

Pompe hygiénique

Vitalobe

Courbier



Copyright / Mentions légales

Courbier Vitalobe

Tous droits réservés. Les contenus de ce document ne doivent pas être divulgués, reproduits, modifiés ou communiqués à des tiers sauf autorisation écrite du constructeur.

Ce document pourra faire l'objet de modifications sans préavis.

© KSB SE & Co. KGaA, Frankenthal 16/02/2018

Sommaire

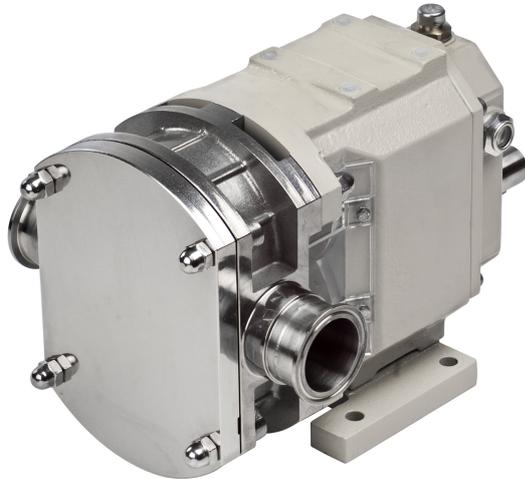
Pompe hygiénique	5
Pompe à lobes	5
Vitalobe	5
Généralités.....	5
Récapitulatif des tailles.....	6
Grille de sélection Vitalobe	8
Courbes caractéristiques.....	9
Courbe caractéristique Vitalobe 100 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard	9
Courbe caractéristique Vitalobe 100 - Rotor en forme de pignon - Jeu : standard.....	10
Courbe NPSH Vitalobe 100	11
Courbe caractéristique Vitalobe 105 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard	12
Courbe caractéristique Vitalobe 105 - Rotor en forme de pignon - Jeu : standard.....	13
Courbe caractéristique Vitalobe 105 - Rotor en forme de pignon - Jeu : agrandi.....	14
Courbe NPSH Vitalobe 105	15
Courbe caractéristique Vitalobe 110 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard	16
Courbe caractéristique Vitalobe 110 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi	17
Courbe caractéristique Vitalobe 110 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard.....	18
Courbe caractéristique Vitalobe 110 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi.....	19
Courbe NPSH Vitalobe 110	20
Courbe caractéristique Vitalobe 115 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard	21
Courbe caractéristique Vitalobe 115 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi	22
Courbe caractéristique Vitalobe 115 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard.....	23
Courbe NPSH Vitalobe 115	24
Courbe caractéristique Vitalobe 215 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard	25
Courbe caractéristique Vitalobe 215 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard	26
Courbe caractéristique Vitalobe 215 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi	27
Courbe caractéristique Vitalobe 215 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard.....	28
Courbe caractéristique Vitalobe 215 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi.....	29
Courbe NPSH Vitalobe 215	30
Courbe caractéristique Vitalobe 220 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard	31
Courbe caractéristique Vitalobe 220 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard	32
Courbe caractéristique Vitalobe 220 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi	33
Courbe caractéristique Vitalobe 220 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard.....	34
Courbe caractéristique Vitalobe 220 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi.....	35
Courbe NPSH Vitalobe 220	36
Courbe caractéristique Vitalobe 325 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard	37
Courbe caractéristique Vitalobe 325 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard	38
Courbe caractéristique Vitalobe 325 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi	39
Courbe caractéristique Vitalobe 325 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard.....	40
Courbe caractéristique Vitalobe 325 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi.....	41
Courbe NPSH Vitalobe 325	42
Courbe caractéristique Vitalobe 330 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard	43
Courbe caractéristique Vitalobe 330 - Rotor à deux lobes - Jeu : agrandi	44
Courbe caractéristique Vitalobe 330 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard	45
Courbe caractéristique Vitalobe 330 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi	46
Courbe caractéristique Vitalobe 330 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard.....	47
Courbe caractéristique Vitalobe 330 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi.....	48
Courbe NPSH Vitalobe 330	49
Courbe caractéristique Vitalobe 390 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard	50
Courbe caractéristique Vitalobe 390 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard	51
Courbe caractéristique Vitalobe 390 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi	52
Courbe caractéristique Vitalobe 390 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard.....	53
Courbe NPSH Vitalobe 390	54
Courbe caractéristique Vitalobe 430 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard	55
Courbe caractéristique Vitalobe 430 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard	56
Courbe caractéristique Vitalobe 430 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi	57
Courbe caractéristique Vitalobe 430 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard.....	58
Courbe caractéristique Vitalobe 430 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi.....	59
Courbe NPSH Vitalobe 430	60
Courbe caractéristique Vitalobe 440 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard	61
Courbe caractéristique Vitalobe 440 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard	62
Courbe caractéristique Vitalobe 440 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi	63
Courbe caractéristique Vitalobe 440 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard.....	64

Courbe caractéristique Vitalobe 440 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi.....	65
Courbe NPSH Vitalobe 440	66
Courbe caractéristique Vitalobe 470 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard	67
Courbe caractéristique Vitalobe 470 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard	68
Courbe caractéristique Vitalobe 470 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi	69
Courbe caractéristique Vitalobe 470 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard	70
Courbe caractéristique Vitalobe 470 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi.....	71
Courbe NPSH Vitalobe 470	72
Courbe caractéristique Vitalobe 490 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard	73
Courbe caractéristique Vitalobe 490 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard	74
Courbe caractéristique Vitalobe 490 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi	75
Courbe caractéristique Vitalobe 490 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard	76
Courbe caractéristique Vitalobe 490 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi.....	77
Courbe NPSH Vitalobe 490	78
Courbe caractéristique Vitalobe 550 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard	79
Courbe caractéristique Vitalobe 550 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard	80
Courbe caractéristique Vitalobe 550 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi	81
Courbe caractéristique Vitalobe 550 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard	82
Courbe NPSH Vitalobe 550	83
Courbe caractéristique Vitalobe 660 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard	84
Courbe caractéristique Vitalobe 680 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard	85
Courbe NPSH Vitalobe 660-680	86

Pompe hygiénique

Pompe à lobes

Vitalobe



Généralités

Classe de réception : courbes caractéristiques selon ISO 9906
Classe 3B

Valeurs NPSH

Les valeurs NPSH mesurées, indiquées sur les courbes caractéristiques correspondent à une chute de 3 % de la hauteur manométrique.

