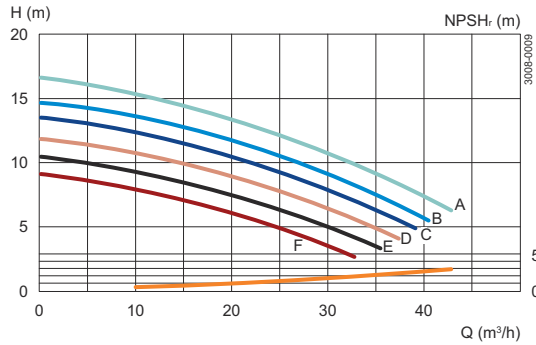
 **Hinweis!** Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 1,5 kW, 1710 U/min, asynchron, 50 Hz.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!

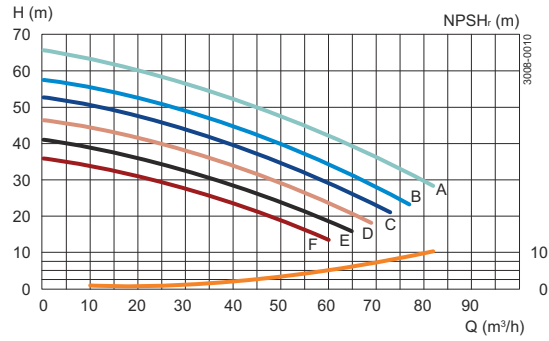
Motor:	3600 U/min synchron
Toleranz:	±8 % für Q ±6 % für H
Laufrad, max. Durchm.:	190 mm
Laufrad, min. Durchm.:	140 mm
Saugstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Druckstutzen, Durchm.:	38 mm, DN 40
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

 **Hinweis!** Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 18 kW, 3535 U/min, asynchron, 60 Hz.

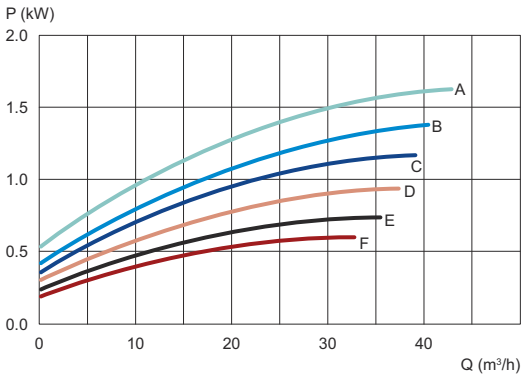
SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



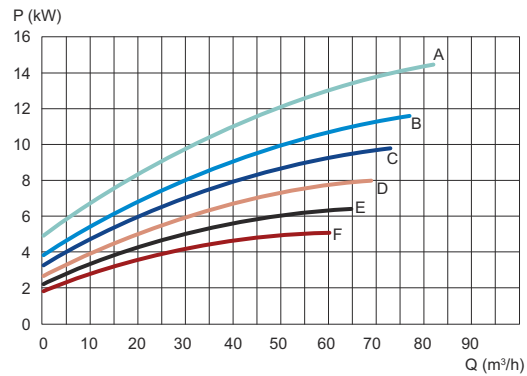
A = 190 D = 160
B = 180 E = 150
C = 170 F = 140



A = 190 D = 160
B = 180 E = 150
C = 170 F = 140




A = 190 D = 160
B = 180 E = 150
C = 170 F = 140



A = 190 D = 160
B = 180 E = 150
C = 170 F = 140


SolidC-3, 50 Hz

Motor:	1500 U/min synchron
Toleranz:	±8 % für Q ±6 % für H
Laufrad, max. Durchm.:	220 mm
Laufrad, min. Durchm.:	170 mm
Saugstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80
Druckstutzen, Durchm.:	38 mm, DN 40
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

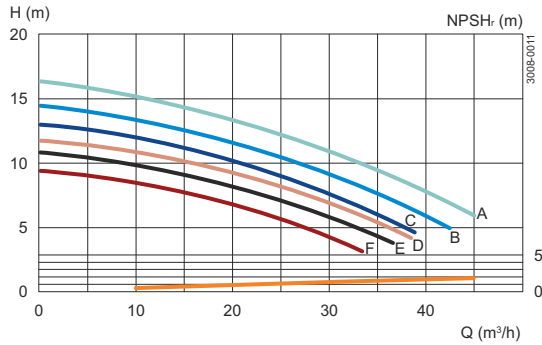
 **Hinweis!** Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 3 kW, 1420 U/min, asynchron, 50 Hz.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!

