

Alfa Laval SolidC

Leistungskurven

SolidC-1, 50 Hz

Motor:	1500 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 fü	ür Wasser bei 20 °C

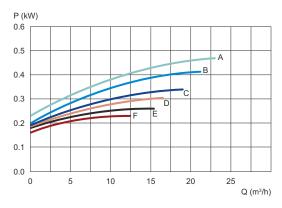


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 1,5 kW, 1410 U/min, asynchron, 50 Hz.

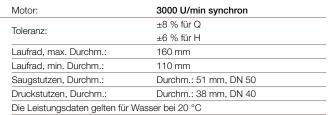
SICHERHEITSFAKTOR NICHT VERGESSEN!

H (m)							NPSH	۲ _۲ (m)	
0									3008-0003
6									n
4									
2			F E	D C	В	A			5
0						-			0
0	5	10	15	2	0	25		m³/h)	

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



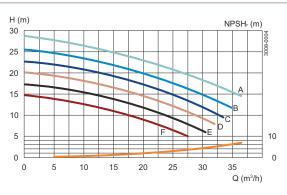
A = 160 D = 130 B = 150 E = 120 C = 140 F = 110



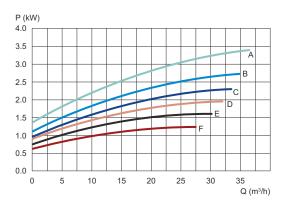


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 4 kW, 2890 U/min, asynchron, 50 Hz.

SICHERHEITSFAKTOR 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

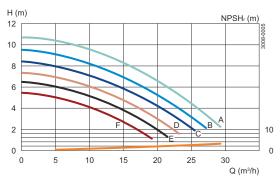
SolidC-1, 60 Hz

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 fü	ür Wasser bei 20 °C

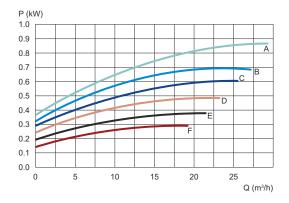


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf Motor max.: 1,8 kW, 1710 U/min, asynchron, 60 Hz.

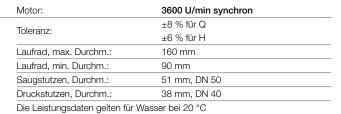
SICHERHEITSFAKTOR NICHT VERGESSEN!







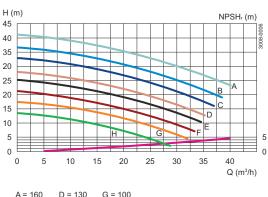
A = 160 D = 130 B = 150 E = 120 C = 140 F = 110



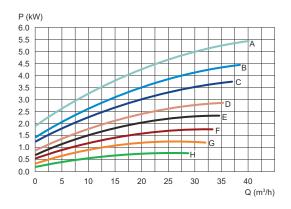


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf Motor max.: 6,6 kW, 3540 U/min, asynchron, 60 Hz.

SICHERHEITSFAKTOR NICHT VERGESSEN!



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



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

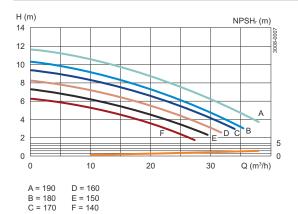
SolidC-2, 50 Hz

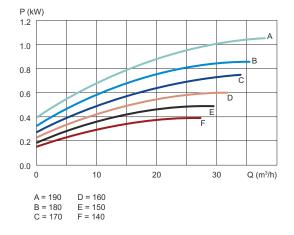
Motor:	1500 U/min synchron
Toleranz:	±8 % für Q
	±6 % für H
Laufrad, max. Durchm.:	190 mm
Laufrad, min. Durchm.:	140 mm
Saugstutzen, Durchm.:	63,5 mm, DN 65
Druckstutzen, Durchm.:	38 mm, DN 40
Die Leistungsdaten gelten fü	ir Wasser hei 20 °C

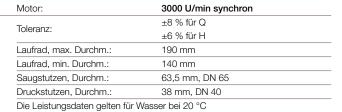


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 1,5 kW, 1410 U/min, asynchron, 50 Hz.