Valeur NPSH dans la plage de charge partielle

La mesure des valeurs NPSH pour les débits inférieurs à $Q = 0,3 \times Q_{opt}$ est très complexe. Des informations sur les valeurs NPSH dans la plage de charge partielle ne sont pas fournies.

Densité du fluide pompé

Les hauteurs manométriques et les puissances indiquées sont valables pour tous les fluides pompés dont la densité ρ est égale à $1,0 \text{ kg/dm}^3$ et dont la viscosité cinématique ν est égale ou inférieure à $20 \text{ mm}^2/\text{s}$. Si la densité n'est pas égale à 1,0, multiplier la puissance indiquée par ρ . Pour les viscosités supérieures à $20 \text{ mm}^2/\text{s}$, il convient de calculer les données correspondantes pour l'eau froide et de déterminer l'incidence sur la puissance de la pompe.

Perte de puissance par frottement

Pour certaines versions (paliers renforcés, certaines garnitures d'étanchéité d'arbre), il convient de tenir compte des pertes de puissance par frottement et de les indiquer dans la fiche de spécifications en tant que puissance supplémentaire.

Facteurs de correction

Les courbes caractéristiques sont valables pour les pompes équipées de roues en fonte ou en bronze. Lorsque la roue est fabriquée en acier moulé, le rendement et la puissance des tailles concernées doivent être corrigés avec les facteurs de correction indiqués sur les courbes caractéristiques.