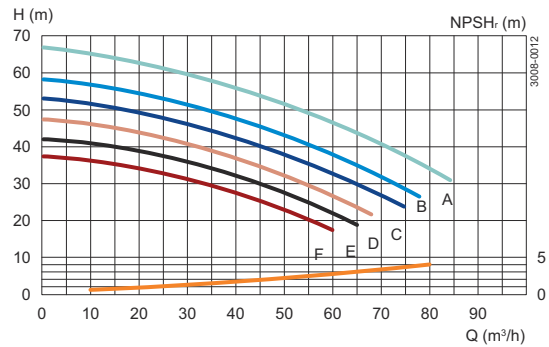
Motor:	3000 U/min synchron
Toleranz:	±8 % für Q ±6 % für H
Laufrad, max. Durchm.:	220 mm
Laufrad, min. Durchm.:	170 mm
Saugstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80
Druckstutzen, Durchm.:	38 mm, DN 40
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

 **Hinweis!** Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 18,5 kW, 2960 U/min, asynchron, 50 Hz.

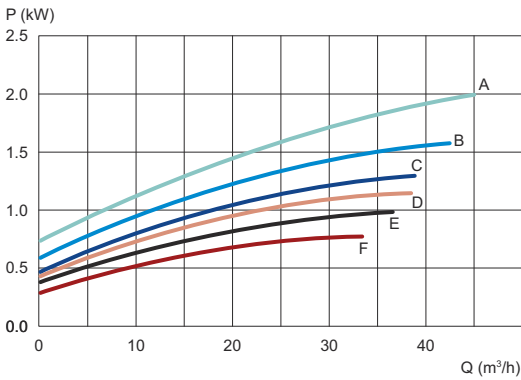
SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



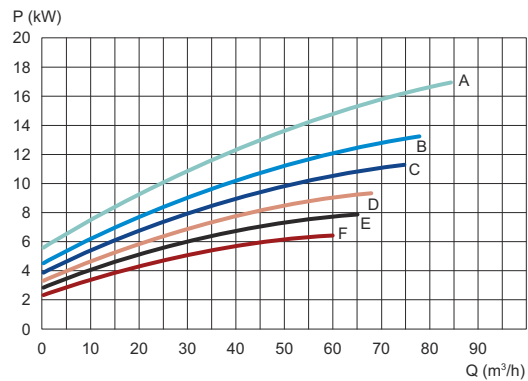
A = 220 D = 190
B = 210 E = 180
C = 200 F = 170



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




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



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


SolidC-3, 60 Hz

Motor:	1800 U/min synchron
Toleranz:	±8 % für Q ±6 % für H
Laufgrad, max. Durchm.:	220 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	170 mm
Saugstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80
Druckstutzen, Durchm.:	38 mm, DN 40
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

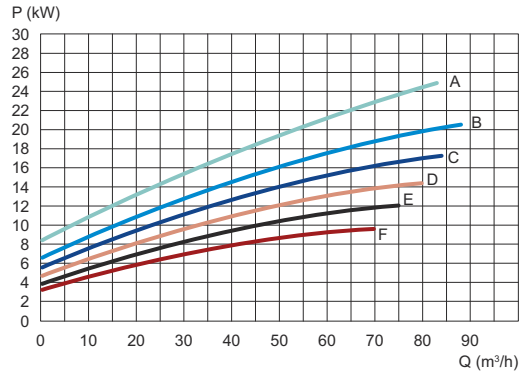
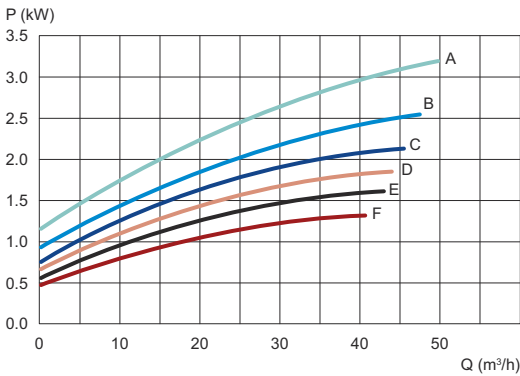
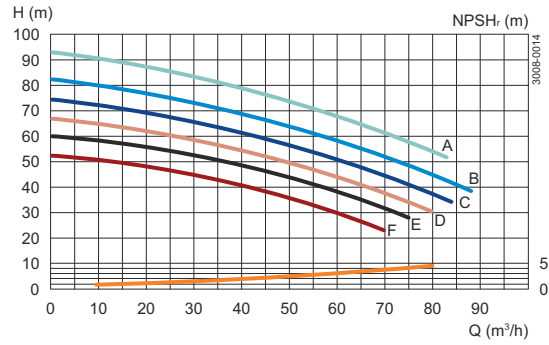
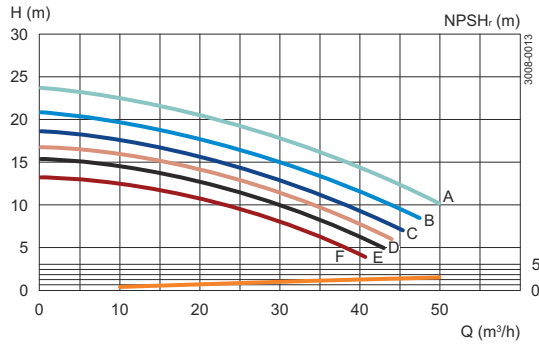
 **Hinweis!** Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 3,6 kW, 1720 U/min, asynchron, 60 Hz.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!