SICHERHEITSFAKTOR NICHT VERGESSEN!



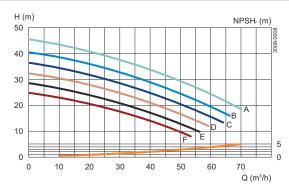




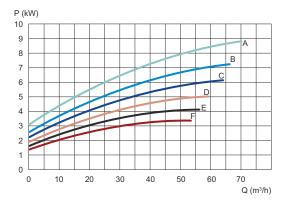


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 11 kW, 2945 U/min, asynchron, 50 Hz.

SICHERHEITSFAKTOR 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

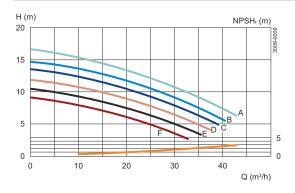
SolidC-2, 60 Hz

Motor:	1800 U/min synchron
Toleranz:	±8 % für Q
rolerariz.	±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 V	/asser bei 20 °C

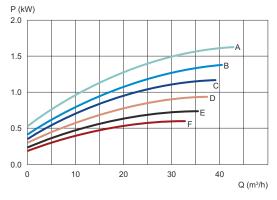


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 1,5 kW, 1710 U/min, asynchron, 50 Hz.

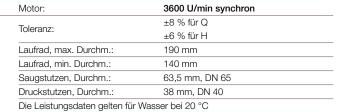
SICHERHEITSFAKTOR NICHT VERGESSEN!



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



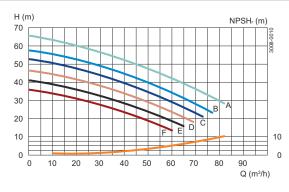
A = 190 D = 160 B = 180 E = 150 C = 170 F = 140



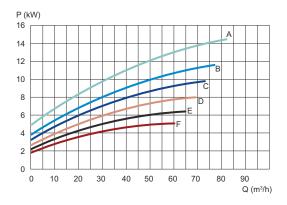


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 18 kW, 3535 U/min, asynchron, 60 Hz.

SICHERHEITSFAKTOR 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

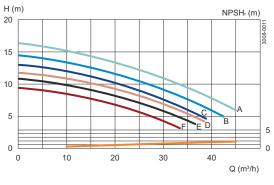
SolidC-3, 50 Hz

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 fü	ir Wasser bei 20 °C

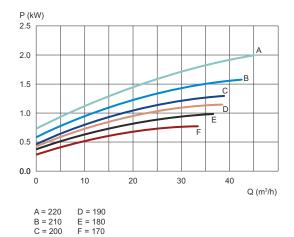


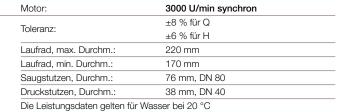
Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 3 kW, 1420 U/min, asynchron, 50 Hz.

SICHERHEITSFAKTOR NICHT VERGESSEN!



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

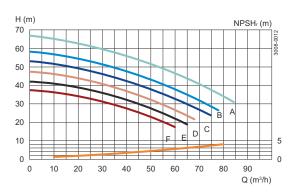




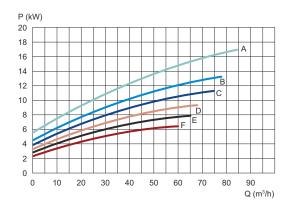


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 18,5 kW, 2960 U/min, asynchron, 50 Hz.

SICHERHEITSFAKTOR 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

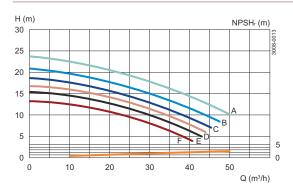
SolidC-3, 60 Hz

Motor:	1800 U/min synchron
Toleranz:	±8 % für Q
rolerariz.	±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 V	/asser bei 20 °C

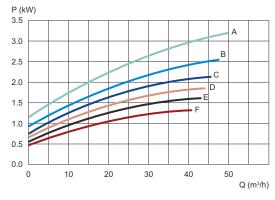


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 3,6 kW, 1720 U/min, asynchron, 60 Hz.

