

Hygiënepomp

Vitalobe

Grafiekenboek



Impressum

Grafiekenboek Vitalobe

Alle rechten voorbehouden. De inhoud mag zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant niet worden verspreid, verveelvuldigd, bewerkt noch aan derden worden doorgegeven.

In het algemeen geldt: Technische wijzigingen voorbehouden.

© KSB SE & Co. KGaA, Frankenthal 16-2-2018

Inhoudsopgave

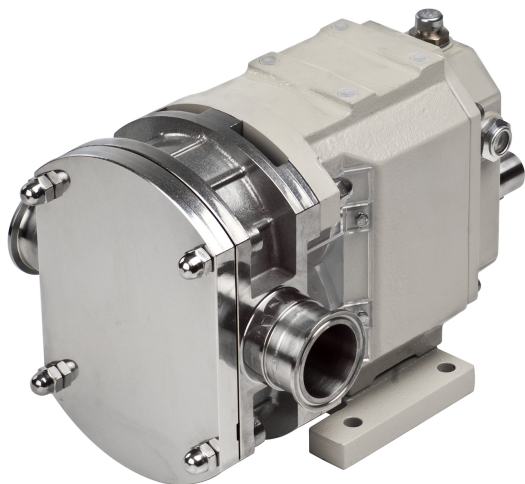
Hygiënepomp	5
Lobbenpomp	5
Vitalobe	5
Algemeen	5
Pompgrootte-overzicht	6
Verzamelgrafiek Vitalobe	8
Grafieken	9
Grafiek Vitalobe 100 - rotor tweebladig - spleetmaat: standaard	9
Grafiek Vitalobe 100 - rotor tandwielvormig - spleetmaat: standaard	10
NPSH-grafiek Vitalobe 100	11
Grafiek Vitalobe 105 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard	12
Grafiek Vitalobe 105 - rotor tandwielvormig - spleetmaat: standaard	13
Grafiek Vitalobe 105 - rotor tandwielvormig - spleetmaat: vergroot	14
NPSH-grafiek Vitalobe 105	15
Grafiek Vitalobe 110 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard	16
Grafiek Vitalobe 110 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot	17
Grafiek Vitalobe 110 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard	18
Grafiek Vitalobe 110 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot	19
NPSH-grafiek Vitalobe 110	20
Grafiek Vitalobe 115 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard	21
Grafiek Vitalobe 115 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot	22
Grafiek Vitalobe 115 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard	23
NPSH-grafiek Vitalobe 115	24
Grafiek Vitalobe 215 - rotor tweebladig - spleetmaat: standaard	25
Grafiek Vitalobe 215 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard	26
Grafiek Vitalobe 215 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot	27
Grafiek Vitalobe 215 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard	28
Grafiek Vitalobe 215 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot	29
NPSH-grafiek Vitalobe 215	30
Grafiek Vitalobe 220 - rotor tweebladig - spleetmaat: standaard	31
Grafiek Vitalobe 220 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard	32
Grafiek Vitalobe 220 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot	33
Grafiek Vitalobe 220 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard	34
Grafiek Vitalobe 220 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot	35
NPSH-grafiek Vitalobe 220	36
Grafiek Vitalobe 325 - rotor tweebladig - spleetmaat: standaard	37
Grafiek Vitalobe 325 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard	38
Grafiek Vitalobe 325 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot	39
Grafiek Vitalobe 325 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard	40
Grafiek Vitalobe 325 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot	41
NPSH-grafiek Vitalobe 325	42
Grafiek Vitalobe 330 - rotor tweebladig - spleetmaat: standaard	43
Grafiek Vitalobe 330 - rotor tweebladig - spleetmaat: vergroot	44
Grafiek Vitalobe 330 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard	45
Grafiek Vitalobe 330 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot	46
Grafiek Vitalobe 330 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard	47
Grafiek Vitalobe 330 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot	48
NPSH-grafiek Vitalobe 330	49
Grafiek Vitalobe 390 - rotor tweebladig - spleetmaat: standaard	50
Grafiek Vitalobe 390 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard	51
Grafiek Vitalobe 390 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot	52
Grafiek Vitalobe 390 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard	53
NPSH-grafiek Vitalobe 390	54
Grafiek Vitalobe 430 - rotor tweebladig - spleetmaat: standaard	55
Grafiek Vitalobe 430 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard	56
Grafiek Vitalobe 430 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot	57
Grafiek Vitalobe 430 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard	58
Grafiek Vitalobe 430 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot	59
NPSH-grafiek Vitalobe 430	60
Grafiek Vitalobe 440 - rotor tweebladig - spleetmaat: standaard	61
Grafiek Vitalobe 440 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard	62
Grafiek Vitalobe 440 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot	63
Grafiek Vitalobe 440 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard	64

Grafiek Vitalobe 440 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot.....	65
NPSH-grafiek Vitalobe 440	66
Grafiek Vitalobe 470 - rotor tweebladig - spleetmaat: standaard.....	67
Grafiek Vitalobe 470 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard	68
Grafiek Vitalobe 470 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot.....	69
Grafiek Vitalobe 470 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard	70
Grafiek Vitalobe 470 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot.....	71
NPSH-grafiek Vitalobe 470	72
Grafiek Vitalobe 490 - rotor tweebladig - spleetmaat: standaard.....	73
Grafiek Vitalobe 490 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard	74
Grafiek Vitalobe 490 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot.....	75
Grafiek Vitalobe 490 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard	76
Grafiek Vitalobe 490 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot.....	77
NPSH-grafiek Vitalobe 490	78
Grafiek Vitalobe 550 - rotor tweebladig - spleetmaat: standaard.....	79
Grafiek Vitalobe 550 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard	80
Grafiek Vitalobe 550 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot.....	81
Grafiek Vitalobe 550 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard	82
NPSH-grafiek Vitalobe 550	83
Grafiek Vitalobe 660 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard	84
Grafiek Vitalobe 680 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard	85
NPSH-grafiek Vitalobe 660-680	86

Hygiënepomp

Lobbenpomp

Vitalobe



Algemeen

Afnameklasse: grafieken conform ISO 9906-klasse 3B

NPSH-waarden

De in de grafiek aangegeven NPSH-metwaarden komen overeen met een afname van de opvoerhoogte van 3%.

NPSH-waarde in deellastgebied

NPSH-waarden voor capaciteiten kleiner dan $Q = 0,3 \times Q_{opt}$ kunnen alleen met zeer veel inspanning worden gemeten. De NPSH-waarden in het deellastgebied kunnen niet worden aangetoond.

Soortelijke massa van het te verpompen medium

De opvoerhoogten en vermogensgegevens zijn geldig voor te verpompen media met een soortelijk gewicht van $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ en een kinematische viscositeit ν tot max. $20 \text{ mm}^2/\text{s}$. Is het soortelijk gewicht $\neq 1,0$, dan moet het opgegeven vermogen met ρ worden vermenigvuldigd. Bij viscositeiten $>20 \text{ mm}^2/\text{s}$ moeten overeenkomstige koudwatergegevens en de invloed op het pompvermogen worden berekend.

Wrijvingsverlies

Bij bepaalde uitvoeringen (versterkte lagering, bepaalde asafdichtingen) dient rekening gehouden te worden met wrijvingsverliezen. Deze moeten als extra vermogen in het gegevensblad worden weergegeven.

Verliesfactoren

De grafieken gelden voor pompen met gietijzeren resp. bronzen waaiers. Bij gebruik van een gietstalen waaier moeten rendement en vermogen van de desbetreffende pompgrootten met de in de grafiek aangegeven verliesfactoren worden gecorrigeerd.

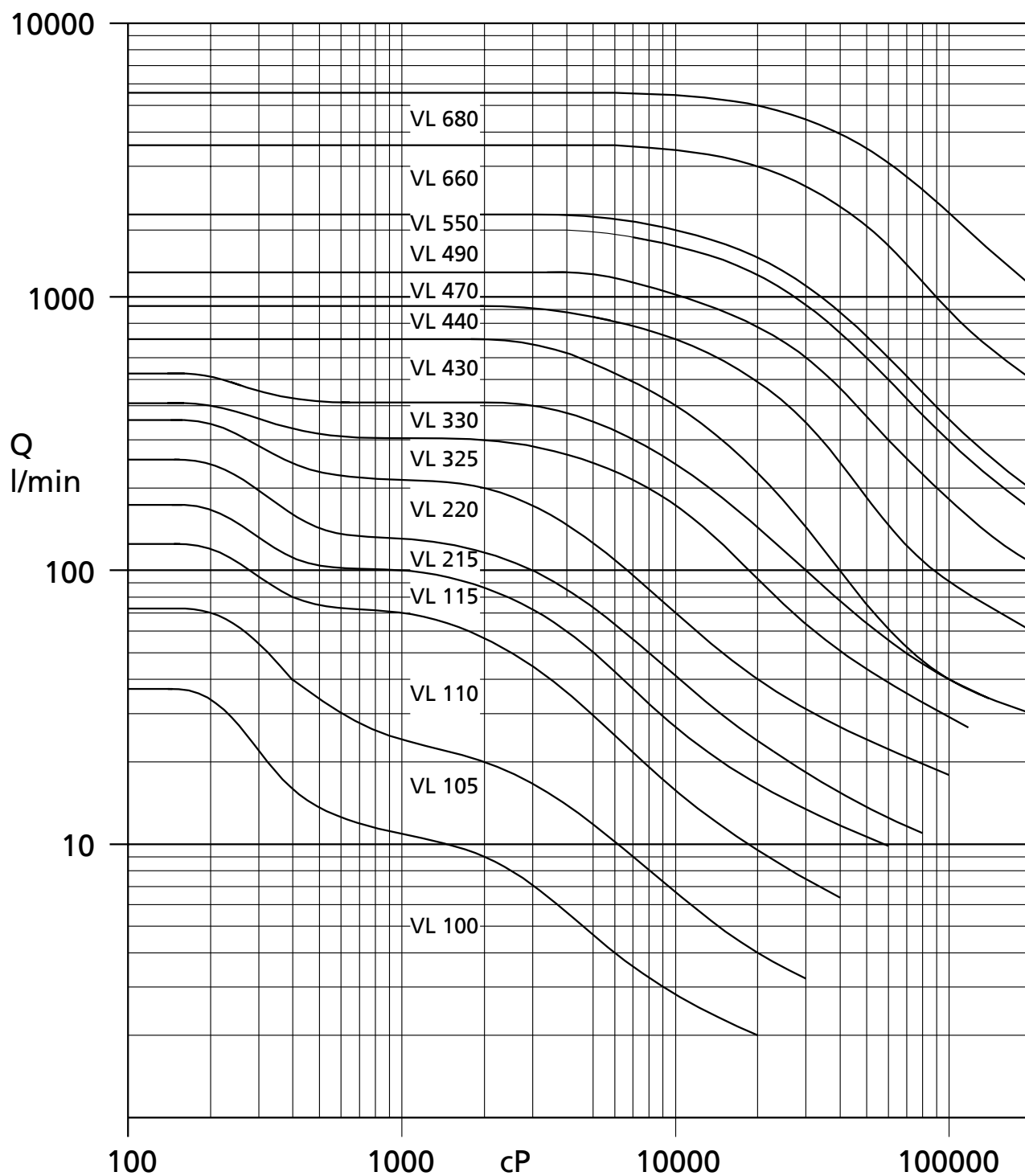
Pompgrootte-overzicht

Inhoudsopgave Afzonderlijke grafieken Vitalobe

Pompgrootte	Spleetmaat	
	Standaard	Vergroot
Vitalobe 100 - rotor tweebladig	(⇒ Pagina 9)	-
Vitalobe 100 - rotor tandwielvormig	(⇒ Pagina 10)	-
NPSH-grafiek Vitalobe 100	(⇒ Pagina 11)	
Vitalobe 105 - rotor sikkelvormig	(⇒ Pagina 12)	-
Vitalobe 105 - rotor tandwielvormig	(⇒ Pagina 13)	(⇒ Pagina 14)
NPSH-grafiek Vitalobe 105	(⇒ Pagina 15)	
Vitalobe 110 - rotor driebladig	(⇒ Pagina 16)	(⇒ Pagina 17)
Vitalobe 110 - rotor sikkelvormig	(⇒ Pagina 18)	(⇒ Pagina 19)
NPSH-grafiek Vitalobe 110	(⇒ Pagina 20)	
Vitalobe 115 - rotor driebladig	(⇒ Pagina 21)	(⇒ Pagina 22)
Vitalobe 115 - rotor sikkelvormig	(⇒ Pagina 23)	-
NPSH-grafiek Vitalobe 115	(⇒ Pagina 24)	
Vitalobe 215 - rotor tweebladig	(⇒ Pagina 25)	-
Vitalobe 215 - rotor driebladig	(⇒ Pagina 26)	(⇒ Pagina 27)
Vitalobe 215 - rotor sikkelvormig	(⇒ Pagina 28)	(⇒ Pagina 29)
NPSH-grafiek Vitalobe 215	(⇒ Pagina 30)	
Vitalobe 220 - rotor tweebladig	(⇒ Pagina 31)	-
Vitalobe 220 - rotor driebladig	(⇒ Pagina 32)	(⇒ Pagina 33)
Vitalobe 220 - rotor sikkelvormig	(⇒ Pagina 34)	(⇒ Pagina 35)
NPSH-grafiek Vitalobe 220	(⇒ Pagina 36)	
Vitalobe 325 - rotor tweebladig	(⇒ Pagina 37)	-
Vitalobe 325 - rotor driebladig	(⇒ Pagina 38)	(⇒ Pagina 39)
Vitalobe 325 - rotor sikkelvormig	(⇒ Pagina 40)	(⇒ Pagina 41)
NPSH-grafiek Vitalobe 325	(⇒ Pagina 42)	
Vitalobe 330 - rotor tandwielvormig	(⇒ Pagina 43)	(⇒ Pagina 44)
Vitalobe 330 - rotor driebladig	(⇒ Pagina 45)	(⇒ Pagina 46)
Vitalobe 330 - rotor sikkelvormig	(⇒ Pagina 47)	(⇒ Pagina 48)
NPSH-grafiek Vitalobe 330	(⇒ Pagina 49)	
Vitalobe 390 - rotor tweebladig	(⇒ Pagina 50)	-
Vitalobe 390 - rotor driebladig	(⇒ Pagina 51)	(⇒ Pagina 52)
Vitalobe 390 - rotor sikkelvormig	(⇒ Pagina 53)	-
NPSH-grafiek Vitalobe 390	(⇒ Pagina 54)	
Vitalobe 430 - rotor tweebladig	(⇒ Pagina 55)	-
Vitalobe 430 - rotor driebladig	(⇒ Pagina 56)	(⇒ Pagina 57)
Vitalobe 430 - rotor sikkelvormig	(⇒ Pagina 58)	(⇒ Pagina 59)
NPSH-grafiek Vitalobe 430	(⇒ Pagina 60)	
Vitalobe 440 - rotor tweebladig	(⇒ Pagina 61)	-
Vitalobe 440 - rotor driebladig	(⇒ Pagina 62)	(⇒ Pagina 63)
Vitalobe 440 - rotor sikkelvormig	(⇒ Pagina 64)	(⇒ Pagina 65)
NPSH-grafiek Vitalobe 440	(⇒ Pagina 66)	
Vitalobe 470 - rotor tweebladig	(⇒ Pagina 67)	-

Pompgrootte	Spleetmaat	
	Standaard	Vergroot
Vitalobe 470 - rotor driebladig	(⇒ Pagina 68)	(⇒ Pagina 69)
Vitalobe 470 - rotor sikkelvormig	(⇒ Pagina 70)	(⇒ Pagina 71)
NPSH-grafiek Vitalobe 470	(⇒ Pagina 72)	
Vitalobe 490 - rotor twebladig	(⇒ Pagina 73)	-
Vitalobe 490 - rotor driebladig	(⇒ Pagina 74)	(⇒ Pagina 75)
Vitalobe 490 - rotor sikkelvormig	(⇒ Pagina 76)	(⇒ Pagina 77)
NPSH-grafiek Vitalobe 490	(⇒ Pagina 78)	
Vitalobe 550 - rotor twebladig	(⇒ Pagina 79)	-
Vitalobe 550 - rotor driebladig	(⇒ Pagina 80)	(⇒ Pagina 81)
Vitalobe 550 - rotor sikkelvormig	(⇒ Pagina 82)	-
NPSH-grafiek Vitalobe 550	(⇒ Pagina 83)	
Vitalobe 660 - rotor driebladig	(⇒ Pagina 84)	-
Vitalobe 680 - rotor driebladig	(⇒ Pagina 85)	-
NPSH-grafiek Vitalobe 660-680	(⇒ Pagina 86)	

Verzamelgrafiek Vitalobe



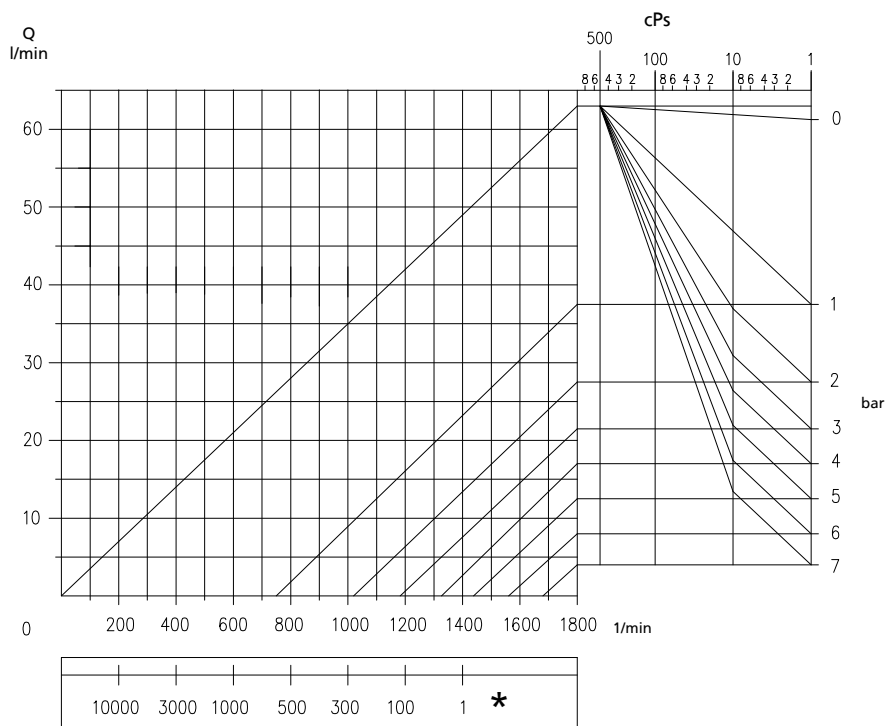
1) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafieken

Grafiek Vitalobe 100 - rotor tweebledig - spleetmaat: standaard

Grafiek Vitalobe 100 - rotor tweebledig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 0,035 l/omwenteling ¹⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

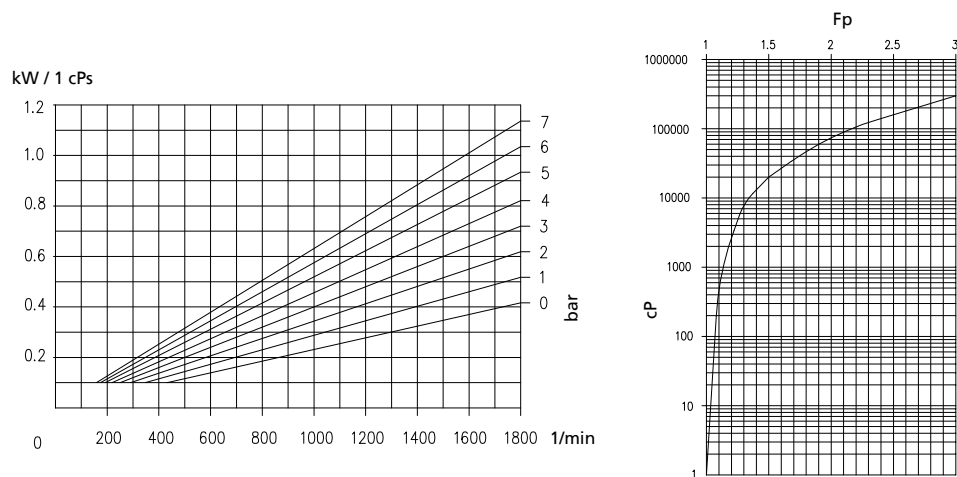
Diameter van aansluiting 22 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 25

Max. toerental bij 1 cPs = 1400 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 100 - rotor tweebledig - spleetmaat: standaard

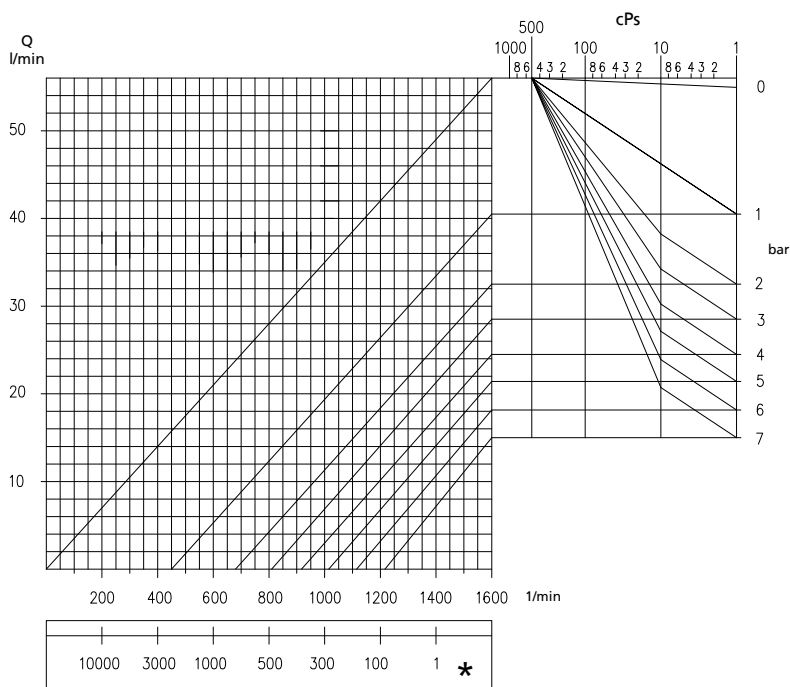


Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

Grafiek Vitalobe 100 - rotor tandwielvormig - spleetmaat: standaard

Grafiek Vitalobe 100 - rotor tandwielvormig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 0,035 l/omwenteling ²⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

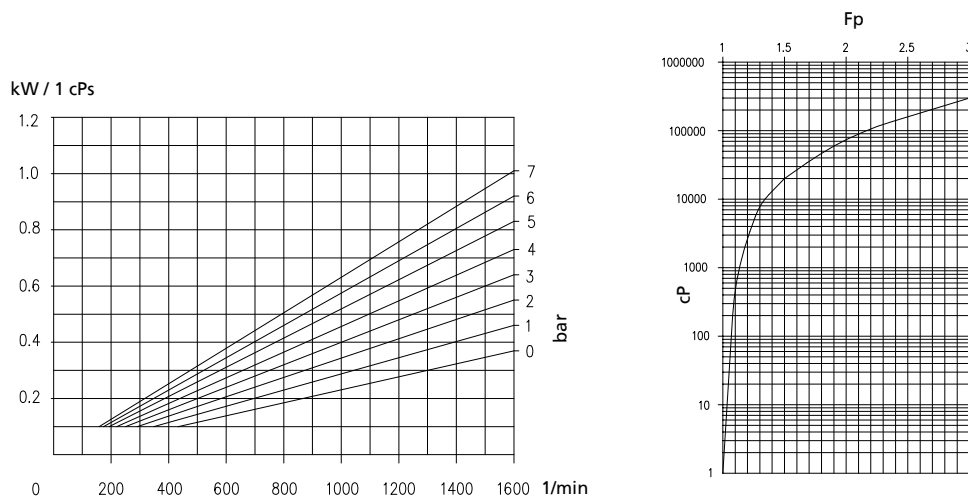
Diameter van aansluiting 22 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 25

Max. toerental bij 1 cPs = 1400 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

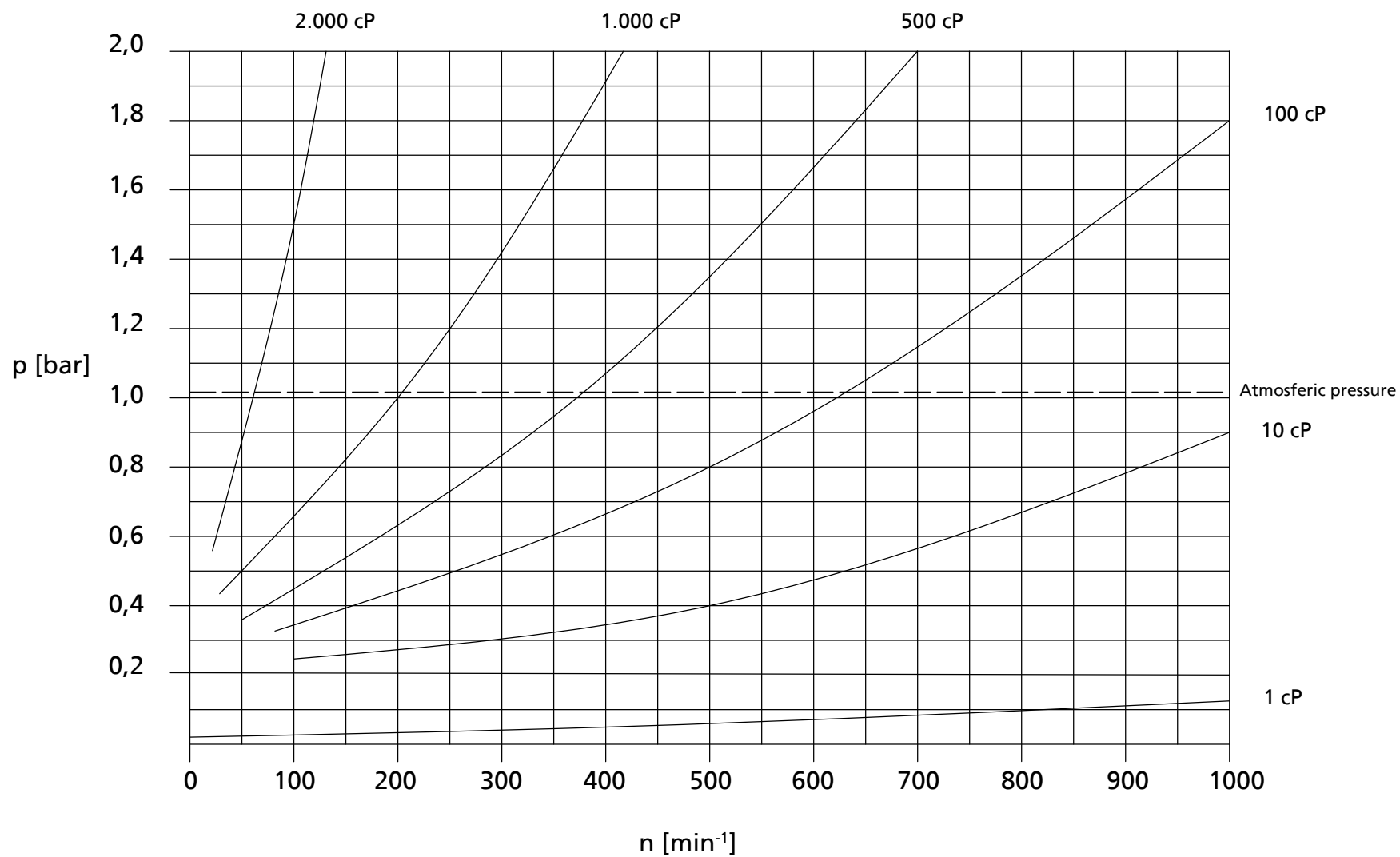
Totaal benodigd vermogen Vitalobe 100 - rotor tandwielvormig - spleetmaat: standaard



Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

2) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

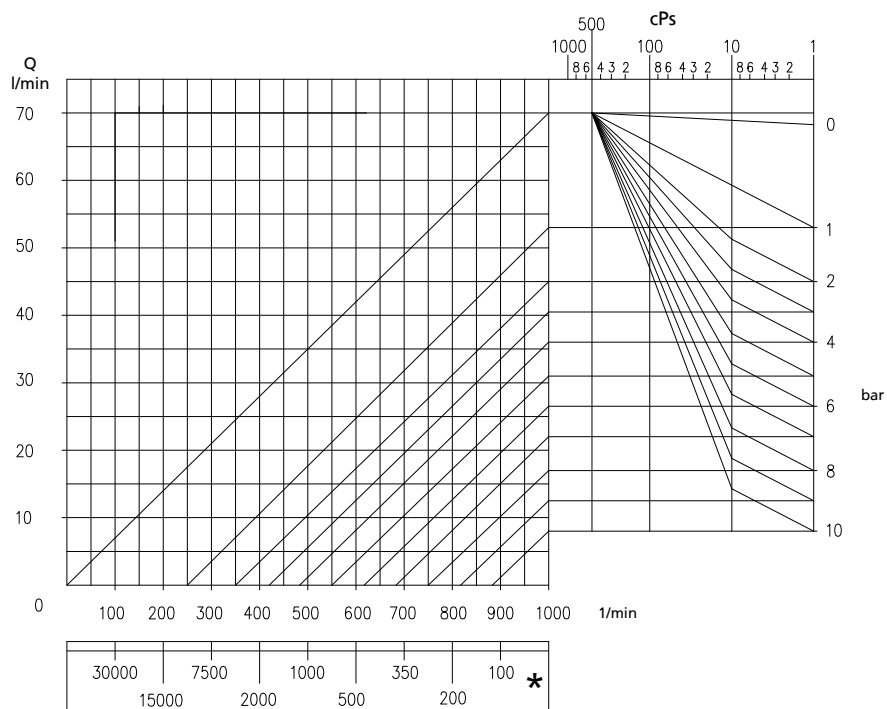
NPSH-grafiek Vitalobe 100



Grafiek Vitalobe 105 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

Grafiek Vitalobe 105 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 0,07 l/omwenteling ³⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

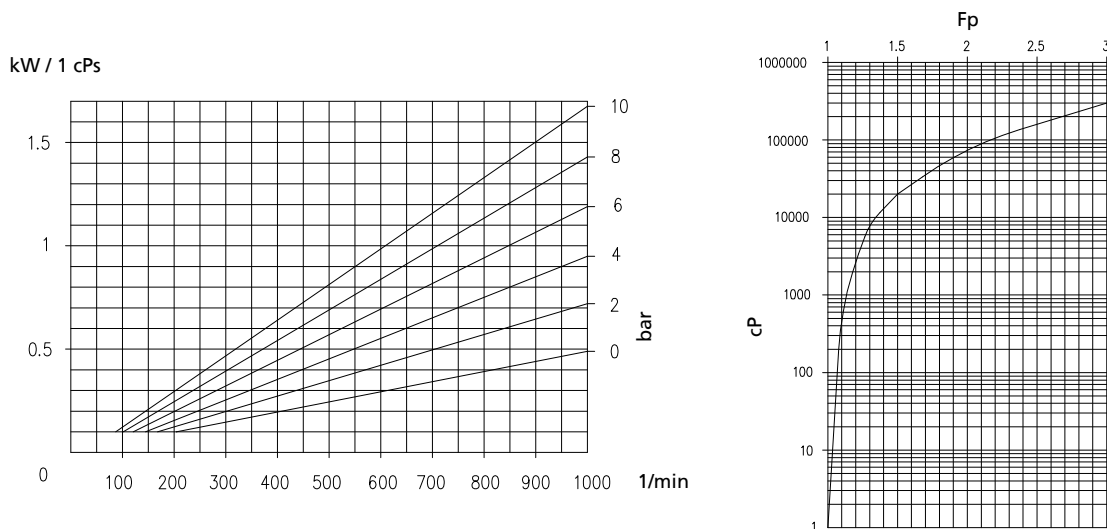
Diameter van aansluiting 30,5 mm

Nominale diameter van standaardaansluiting DN 40

Max. toerental bij 1 cPs = 1000 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

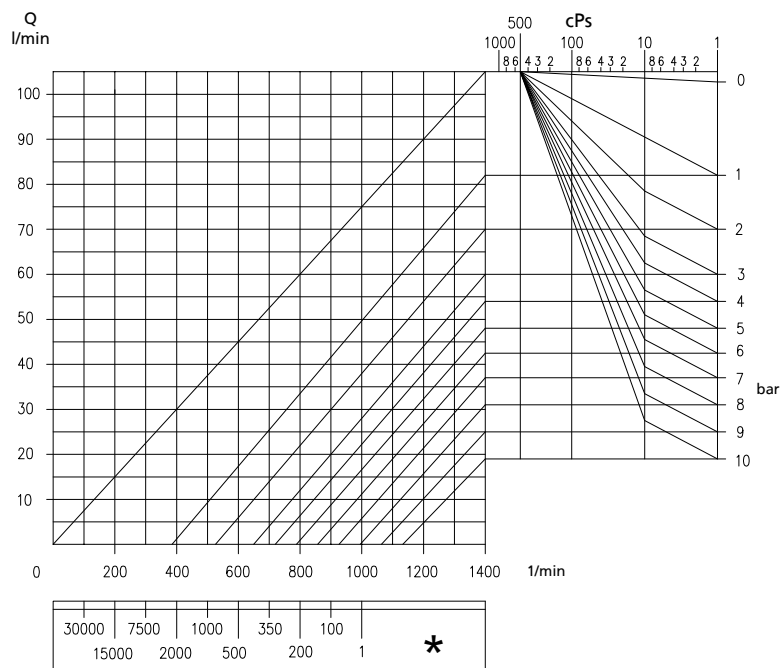
Totaal benodigd vermogen Vitalobe 105 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard



Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

- 3) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.
- 4) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 105 - rotor tandwielvormig - spleetmaat: standaard
Grafiek Vitalobe 105 - rotor tandwielvormig - spleetmaat: standaard

 Capaciteit: 0,075 l/omwenteling ⁴⁾


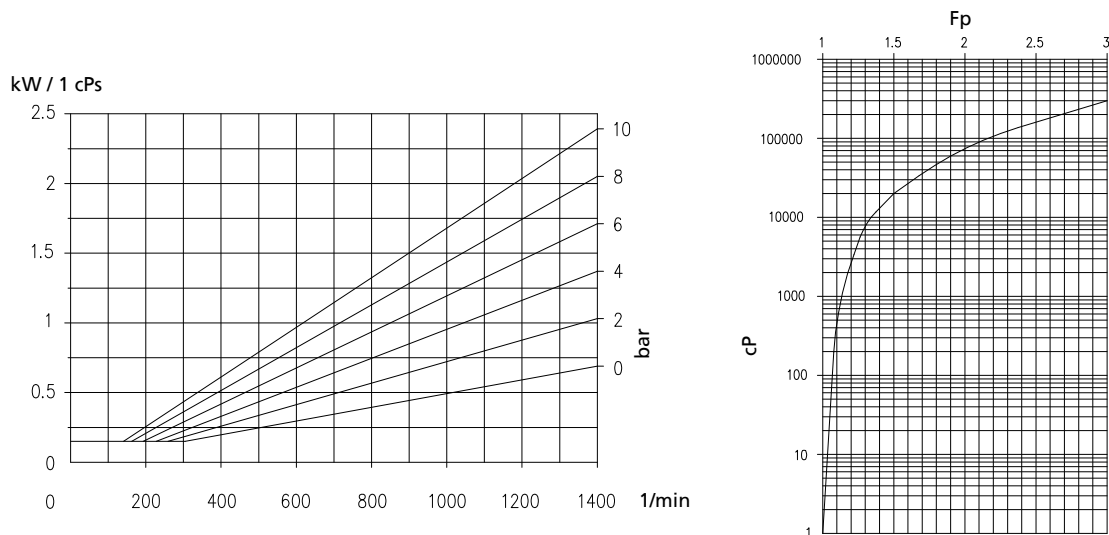
* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

Diameter van aansluiting 30,5 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 40

Max. toerental bij 1 cPs = 1000 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

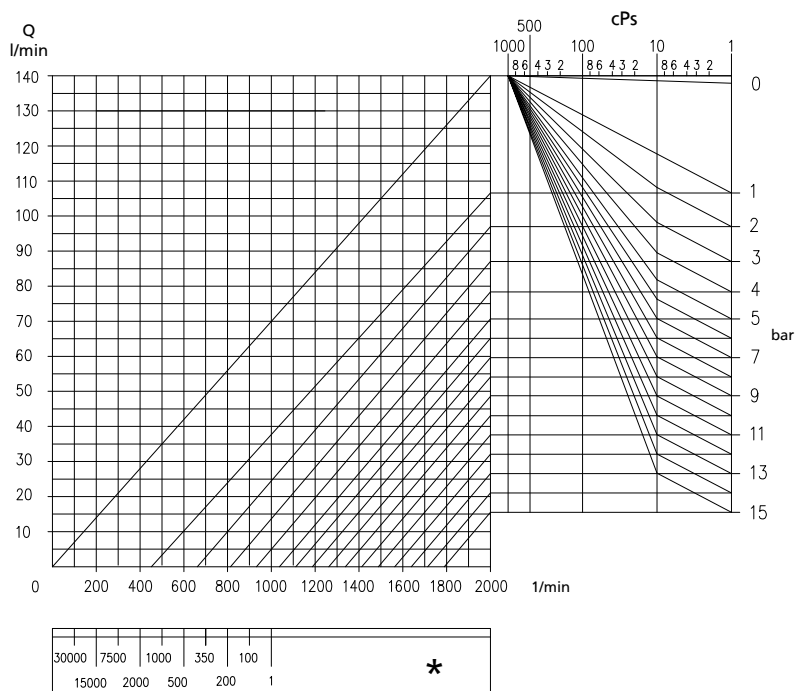
Totaal benodigd vermogen Vitalobe 105 - rotor tandwielvormig - spleetmaat: standaard

 Totaal vermogen = kW (1 cPs) x F_p

5) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 105 - rotor tandwielvormig - spleetmaat: vergroot

Grafiek Vitalobe 105 - rotor tandwielvormig - spleetmaat: vergroot

Capaciteit: 0,075 l/omwenteling ⁵⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

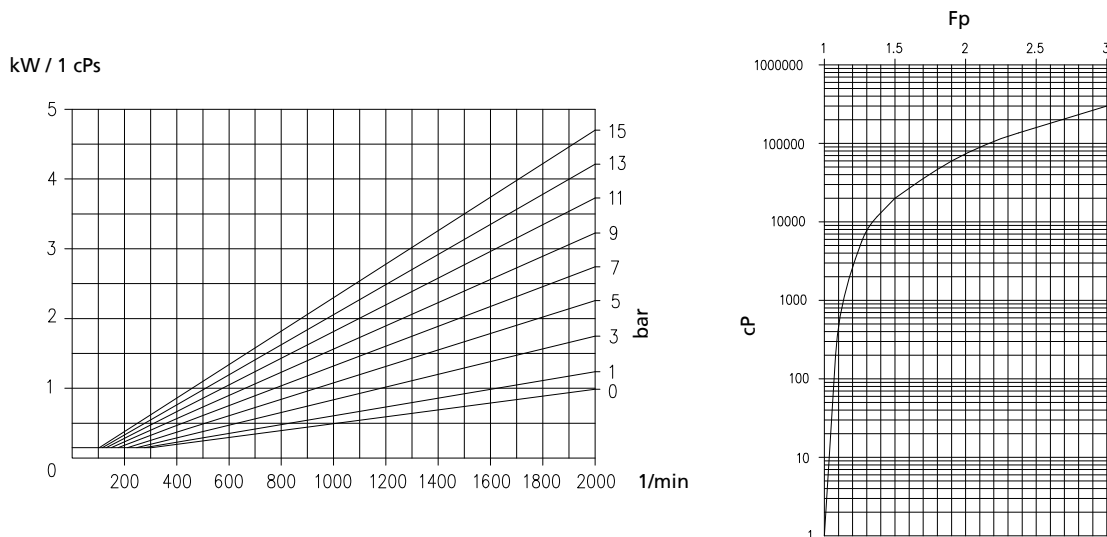
Diameter van aansluiting 30,5 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 40