Motor:	3600 U/min synchron
Toleranz:	±8 % für Q ±6 % für H
Laufgrad, max. Durchm.:	220 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	170 mm
Saugstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80
Druckstutzen, Durchm.:	38 mm, DN 40
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

 **Hinweis!** Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 25 kW, 3555 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


SolidC-4, 50 Hz

Motor:	1500 U/min synchron
Toleranz:	±8 % für Q ±6 % für H
Laufgrad, max. Durchm.:	250 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	200 mm
Saugstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80
Druckstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

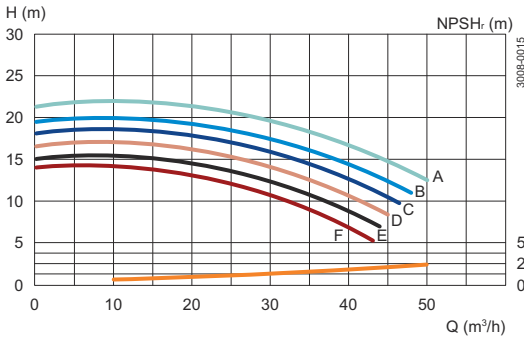
 **Hinweis!** Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 4 kW, 1455 U/min, asynchron, 50 Hz.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!

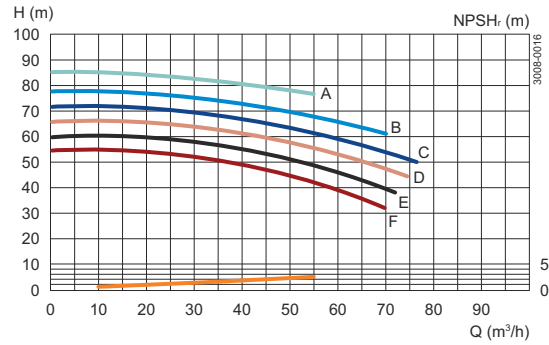
Motor:	3000 U/min synchron
Toleranz:	±8 % für Q ±6 % für H
Laufgrad, max. Durchm.:	250 mm
Laufgrad, min. Durchm.:	200 mm
Saugstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80
Druckstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

 **Hinweis!** Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 22 kW, 2955 U/min, asynchron, 50 Hz.

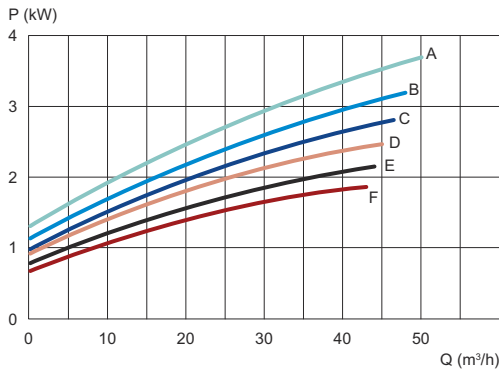
SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



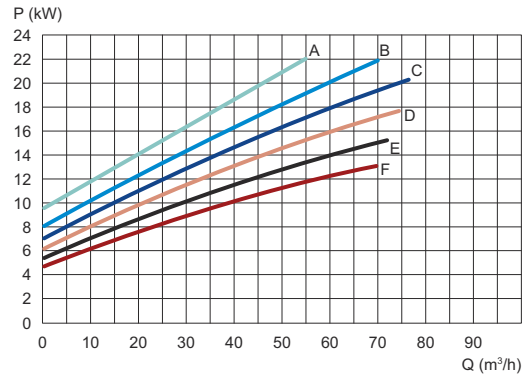
A = 250 D = 220
B = 240 E = 210
C = 230 F = 200