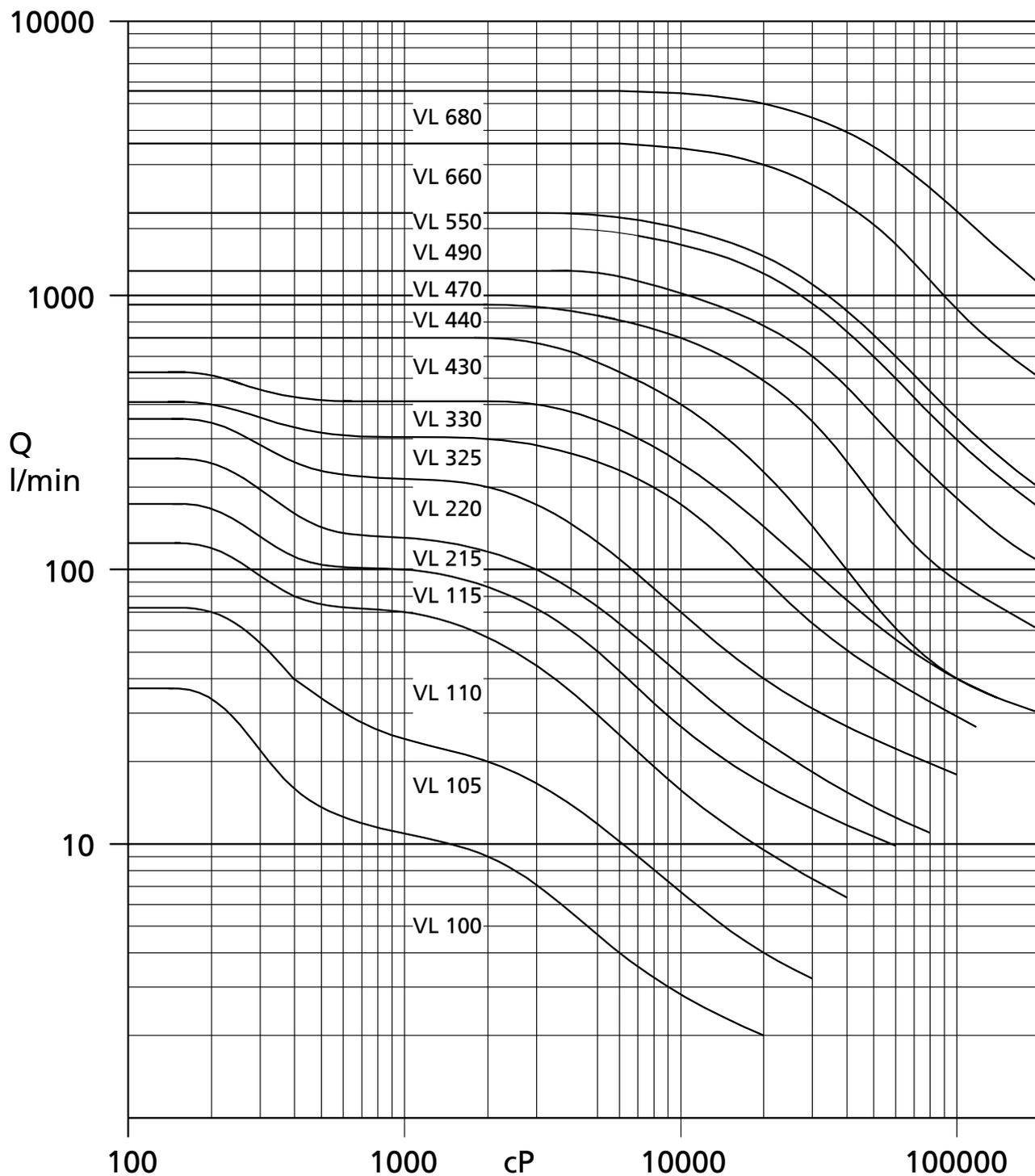
Récapitulatif des tailles

Sommaire courbes caractéristiques individuelles Vitalobe

Taille de pompe	Jeu	
	Standard	Agrandi
Vitalobe 100 - Rotor à deux lobes	(⇒ page 9)	-
Vitalobe 100 - Rotor en forme de pignon	(⇒ page 10)	-
Courbe NPSH Vitalobe 100	(⇒ page 11)	
Vitalobe 105 - Rotor à deux ailes	(⇒ page 12)	-
Vitalobe 105 - Rotor en forme de pignon	(⇒ page 13)	(⇒ page 14)
Courbe NPSH Vitalobe 105	(⇒ page 15)	
Vitalobe 110 - Rotor à trois lobes	(⇒ page 16)	(⇒ page 17)
Vitalobe 110 - Rotor à deux ailes	(⇒ page 18)	(⇒ page 19)
Courbe NPSH Vitalobe 110	(⇒ page 20)	
Vitalobe 115 - Rotor à trois lobes	(⇒ page 21)	(⇒ page 22)
Vitalobe 115 - Rotor à deux ailes	(⇒ page 23)	-
Courbe NPSH Vitalobe 115	(⇒ page 24)	
Vitalobe 215 - Rotor à deux lobes	(⇒ page 25)	-
Vitalobe 215 - Rotor à trois lobes	(⇒ page 26)	(⇒ page 27)
Vitalobe 215 - Rotor à deux ailes	(⇒ page 28)	(⇒ page 29)
Courbe NPSH Vitalobe 215	(⇒ page 30)	
Vitalobe 220 - Rotor à deux lobes	(⇒ page 31)	-
Vitalobe 220 - Rotor à trois lobes	(⇒ page 32)	(⇒ page 33)
Vitalobe 220 - Rotor à deux ailes	(⇒ page 34)	(⇒ page 35)
Courbe NPSH Vitalobe 220	(⇒ page 36)	
Vitalobe 325 - Rotor à deux lobes	(⇒ page 37)	-
Vitalobe 325 - Rotor à trois lobes	(⇒ page 38)	(⇒ page 39)
Vitalobe 325 - Rotor à deux ailes	(⇒ page 40)	(⇒ page 41)
Courbe NPSH Vitalobe 325	(⇒ page 42)	
Vitalobe 330 - Rotor à deux lobes	(⇒ page 43)	(⇒ page 44)
Vitalobe 330 - Rotor à trois lobes	(⇒ page 45)	(⇒ page 46)
Vitalobe 330 - Rotor à deux ailes	(⇒ page 47)	(⇒ page 48)
Courbe NPSH Vitalobe 330	(⇒ page 49)	
Vitalobe 390 - Rotor à deux lobes	(⇒ page 50)	-
Vitalobe 390 - Rotor à trois lobes	(⇒ page 51)	(⇒ page 52)
Vitalobe 390 - Rotor à deux ailes	(⇒ page 53)	-
Courbe NPSH Vitalobe 390	(⇒ page 54)	
Vitalobe 430 - Rotor à deux lobes	(⇒ page 55)	-
Vitalobe 430 - Rotor à trois lobes	(⇒ page 56)	(⇒ page 57)
Vitalobe 430 - Rotor à deux ailes	(⇒ page 58)	(⇒ page 59)
Courbe NPSH Vitalobe 430	(⇒ page 60)	
Vitalobe 440 - Rotor à deux lobes	(⇒ page 61)	-
Vitalobe 440 - Rotor à trois lobes	(⇒ page 62)	(⇒ page 63)
Vitalobe 440 - Rotor à deux ailes	(⇒ page 64)	(⇒ page 65)
Courbe NPSH Vitalobe 440	(⇒ page 66)	
Vitalobe 470 - Rotor à deux lobes	(⇒ page 67)	-

Taille de pompe	Jeu	
	Standard	Agrandi
Vitalobe 470 - Rotor à trois lobes	(⇒ page 68)	(⇒ page 69)
Vitalobe 470 - Rotor à deux ailes	(⇒ page 70)	(⇒ page 71)
Courbe NPSH Vitalobe 470	(⇒ page 72)	
Vitalobe 490 - Rotor à deux lobes	(⇒ page 73)	-
Vitalobe 490 - Rotor à trois lobes	(⇒ page 74)	(⇒ page 75)
Vitalobe 490 - Rotor à deux ailes	(⇒ page 76)	(⇒ page 77)
Courbe NPSH Vitalobe 490	(⇒ page 78)	
Vitalobe 550 - Rotor à deux lobes	(⇒ page 79)	-
Vitalobe 550 - Rotor à trois lobes	(⇒ page 80)	(⇒ page 81)
Vitalobe 550 - Rotor à deux ailes	(⇒ page 82)	-
Courbe NPSH Vitalobe 550	(⇒ page 83)	
Vitalobe 660 - Rotor à trois lobes	(⇒ page 84)	-
Vitalobe 680 - Rotor à trois lobes	(⇒ page 85)	-
Courbe NPSH Vitalobe 660-680	(⇒ page 86)	

Grille de sélection Vitalobe



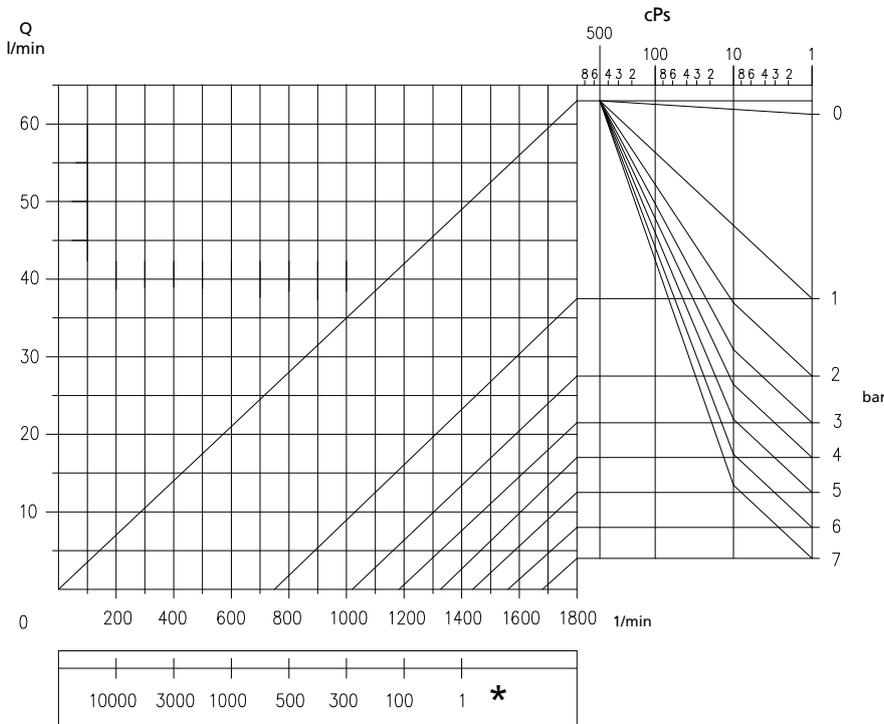
1) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbes caractéristiques