Max. toerental bij 1 cPs = 1000 1/min

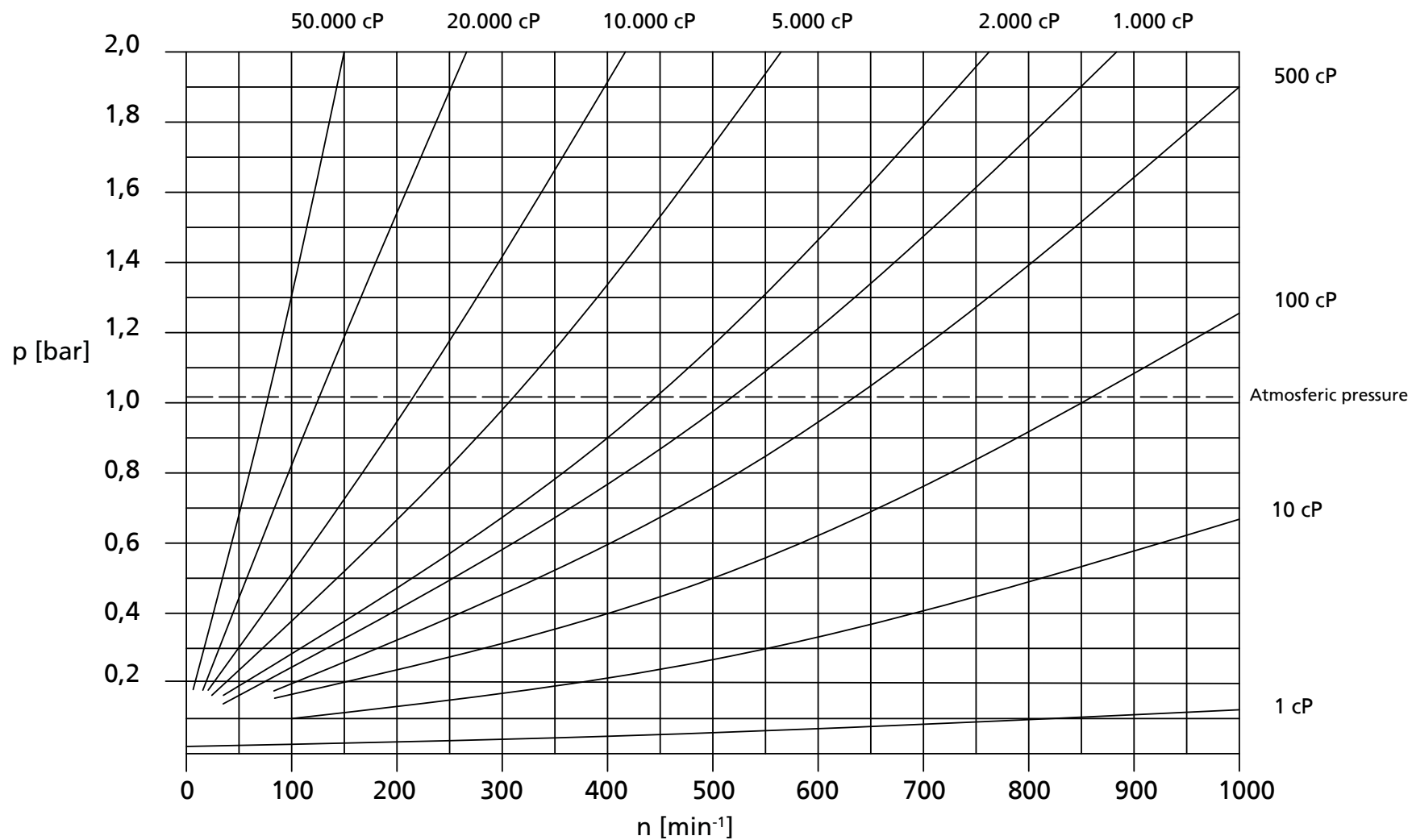
Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 105 - rotor tandwielvormig - spleetmaat: vergroot



Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

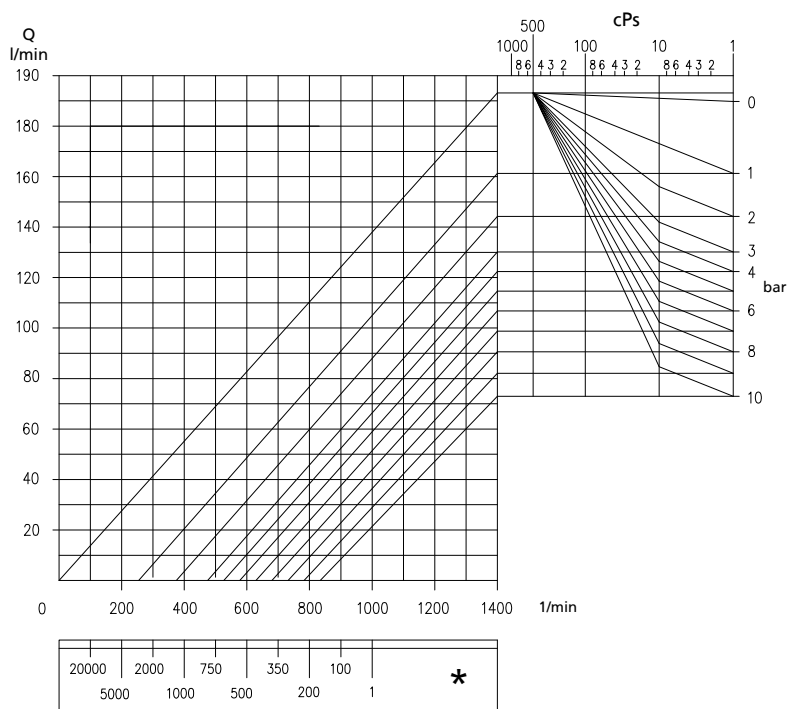
NPSH-grafiek Vitalobe 105



Grafiek Vitalobe 110 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard

Grafiek Vitalobe 110 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 0,138 l/omwenteling ⁶⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toelooptdruk

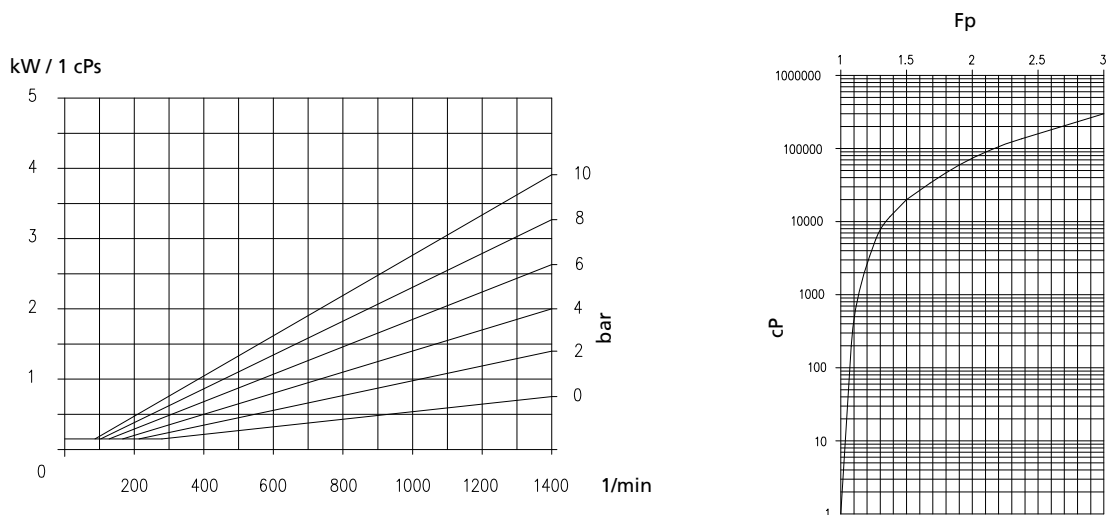
Diameter van aansluiting 30,5 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 40

Max. toerental bij 1 cPs = 1000 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 110 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard



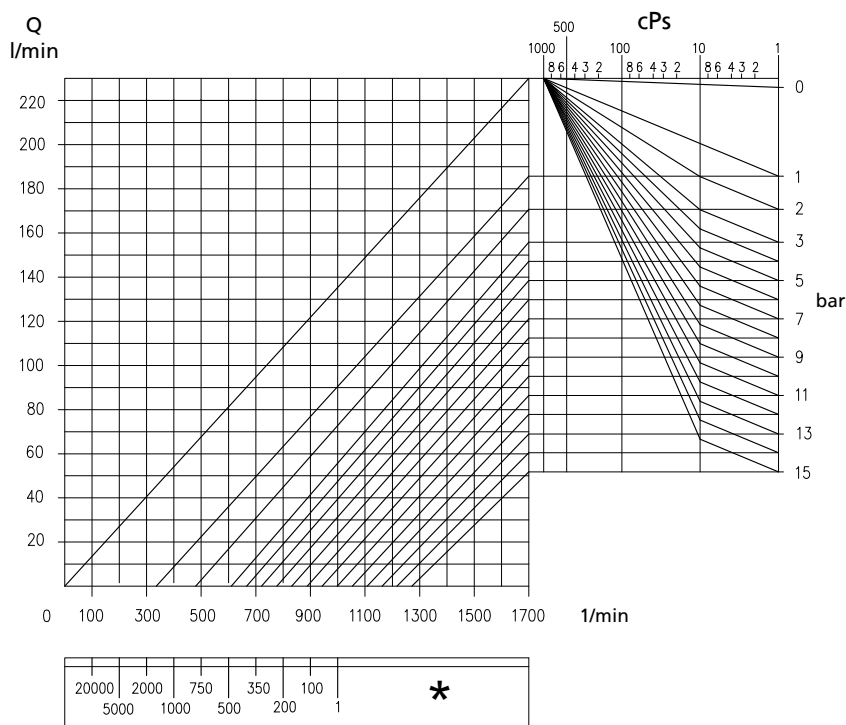
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

- 6) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.
- 7) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 110 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot

Grafiek Vitalobe 110 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot

Capaciteit: 0,138 l/omwenteling ⁷⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

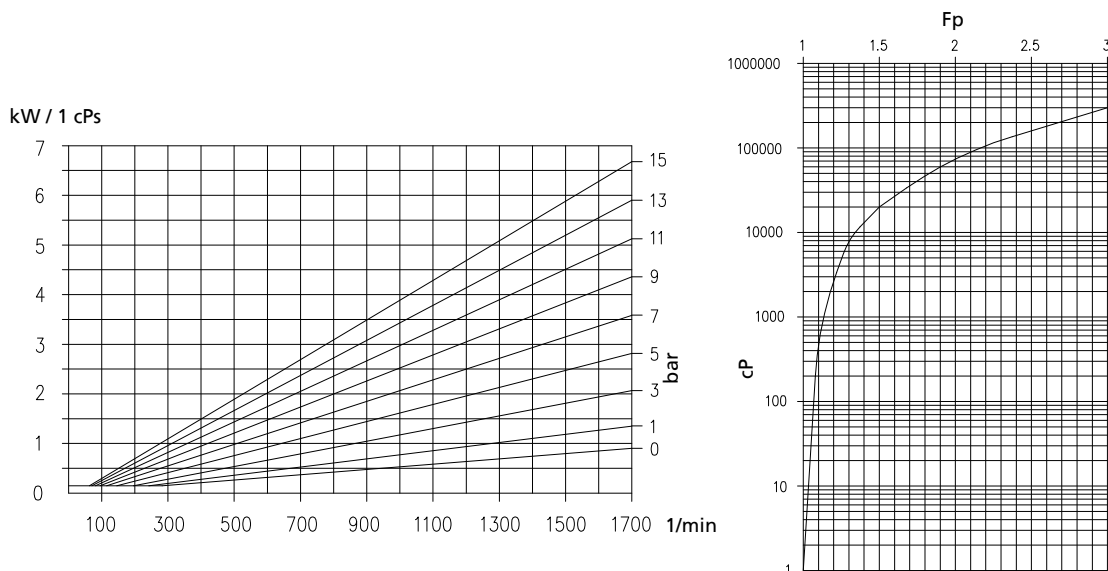
Diameter van aansluiting 30,5 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 40

Max. toerental bij 1 cPs = 1000 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 110 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot



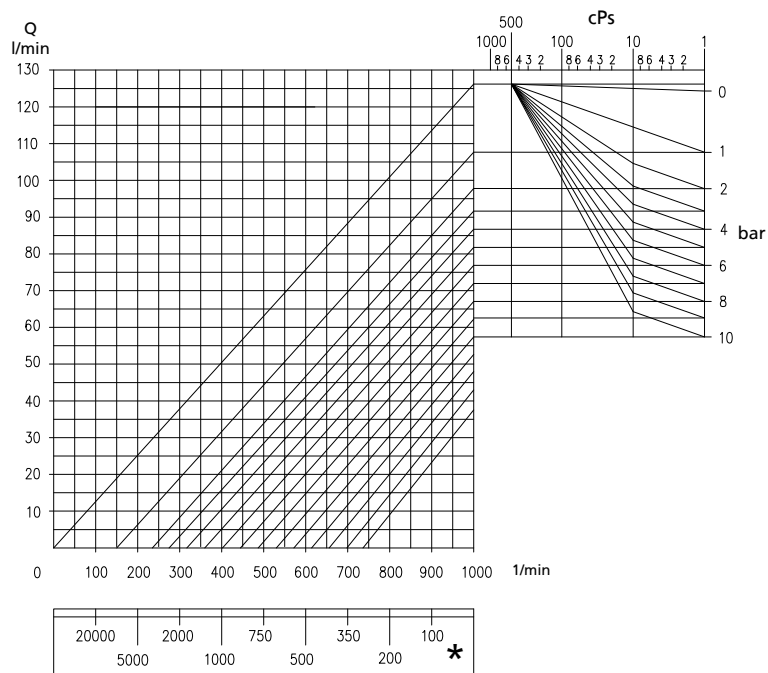
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

8) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 110 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

Grafiek Vitalobe 110 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 0,124 l/omwenteling ⁸⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toelooptdruk

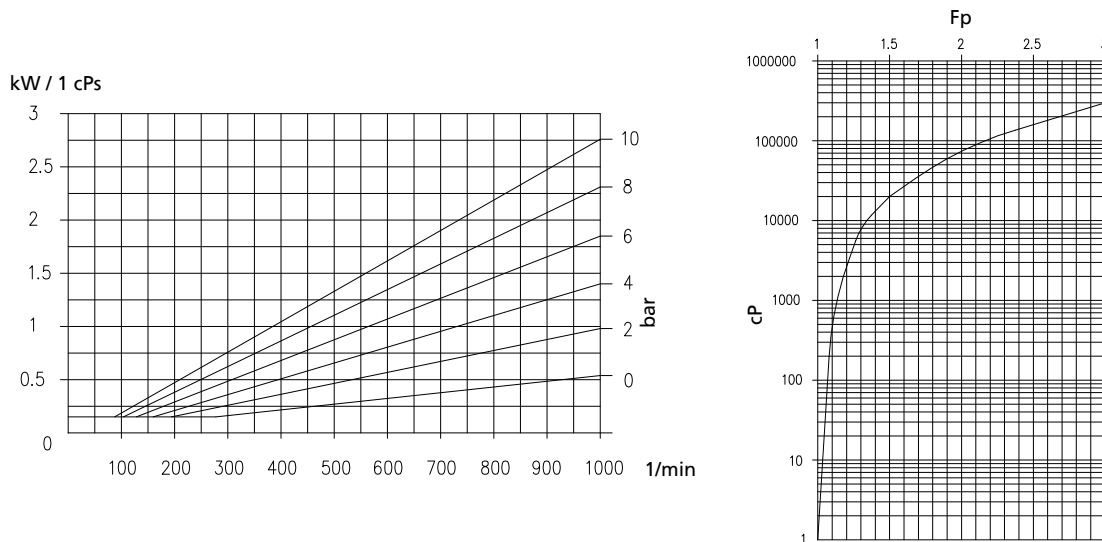
Diameter van aansluiting 30,5 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 40

Max. toerental bij 1 cPs = 1000 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 110 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard



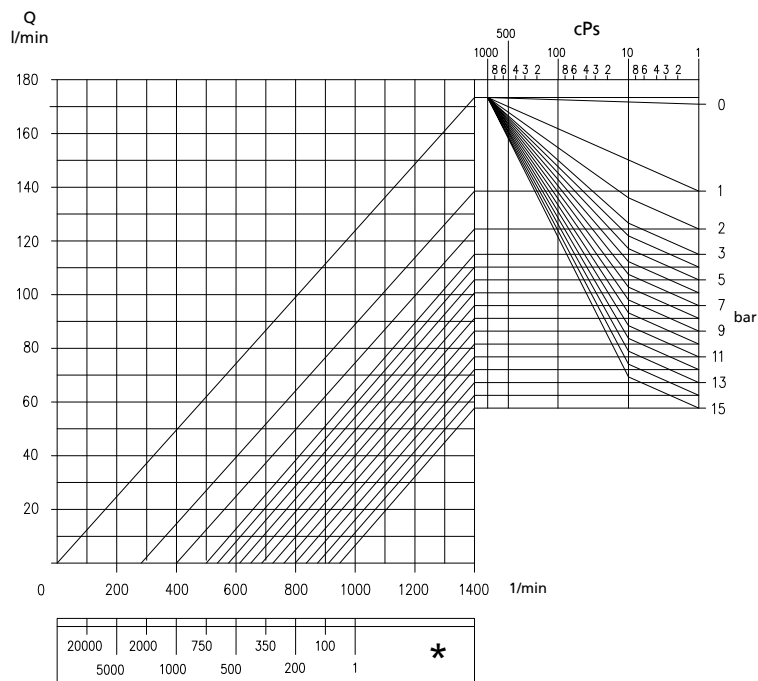
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

9) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 110 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot

Grafiek Vitalobe 110 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot

Capaciteit: 1,124 l/omwenteling ⁹⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

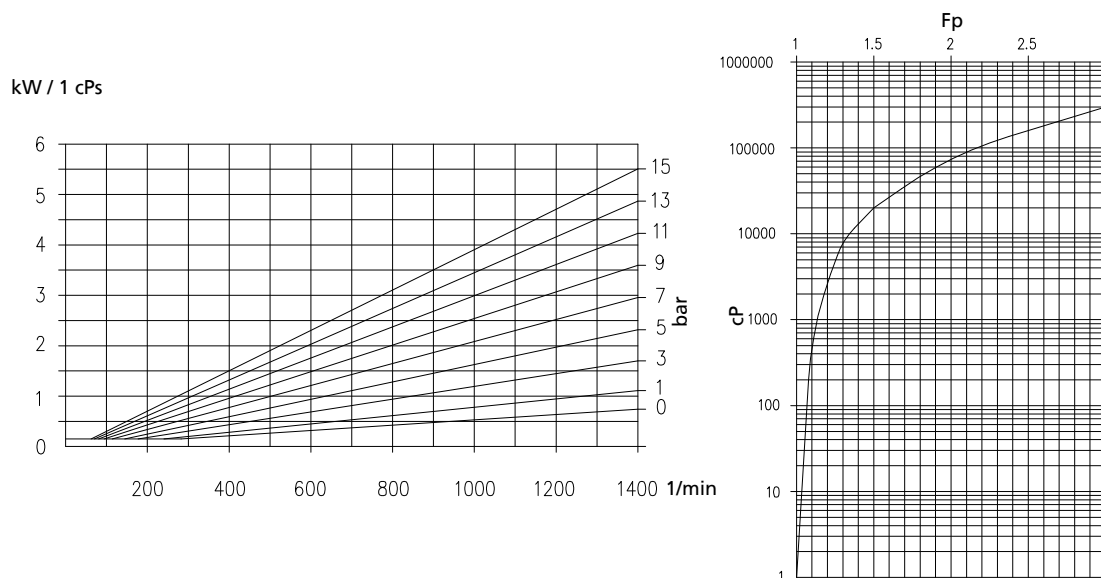
Diameter van aansluiting 30,5 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 40

Max. toerental bij 1 cPs = 1000 1/min

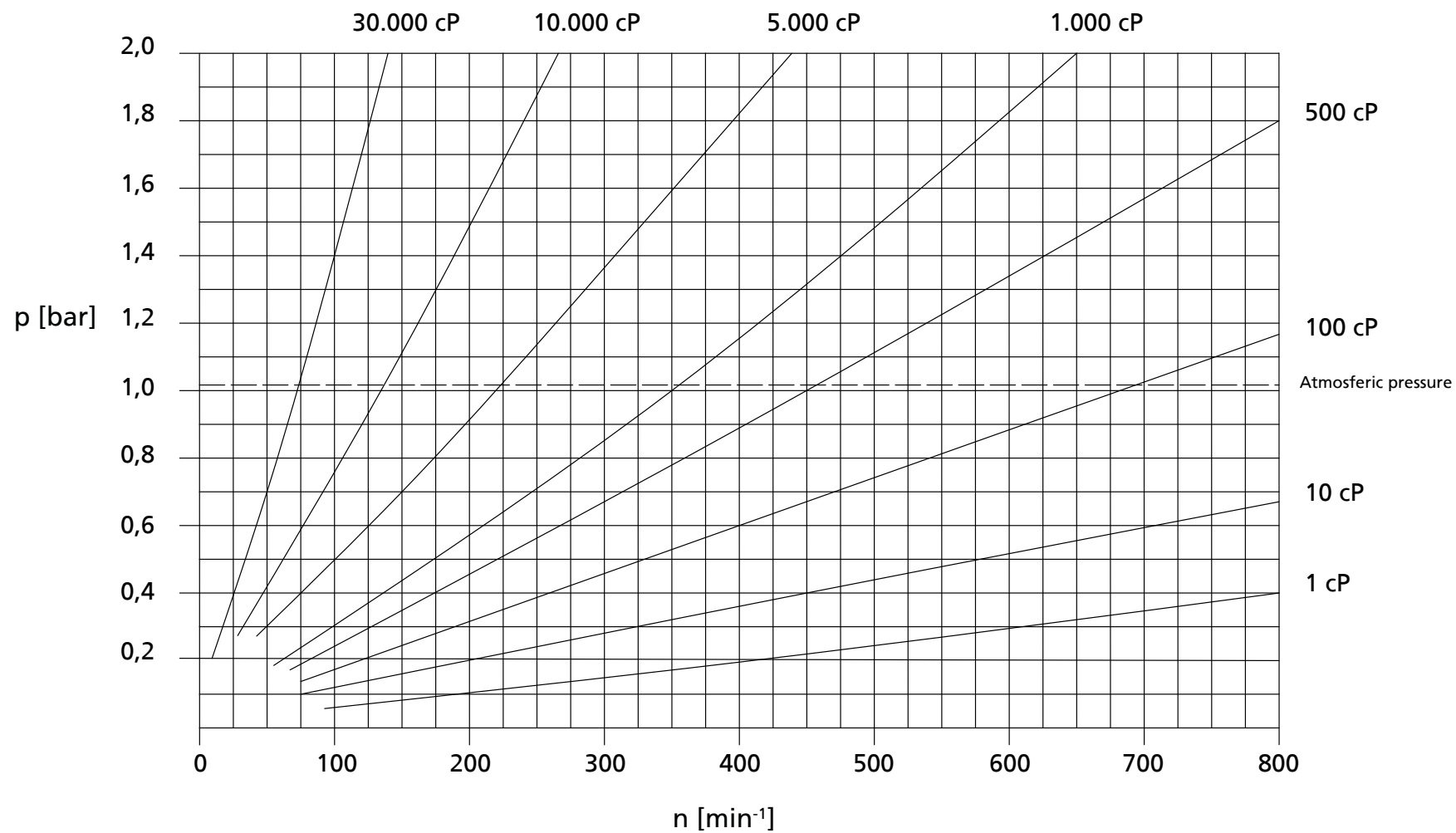
Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 110 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot



Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

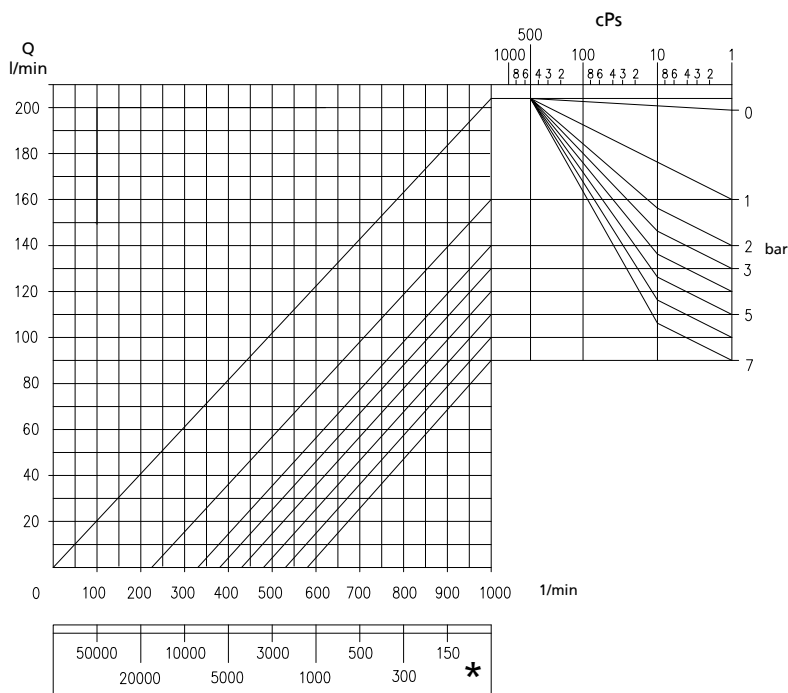
NPSH-grafiek Vitalobe 110



Grafiek Vitalobe 115 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard

Grafiek Vitalobe 115 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 0,204 l/omwenteling ¹⁰⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

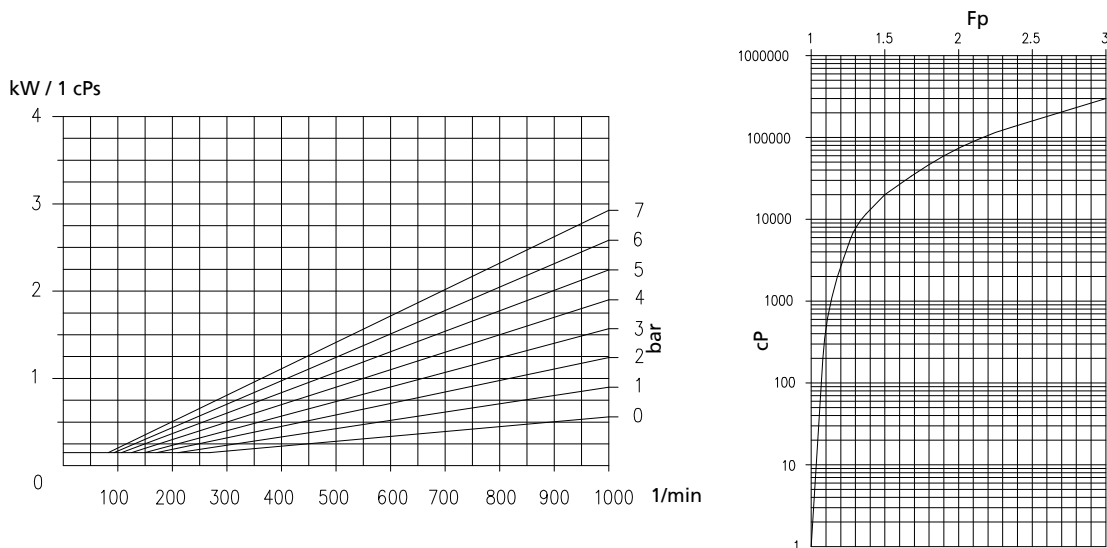
Diameter van aansluiting 38 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 40

Max. toerental bij 1 cPs = 1000 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

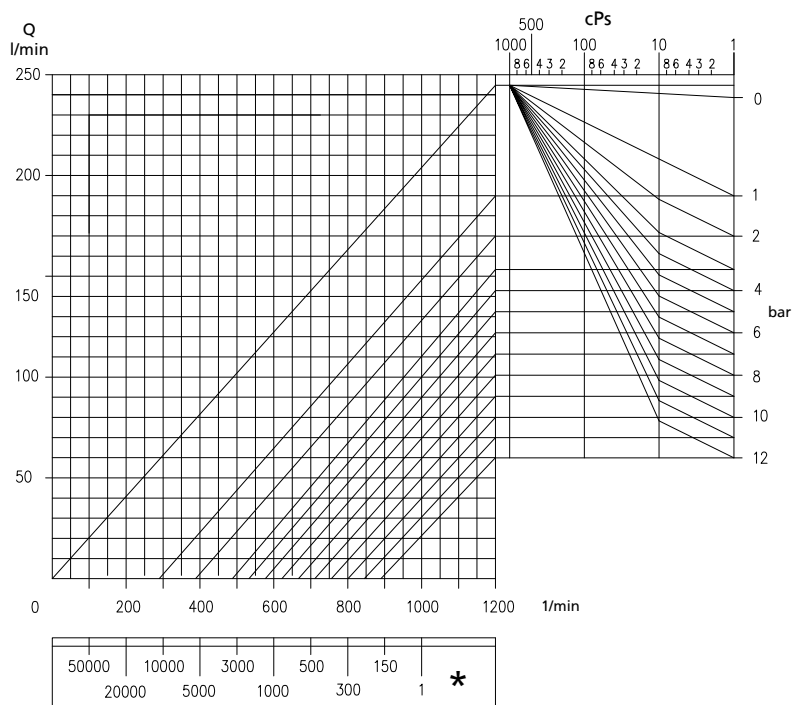
Totaal benodigd vermogen Vitalobe 115 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard



Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

- 10) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.
- 11) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 115 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot
Grafiek Vitalobe 115 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot

 Capaciteit: 0,204 l/omwenteling ¹¹⁾


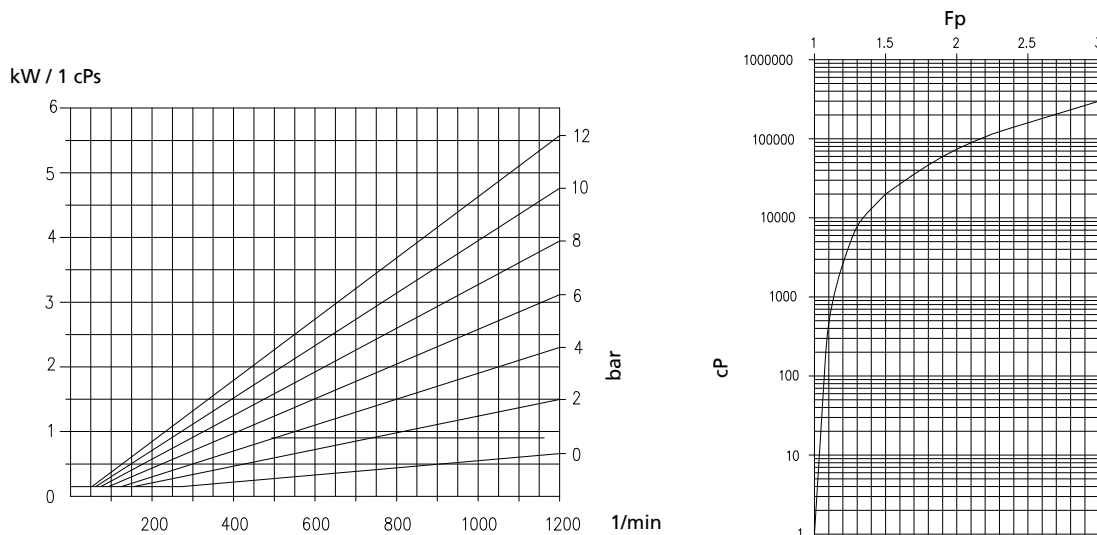
* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

Diameter van aansluiting 38 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 40

Max. toerental bij 1 cPs = 1000 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 115 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot


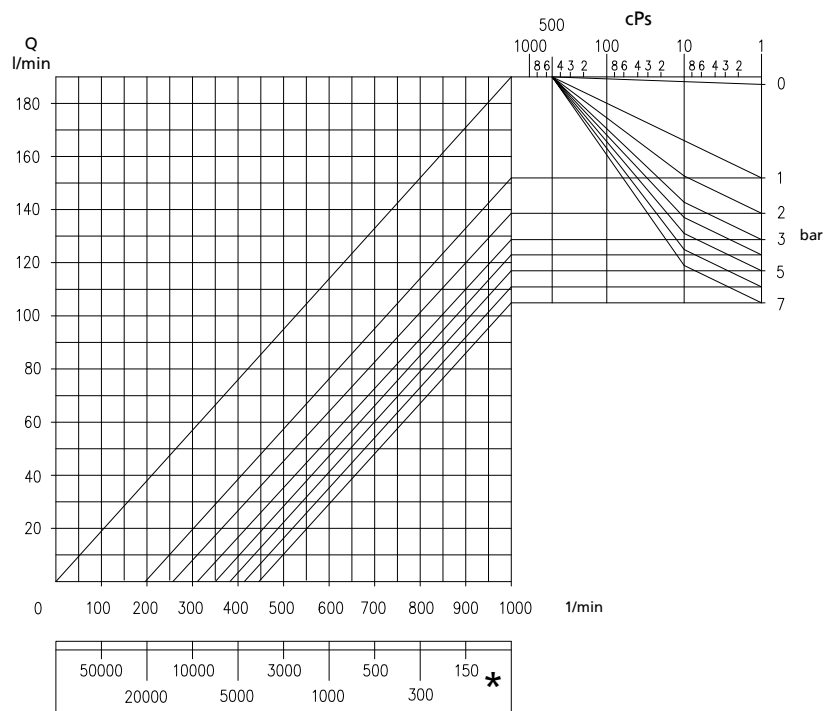
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

12) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 115 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

Grafiek Vitalobe 115 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 0,19 l/omwenteling ¹²⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

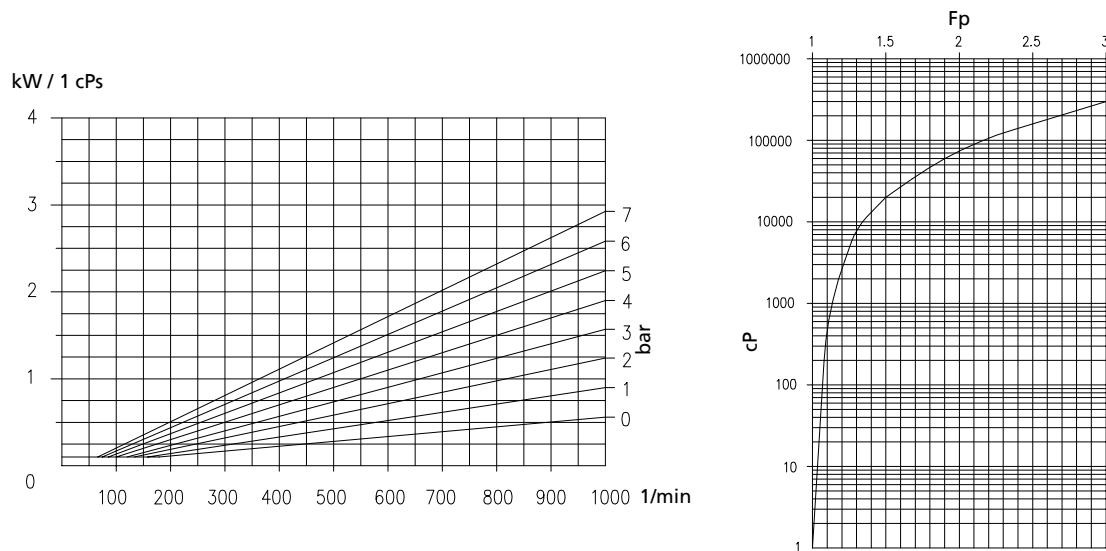
Diameter van aansluiting 38 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 40

Max. toerental bij 1 cPs = 1000 1/min

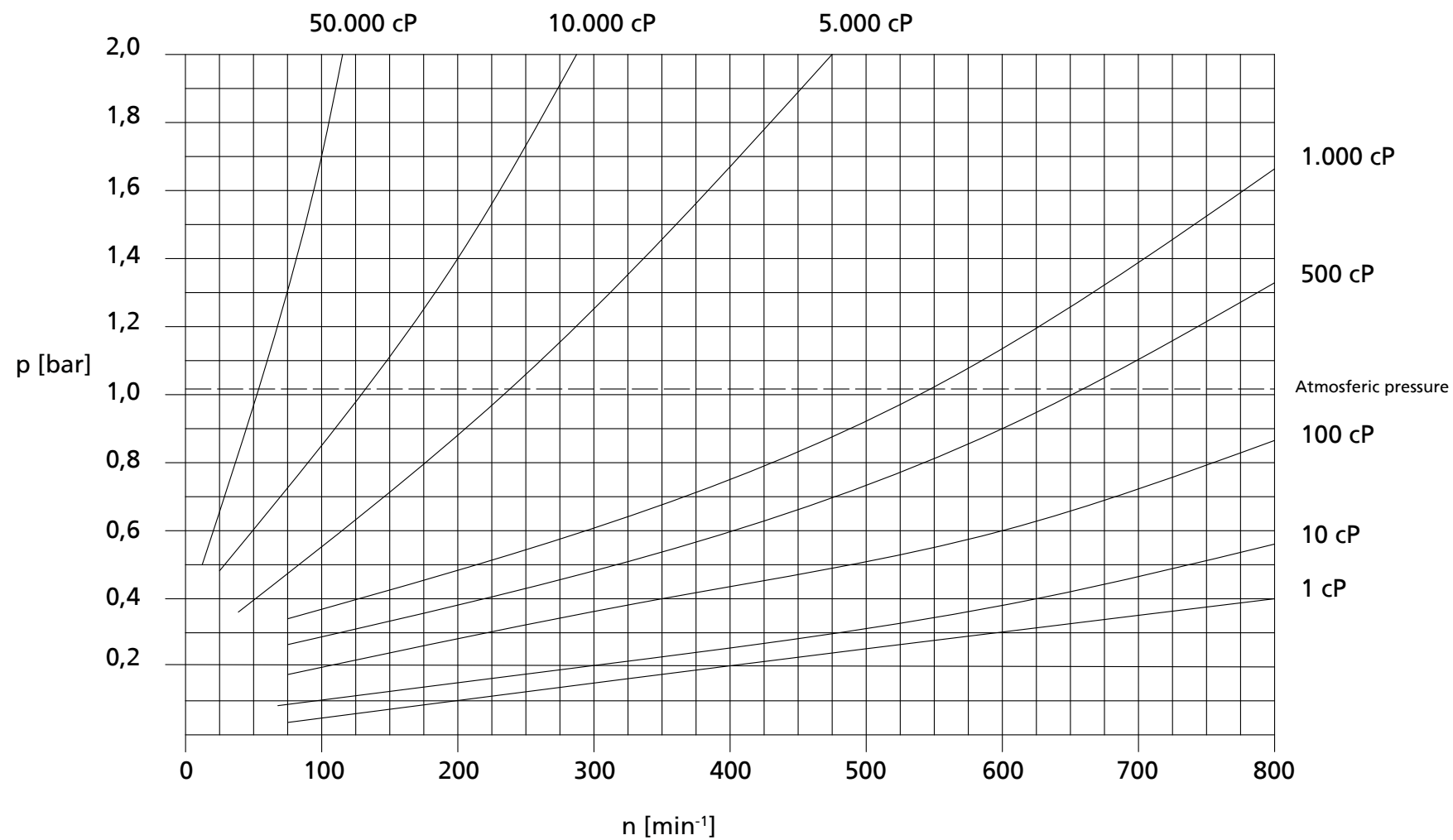
Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 115 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard



Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

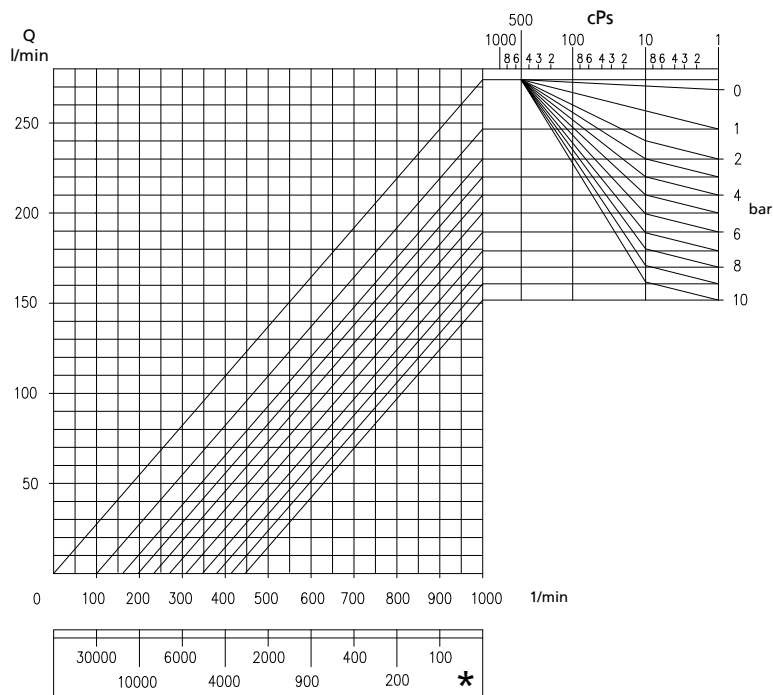
NPSH-grafiek Vitalobe 115



Grafiek Vitalobe 215 - rotor twebladig - spleetmaat: standaard

Grafiek Vitalobe 215 - rotor twebladig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 0,274 l/omwenteling ¹³⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

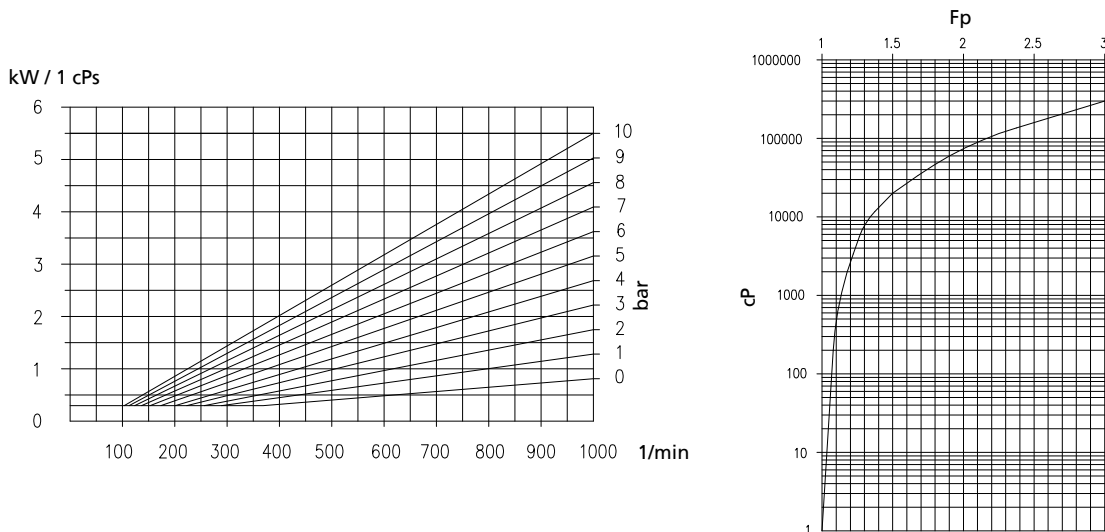
Diameter van aansluiting 38 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 40