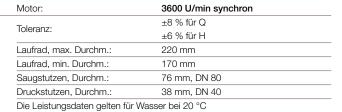
SICHERHEITSFAKTOR NICHT VERGESSEN!



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



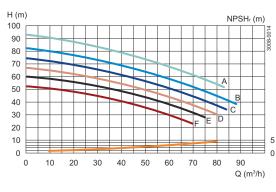
A = 220 D = 190 B = 210 E = 180 C = 200 F = 170



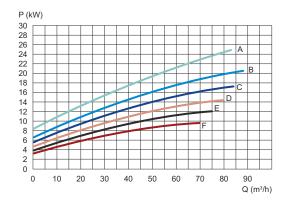
-

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

SICHERHEITSFAKTOR 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

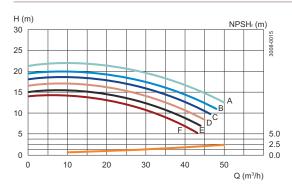
SolidC-4, 50 Hz

Motor:	1500 U/min synchron
Toleranz:	±8 % für Q
	±6 % für H
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 fü	ir Wasser bei 20 °C

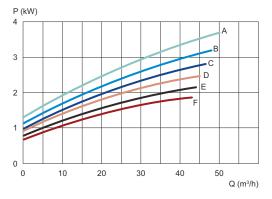


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 4 kW, 1455 U/min, asynchron, 50 Hz.

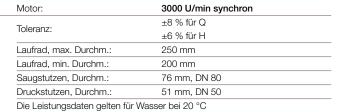
SICHERHEITSFAKTOR NICHT VERGESSEN!



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



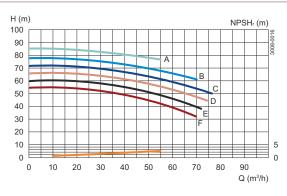
A = 250 D = 220 B = 240 E = 210 C = 230 F = 200



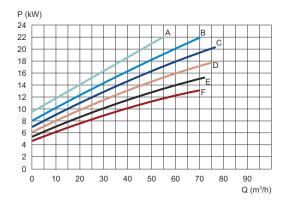


Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 22 kW, 2955 U/min, asynchron, 50 Hz.

SICHERHEITSFAKTOR 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

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 fü	ir Wasser bei 20 °C



A = 250 B = 240 C = 230

D = 220 E = 210 F = 200

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

SICHERHEITSFAKTOR NICHT VERGESSEN!

±8 % für Q Toleranz: ±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

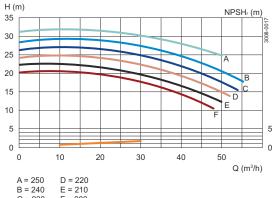
3600 U/min synchron

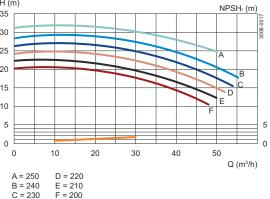


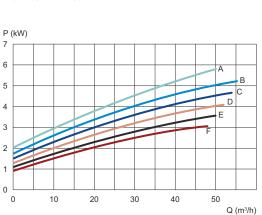
Motor:

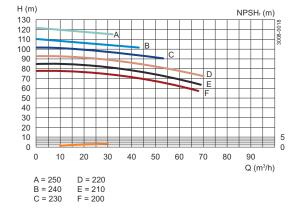
Hinweis! Die Kennlinien beziehen sich auf folgenden Motor: 25 kW, 3555 U/min, asynchron, 60 Hz.

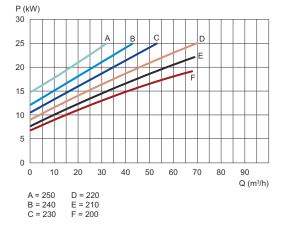
SICHERHEITSFAKTOR NICHT VERGESSEN!











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.

200007627-2-DE © Alfa Laval Corporate AB