A = 250 D = 220
B = 240 E = 210
C = 230 F = 200




A = 250 D = 220
B = 240 E = 210
C = 230 F = 200



A = 250 D = 220
B = 240 E = 210
C = 230 F = 200


SolidC-4, 60 Hz

Motor:	1800 U/min synchron
Toleranz:	±8 % für Q ±6 % für H
Laufrad, max. Durchm.:	250 mm
Laufrad, min. Durchm.:	200 mm
Saugstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80
Druckstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

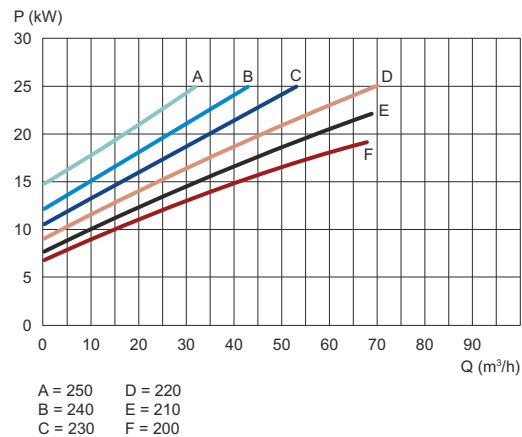
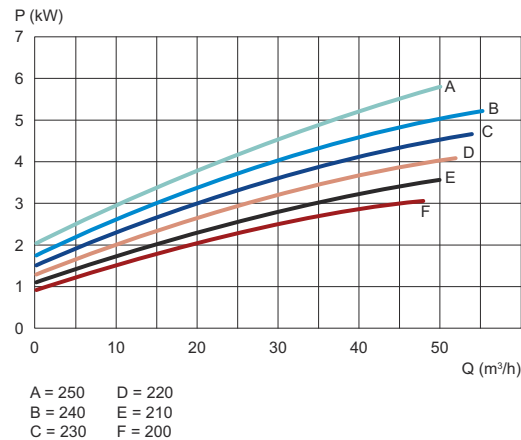
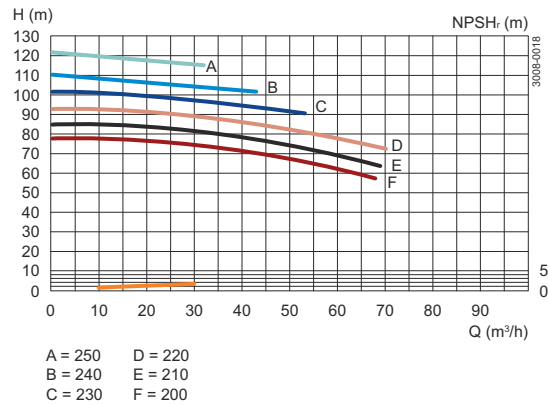
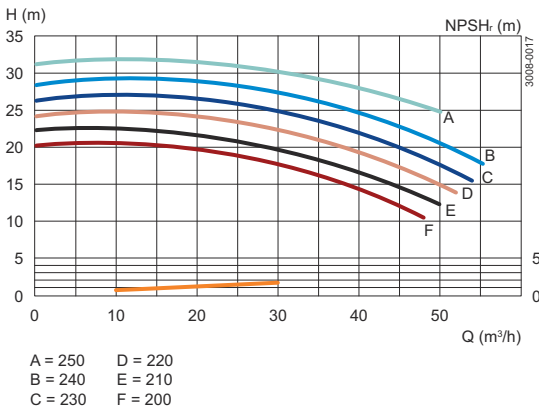
 **Hinweis!** Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 6,8 kW, 1770 U/min, asynchron, 60 Hz.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!

Motor:	3600 U/min synchron
Toleranz:	±8 % für Q ±6 % für H
Laufrad, max. Durchm.:	250 mm
Laufrad, min. Durchm.:	200 mm
Saugstutzen, Durchm.:	76 mm, DN 80
Druckstutzen, Durchm.:	51 mm, DN 50
Die Leistungsdaten gelten für Wasser bei 20 °C	

 **Hinweis!** Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 25 kW, 3555 U/min, asynchron, 60 Hz.

SICHERHEITSAKTOR NICHT VERGESSEN!



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.