Max. toerental bij 1 cPs = 1000 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 215 - rotor twebladig - spleetmaat: standaard



Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

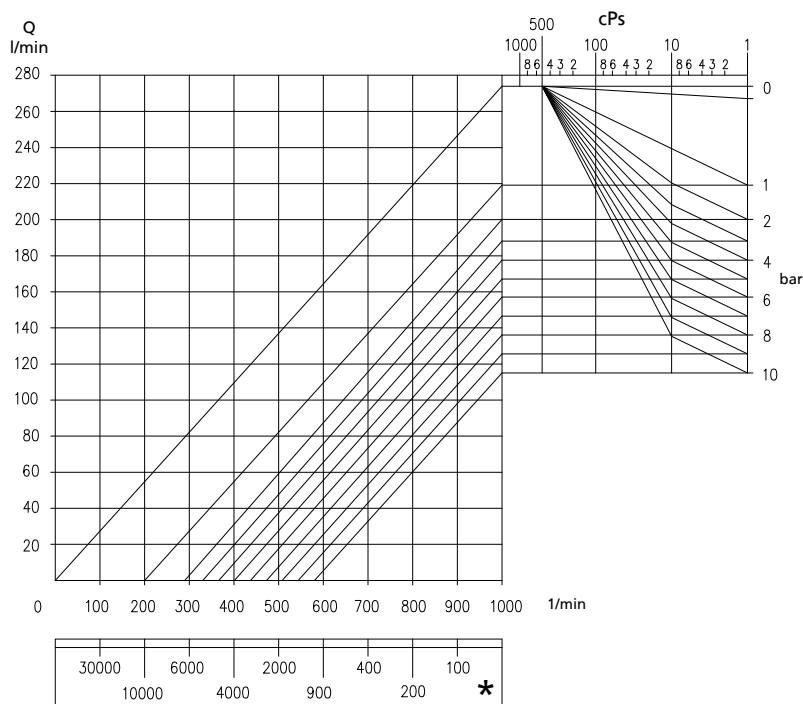
13) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

14) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 215 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard

Grafiek Vitalobe 215 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 0,274 l/omwenteling ¹⁴⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

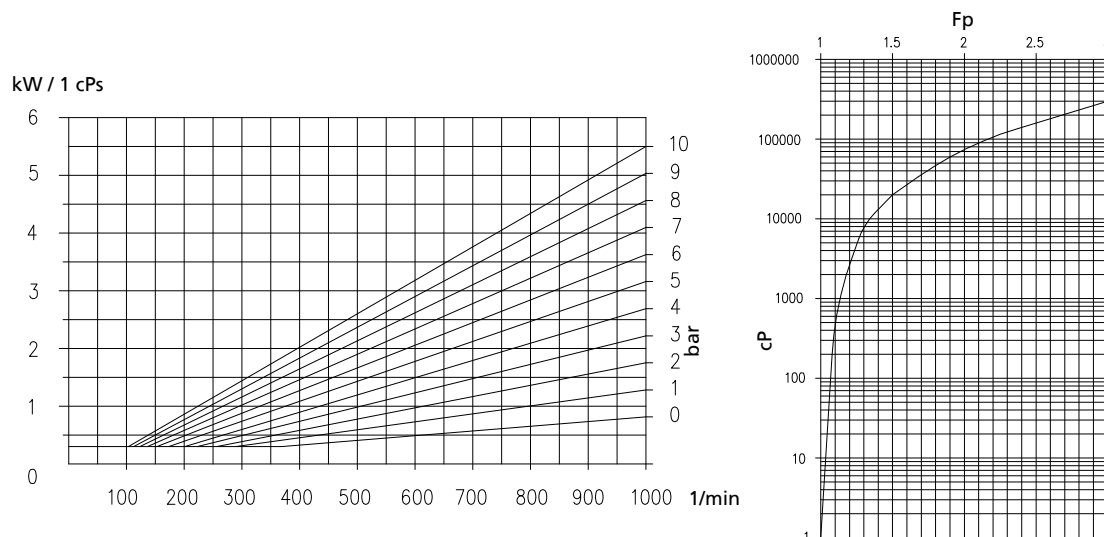
Diameter van aansluiting 38 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 40

Max. toerental bij 1 cPs = 1000 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 215 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard



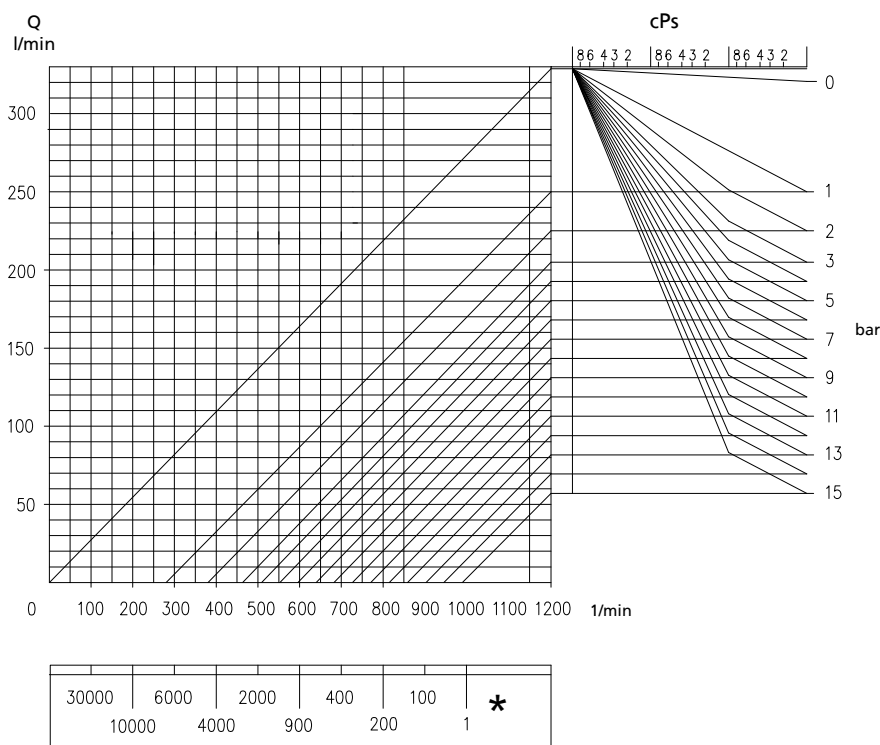
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

15) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 215 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot

Grafiek Vitalobe 215 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot

Capaciteit: 0,274 l/omwenteling ¹⁵⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toelooptdruk

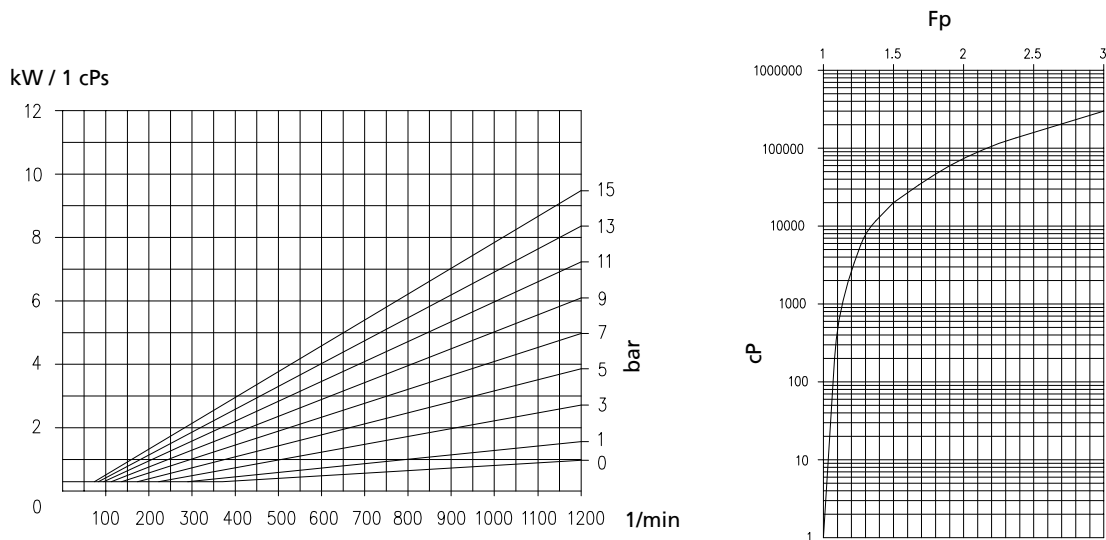
Diameter van aansluiting 38 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 40

Max. toerental bij 1 cPs = 1000 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

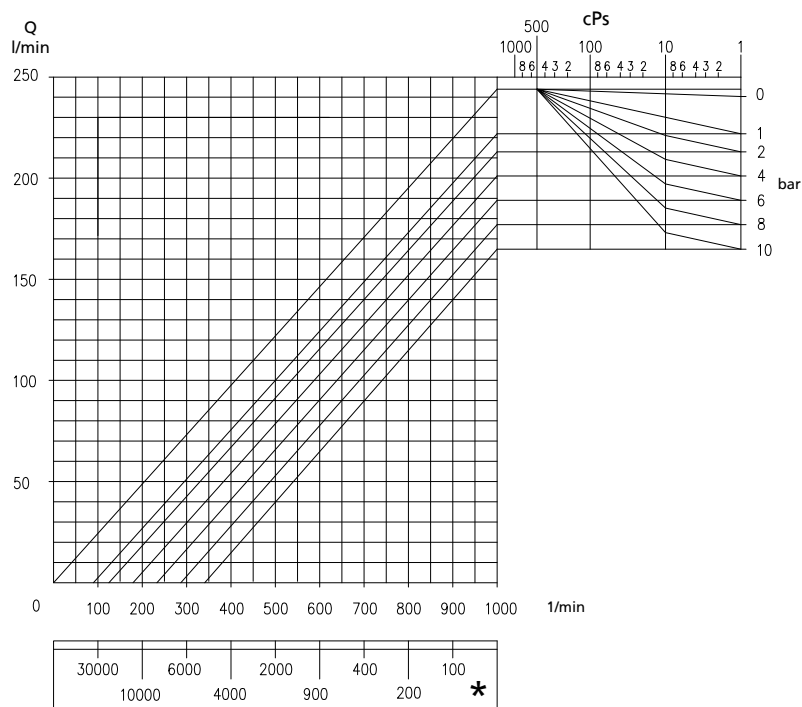
Totaal benodigd vermogen Vitalobe 215 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot



Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

16) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 215 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard
Grafiek Vitalobe 215 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

 Capaciteit: 0,244 l/omwenteling ¹⁶⁾


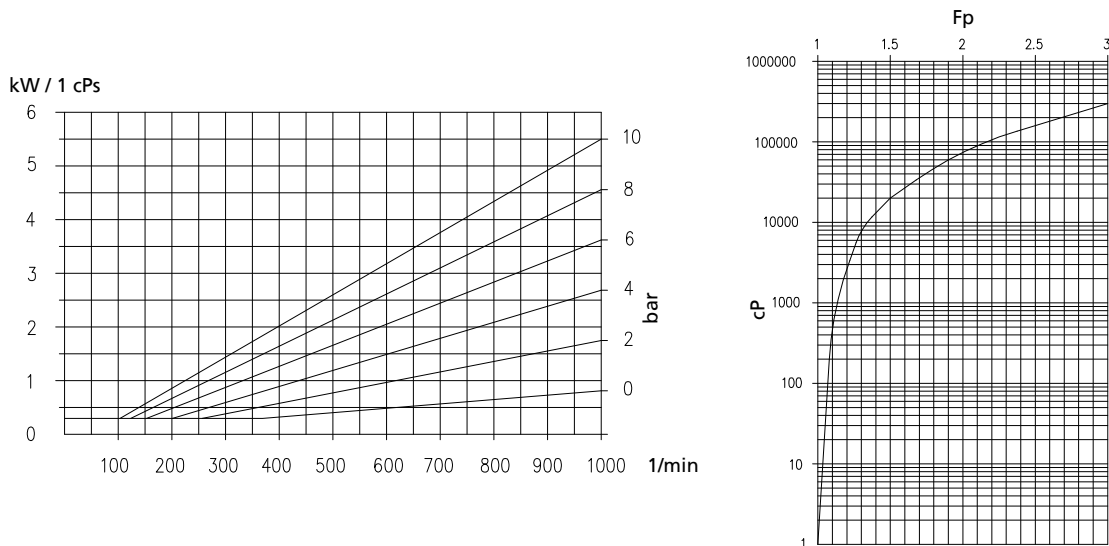
* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toelooptdruk

Diameter van aansluiting 38 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 40

Max. toerental bij 1 cPs = 1000 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 215 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard


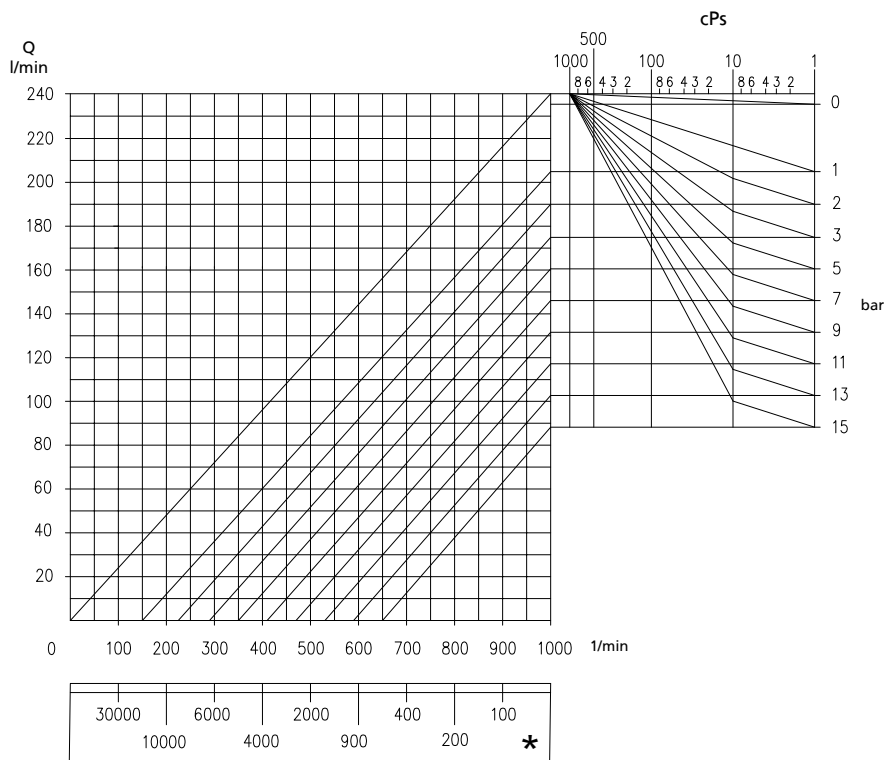
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

17) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 215 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot

Grafiek Vitalobe 215 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot

Capaciteit: 0,24 l/omwenteling ¹⁷⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

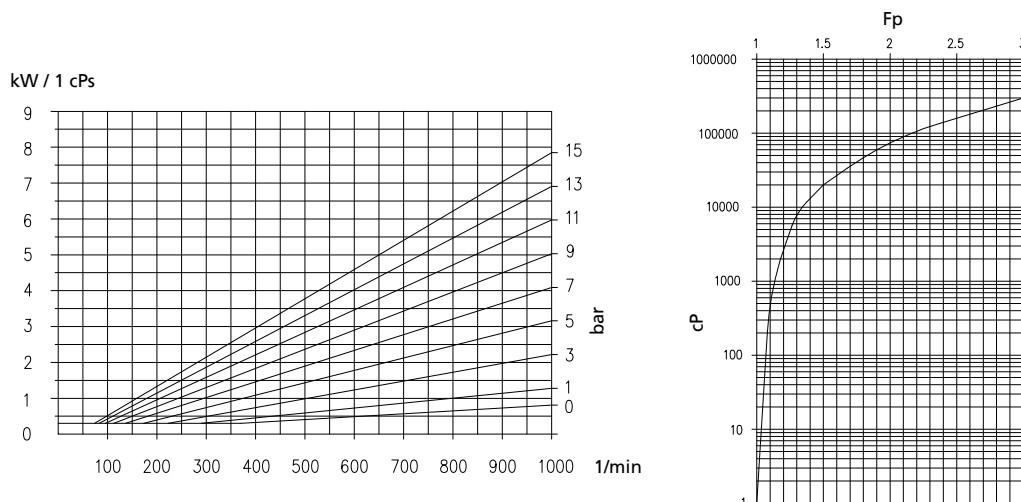
Diameter van aansluiting 38 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 40

Max. toerental bij 1 cPs = 1000 1/min

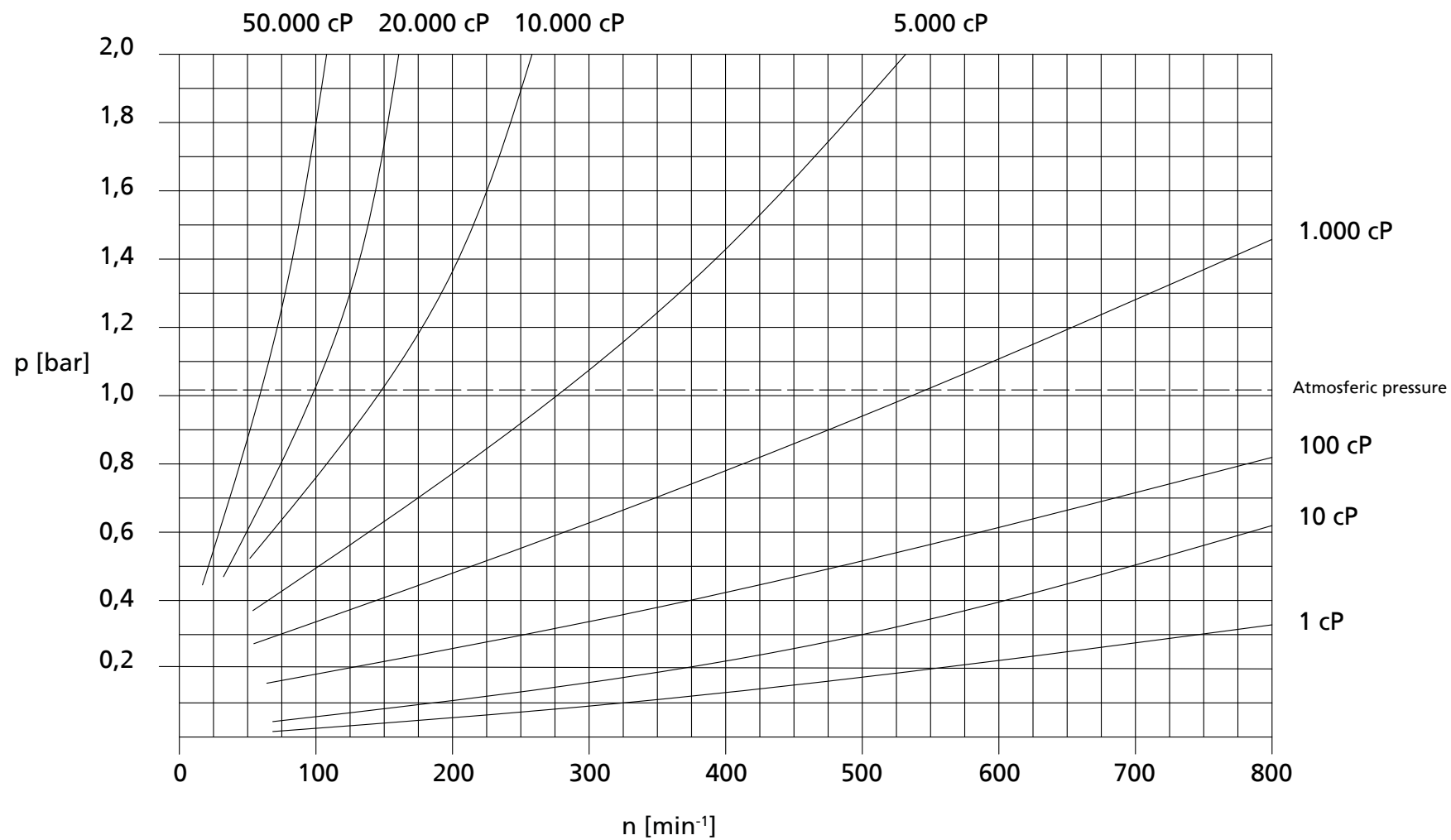
Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 215 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot



Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

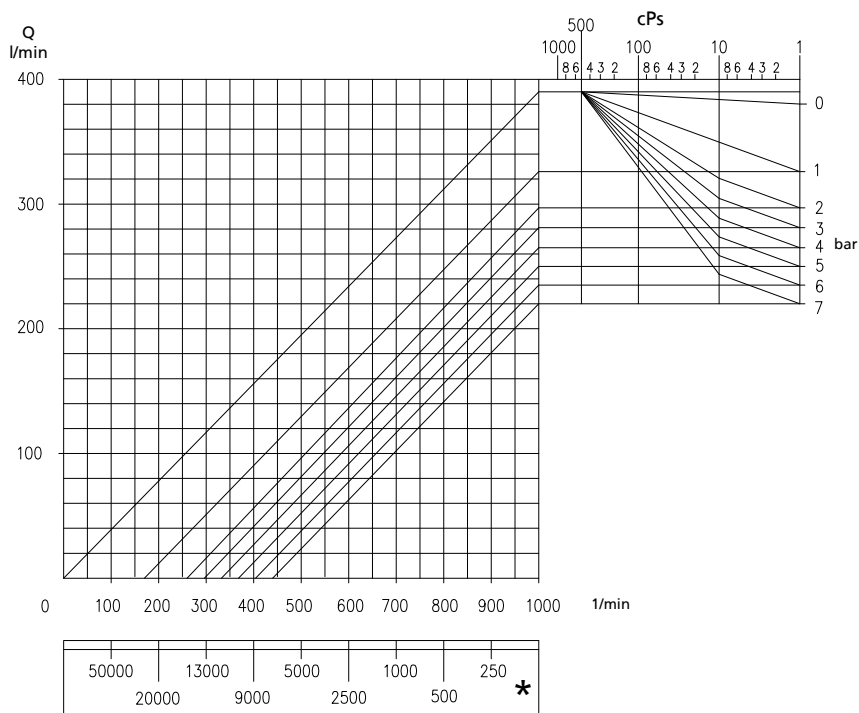
NPSH-grafiek Vitalobe 215



Grafiek Vitalobe 220 - rotor tweebledig - spleetmaat: standaard

Grafiek Vitalobe 220 - rotor tweebledig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 0,39 l/omwenteling ¹⁸⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

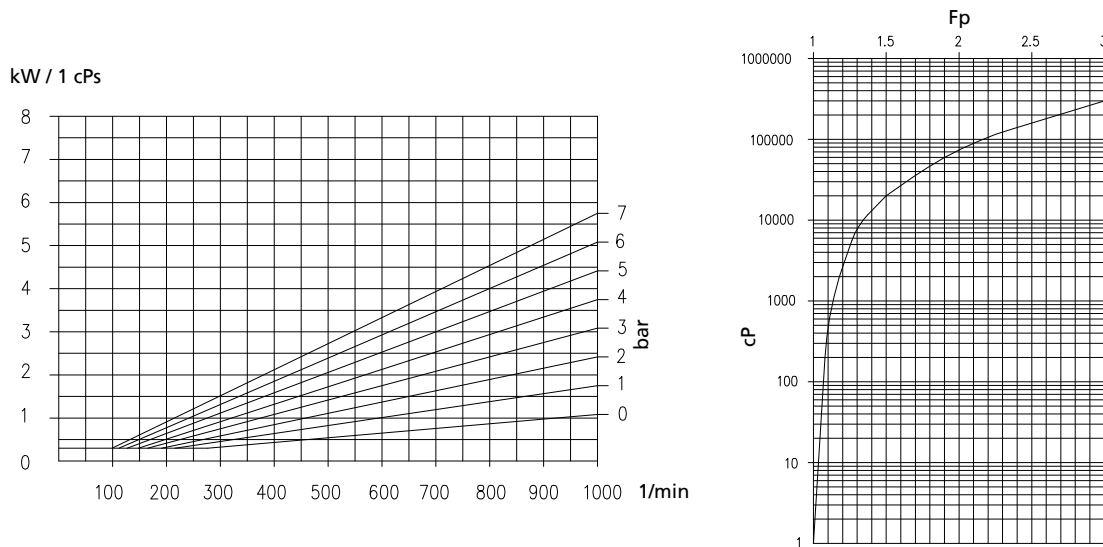
Diameter van aansluiting 50 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 50

Max. toerental bij 1 cPs = 1000 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 220 - rotor tweebledig - spleetmaat: standaard



Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

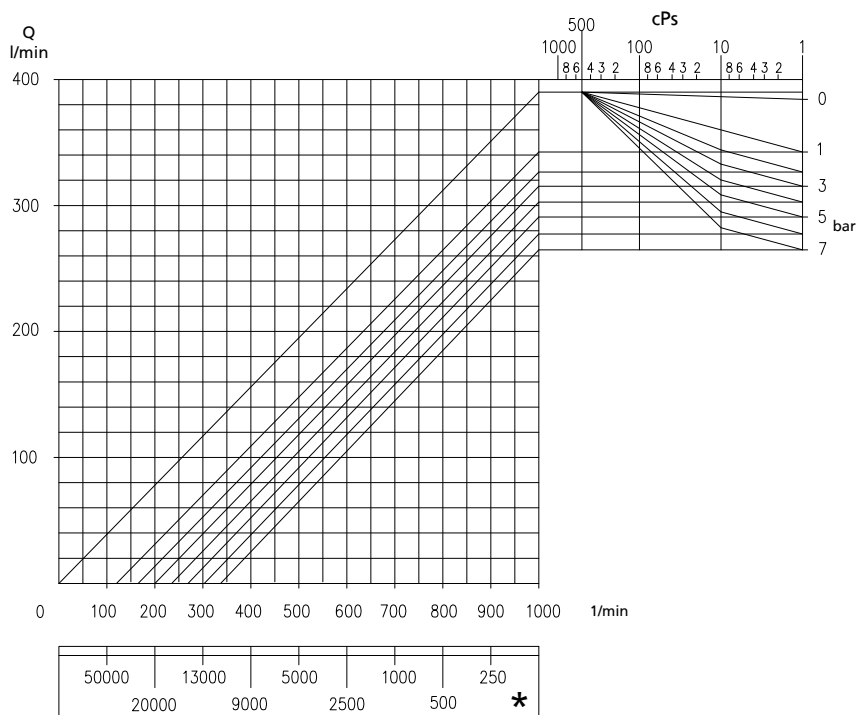
18) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

19) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 220 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard

Grafiek Vitalobe 220 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 0,39 l/omwenteling ¹⁹⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

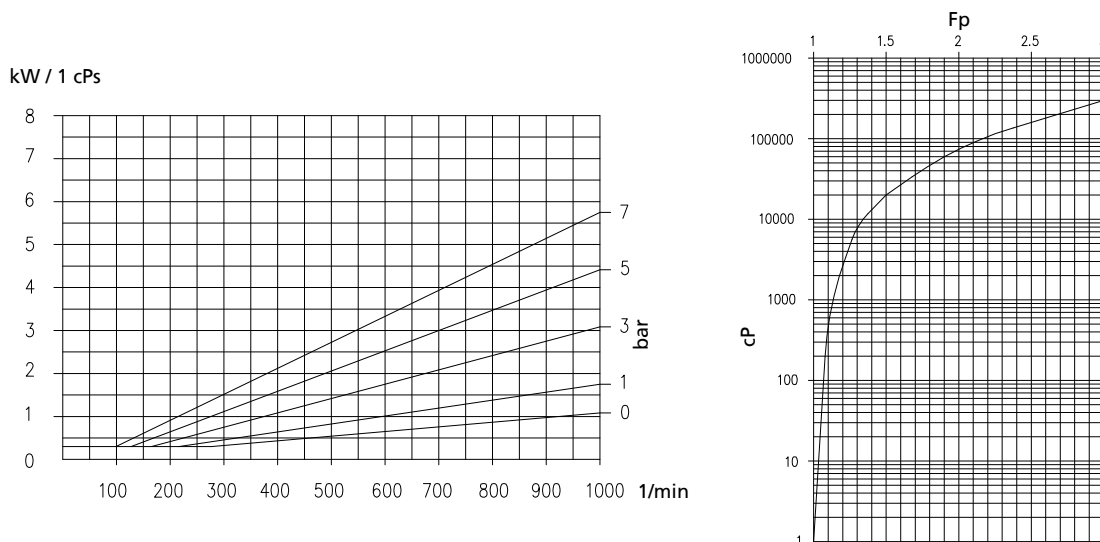
Diameter van aansluiting 50 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 50

Max. toerental bij 1 cPs = 1000 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 220 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard



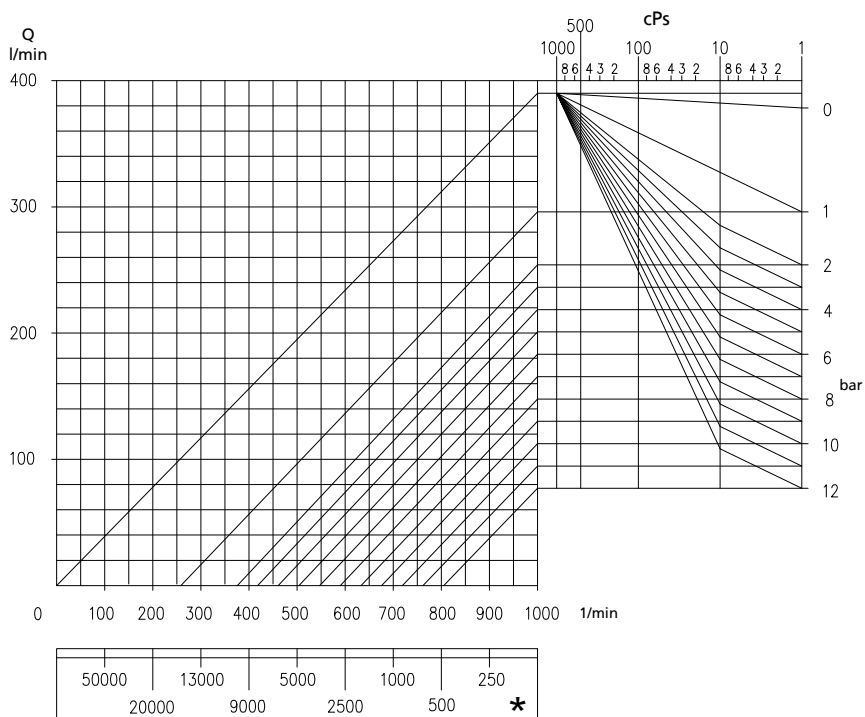
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

20) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 220 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot

Grafiek Vitalobe 220 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot

Capaciteit: 0,39 l/omwenteling ²⁰⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

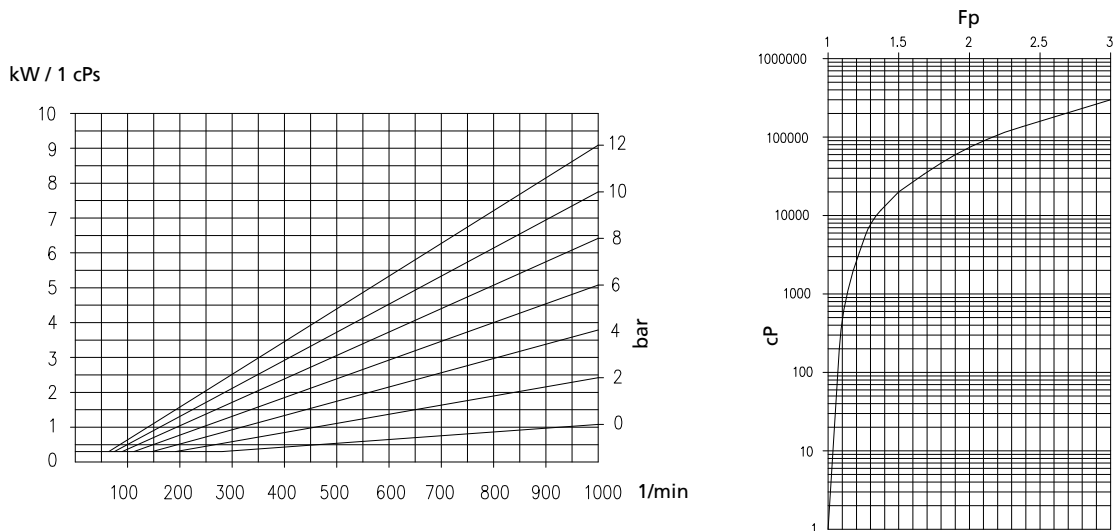
Diameter van aansluiting 50 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 50

Max. toerental bij 1 cPs = 1000 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 220 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot



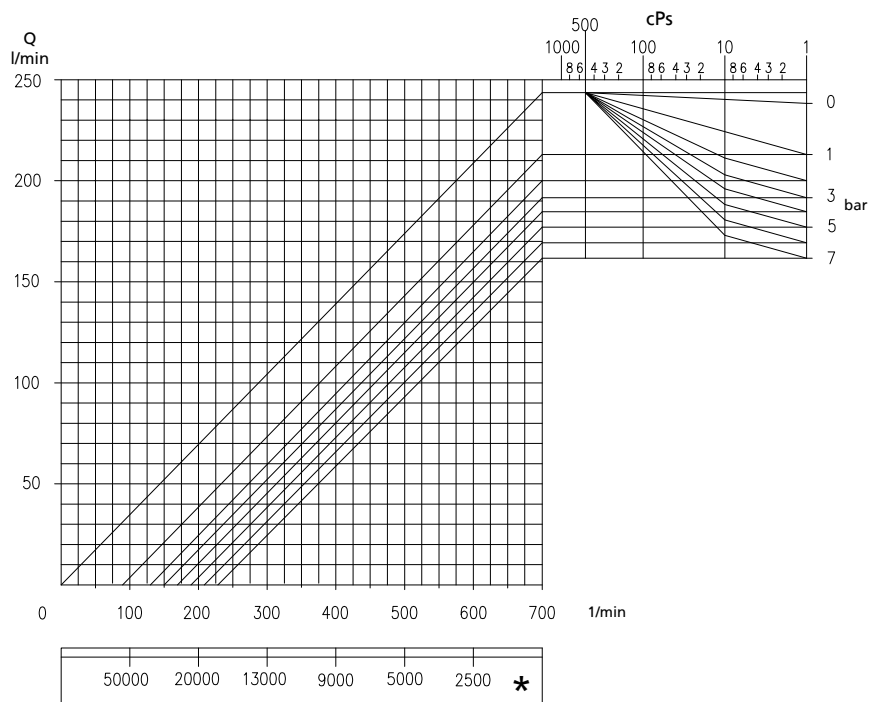
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

21) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 220 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

Grafiek Vitalobe 220 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 0,348 l/omwenteling ²¹⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

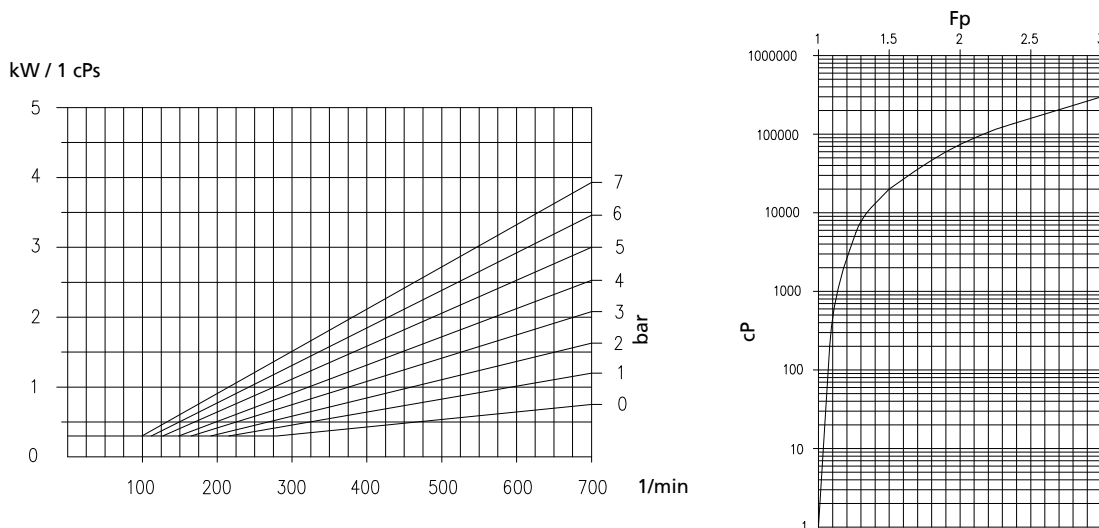
Diameter van aansluiting 50 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 50

Max. toerental bij 1 cPs = 700 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 220 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard



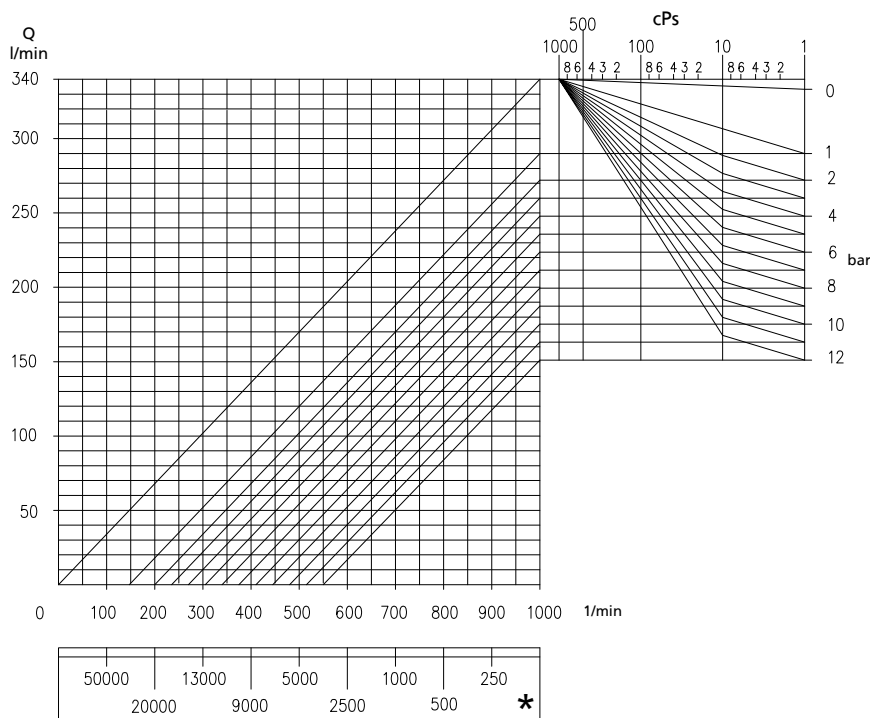
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

22) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 220 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot

Grafiek Vitalobe 220 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot

Capaciteit: 0,34 l/omwenteling ²²⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toelooptdruk

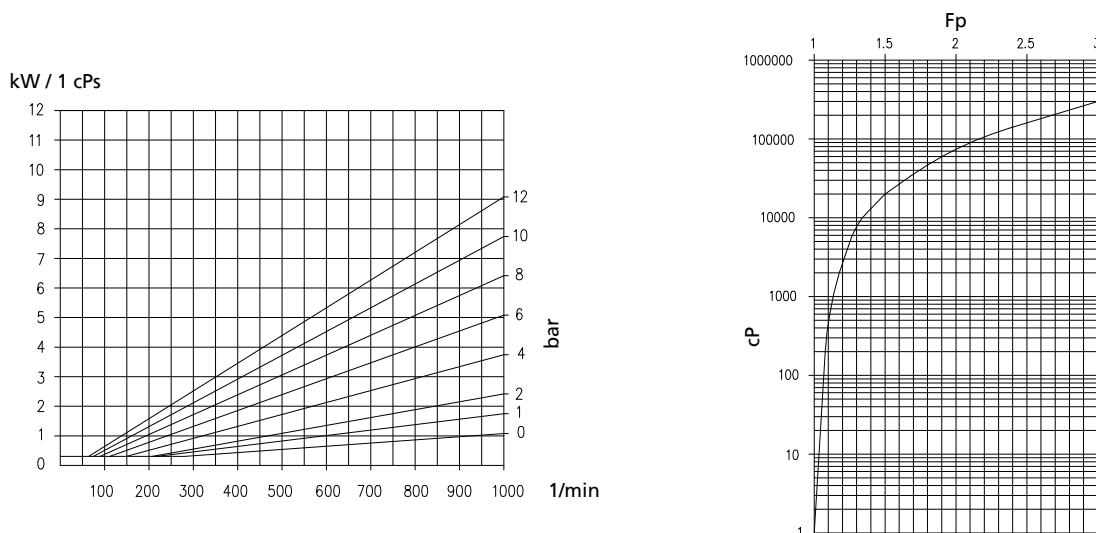
Diameter van aansluiting 50 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 50