Courbe caractéristique Vitalobe 100 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard

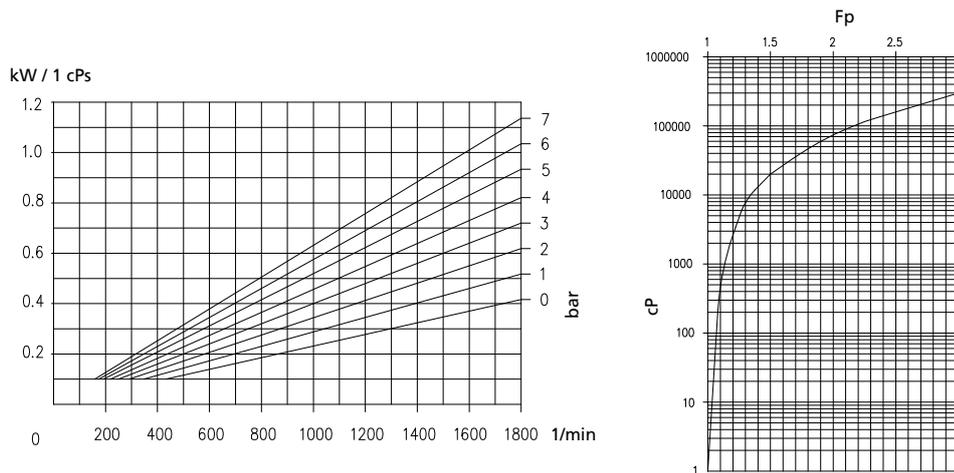
Courbe caractéristique Vitalobe 100 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard

Débit : 0,035 l/tour ¹⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 22 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 25
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 1400 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 100 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard

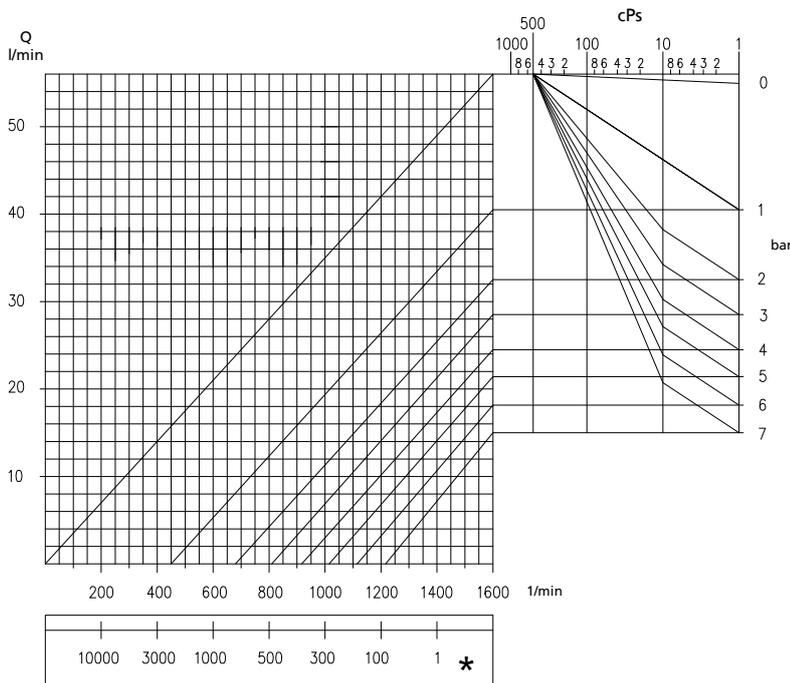


Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

Courbe caractéristique Vitalobe 100 - Rotor en forme de pignon - Jeu : standard

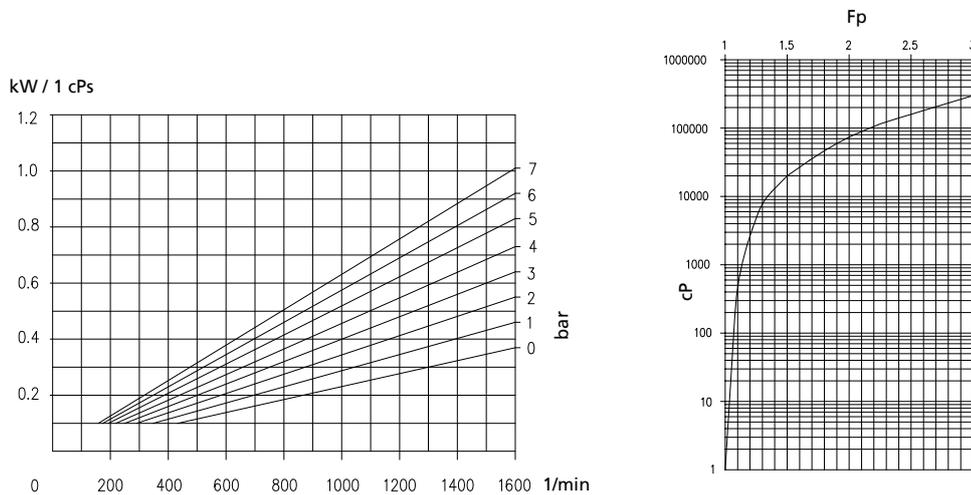
Courbe caractéristique Vitalobe 100 - Rotor en forme de pignon - Jeu : standard

Débit : 0,035 l/tour²⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 22 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 25
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 1400 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

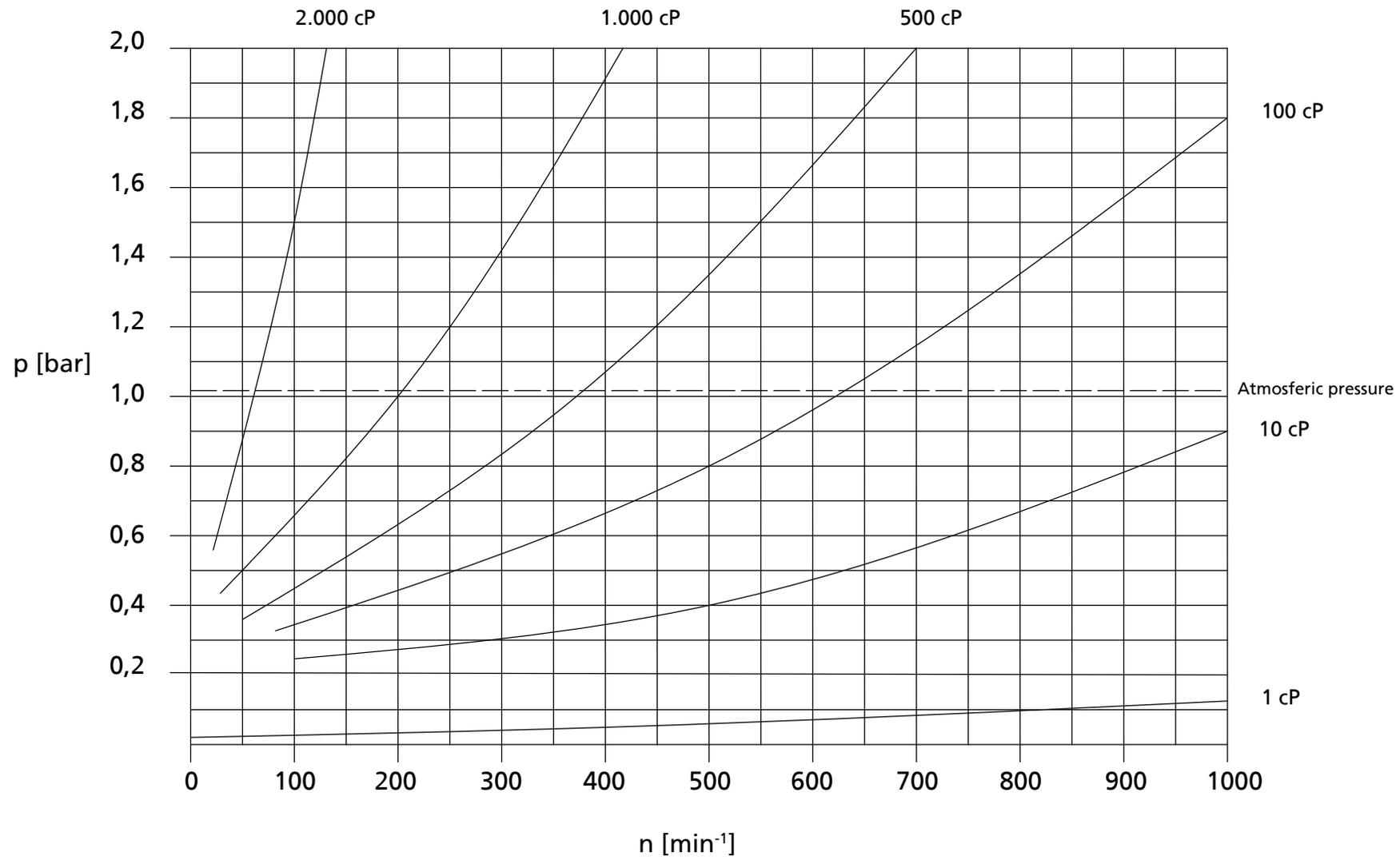
Puissance absorbée totale Vitalobe 100 - Rotor en forme de pignon - Jeu : standard



Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

2) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

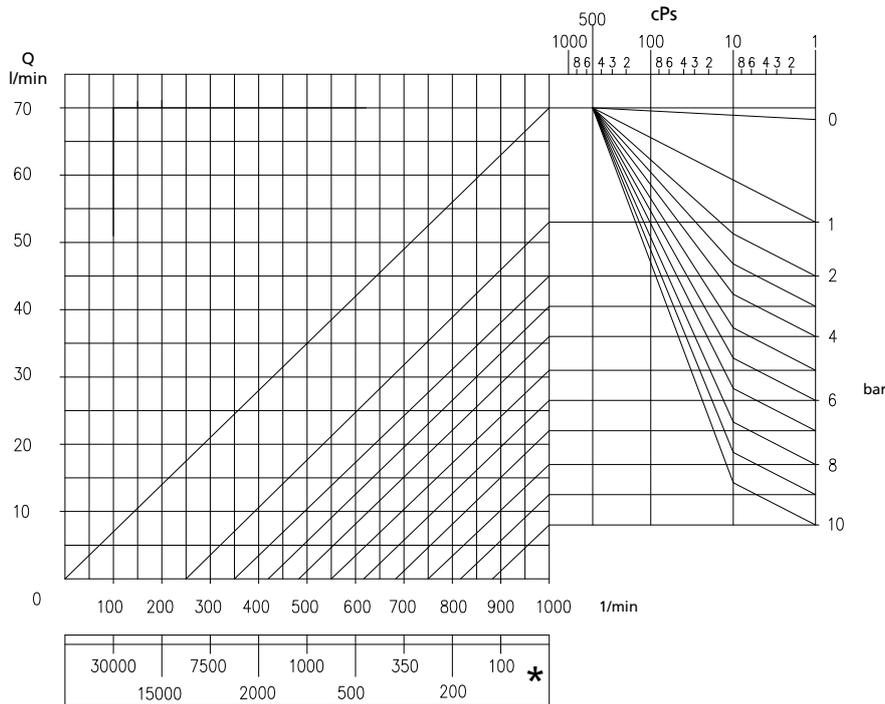
Courbe NPSH Vitalobe 100



Courbe caractéristique Vitalobe 105 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

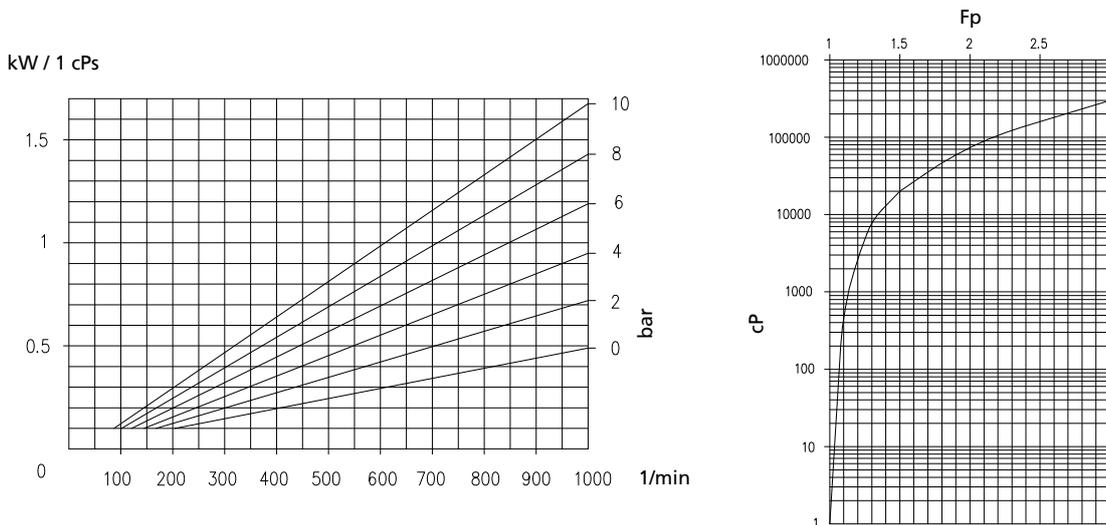
Courbe caractéristique Vitalobe 105 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