Max. toerental bij 1 cPs = 1000 1/min

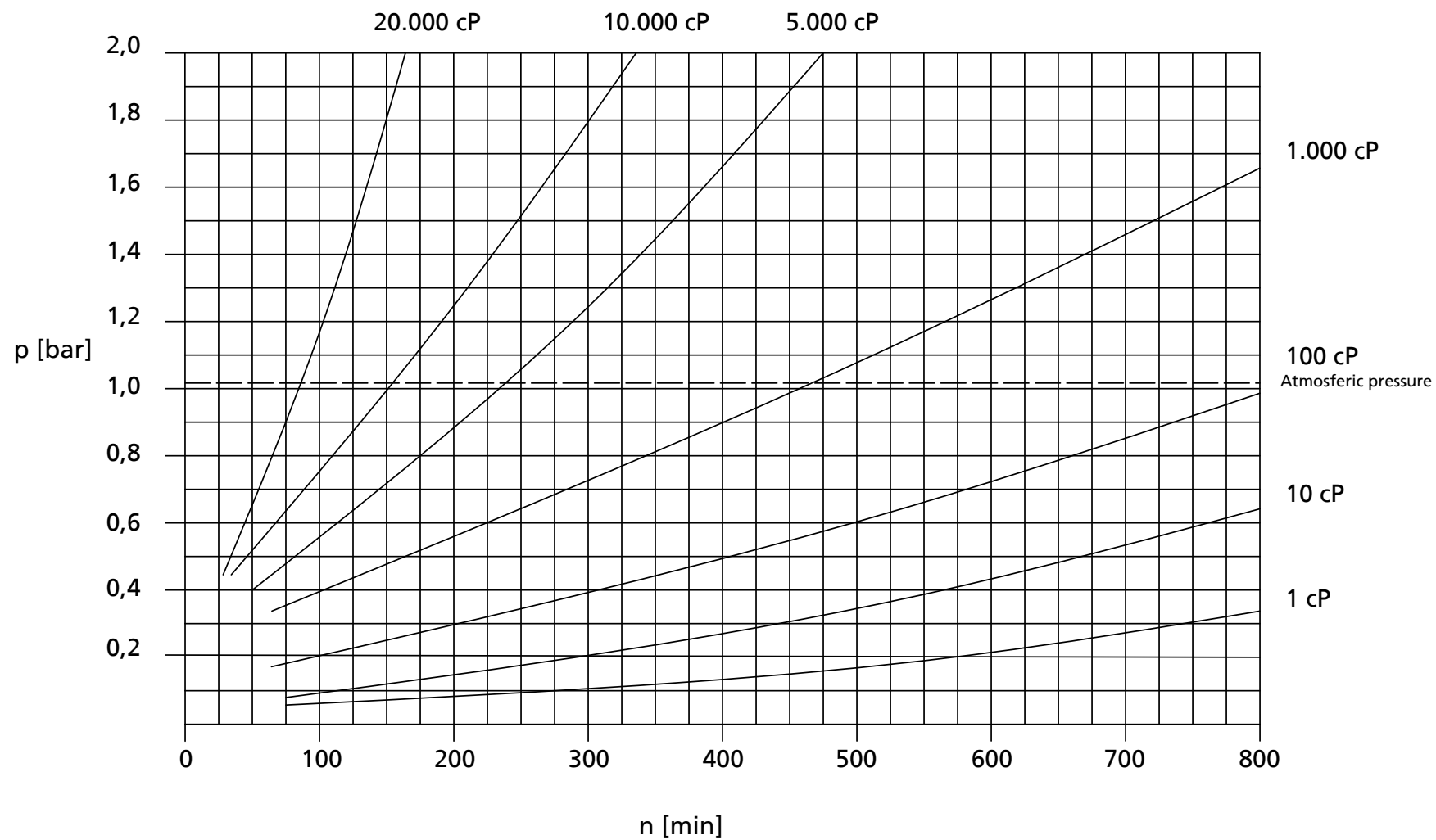
Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 220 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot



Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

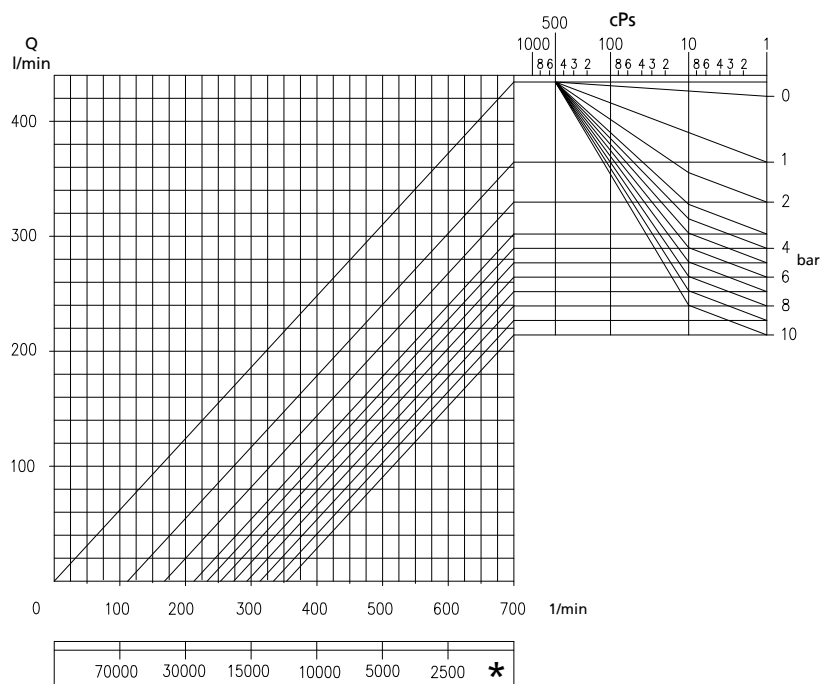
NPSH-grafiek Vitalobe 220



Grafiek Vitalobe 325 - rotor tweebledig - spleetmaat: standaard

Grafiek Vitalobe 325 - rotor tweebledig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 0,62 l/omwenteling ²³⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toelooptdruk

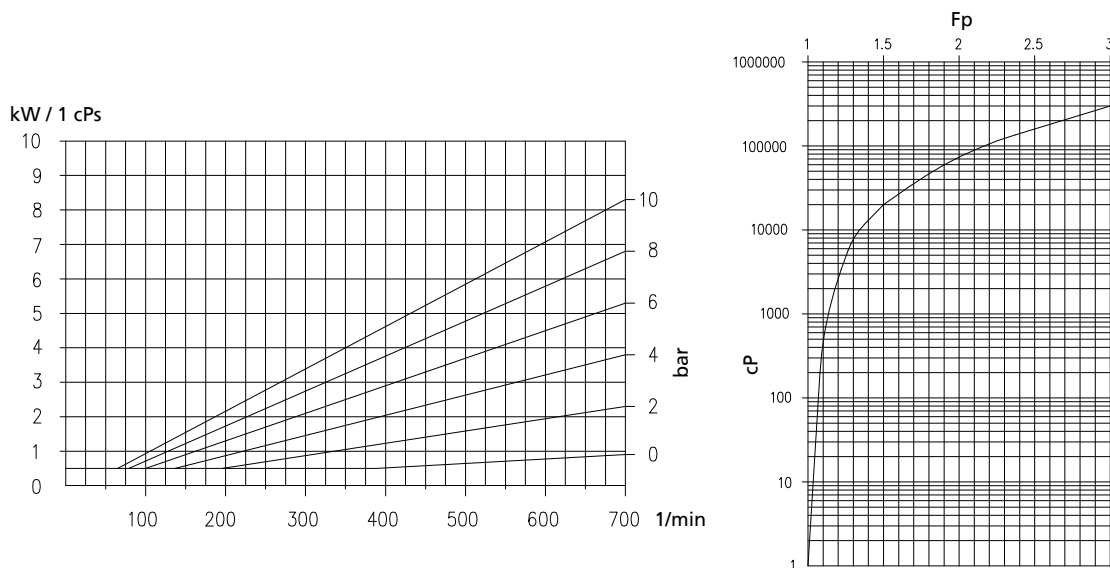
Diameter van aansluiting 57 mm

Nominale diameter van standaardaansluiting DN 65

Max. toerental bij 1 cPs = 700 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 325 - rotor tweebledig - spleetmaat: standaard



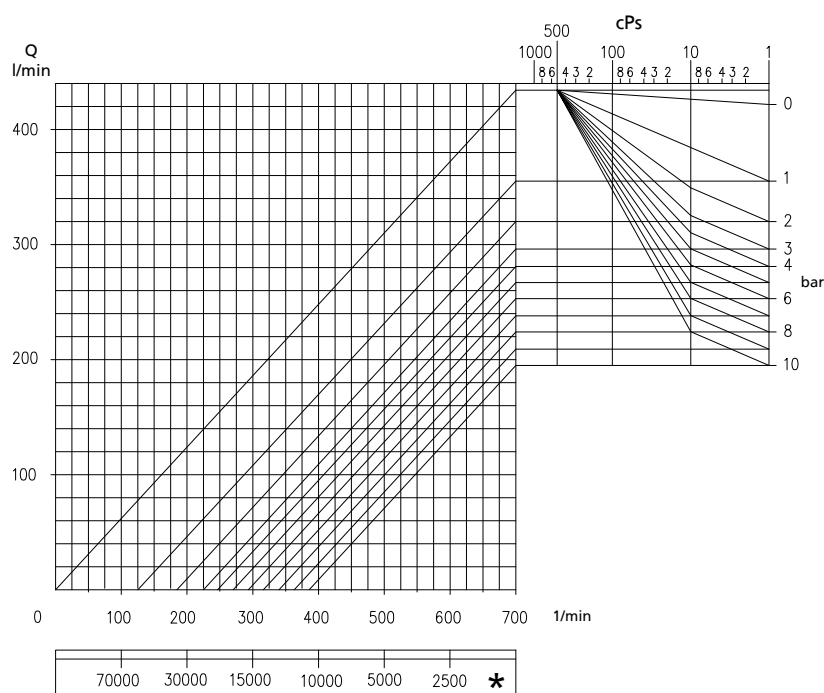
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

- 23) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.
- 24) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 325 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard

Grafiek Vitalobe 325 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 0,62 l/omwenteling ²⁴⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

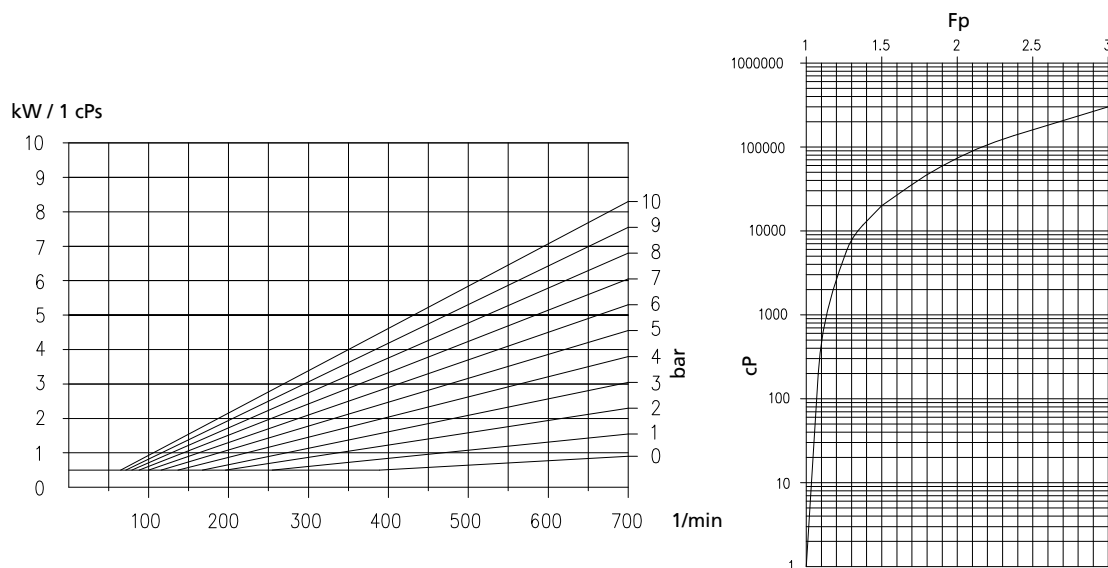
Diameter van aansluiting 57 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 65

Max. toerental bij 1 cPs = 700 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 325 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard



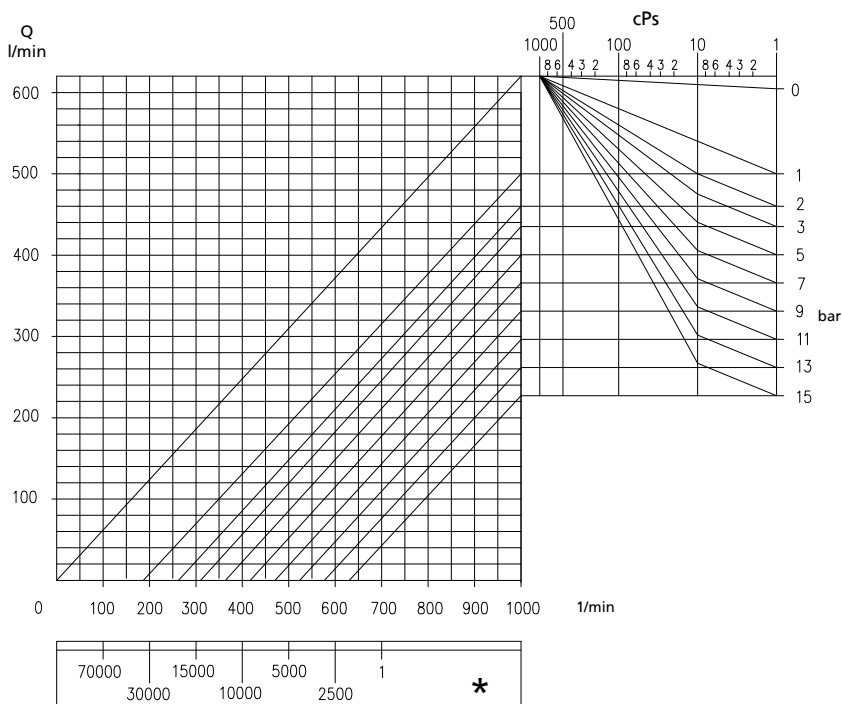
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

25) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 325 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot

Grafiek Vitalobe 325 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot

Capaciteit: 0,62 l/omwenteling ²⁵⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

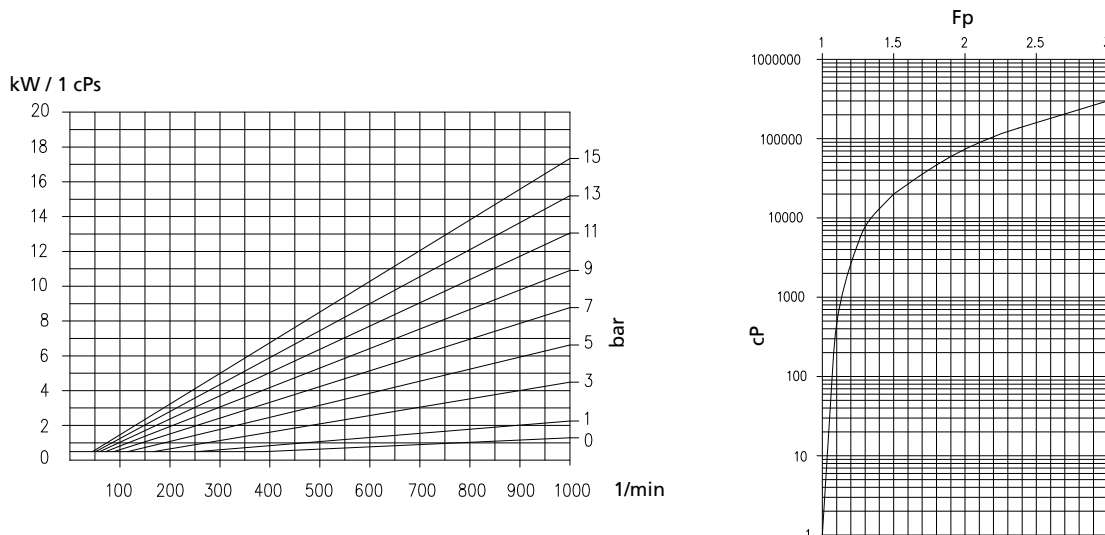
Diameter van aansluiting 57 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 65

Max. toerental bij 1 cPs = 700 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 325 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot



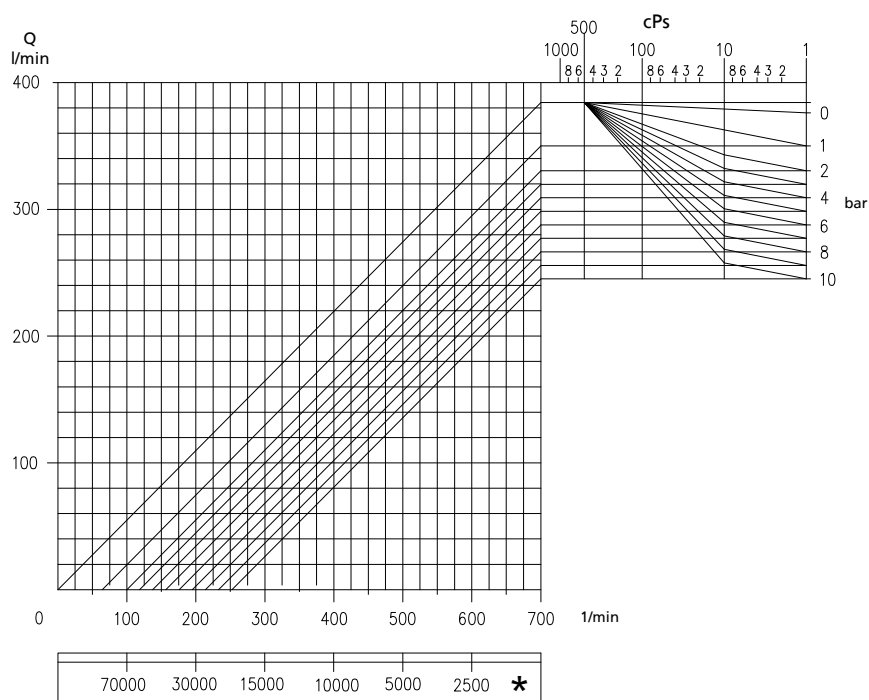
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

26) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 325 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

Grafiek Vitalobe 325 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 0,55 l/omwenteling ²⁶⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

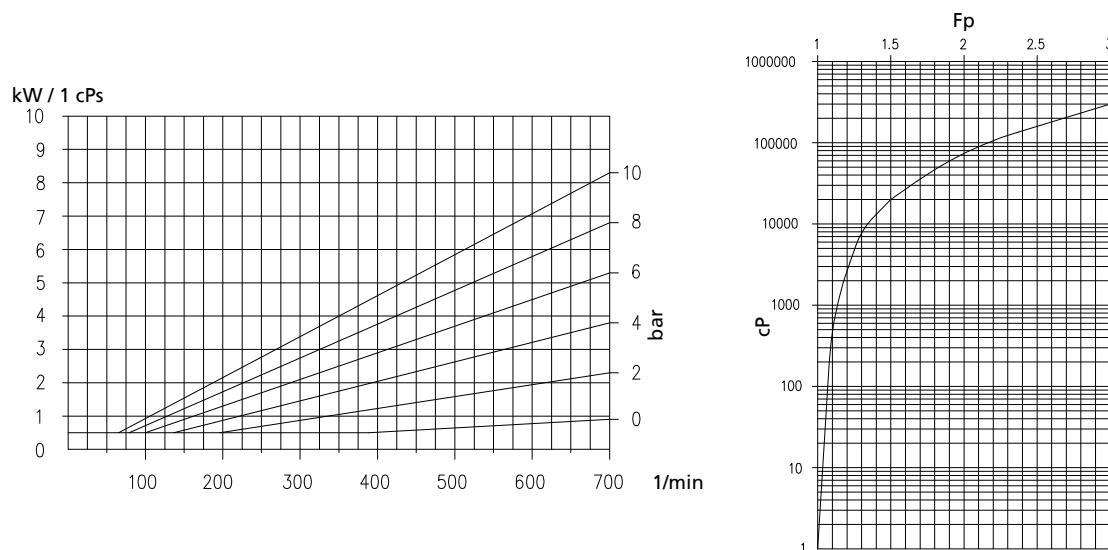
Diameter van aansluiting 57 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 65

Max. toerental bij 1 cPs = 700 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 325 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard



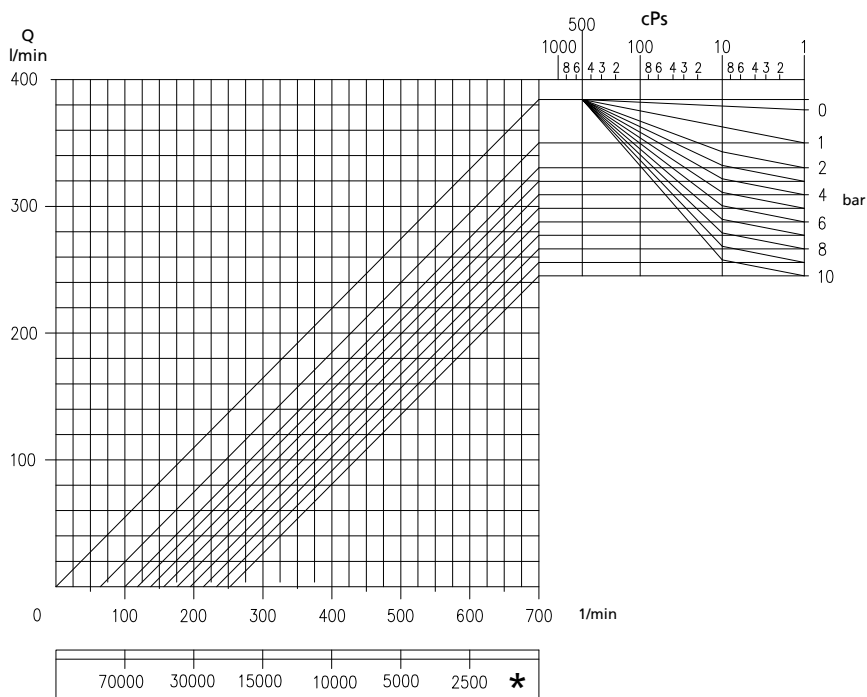
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

27) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 325 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot

Grafiek Vitalobe 325 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 0,55 l/omwenteling ²⁷⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toelooptdruk

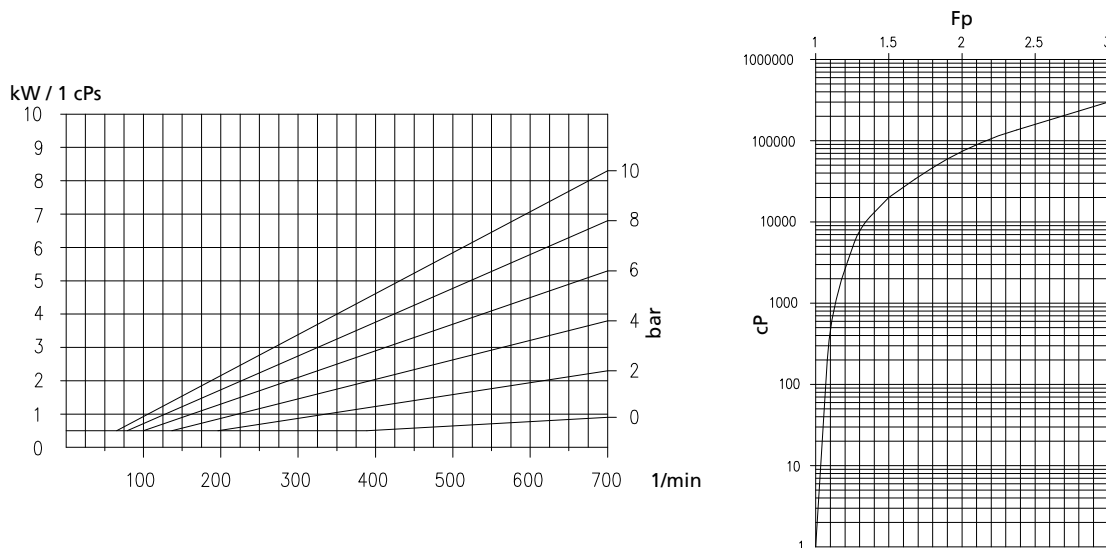
Diameter van aansluiting 57 mm

Nominale diameter van standaardaansluiting DN 65

Max. toerental bij 1 cPs = 700 1/min

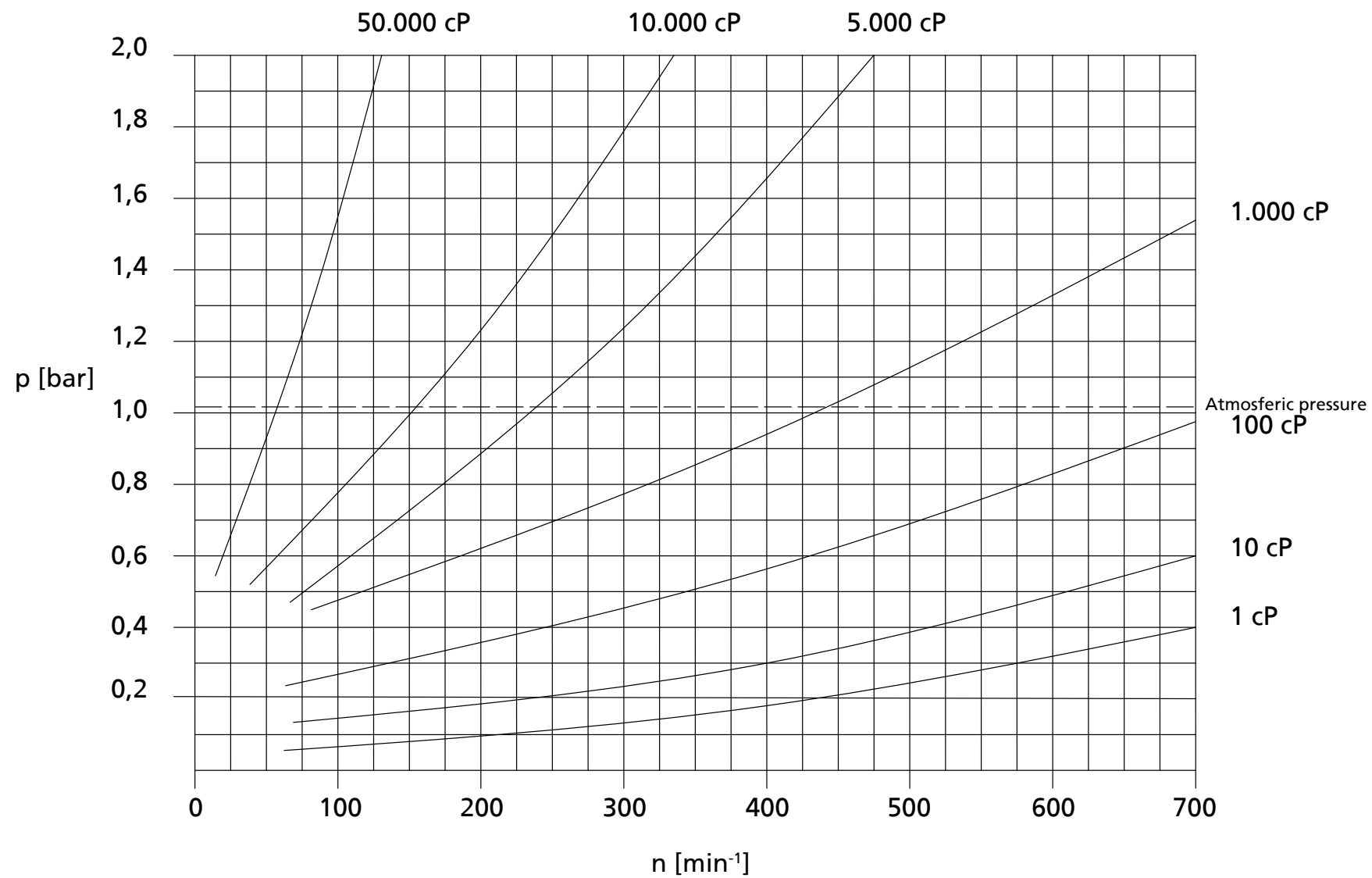
Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 325 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard



Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

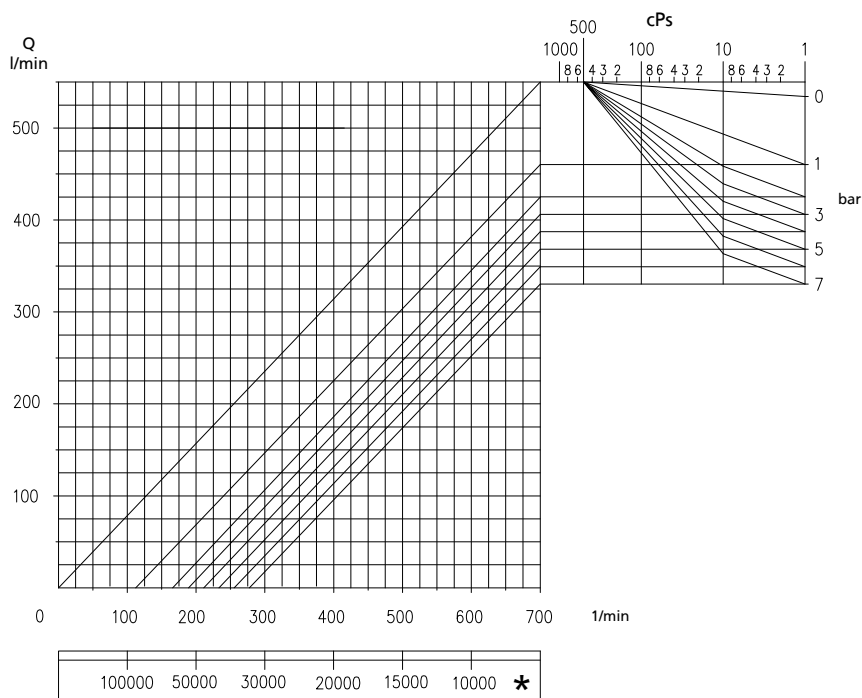
NPSH-grafiek Vitalobe 325



Grafiek Vitalobe 330 - rotor tweebledig - spleetmaat: standaard

Grafiek Vitalobe 330 - rotor tweebledig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 0,79 l/omwenteling ²⁸⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

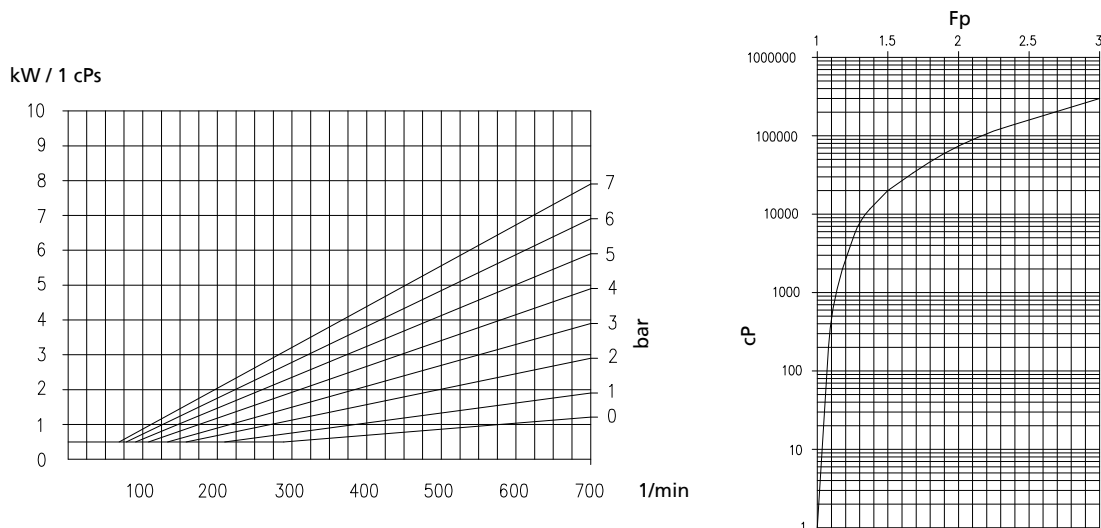
Diameter van aansluiting 75 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 80

Max. toerental bij 1 cPs = 700 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 330 - rotor tweebledig - spleetmaat: standaard

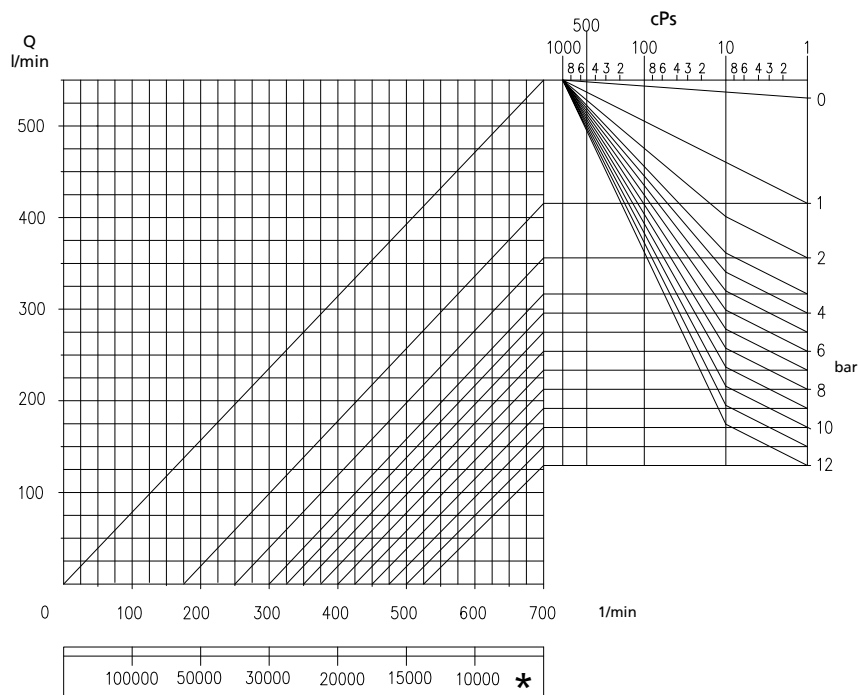


Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

28) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

29) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 330 - rotor tweebledig - spleetmaat: vergroot
Grafiek Vitalobe 330 - rotor tweebledig - spleetmaat: vergroot

 Capaciteit: 0,79 l/omwenteling ²⁹⁾


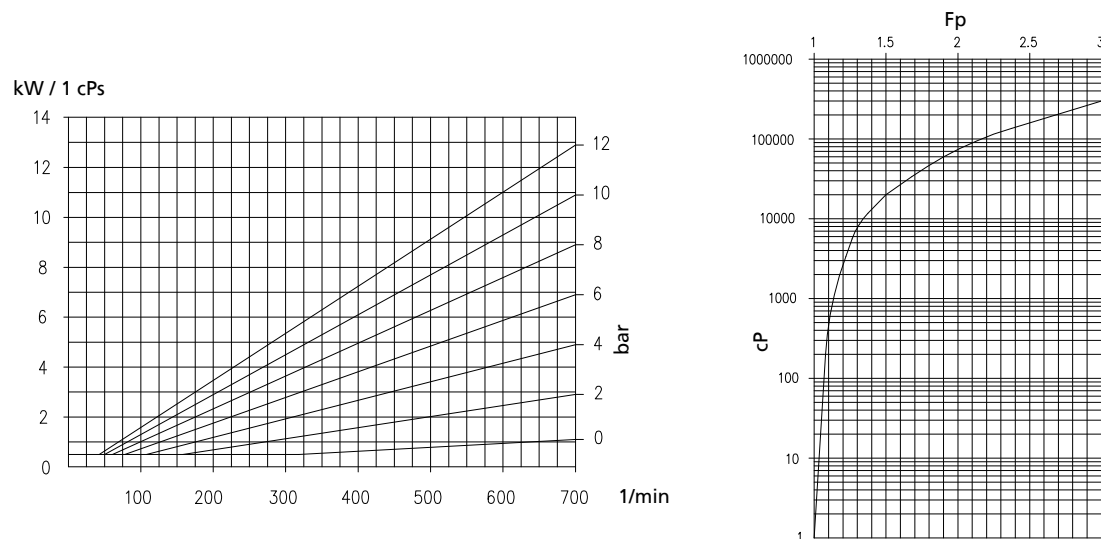
* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

Diameter van aansluiting 75 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 80

Max. toerental bij 1 cPs = 700 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 330 - rotor tweebledig - spleetmaat: vergroot


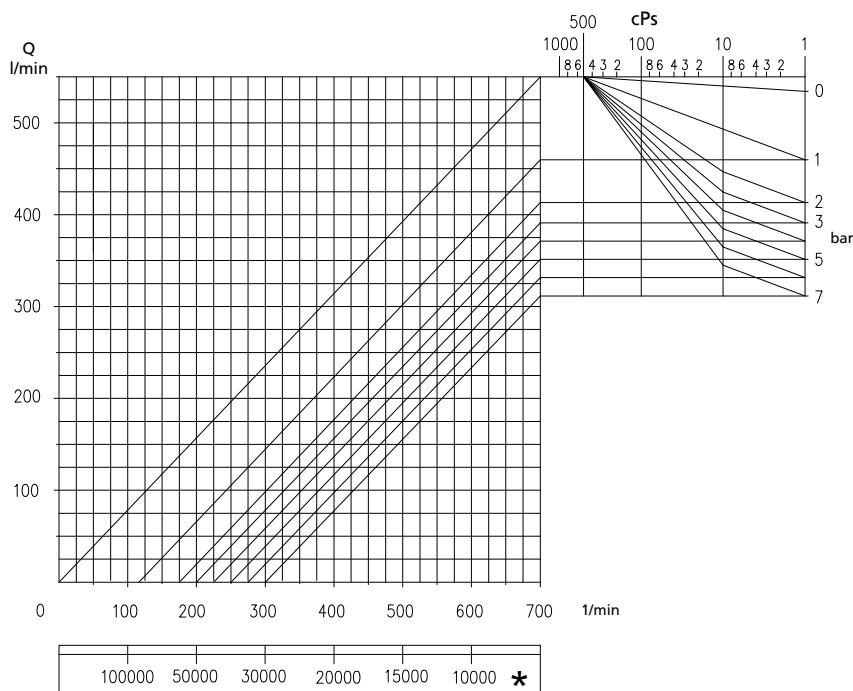
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

30) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 330 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard

Grafiek Vitalobe 330 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 0,79 l/omwenteling ³⁰⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

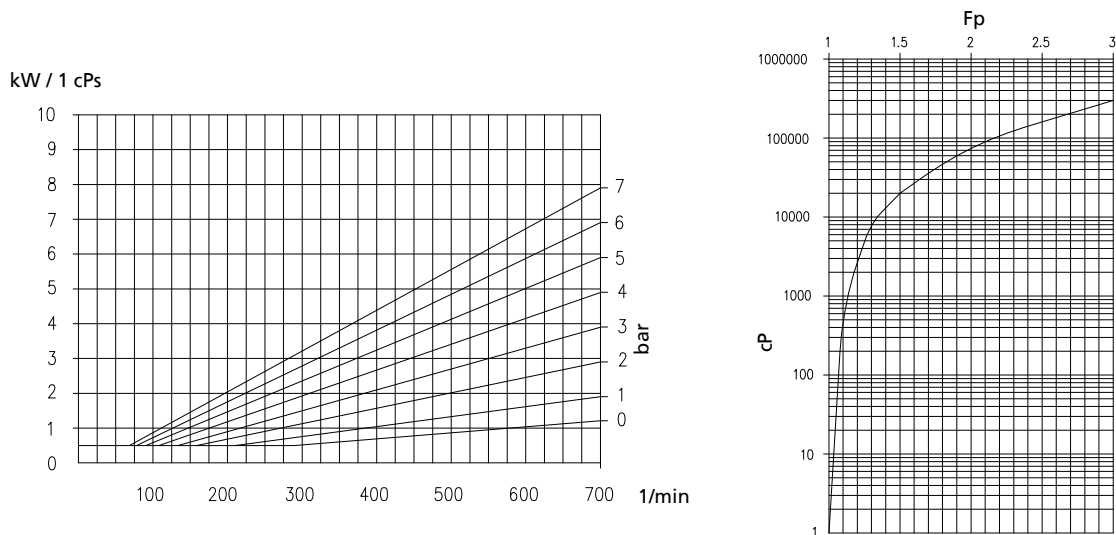
Diameter van aansluiting 75 mm

Nominale diameter van standaardaansluiting DN 80

Max. toerental bij 1 cPs = 700 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 330 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard



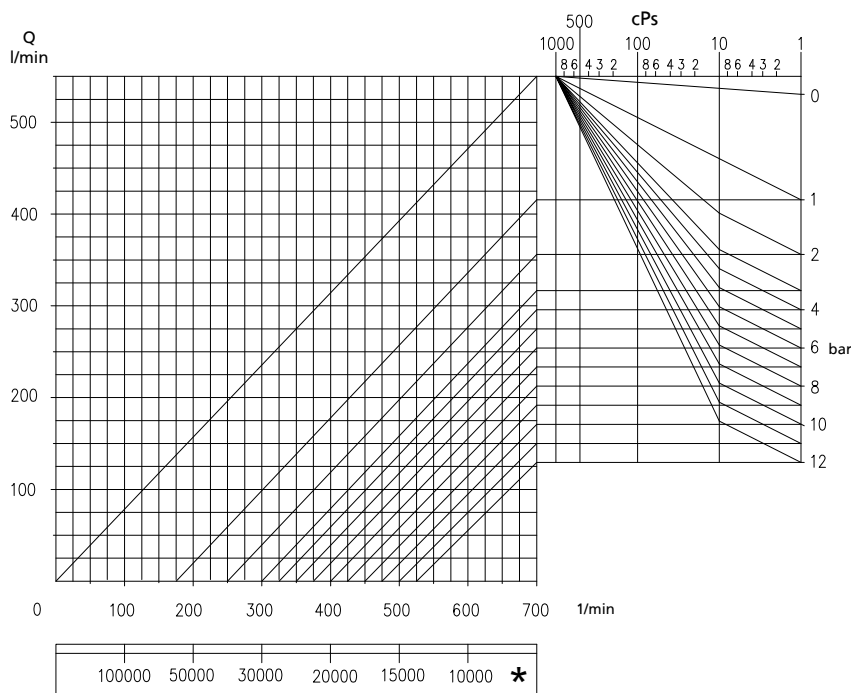
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

31) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 330 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot

Grafiek Vitalobe 330 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot

Capaciteit: 0,79 l/omwenteling ³¹⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

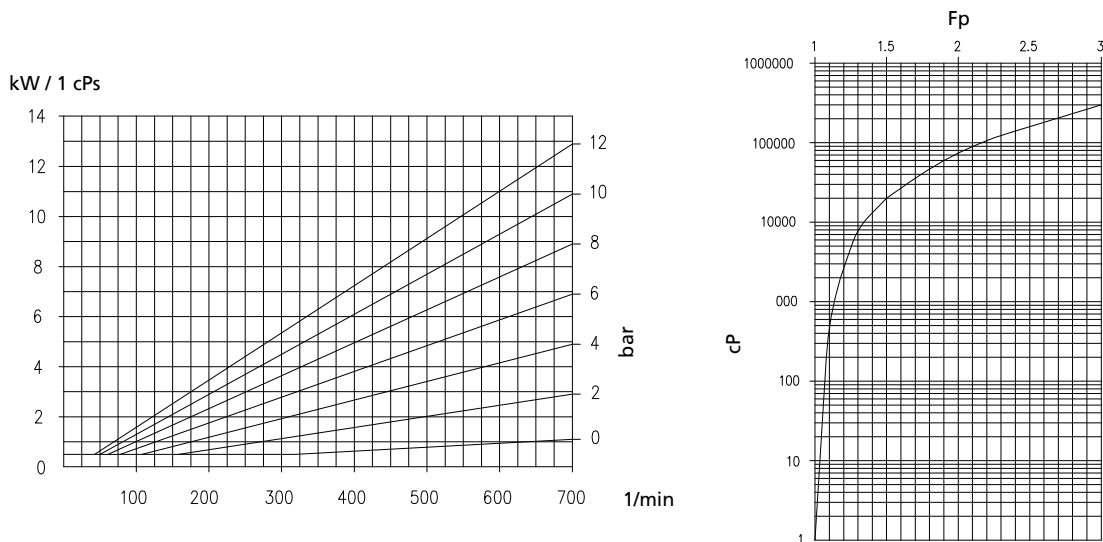
Diameter van aansluiting 75 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 80

Max. toerental bij 1 cPs = 700 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 330 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot



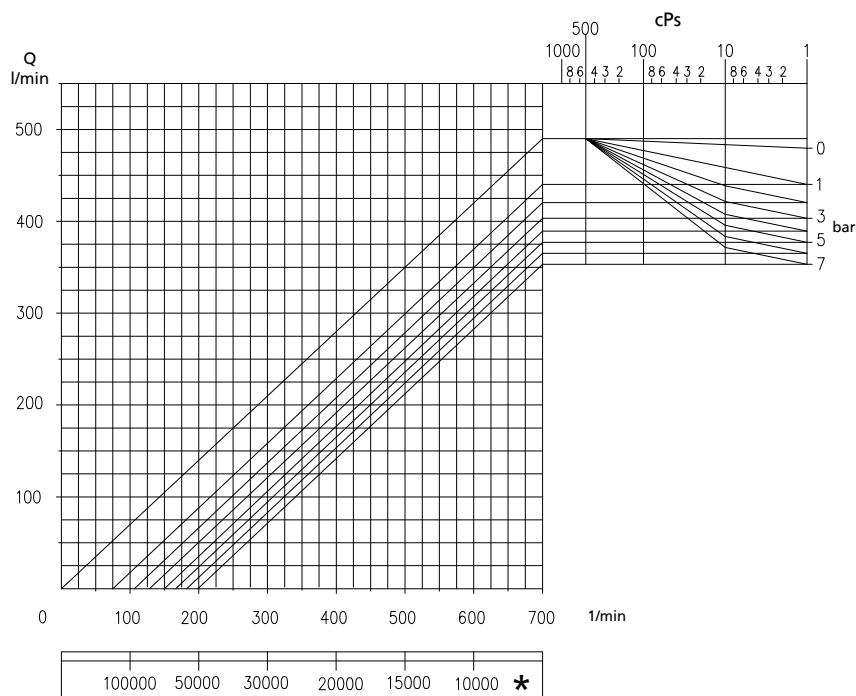
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

32) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 330 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

Grafiek Vitalobe 330 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 0,7 l/omwenteling ³²⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toelooptdruk

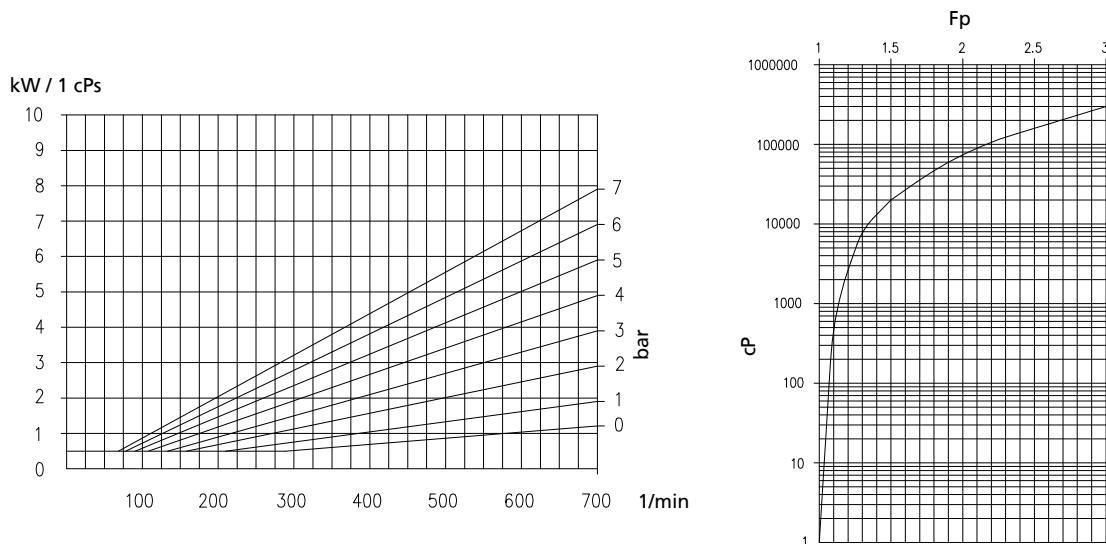
Diameter van aansluiting 75 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 80

Max. toerental bij 1 cPs = 700 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 330 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard



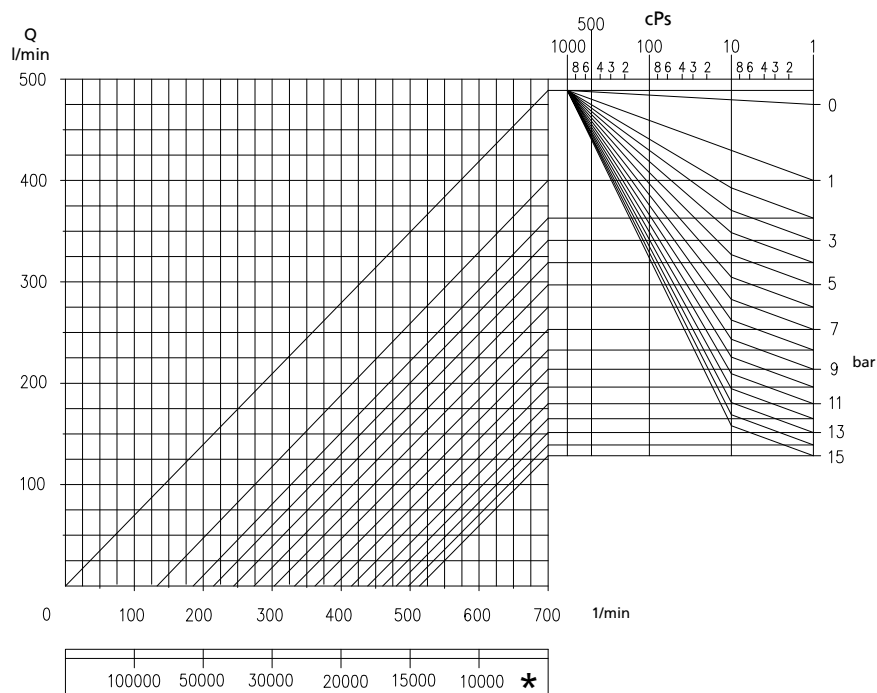
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

33) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 330 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot

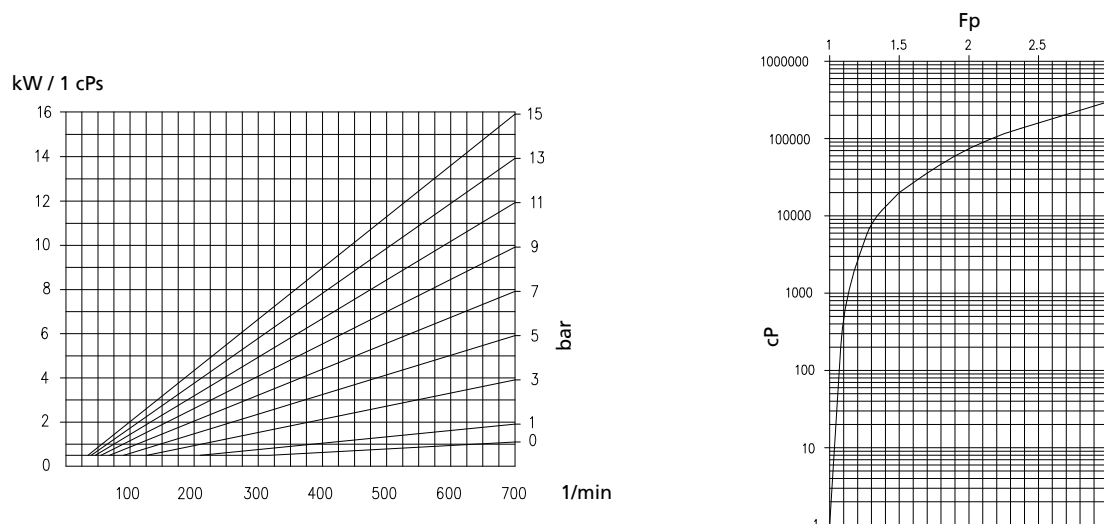
Grafiek Vitalobe 330 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot

Capaciteit: 0,7 l/omwenteling ³³⁾



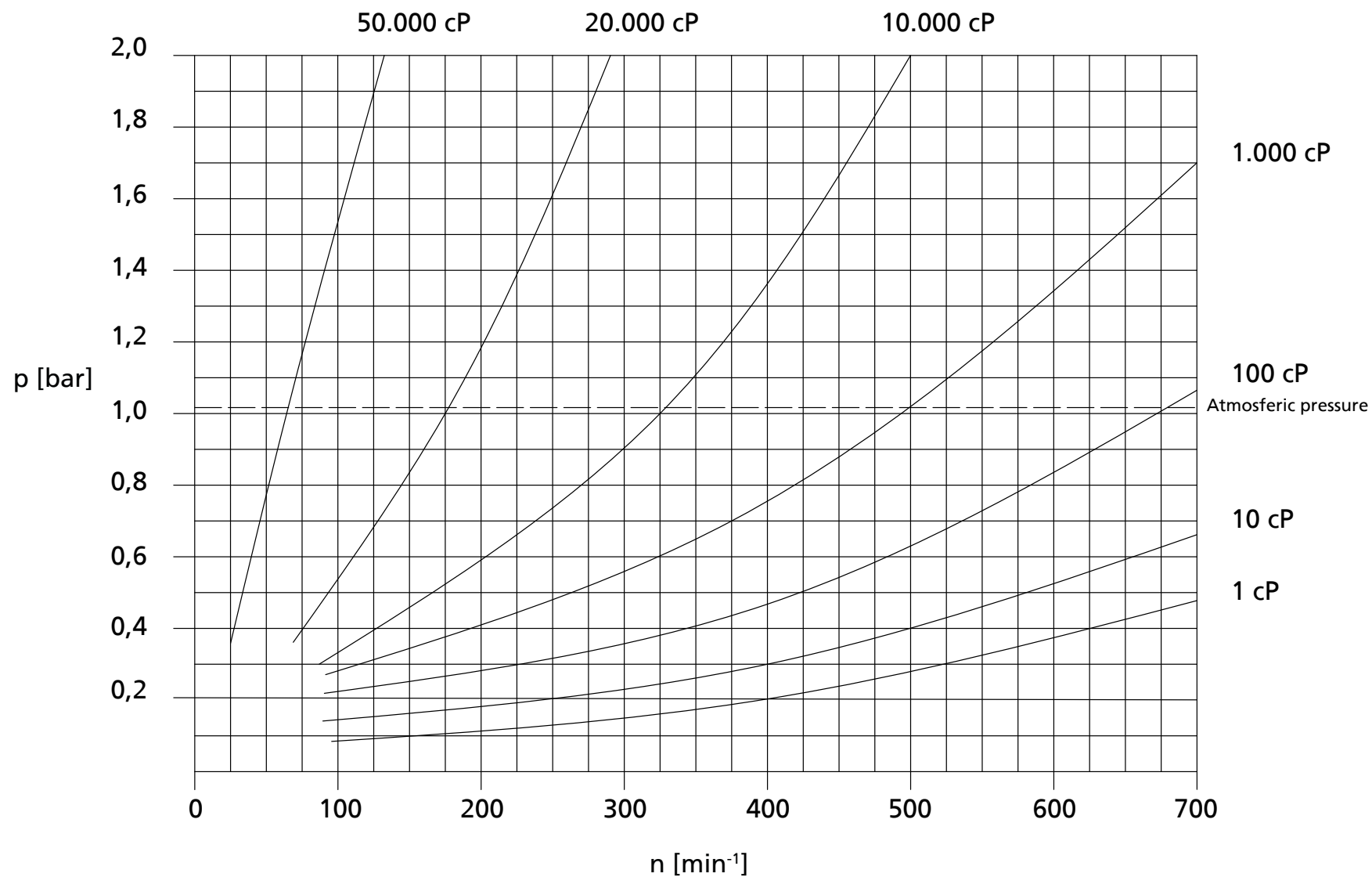
* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk
Diameter van aansluiting 75 mm
Nominale diameter van standaard aansluiting DN 80
Max. toerental bij 1 cPs = 700 1/min
Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 330 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot



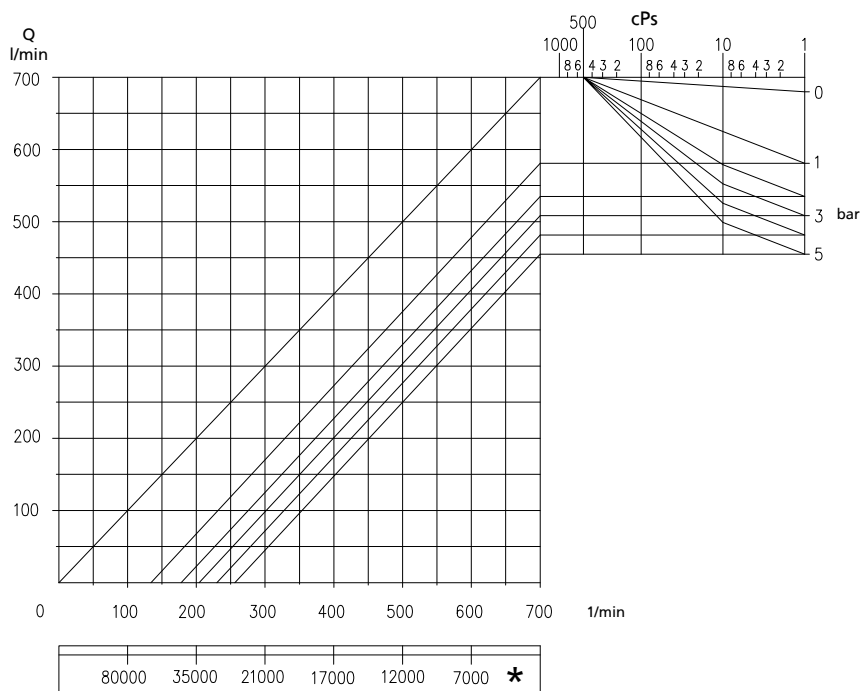
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

NPSH-grafiek Vitalobe 330



Grafiek Vitalobe 390 - rotor tweebladig - spleetmaat: standaard
Grafiek Vitalobe 390 - rotor tweebladig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 1,0 l/omwenteling ³⁴⁾



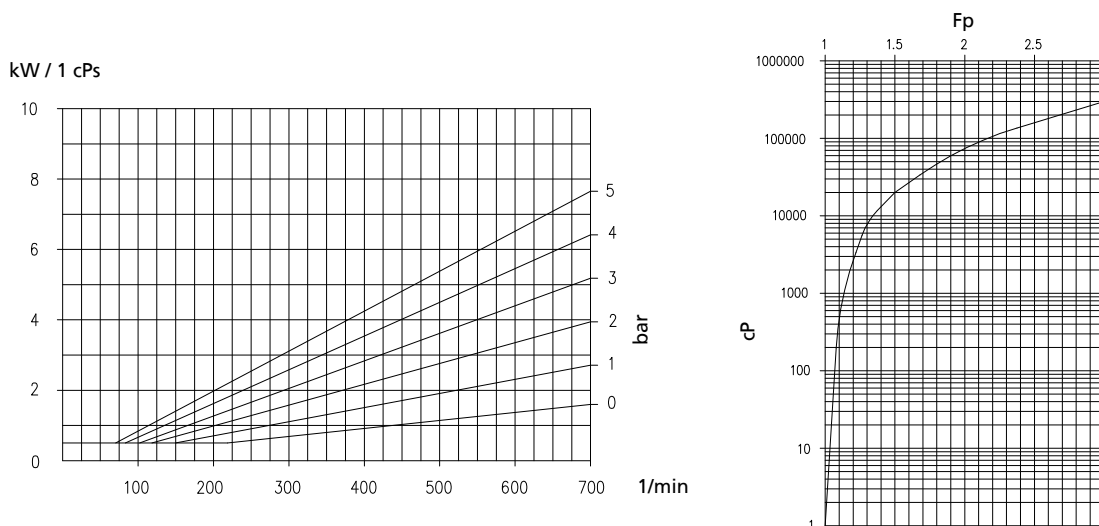
* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

Diameter van aansluiting 75 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 80

Max. toerental bij 1 cPs = 700 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 390 - rotor tweebladig - spleetmaat: standaard


Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

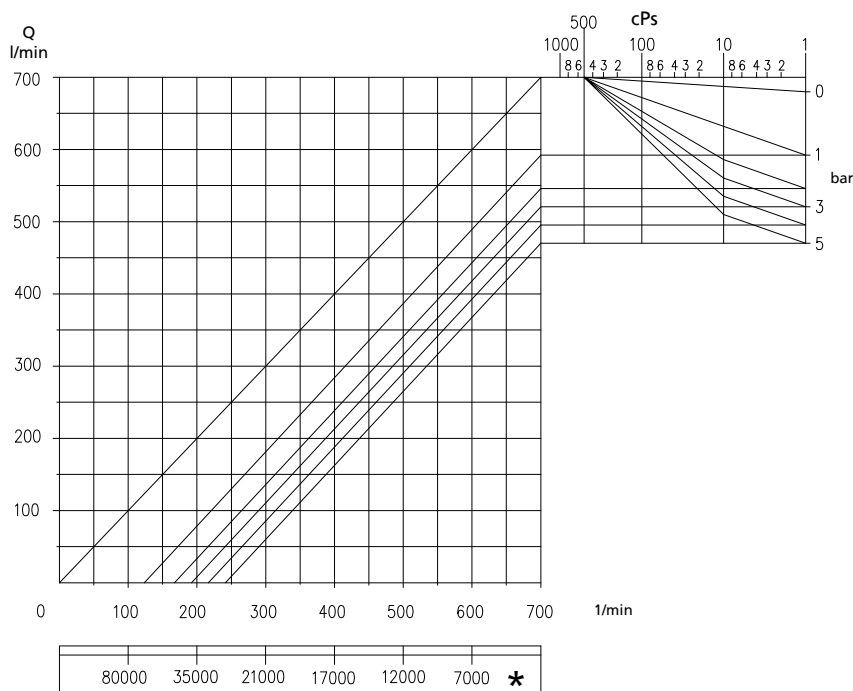
34) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

35) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 390 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard

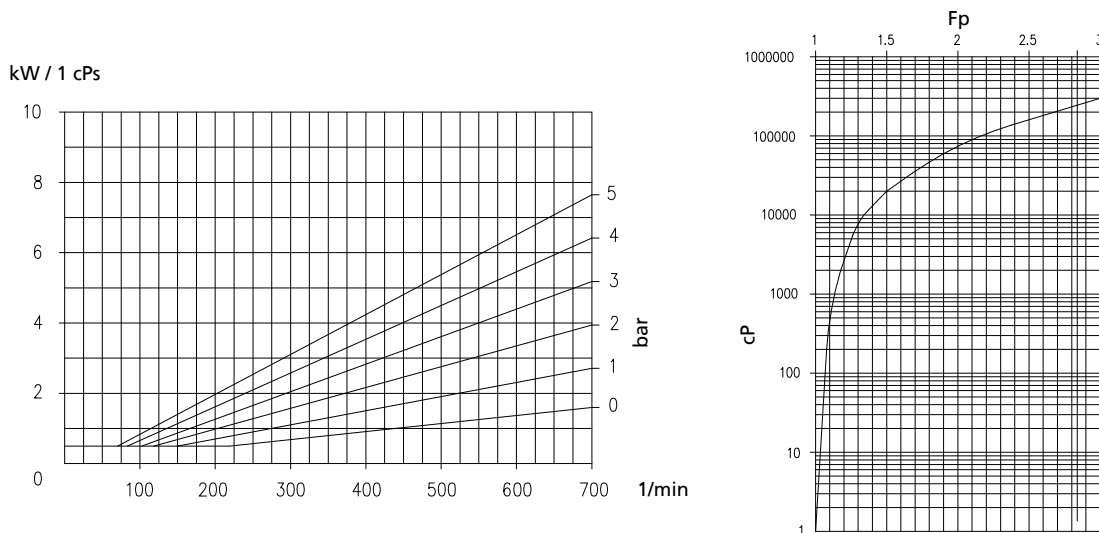
Grafiek Vitalobe 390 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 1,0 l/omwenteling ³⁵⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk
Diameter van aansluiting 75 mm
Nominale diameter van standaard aansluiting DN 80
Max. toerental bij 1 cPs = 700 1/min
Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 390 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard



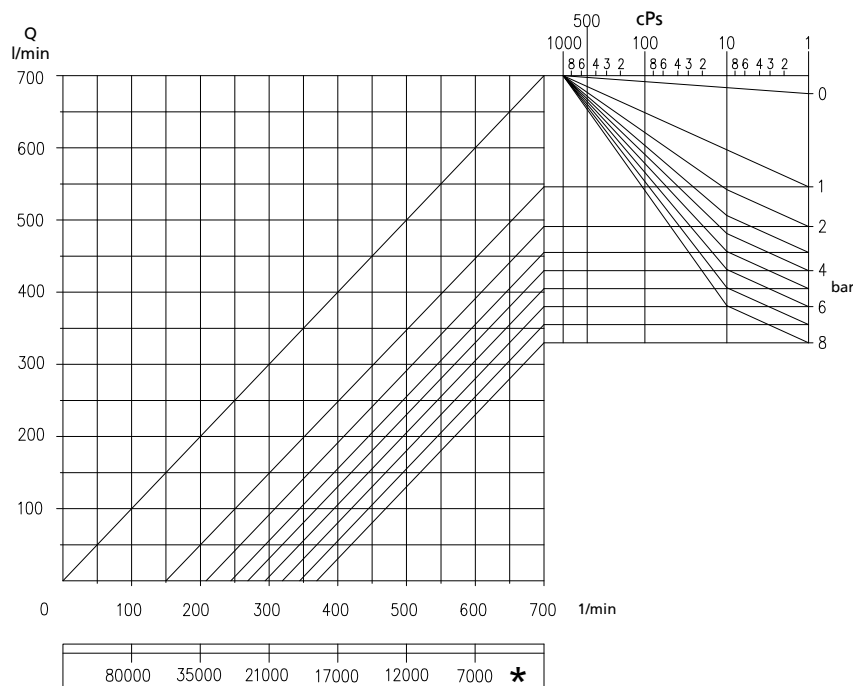
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

36) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 390 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot

Grafiek Vitalobe 390 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot

Capaciteit: 1,0 l/omwenteling ³⁶⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

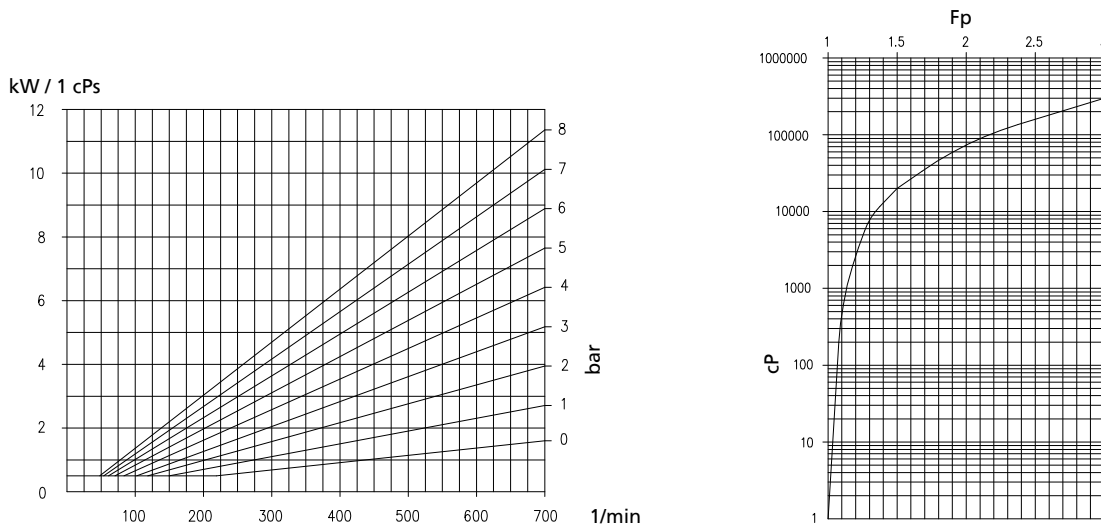
Diameter van aansluiting 75 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 80

Max. toerental bij 1 cPs = 700 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 390 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot



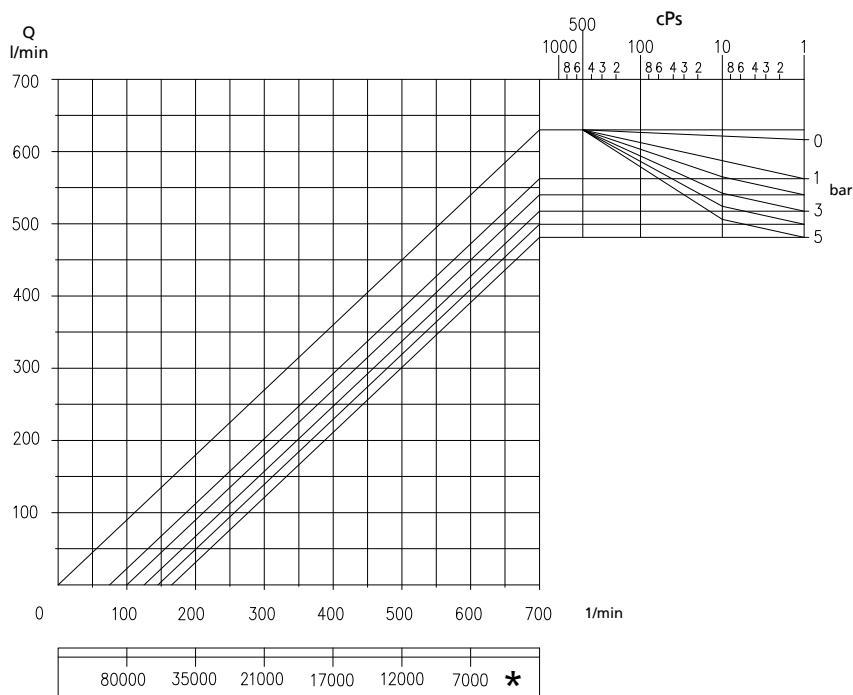
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

37) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 390 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

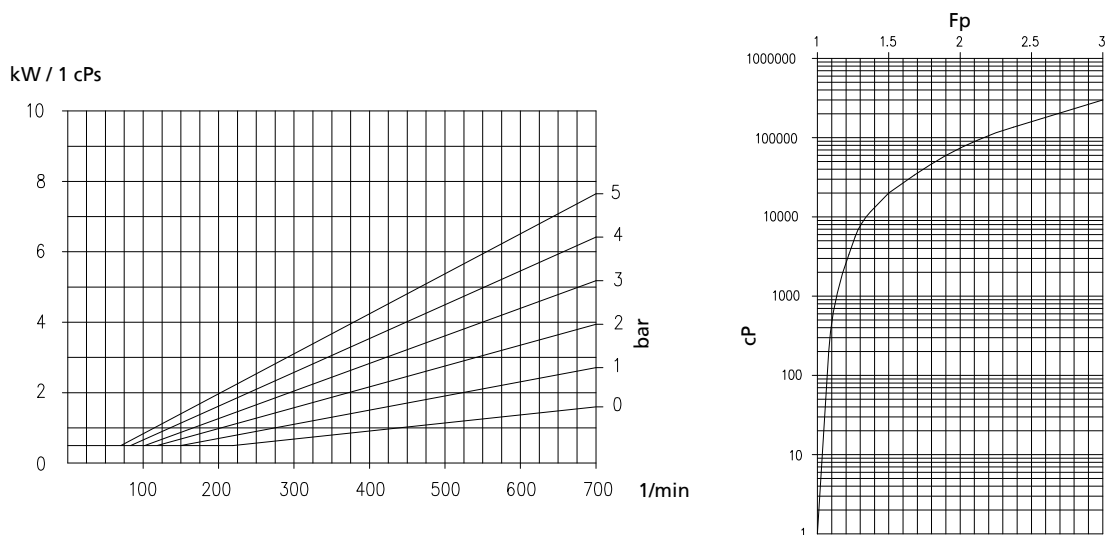
Grafiek Vitalobe 390 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 0,9 l/omwenteling ³⁷⁾



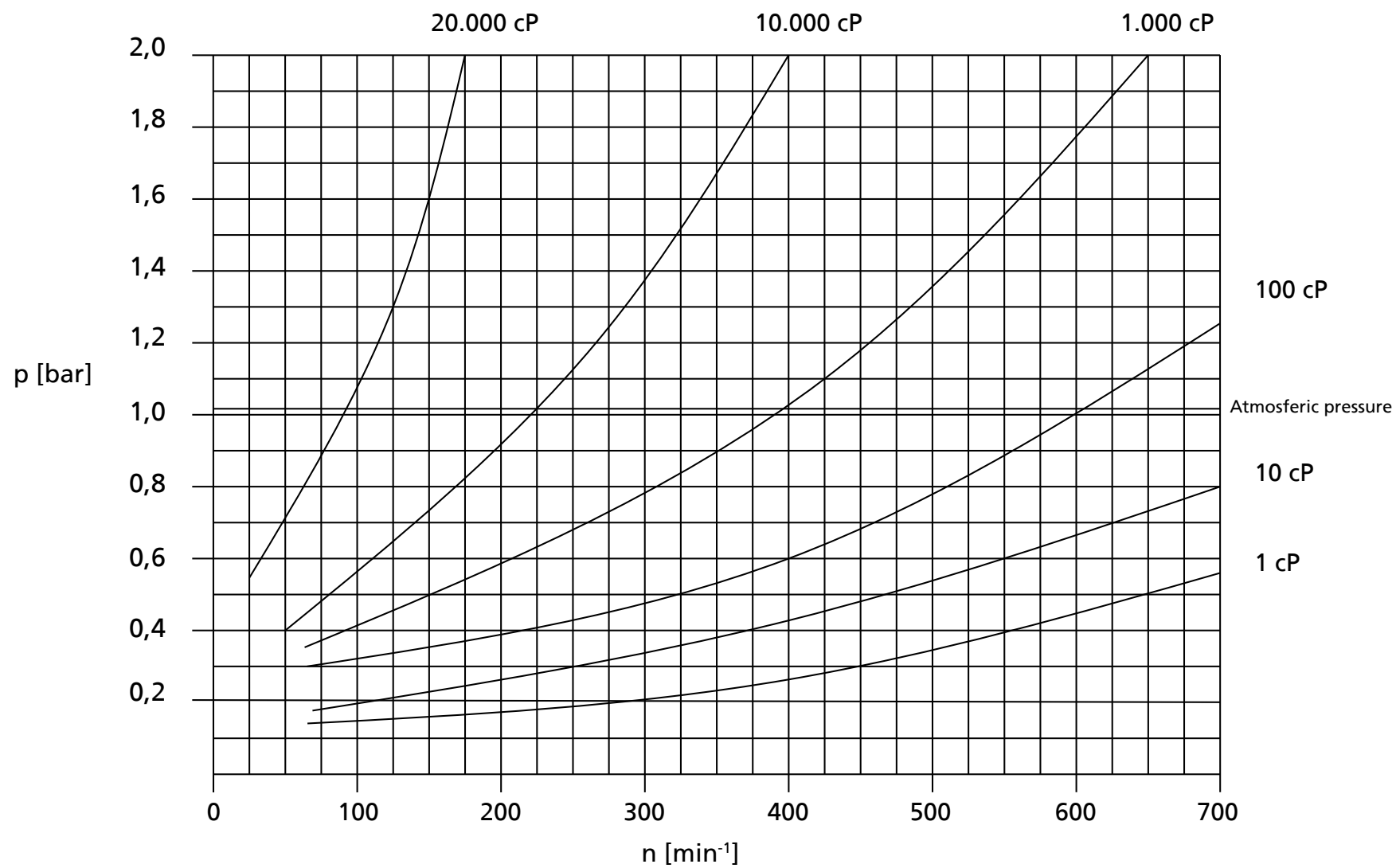
* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toelooptdruk
Diameter van aansluiting 75 mm
Nominale diameter van standaardaansluiting DN 80
Max. toerental bij 1 cPs = 700 1/min
Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 390 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard



Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

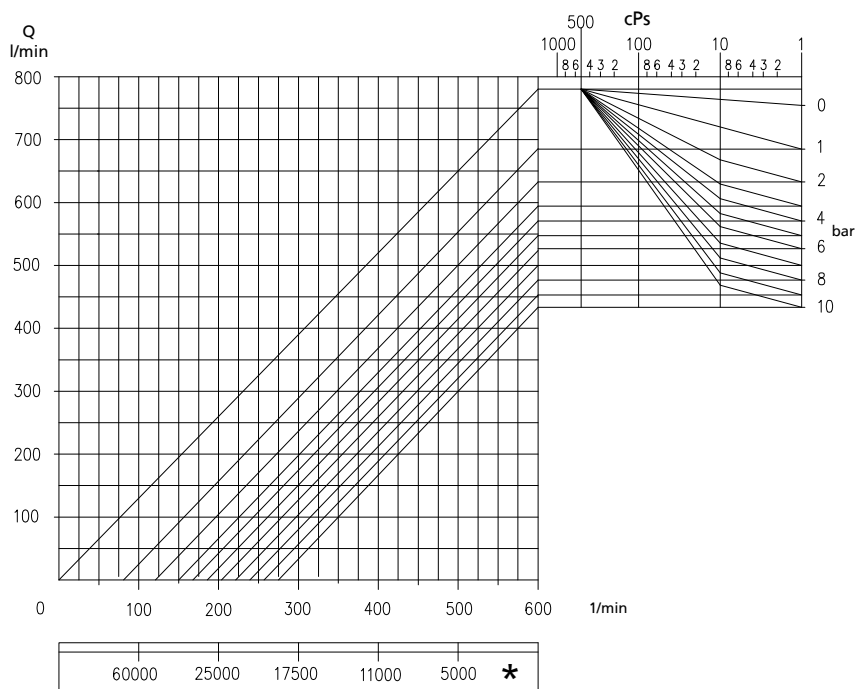
NPSH-grafiek Vitalobe 390



Grafiek Vitalobe 430 - rotor tweebladig - spleetmaat: standaard

Grafiek Vitalobe 430 - rotor tweebladig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 1,3 l/omwenteling ³⁸⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

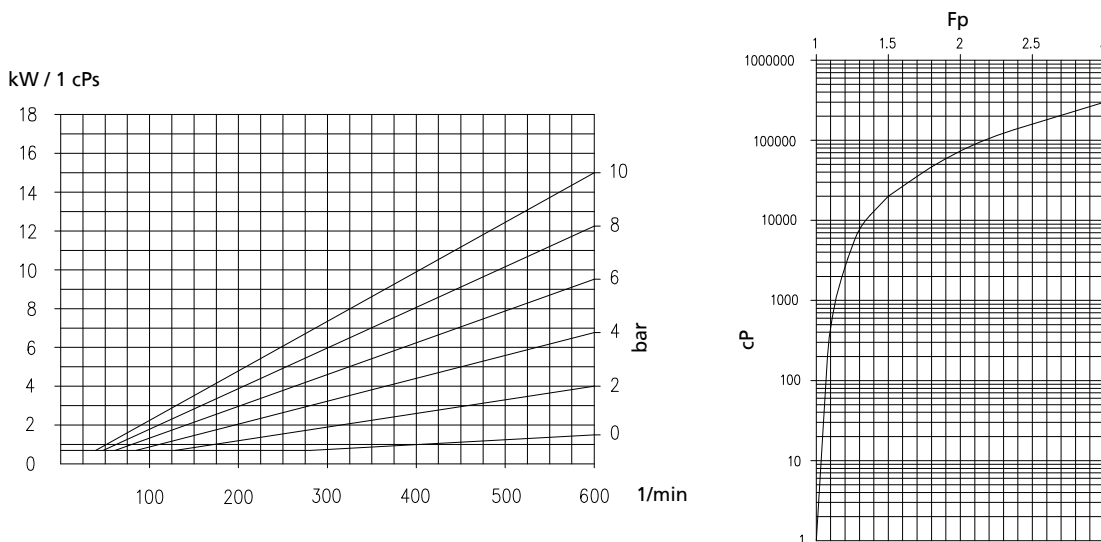
Diameter van aansluiting 75 mm

Nominale diameter van standaardaansluiting DN 80

Max. toerental bij 1 cPs = 600 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 430 - rotor tweebladig - spleetmaat: standaard

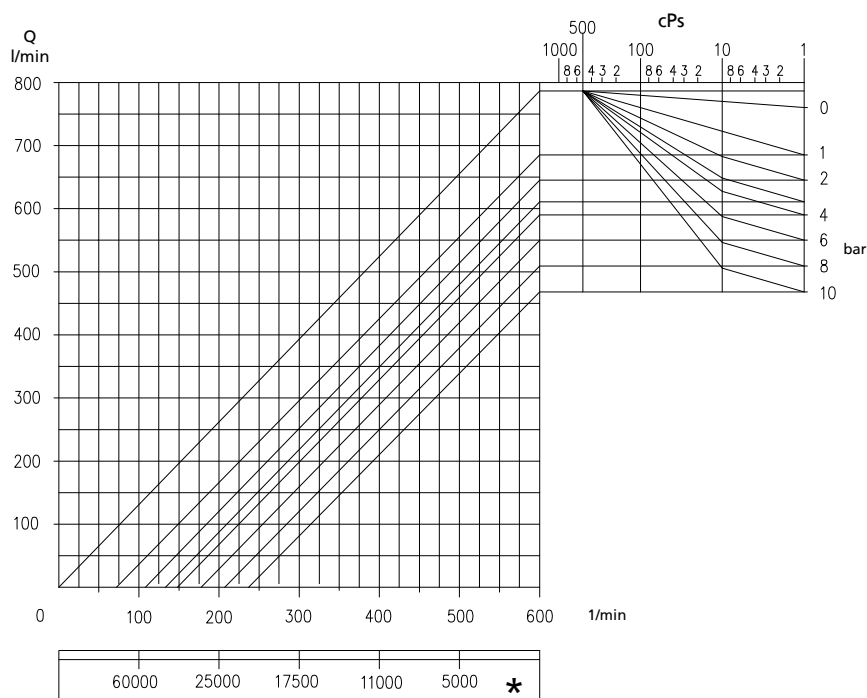


Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

38) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

39) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 430 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard
Grafiek Vitalobe 430 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard

 Capaciteit: 1,31 l/omwenteling ³⁹⁾


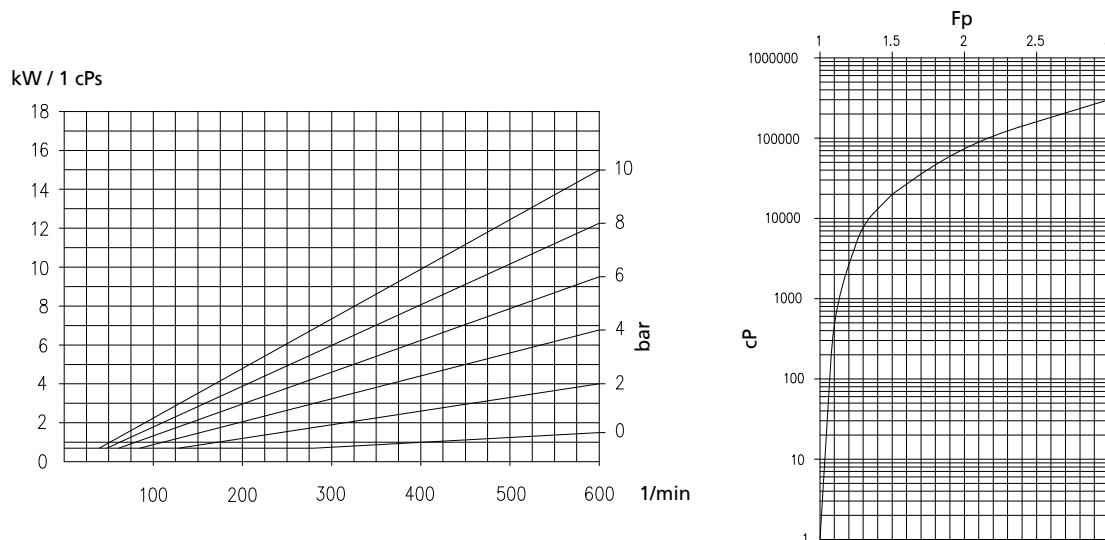
* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

Diameter van aansluiting 75 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 80

Max. toerental bij 1 cPs = 600 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 430 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard


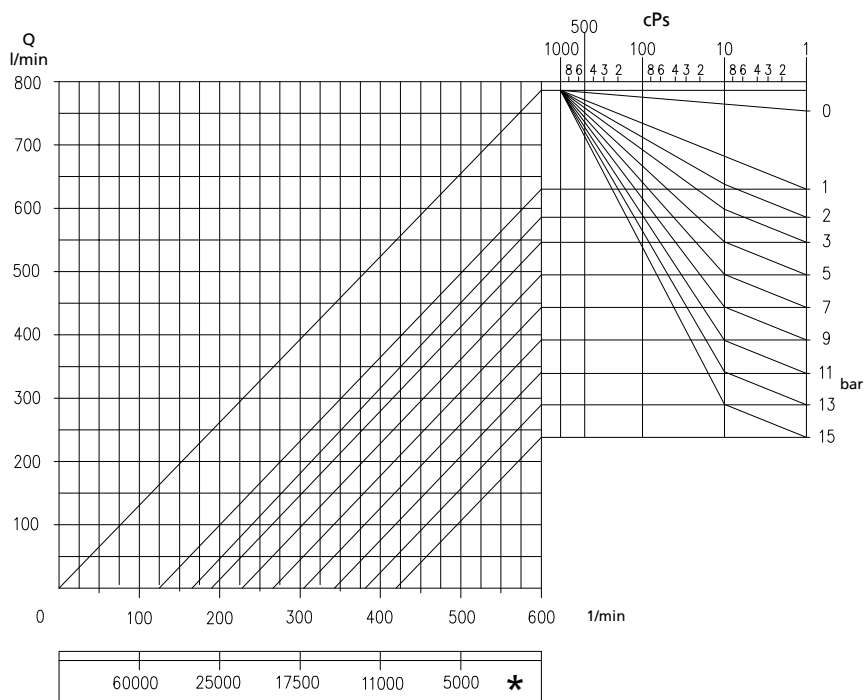
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

40) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 430 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot

Grafiek Vitalobe 430 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot

Capaciteit: 1,31 l/omwenteling ⁴⁰⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toelooptdruk

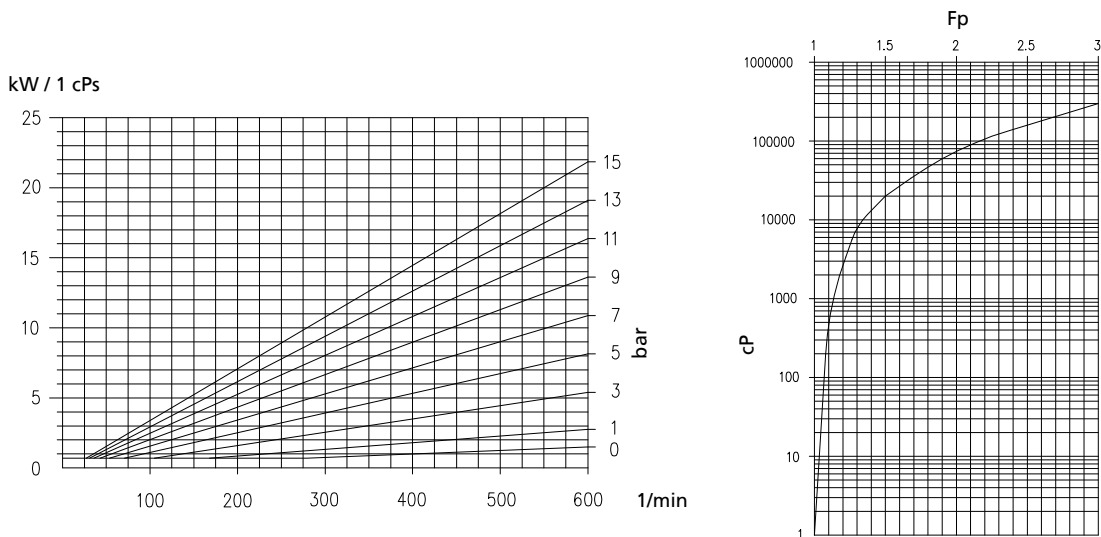
Diameter van aansluiting 75 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 80

Max. toerental bij 1 cPs = 600 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 430 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot



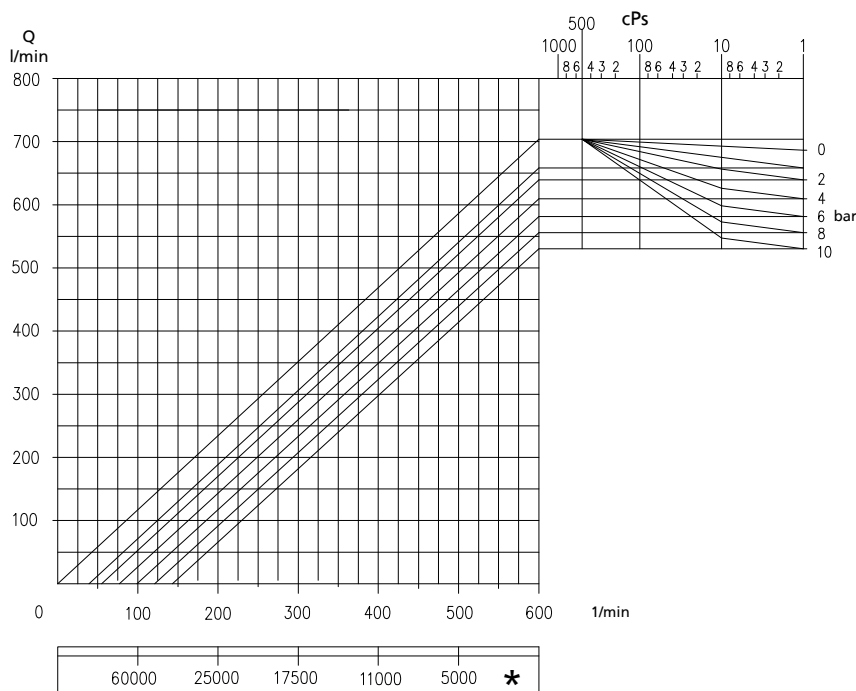
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

41) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 430 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

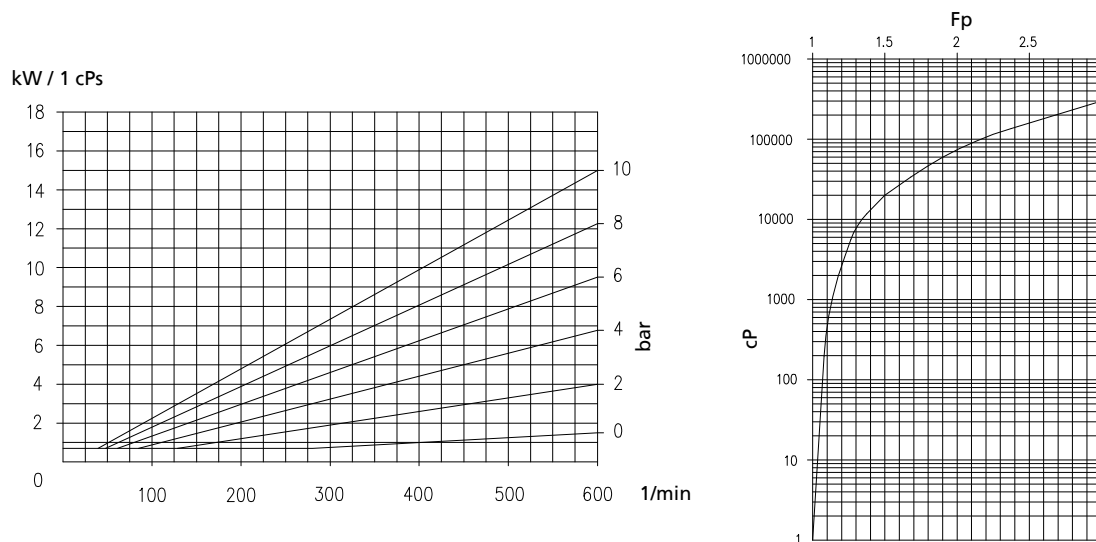
Grafiek Vitalobe 430 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 1,17 l/omwenteling ⁴¹⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk
Diameter van aansluiting 75 mm
Nominale diameter van standaard aansluiting DN 80
Max. toerental bij 1 cPs = 600 1/min
Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 430 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard



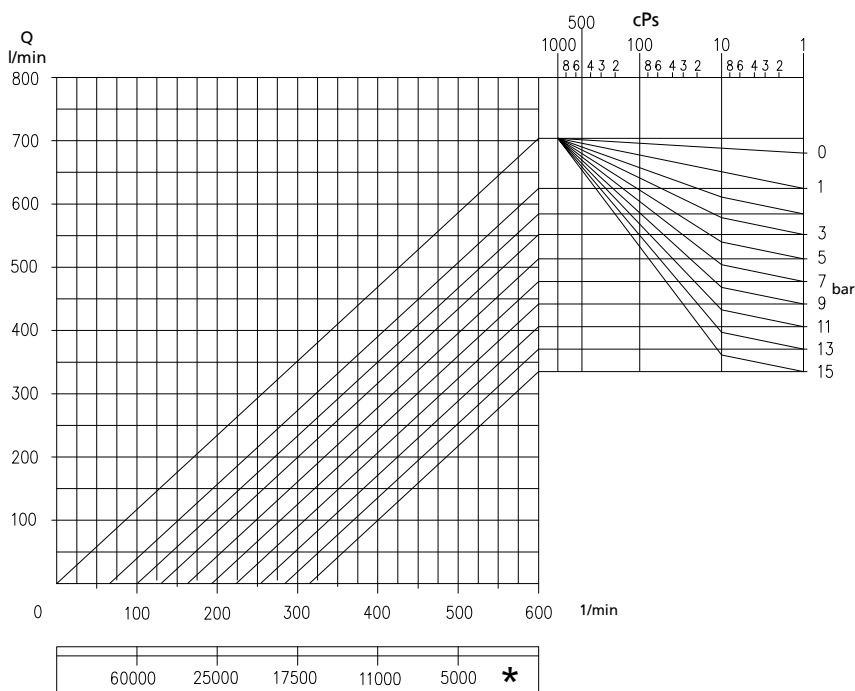
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

42) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 430 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot

Grafiek Vitalobe 430 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot

Capaciteit: 1,17 l/omwenteling ⁴²⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toelooptdruk

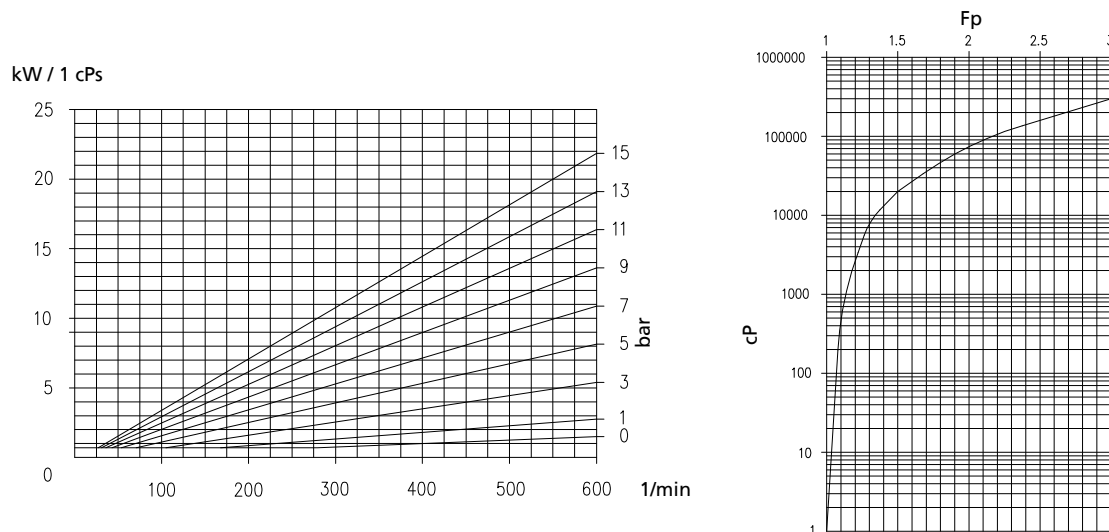
Diameter van aansluiting 75 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 80

Max. toerental bij 1 cPs = 600 1/min

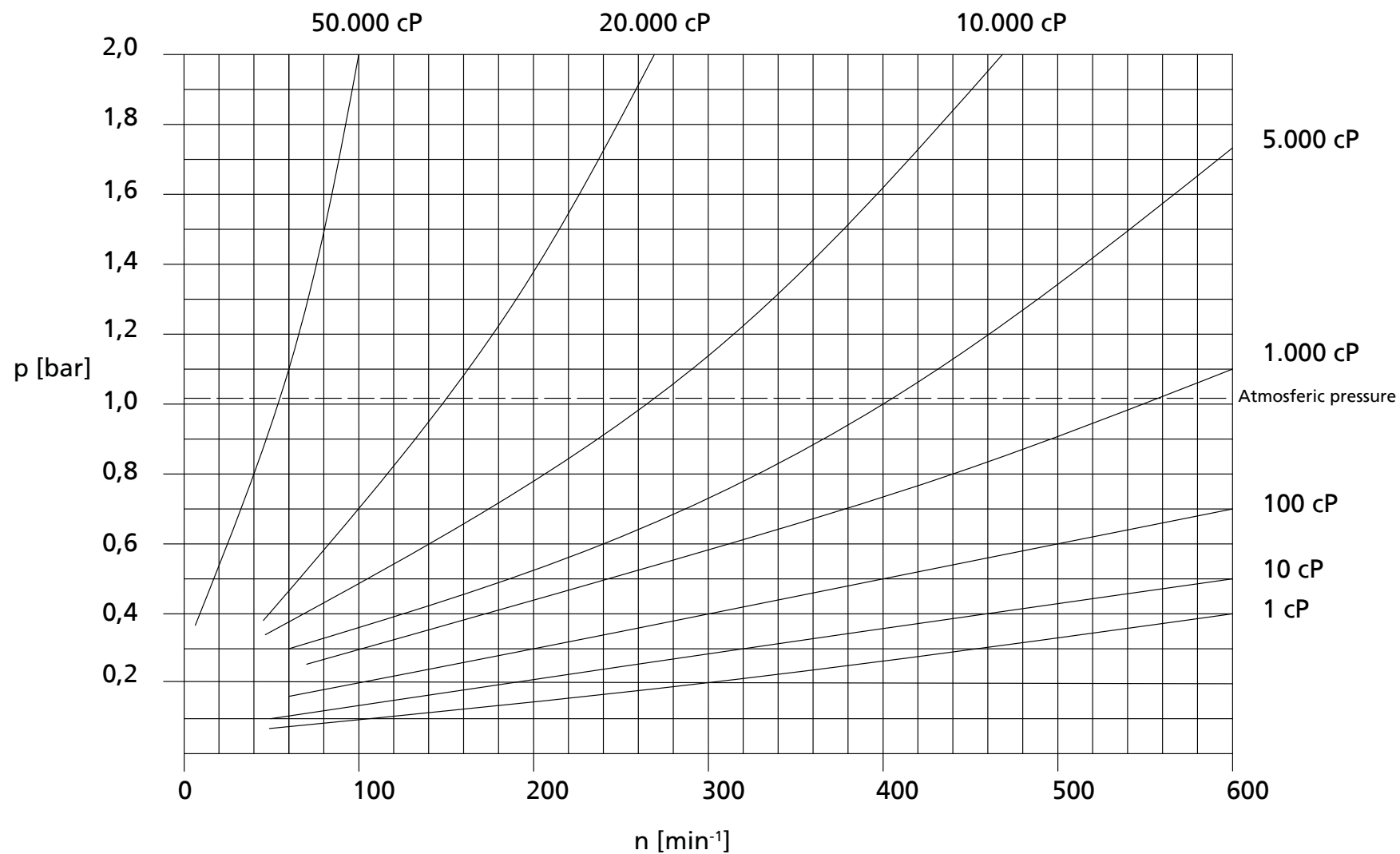
Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 430 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot



Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

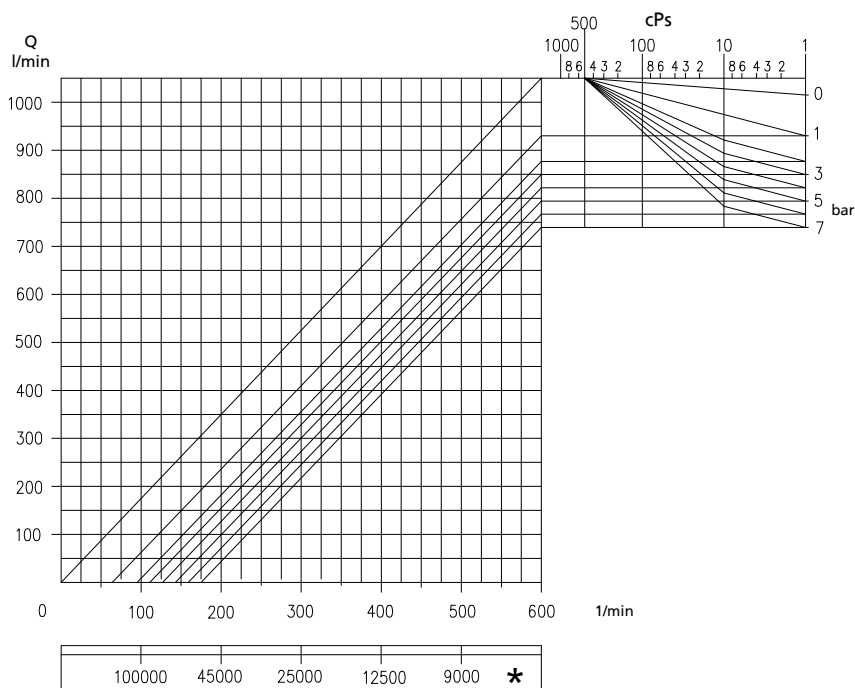
NPSH-grafiek Vitalobe 430



Grafiek Vitalobe 440 - rotor tweebladig - spleetmaat: standaard

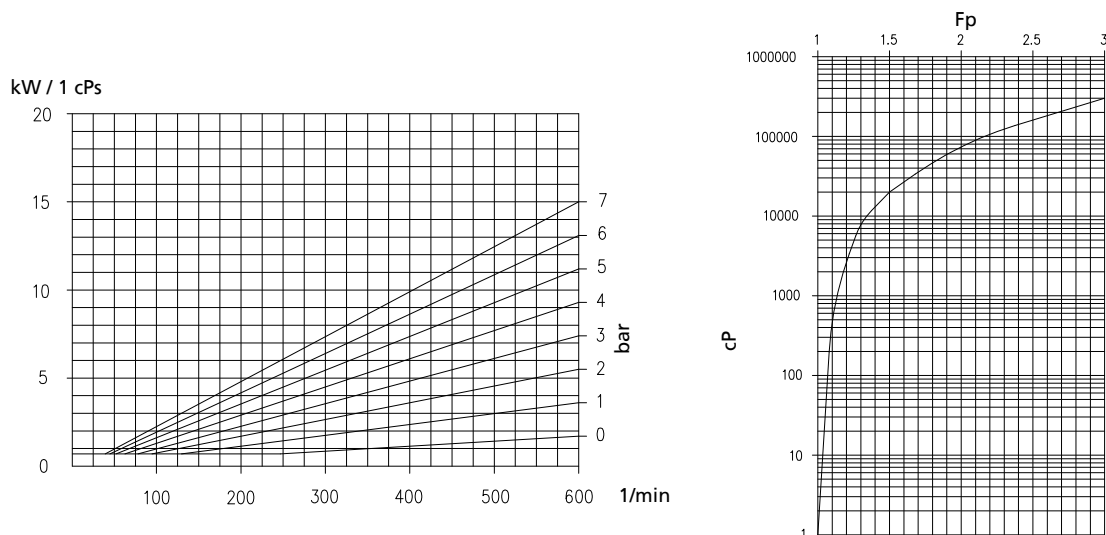
Grafiek Vitalobe 440 - rotor tweebladig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 1,74 l/omwenteling ⁴³⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk
Diameter van aansluiting 98 mm
Nominale diameter van standaardaansluiting DN 100
Max. toerental bij 1 cPs = 600 1/min
Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 440 - rotor tweebladig - spleetmaat: standaard



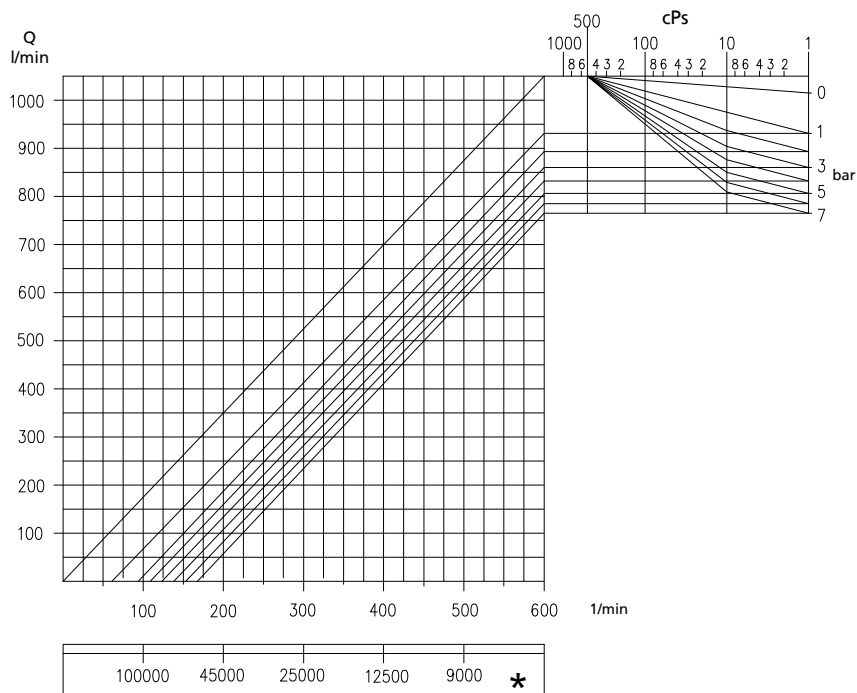
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

- 43) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.
- 44) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 440 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard

Grafiek Vitalobe 440 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 1,75 l/omwenteling ⁴⁴⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toelooptdruk

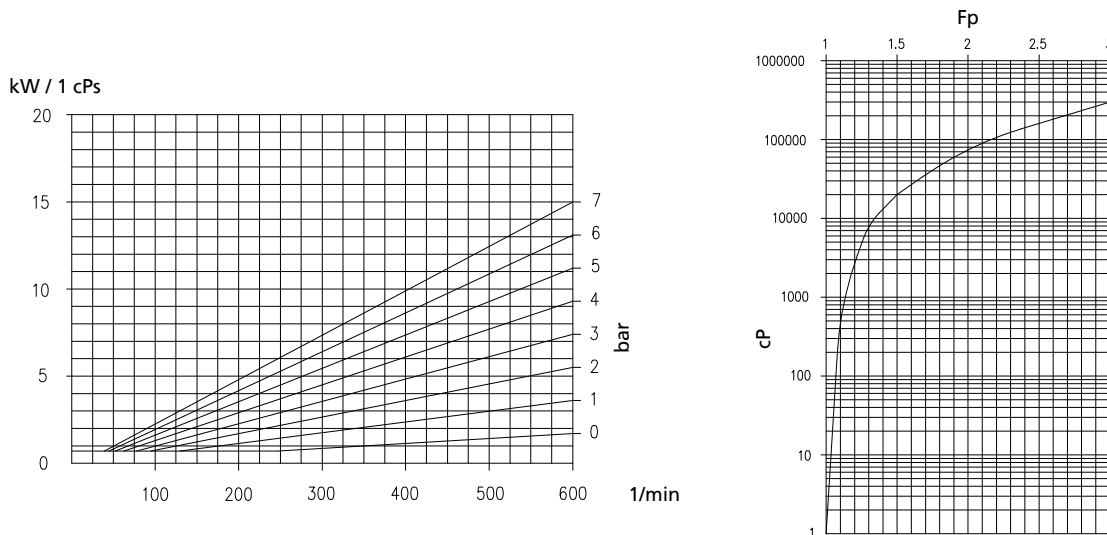
Diameter van aansluiting 98 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 100

Max. toerental bij 1 cPs = 600 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

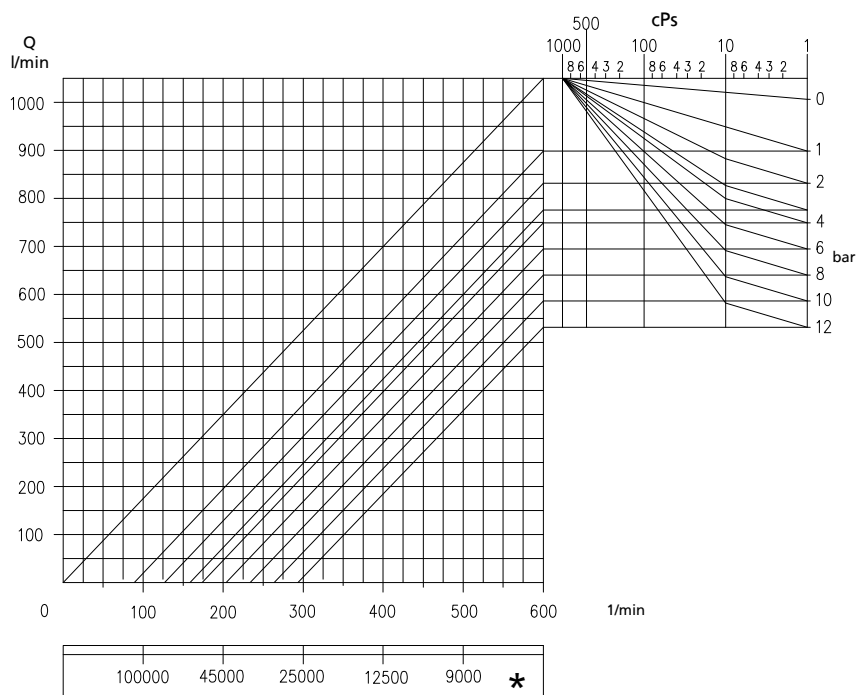
Totaal benodigd vermogen Vitalobe 440 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard



Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

45) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 440 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot
Grafiek Vitalobe 440 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot

 Capaciteit: 1,75 l/omwenteling ⁴⁵⁾


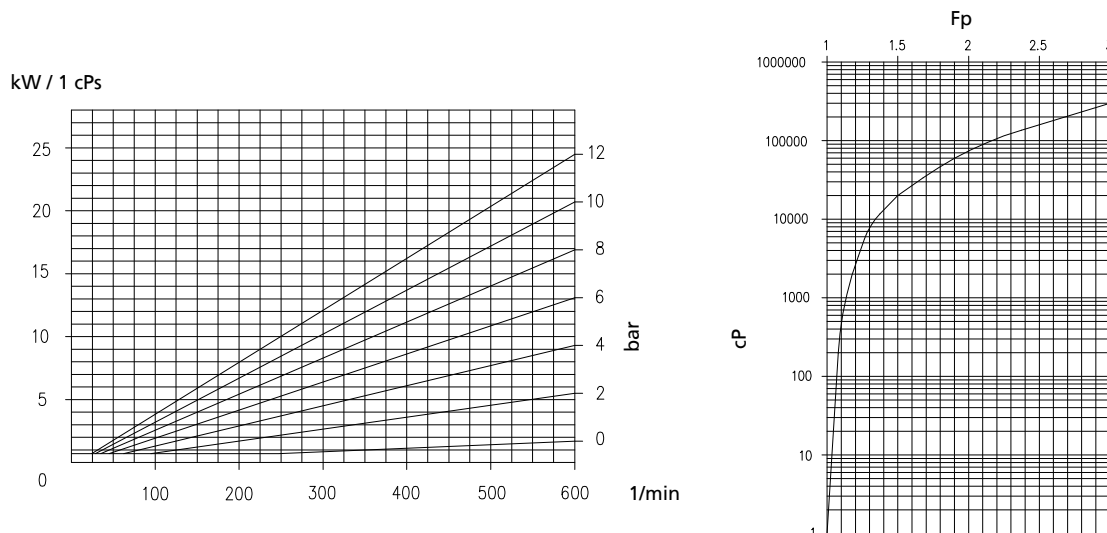
* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

Diameter van aansluiting 98 mm

Nominale diameter van standaardaansluiting DN 100

Max. toerental bij 1 cPs = 600 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 440 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot


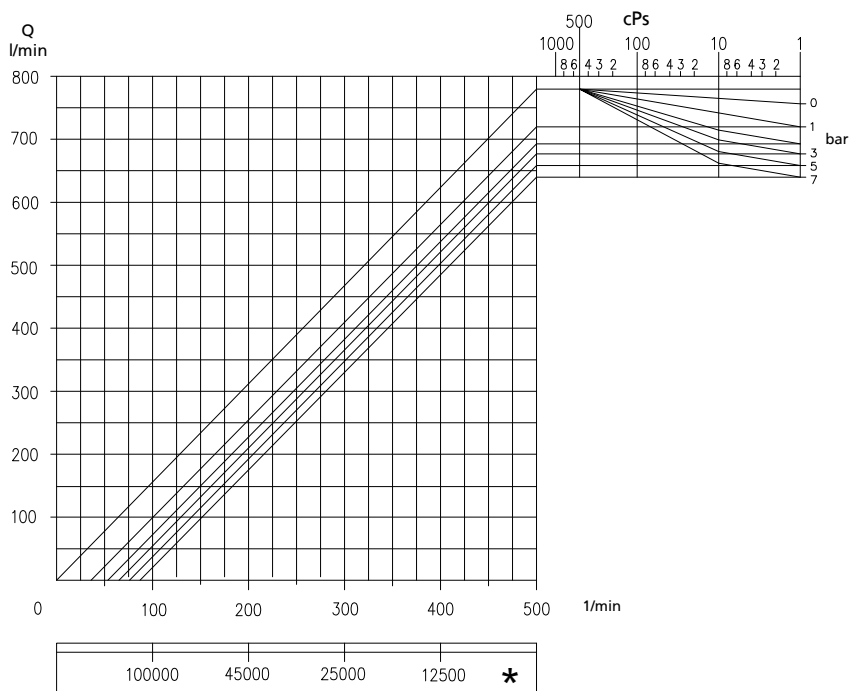
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

46) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 440 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

Grafiek Vitalobe 440 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 1,56 l/omwenteling ⁴⁶⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

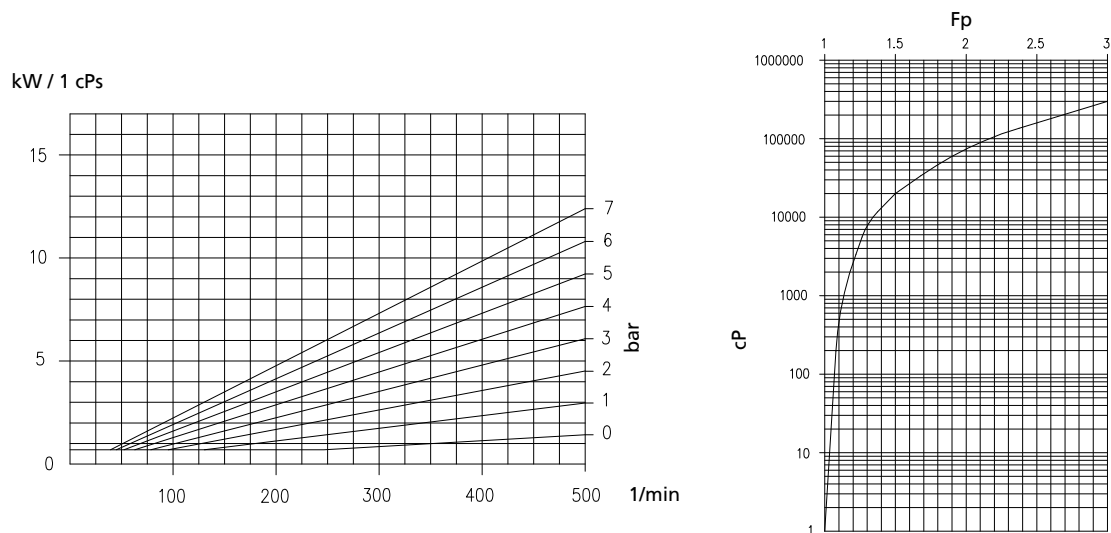
Diameter van aansluiting 98 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 100

Max. toerental bij 1 cPs = 500 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 440 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard



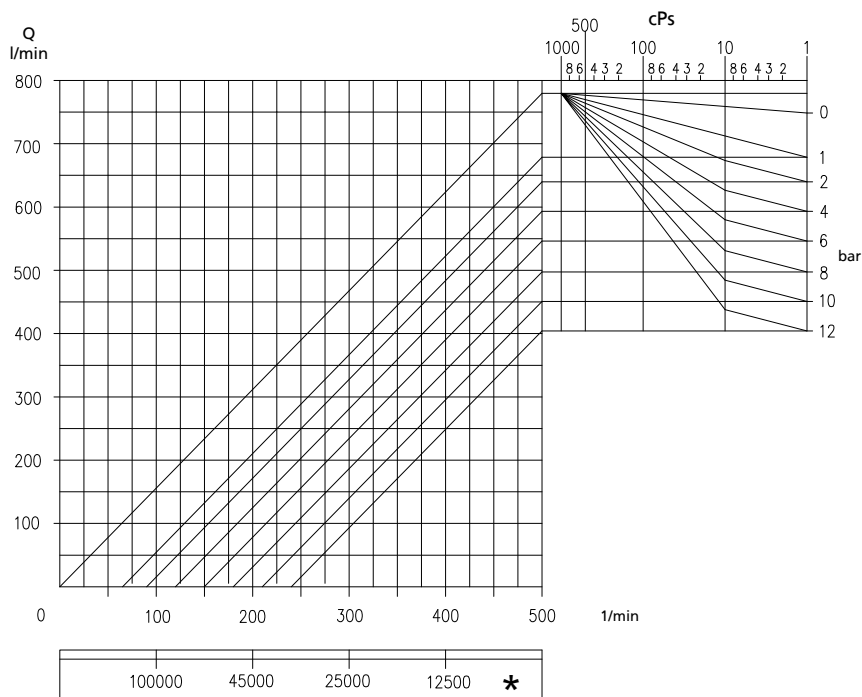
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

47) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 440 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot

Grafiek Vitalobe 440 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot

Capaciteit: 1,56 l/omwenteling ⁴⁷⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

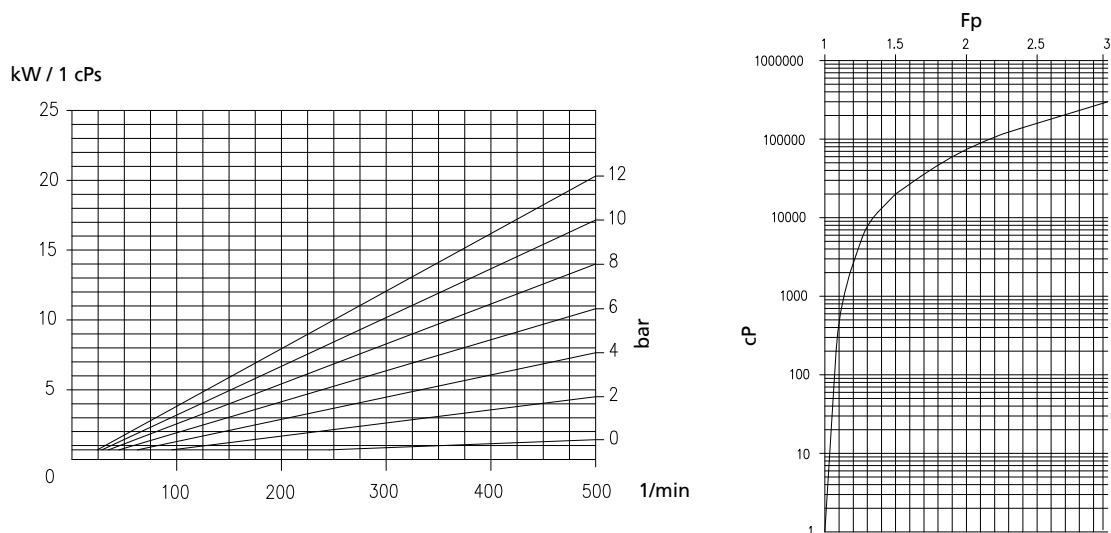
Diameter van aansluiting 98 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 100

Max. toerental bij 1 cPs = 500 1/min

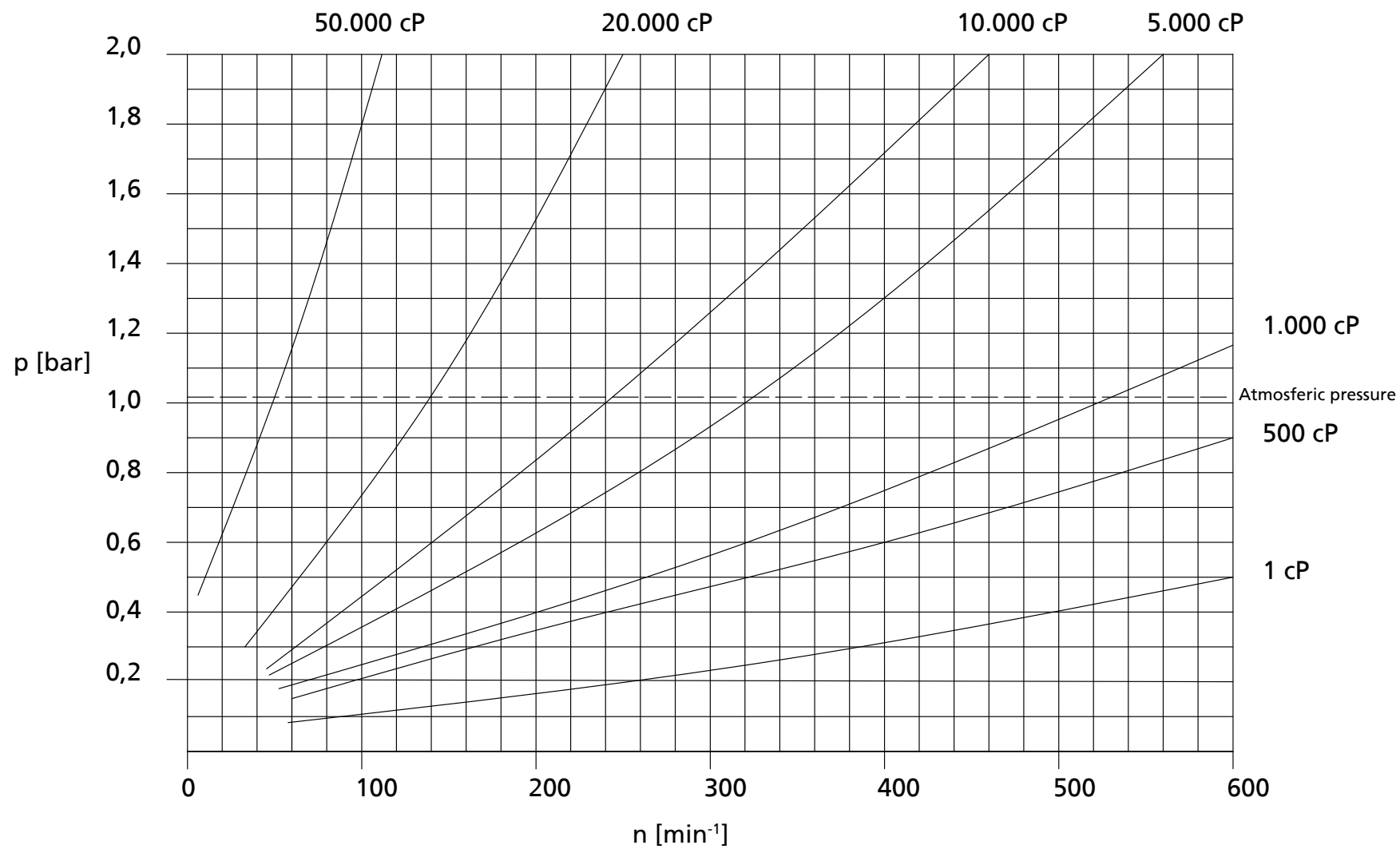
Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 440 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot



Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

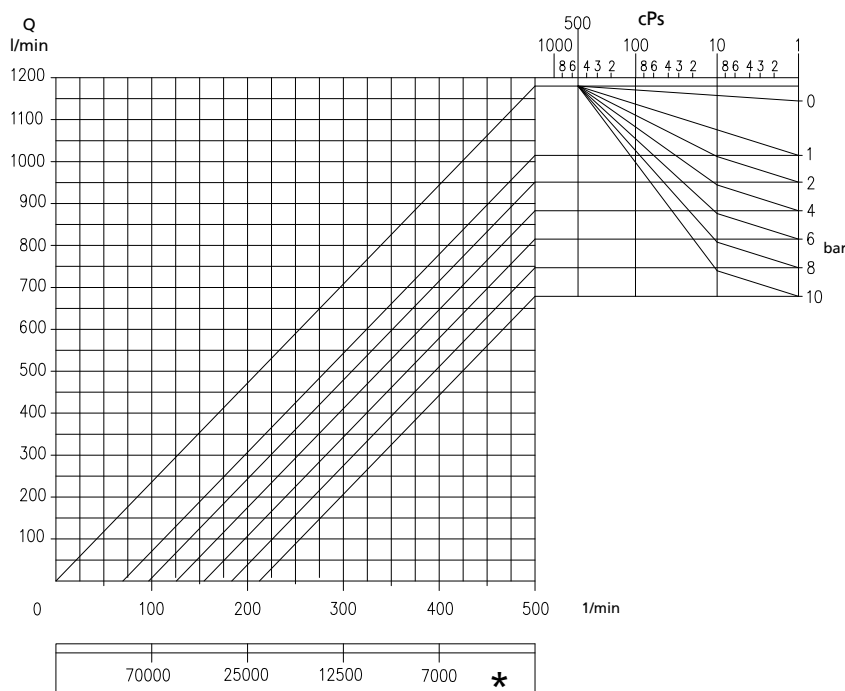
NPSH-grafiek Vitalobe 440



Grafiek Vitalobe 470 - rotor tweebladig - spleetmaat: standaard

Grafiek Vitalobe 470 - rotor tweebladig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 2,36 l/omwenteling ⁴⁸⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toelooptdruk

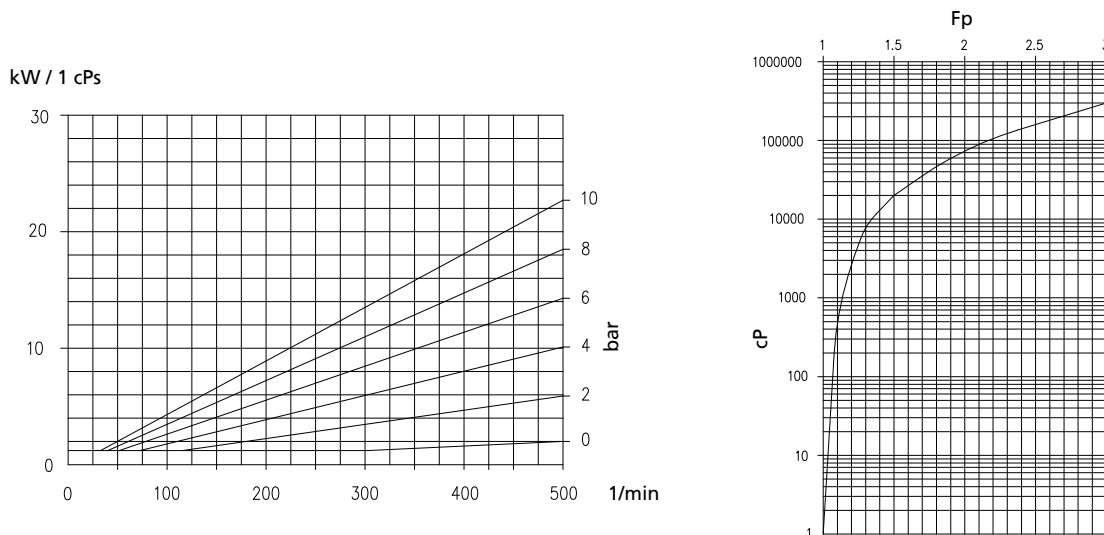
Diameter van aansluiting 98 mm

Nominale diameter van standaardaansluiting DN 100

Max. toerental bij 1 cPs = 500 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 470 - rotor tweebladig - spleetmaat: standaard



Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

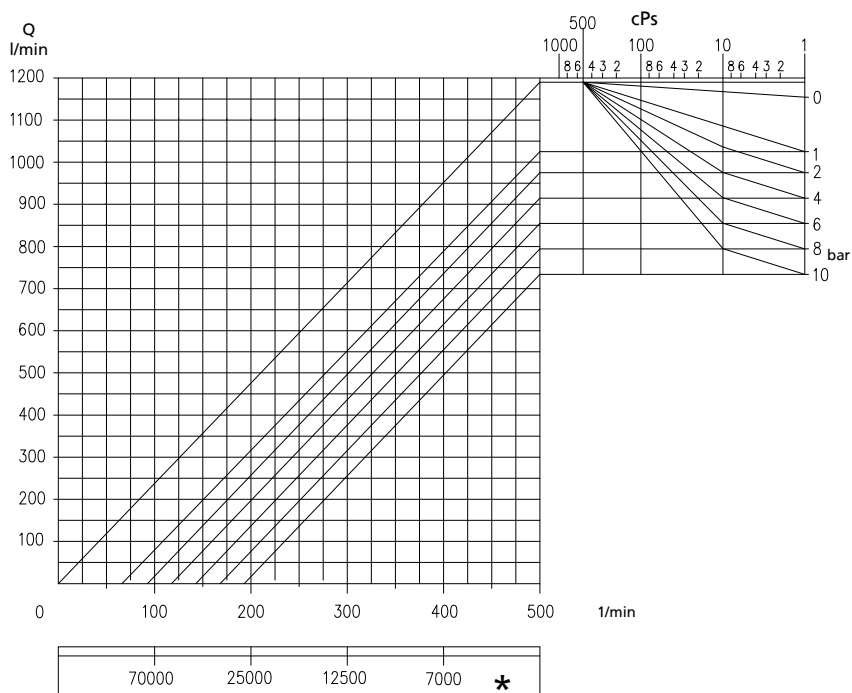
48) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

49) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 470 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard

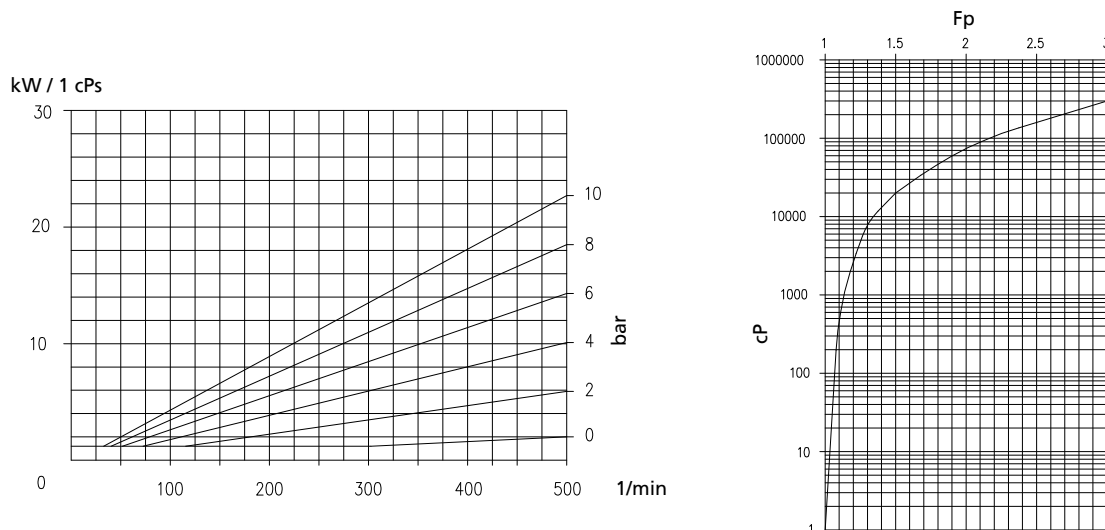
Grafiek Vitalobe 470 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 2,38 l/omwenteling ⁴⁹⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk
Diameter van aansluiting 98 mm
Nominale diameter van standaardaansluiting DN 100
Max. toerental bij 1 cPs = 500 1/min
Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 470 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard



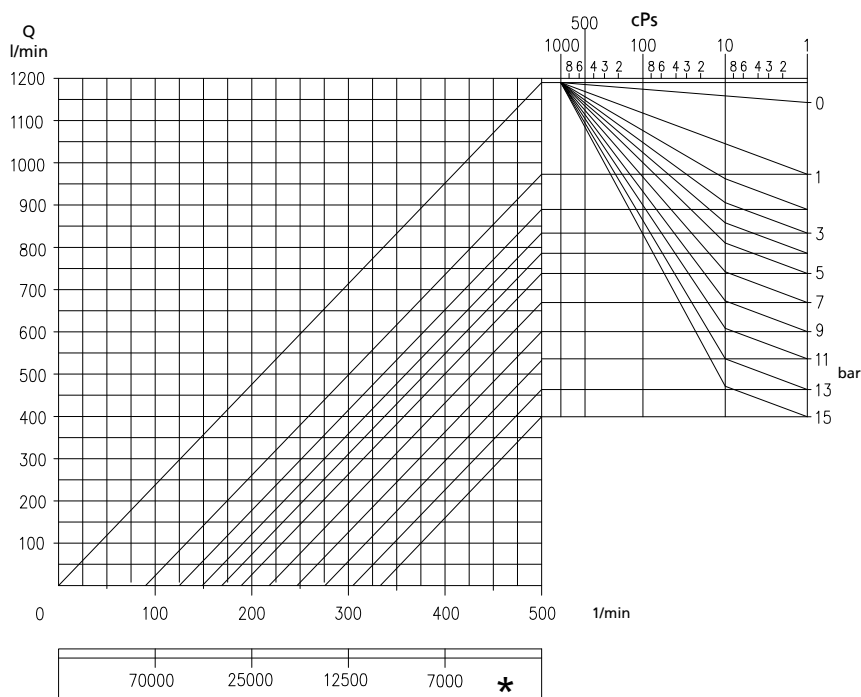
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

50) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 470 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot

Grafiek Vitalobe 470 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot

Capaciteit: 2,38 l/omwenteling⁵⁰⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

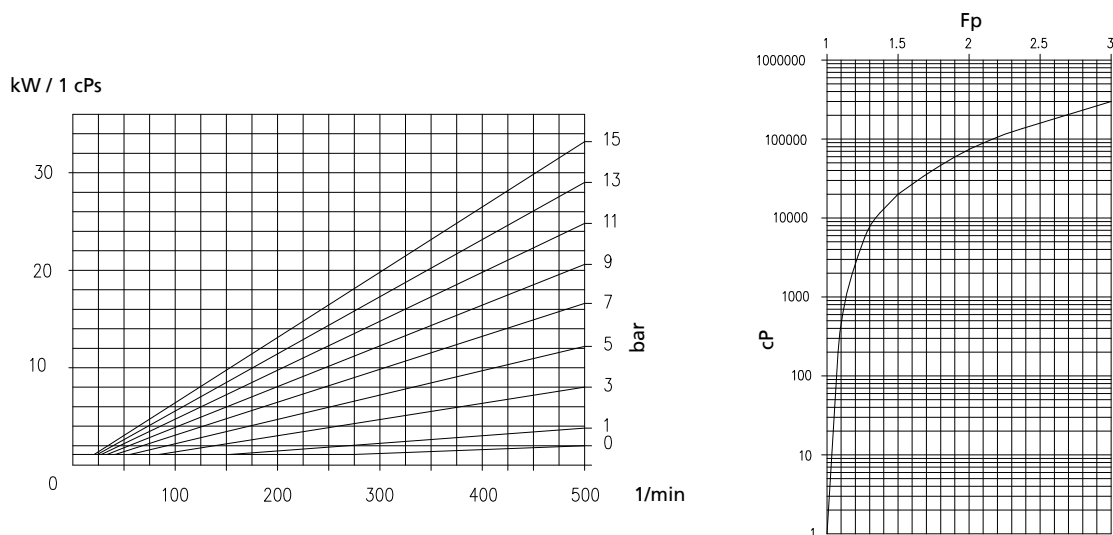
Diameter van aansluiting 98 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 100

Max. toerental bij 1 cPs = 500 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 470 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot



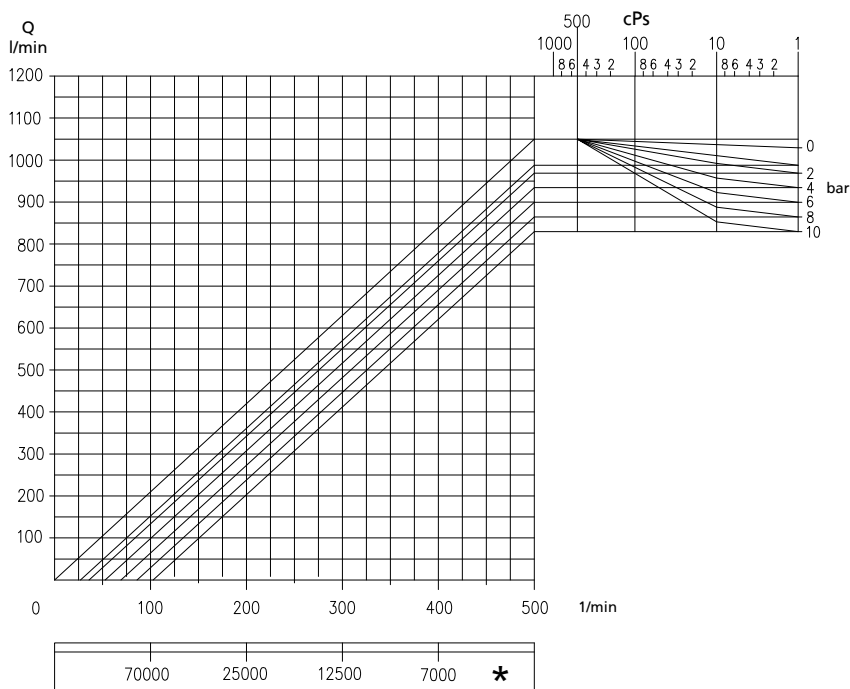
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

51) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 470 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

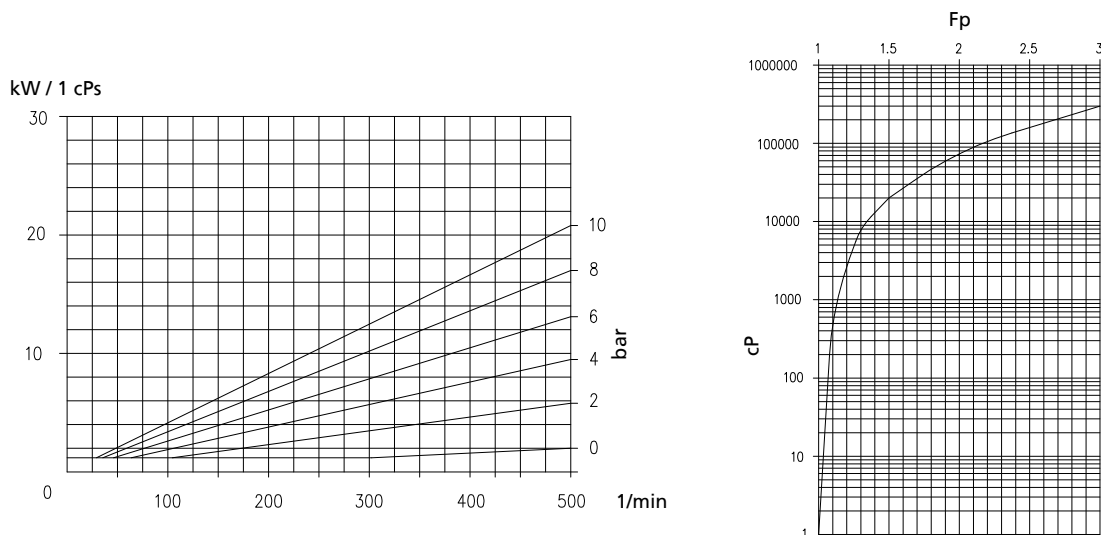
Grafiek Vitalobe 470 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 2,1 l/omwenteling ⁵¹⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk
Diameter van aansluiting 98 mm
Nominale diameter van standaard aansluiting DN 100
Max. toerental bij 1 cPs = 500 1/min
Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 470 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard



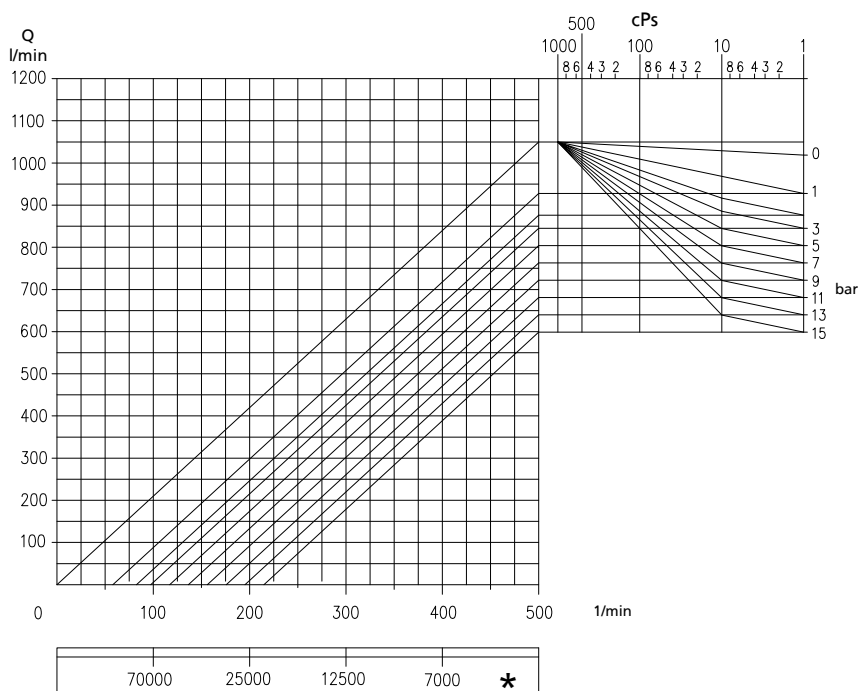
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

52) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 470 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot

Grafiek Vitalobe 470 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot

Capaciteit: 2,1 l/omwenteling ⁵²⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

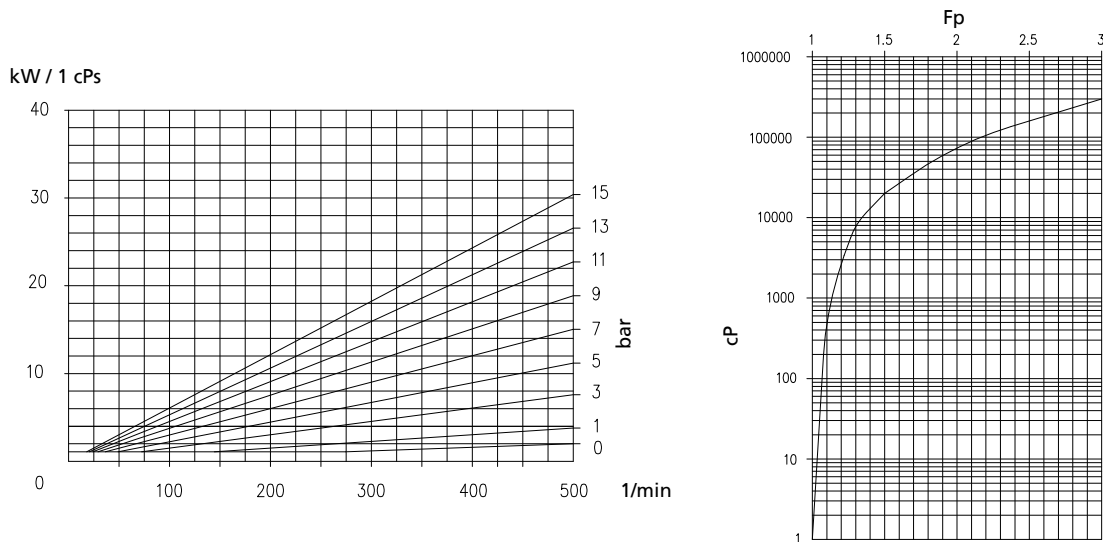
Diameter van aansluiting 98 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 100

Max. toerental bij 1 cPs = 500 1/min

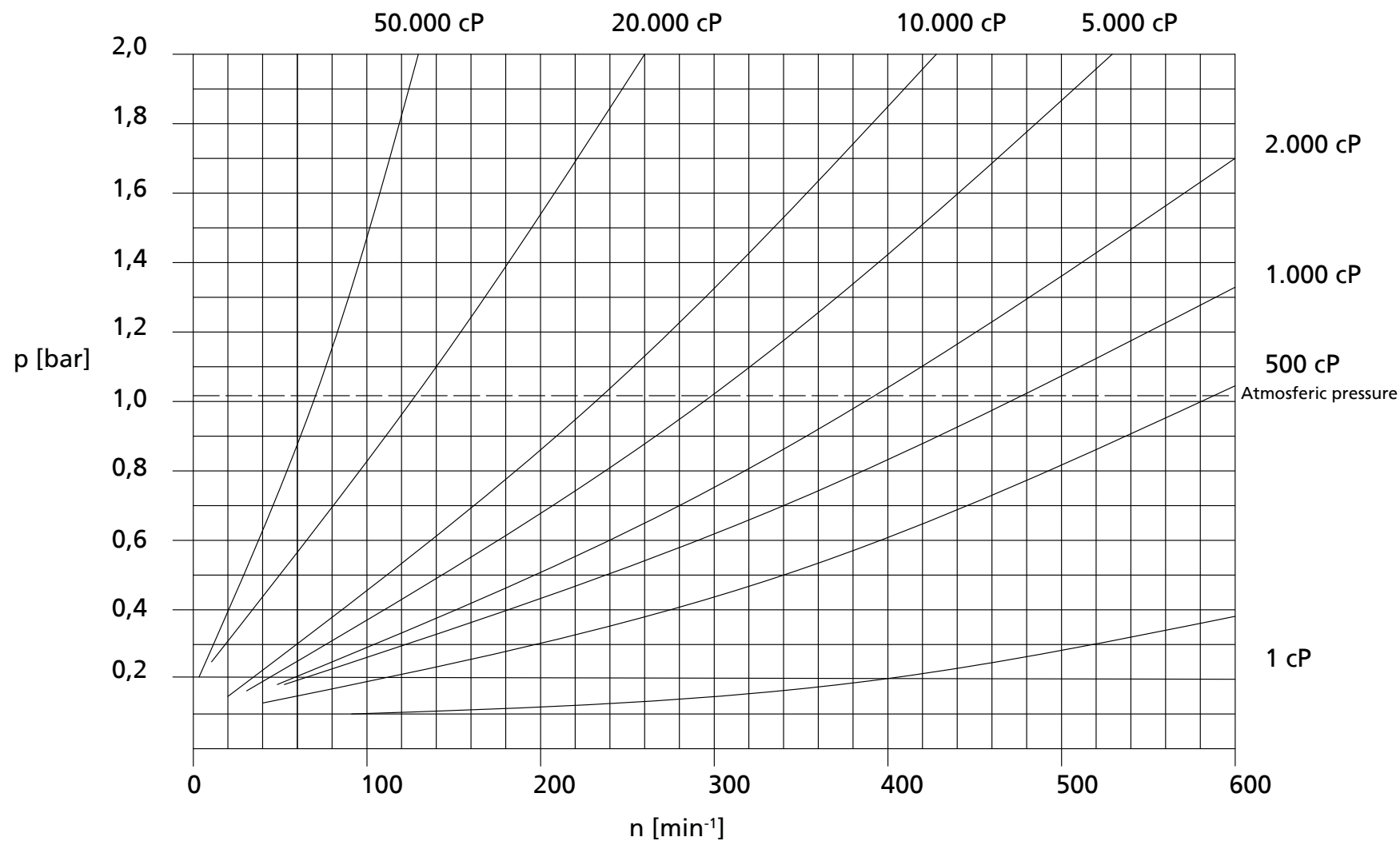
Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 470 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot



Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

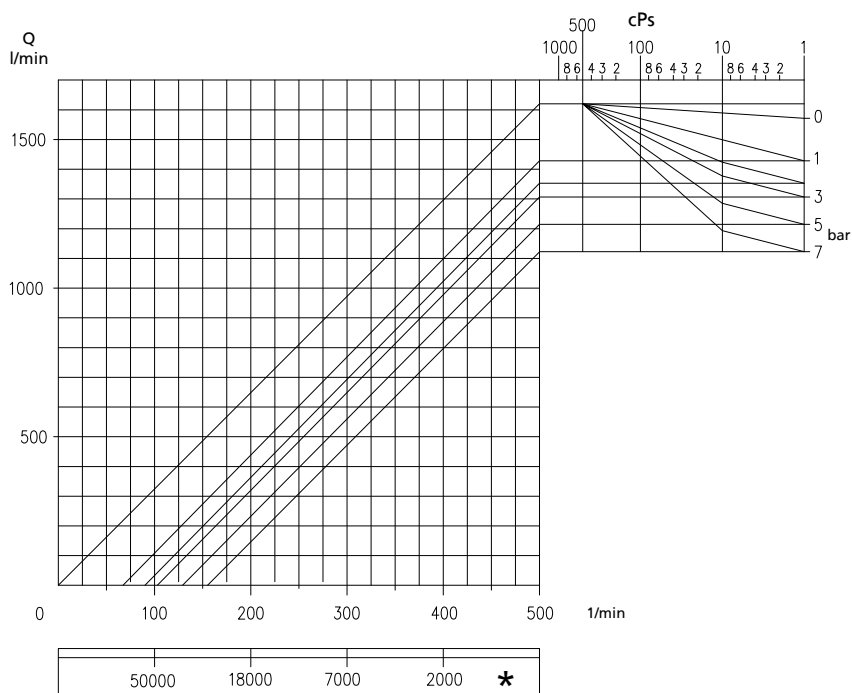
NPSH-grafiek Vitalobe 470



Grafiek Vitalobe 490 - rotor tweebladig - spleetmaat: standaard

Grafiek Vitalobe 490 - rotor tweebladig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 3,24 l/omwenteling ⁵³⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toelooptdruk

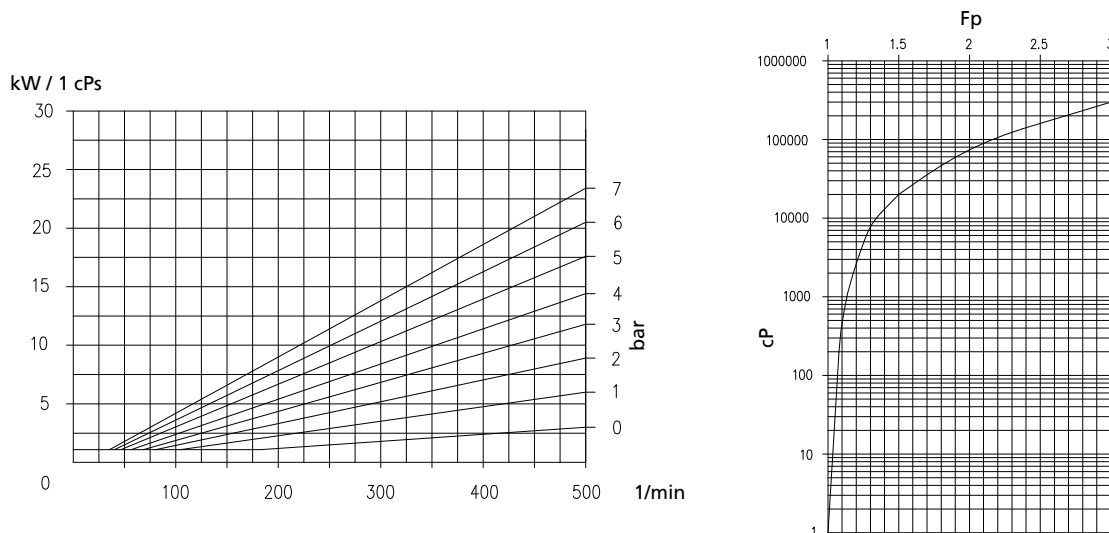
Diameter van aansluiting 98 mm

Nominale diameter van standaardaansluiting DN 100

Max. toerental bij 1 cPs = 500 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 490 - rotor tweebladig - spleetmaat: standaard



Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

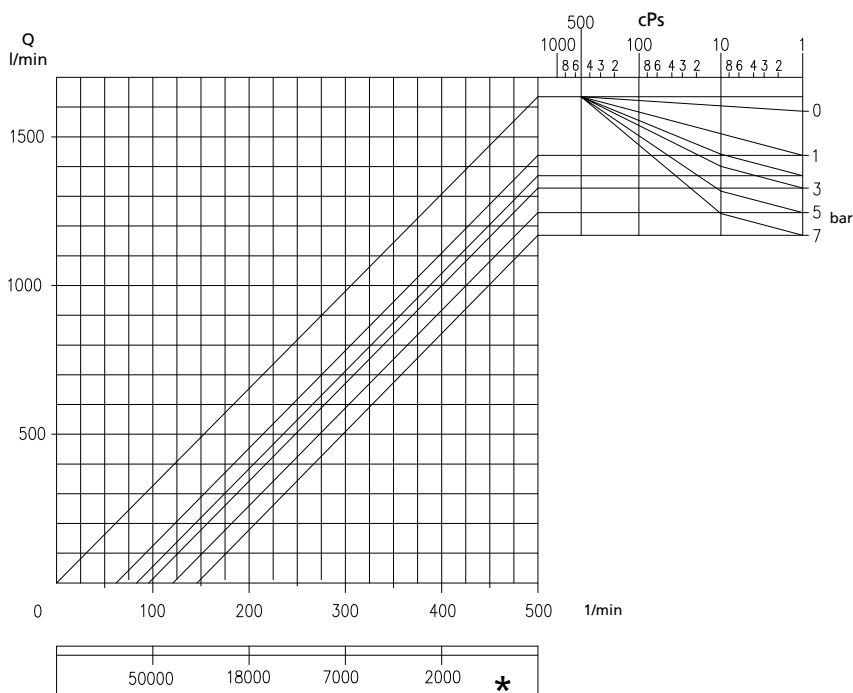
53) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

54) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 490 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard

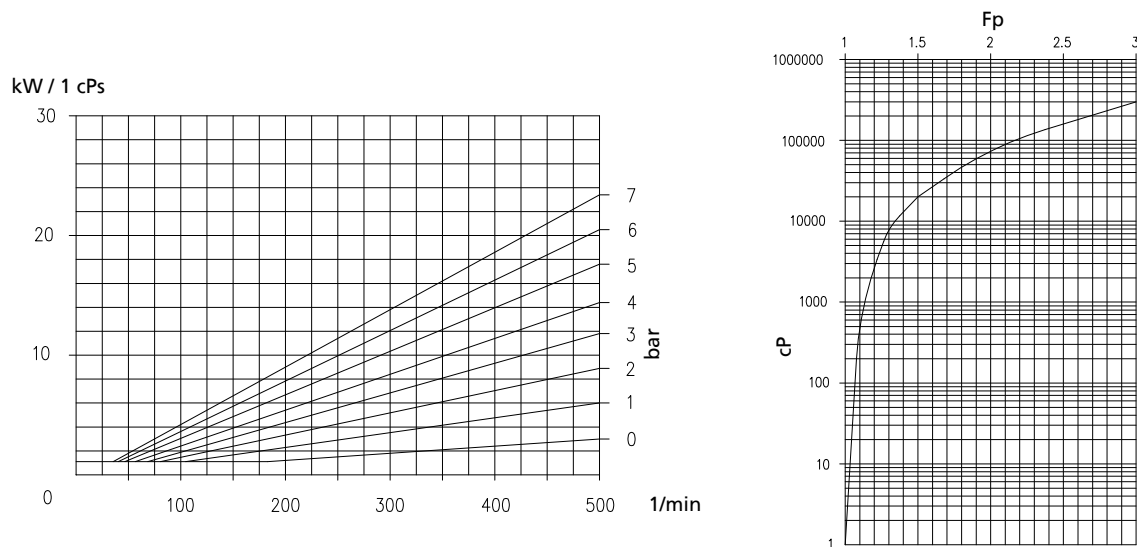
Grafiek Vitalobe 490 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 3,27 l/omwenteling ⁵⁴⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk
Diameter van aansluiting 98 mm
Nominale diameter van standaard aansluiting DN 100
Max. toerental bij 1 cPs = 500 1/min
Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 490 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard



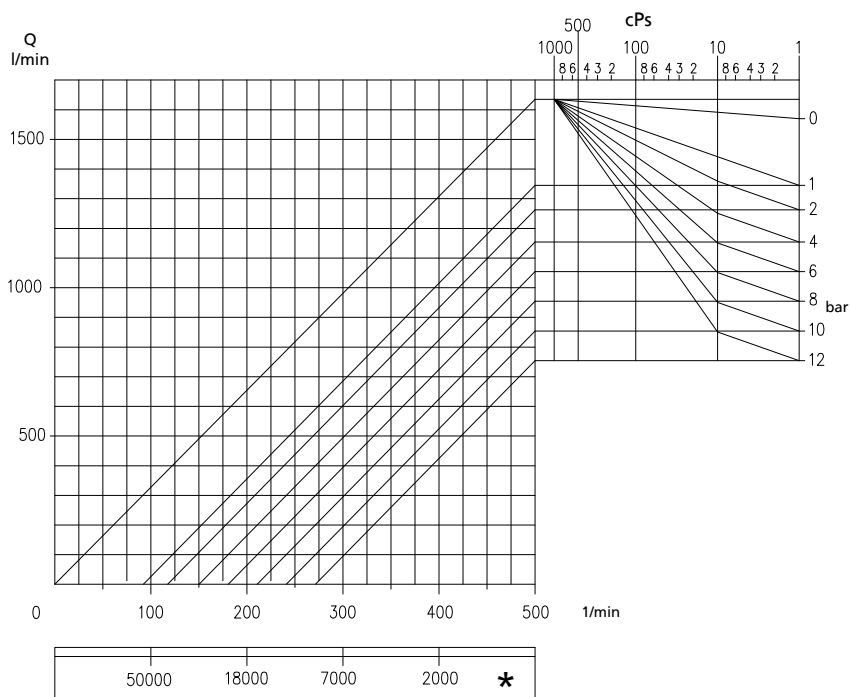
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

55) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 490 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot

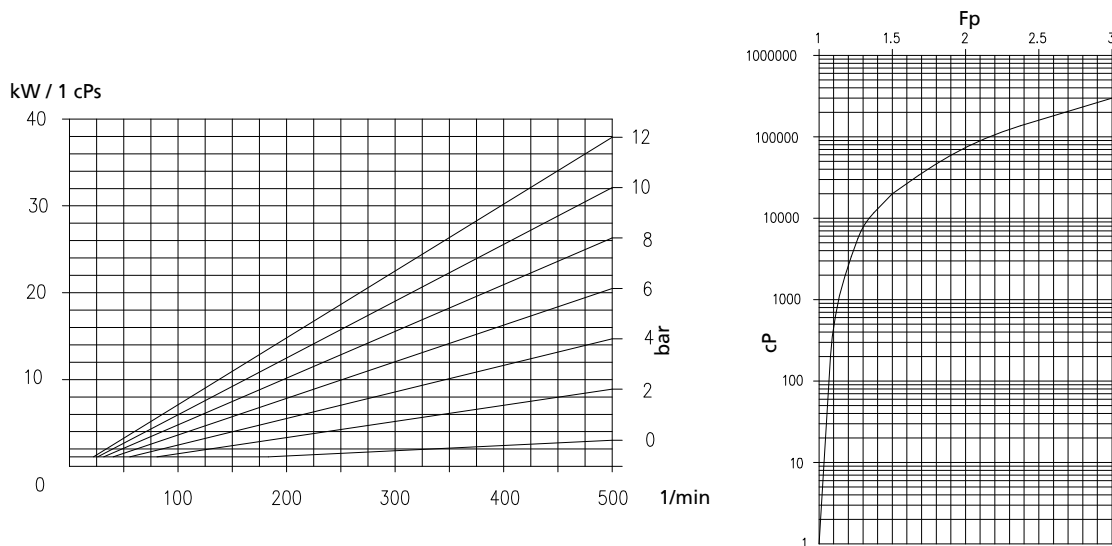
Grafiek Vitalobe 490 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot

Capaciteit: 3,27 l/omwenteling ⁵⁵⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk
Diameter van aansluiting 98 mm
Nominale diameter van standaard aansluiting DN 100
Max. toerental bij 1 cPs = 500 1/min
Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 490 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot



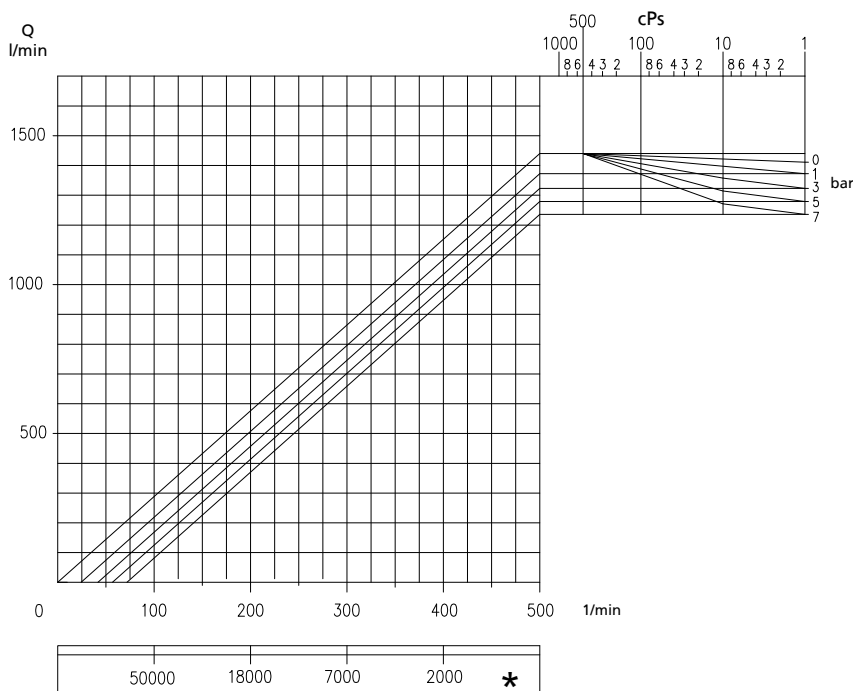
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

56) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 490 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

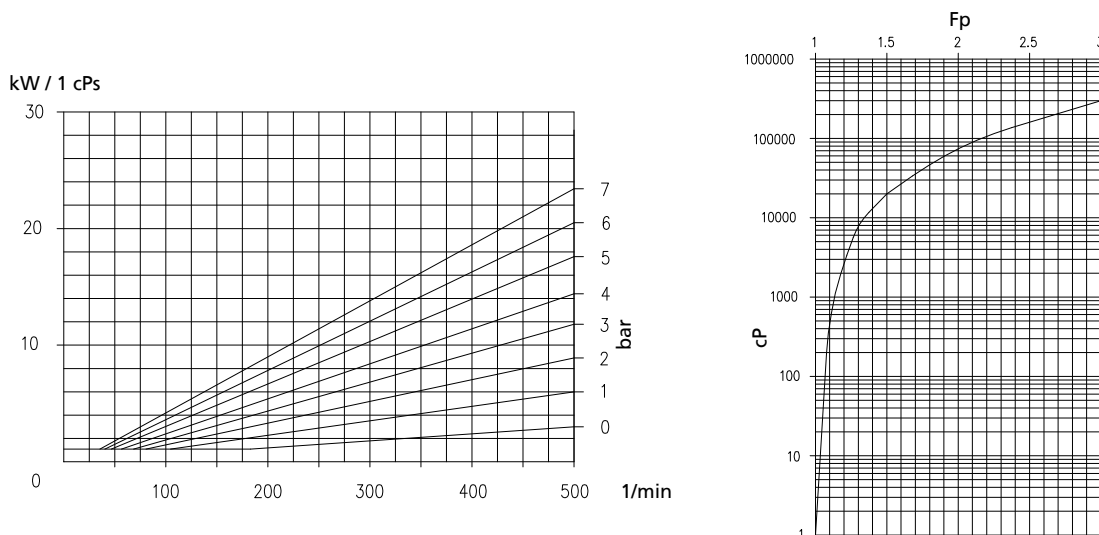
Grafiek Vitalobe 490 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 2,88 l/omwenteling ⁵⁶⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toelooptdruk
Diameter van aansluiting 98 mm
Nominale diameter van standaardaansluiting DN 100
Max. toerental bij 1 cPs = 500 1/min
Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 490 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard



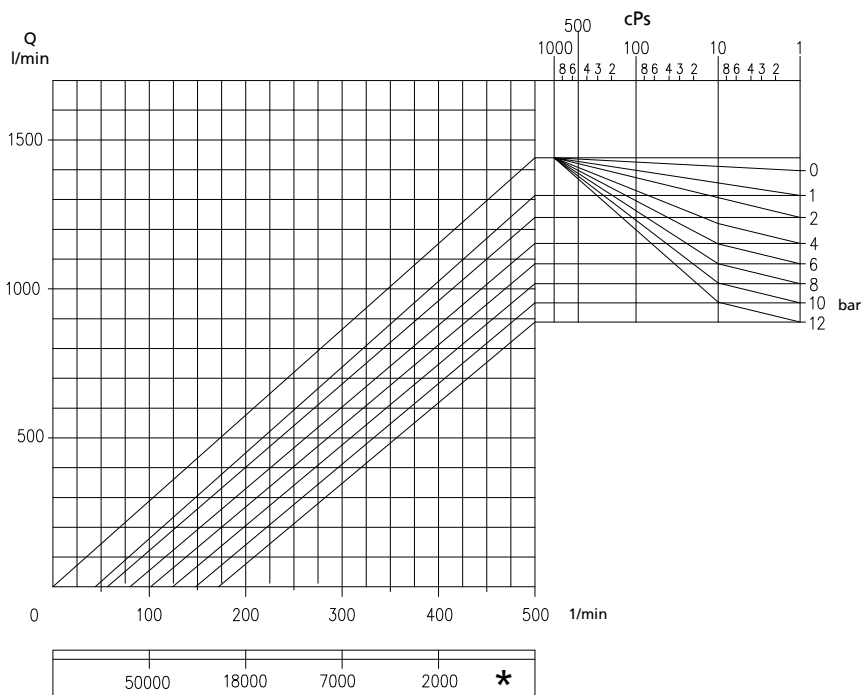
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

57) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 490 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot

Grafiek Vitalobe 490 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot

Capaciteit: 2,88 l/omwenteling ⁵⁷⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

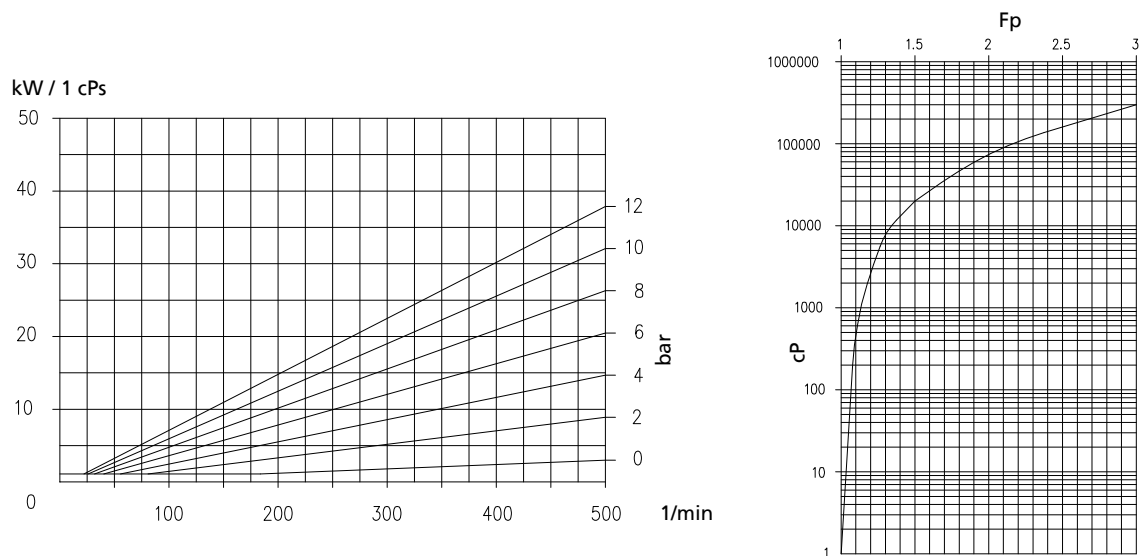
Diameter van aansluiting 98 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 100

Max. toerental bij 1 cPs = 500 1/min

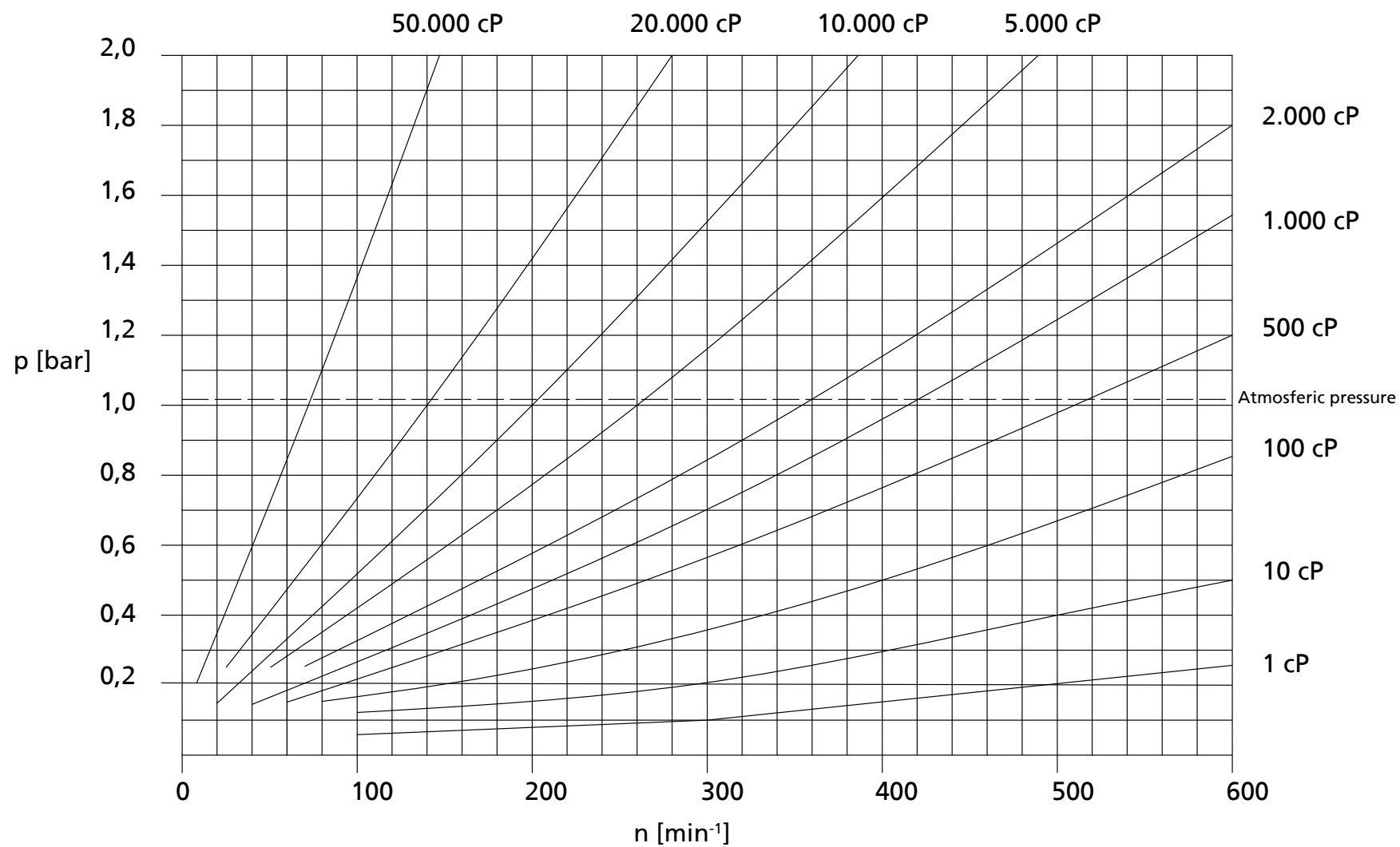
Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 490 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: vergroot



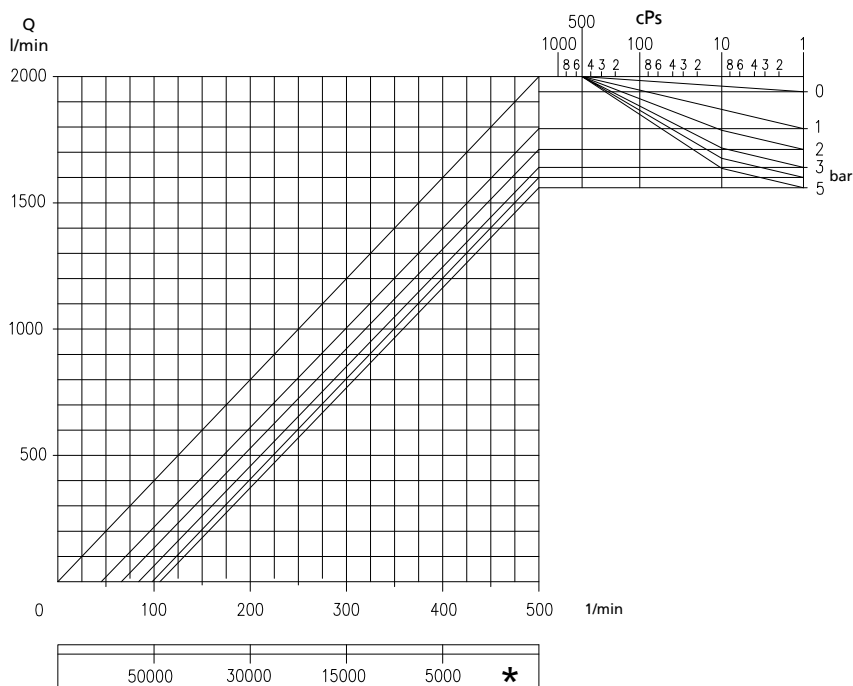
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

NPSH-grafiek Vitalobe 490



Grafiek Vitalobe 550 - rotor tweebledig - spleetmaat: standaard
Grafiek Vitalobe 550 - rotor tweebledig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 4,0 l/omwenteling ⁵⁸⁾



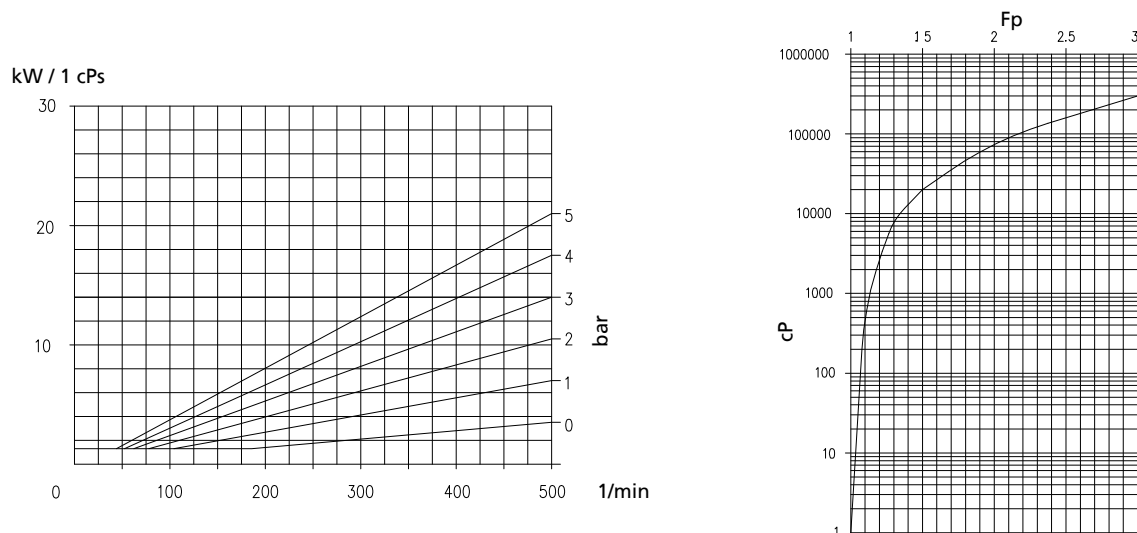
* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

Diameter van aansluiting 125 mm

Nominale diameter van standaardaansluiting DN 125

Max. toerental bij 1 cPs = 500 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

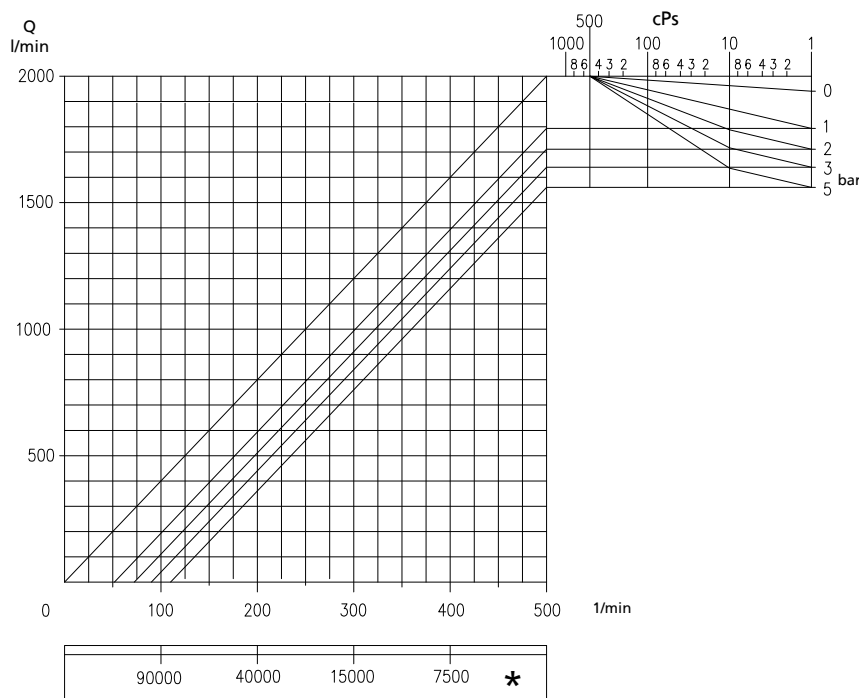
Totaal benodigd vermogen Vitalobe 550 - rotor tweebledig - spleetmaat: standaard


Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

58) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

59) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 550 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard
Grafiek Vitalobe 550 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard

 Capaciteit: 4,0 l/omwenteling ⁵⁹⁾


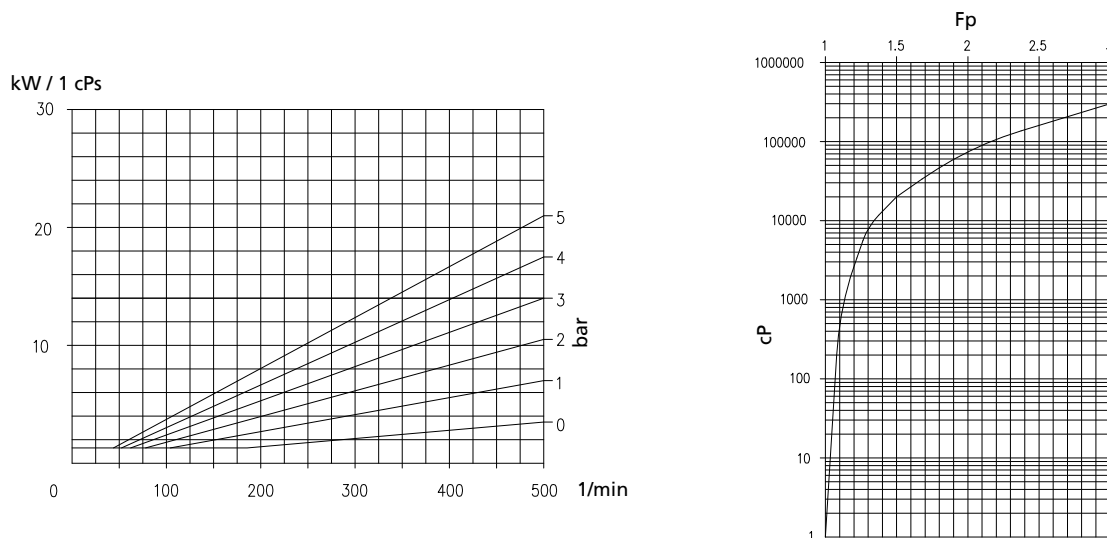
* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

Diameter van aansluiting 125 mm

Nominale diameter van standaardaansluiting DN 125

Max. toerental bij 1 cPs = 500 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 550 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard


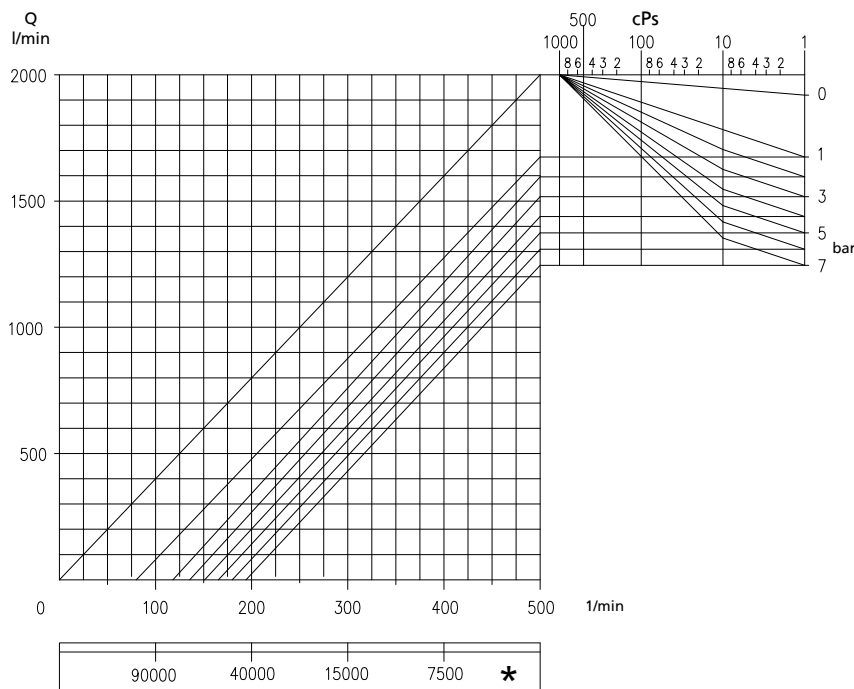
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

60) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 550 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot

Grafiek Vitalobe 550 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot

Capaciteit: 4,0 l/omwenteling ⁶⁰⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

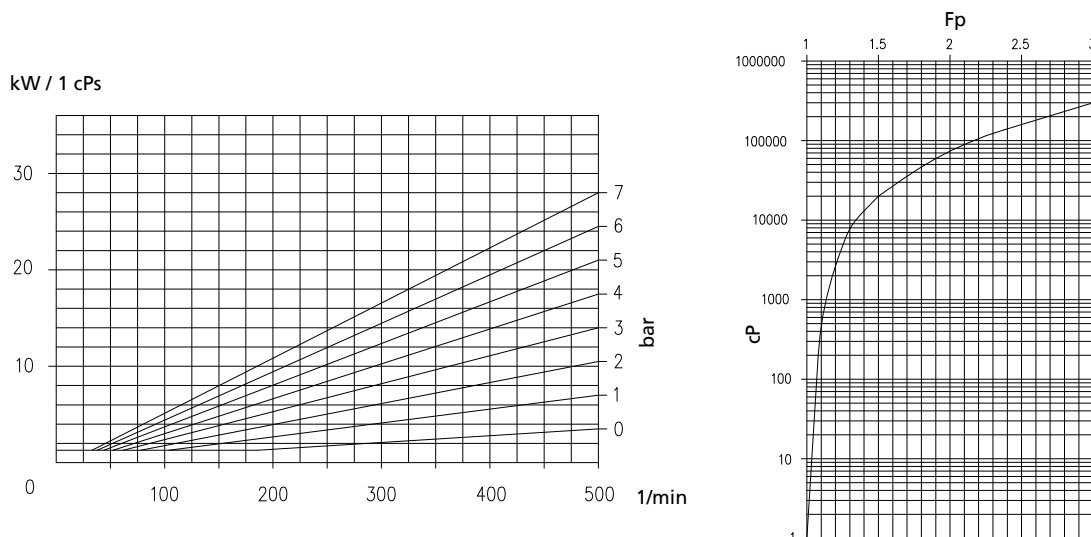
Diameter van aansluiting 125 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 125

Max. toerental bij 1 cPs = 500 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 550 - rotor driebladig - spleetmaat: vergroot



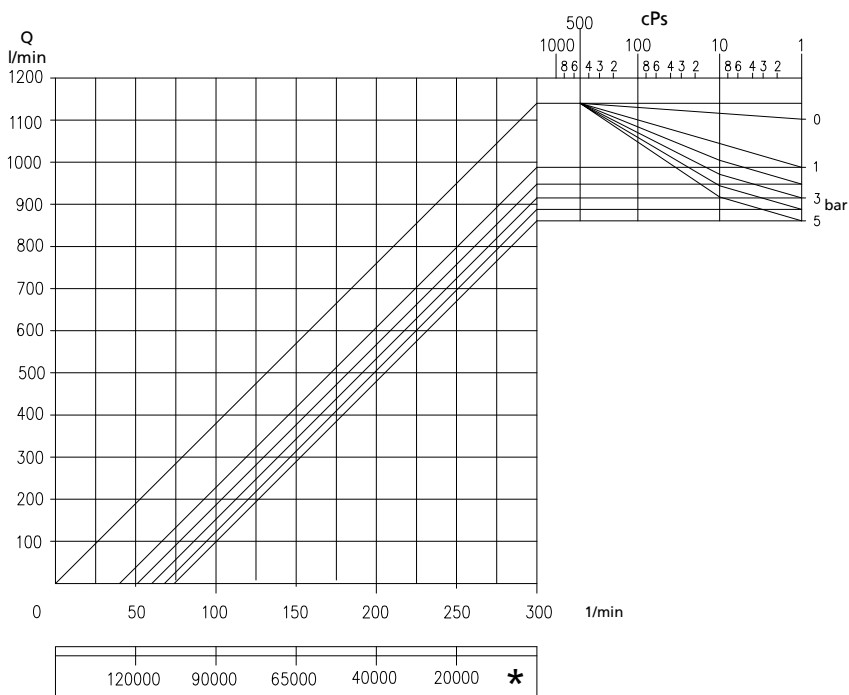
Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

61) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 550 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

Grafiek Vitalobe 550 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 3,8 l/omwenteling ⁶¹⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

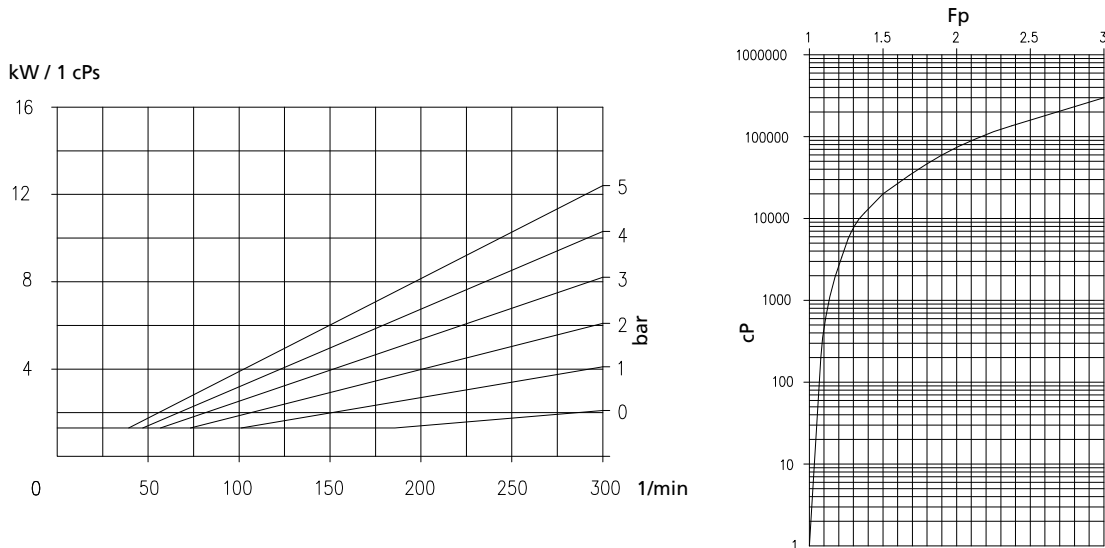
Diameter van aansluiting 125 mm

Nominale diameter van standaardaansluiting DN 125

Max. toerental bij 1 cPs = 300 1/min

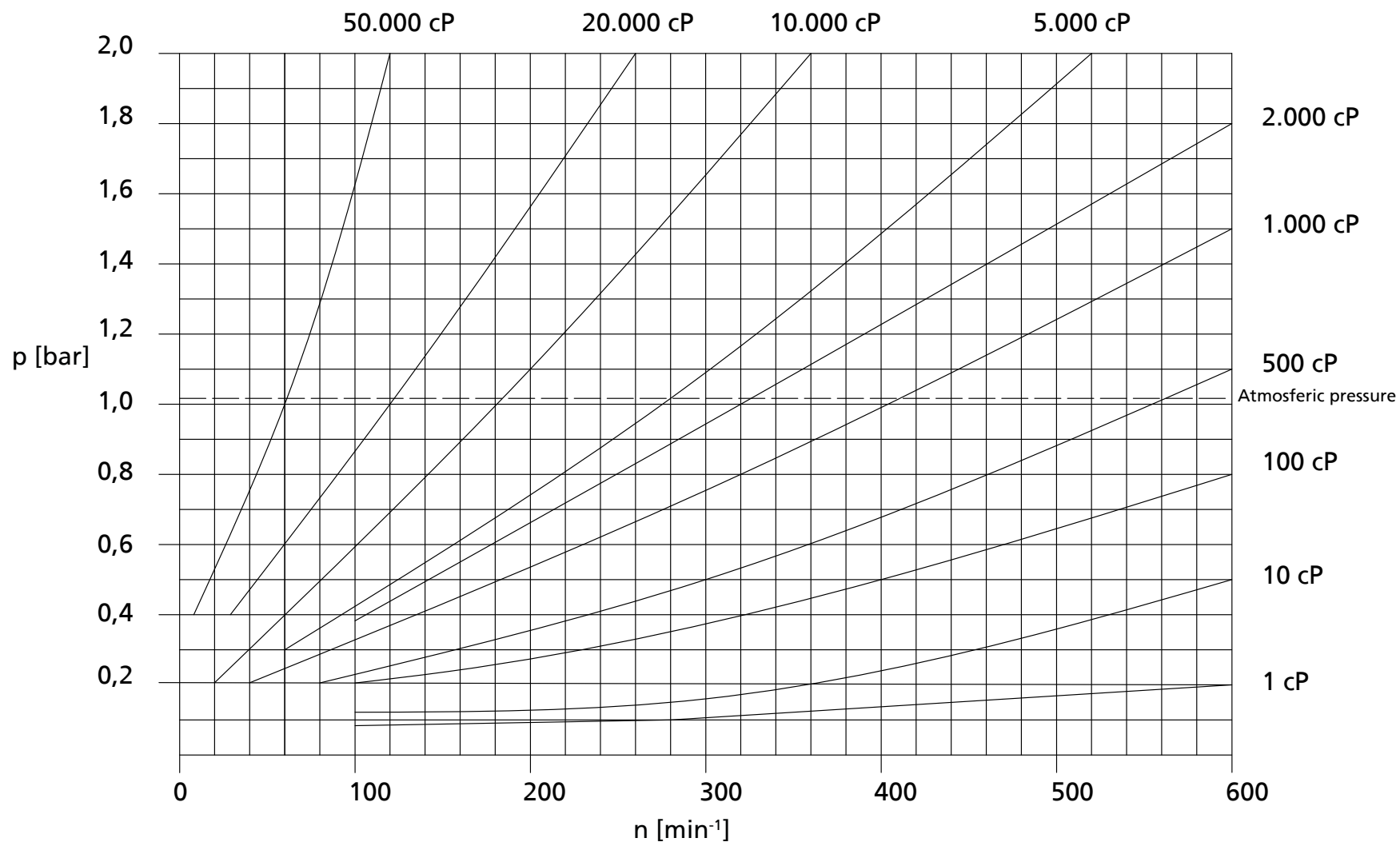
Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 550 - rotor sikkelvormig - spleetmaat: standaard

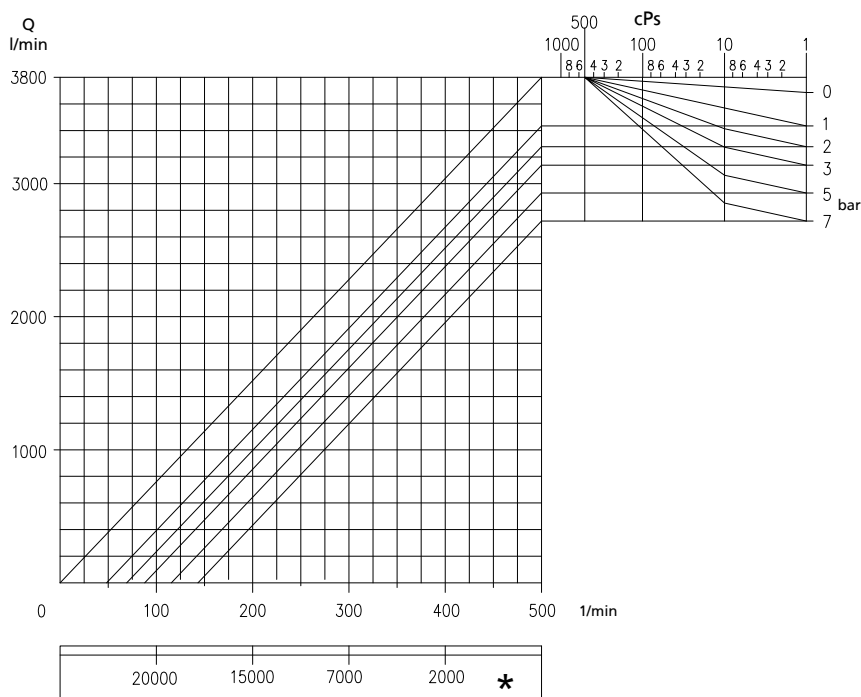


Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

NPSH-grafiek Vitalobe 550



Grafiek Vitalobe 660 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard
Grafiek Vitalobe 660 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard

 Capaciteit: 7,6 l/omwenteling ⁶²⁾


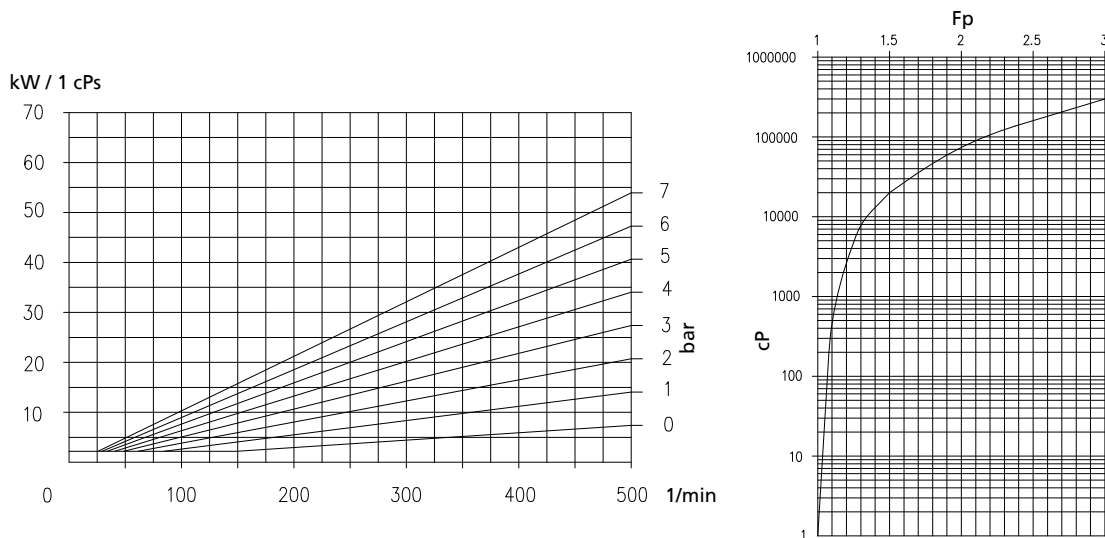
* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toeloopdruk

Diameter van aansluiting 150 mm

Nominale diameter van standaardaansluiting DN 150

Max. toerental bij 1 cPs = 500 1/min

Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 660 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard


Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

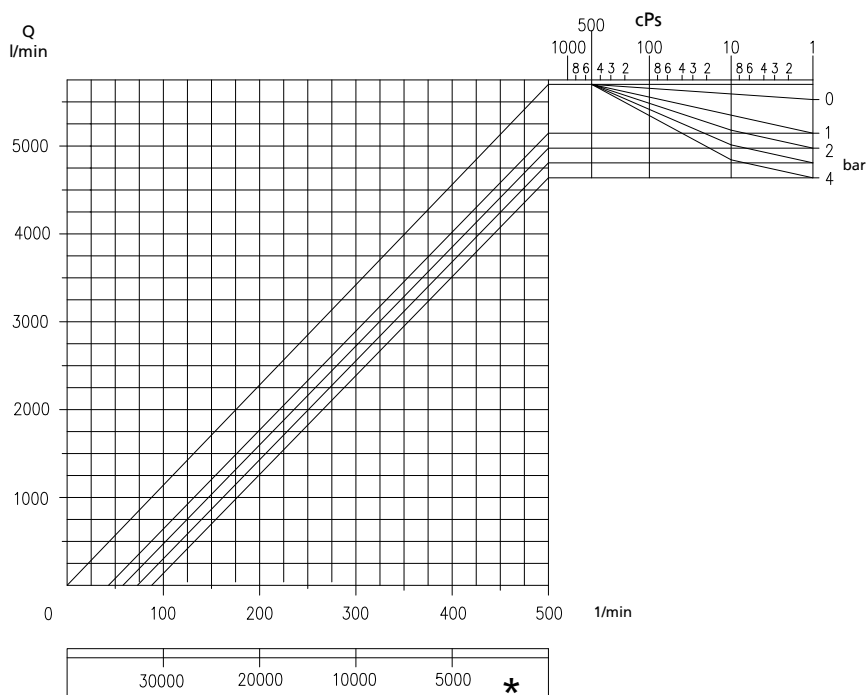
62) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

63) De weergegeven grafieken dienen ter informatie. Bij de afzonderlijke pompen kunnen afwijkingen voorkomen op basis van productietechnische details, te verpompen medium en installatiegegevens.

Grafiek Vitalobe 680 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard

Grafiek Vitalobe 680 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard

Capaciteit: 11,4 l/omwenteling ⁶³⁾



* Max. viscositeit (cPs) bij 0 bar (g) zuigdruk/toelooptdruk

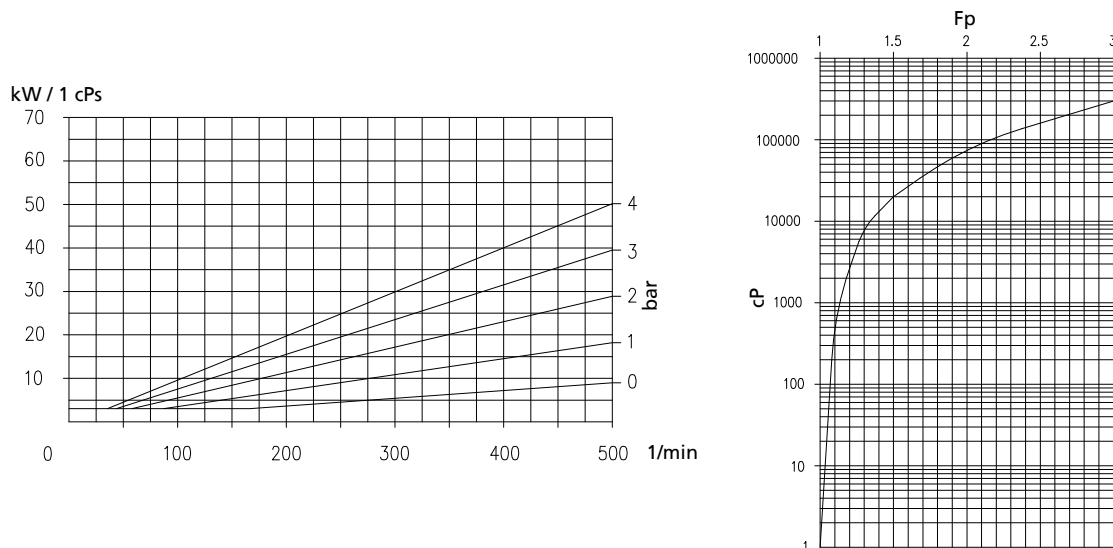
Diameter van aansluiting 200 mm

Nominale diameter van standaard aansluiting DN 200

Max. toerental bij 1 cPs = 500 1/min

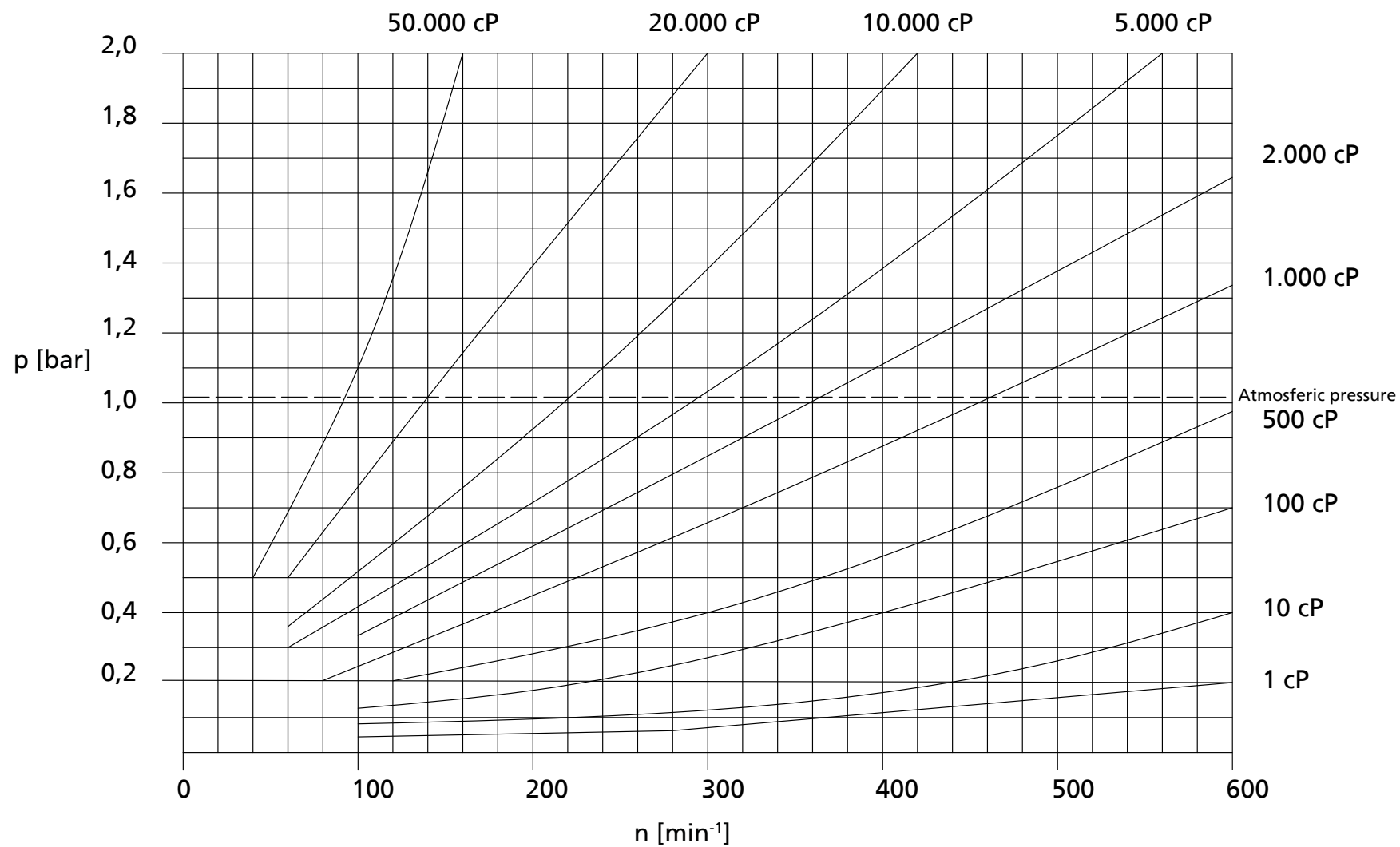
Aanbevolen wordt ervoor te zorgen dat niet alle maximumwaarden gelijktijdig worden bereikt.

Totaal benodigd vermogen Vitalobe 680 - rotor driebladig - spleetmaat: standaard



Totaal vermogen = kW (1 cPs) x Fp

NPSH-grafiek Vitalobe 660-680





KSB SE & Co. KGaA
Johann-Klein-Straße 9 • 67227 Frankenthal (Germany)
Tel. +49 6233 86-0
www.ksb.com