Débit : 0,07 l/tour³⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 30,5 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 40
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 1000 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 105 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard



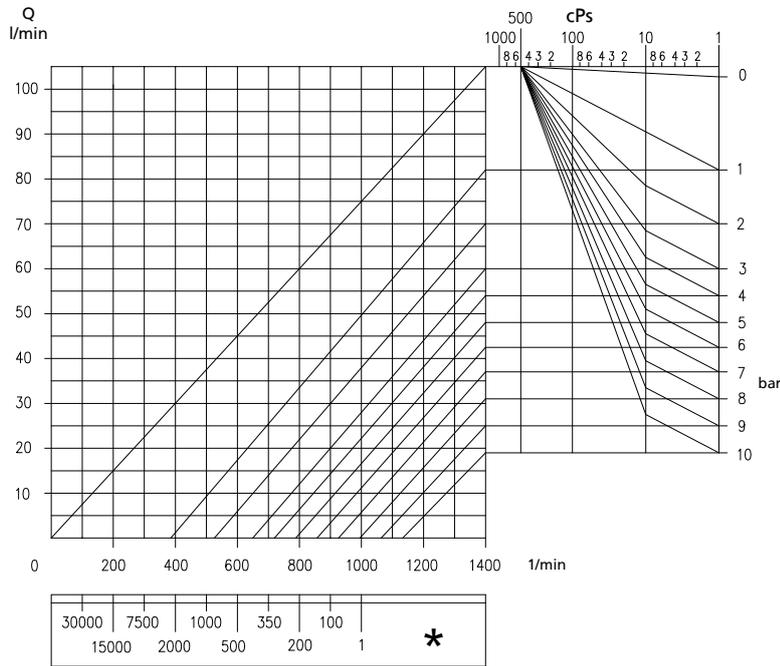
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

- 3) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.
- 4) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 105 - Rotor en forme de pignon - Jeu : standard

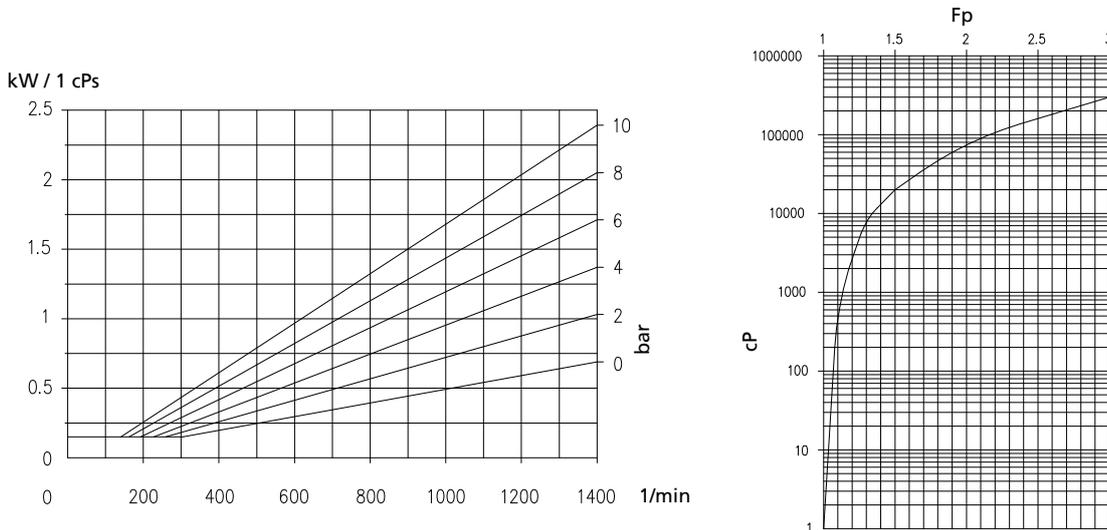
Courbe caractéristique Vitalobe 105 - Rotor en forme de pignon - Jeu : standard

Débit : 0,075 l/tour ⁴⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 30,5 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 40
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 1000 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 105 - Rotor en forme de pignon - Jeu : standard



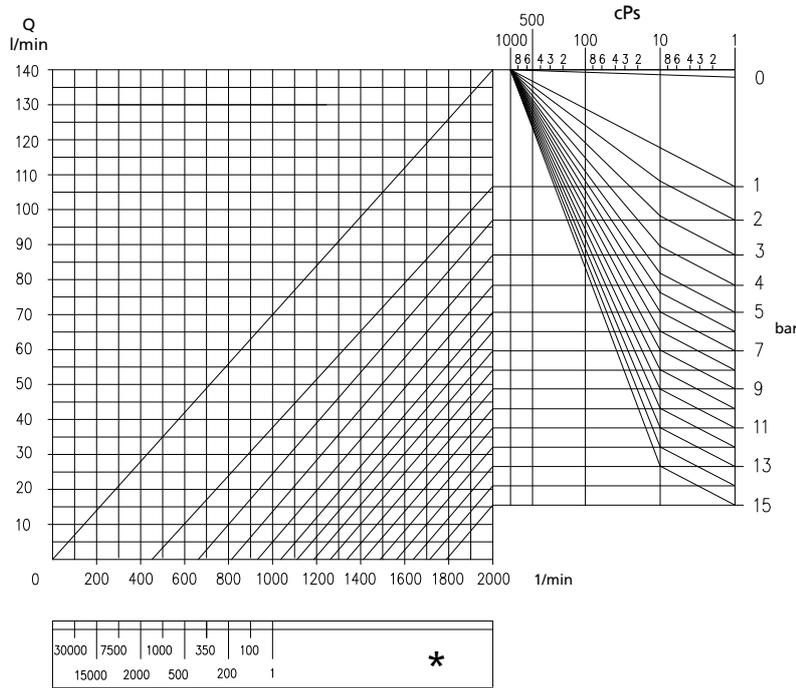
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

5) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 105 - Rotor en forme de pignon - Jeu : agrandi

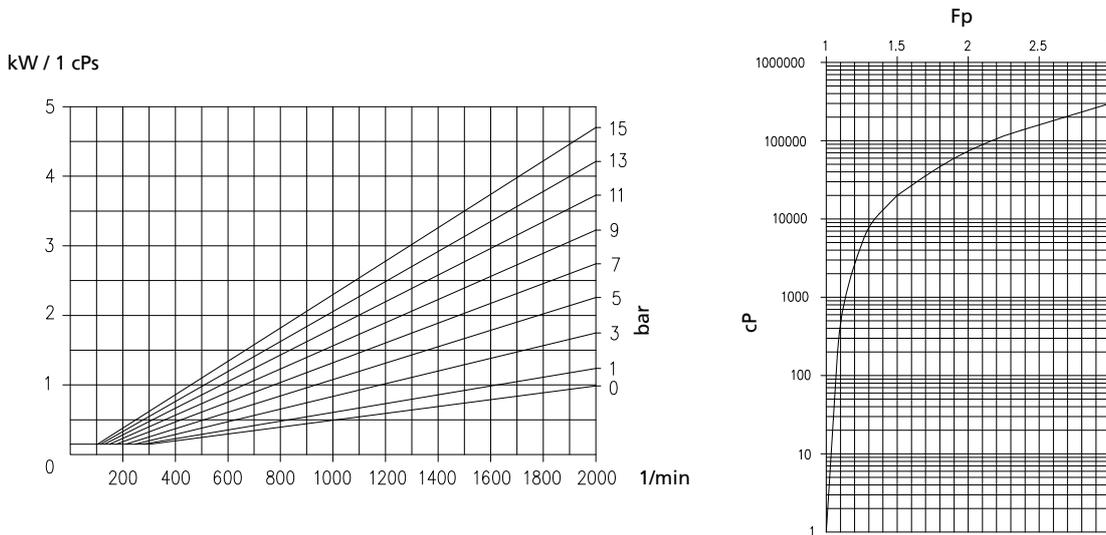
Courbe caractéristique Vitalobe 105 - Rotor en forme de pignon - Jeu : agrandi

Débit : 0,075 l/tour⁵⁾



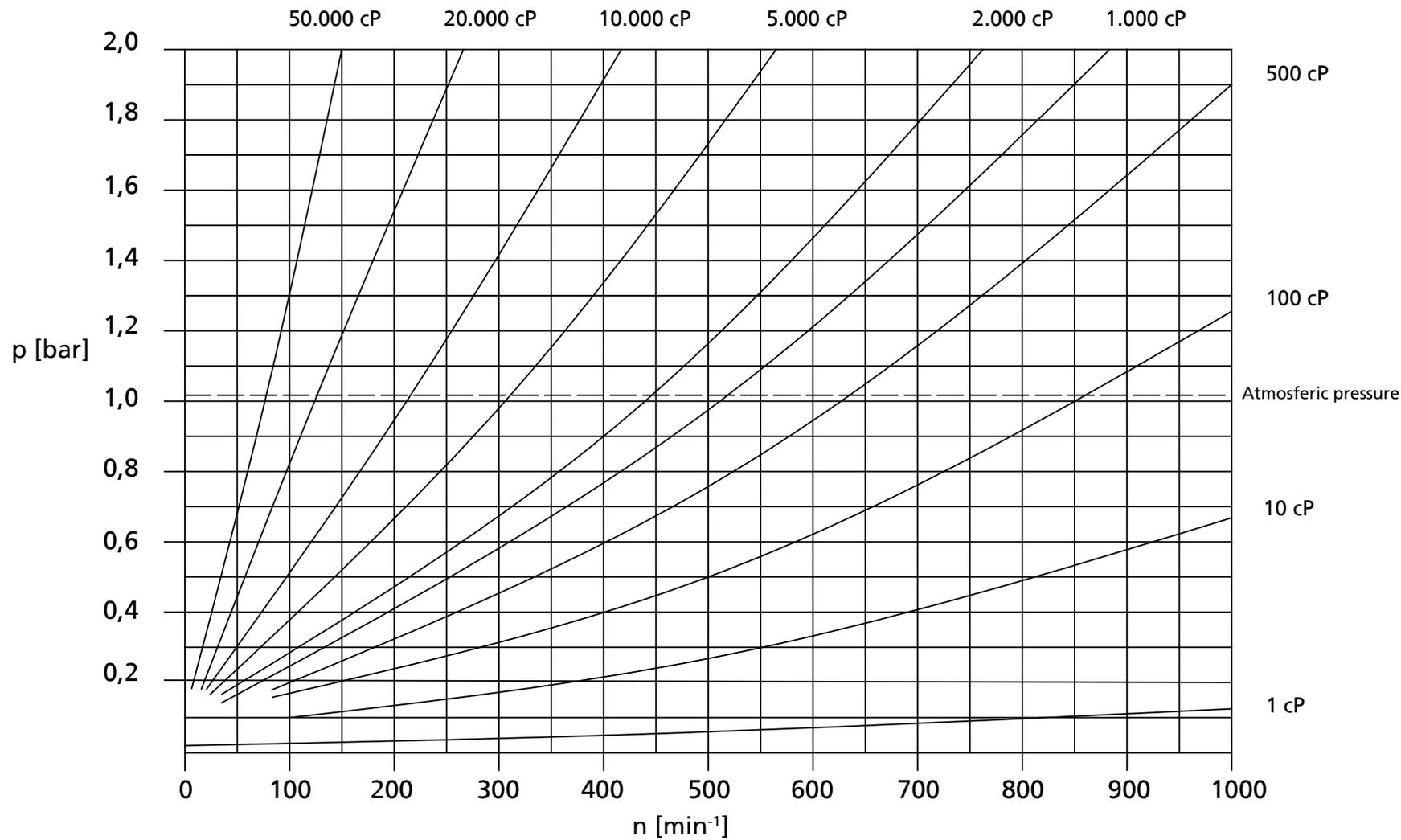
* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 30,5 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 40
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 1000 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 105 - Rotor en forme de pignon - Jeu : agrandi



Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

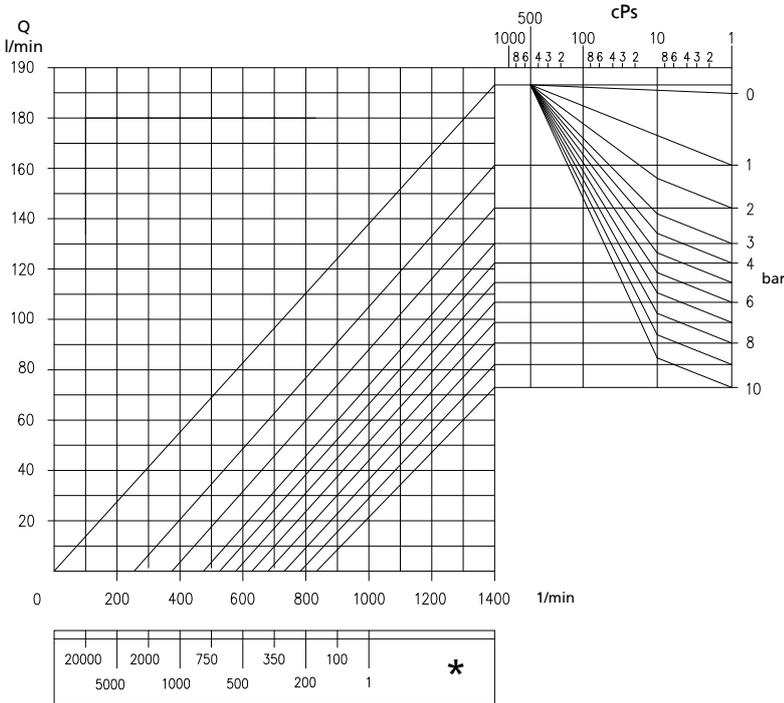
Courbe NPSH Vitalobe 105



Courbe caractéristique Vitalobe 110 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

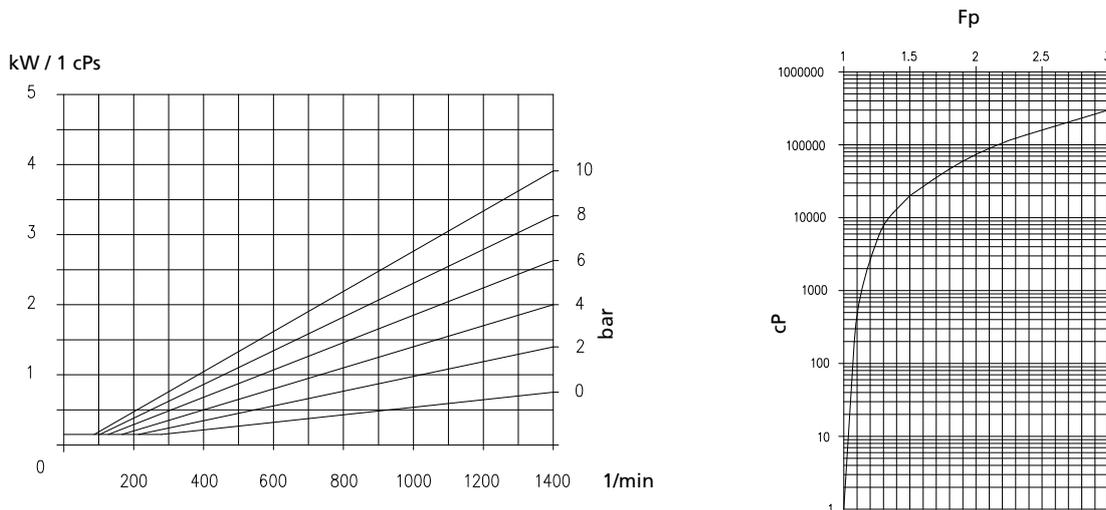
Courbe caractéristique Vitalobe 110 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

Débit : 0,138 l/tour ⁶⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
Diamètre des orifices 30,5 mm
Diamètre nominal standard des orifices DN 40
Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 1000 t/min
Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 110 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard



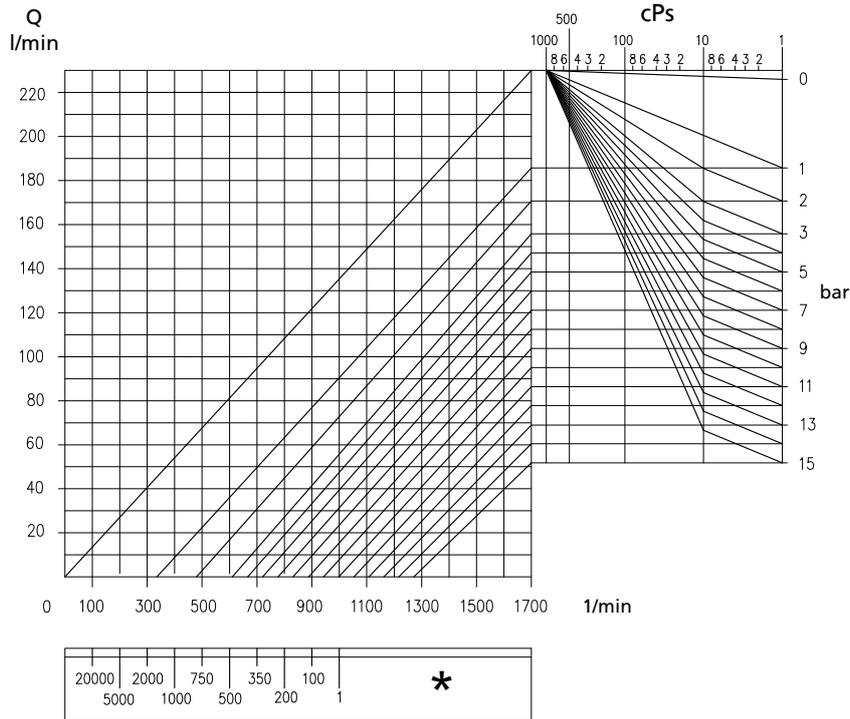
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

- 6) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.
- 7) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 110 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi

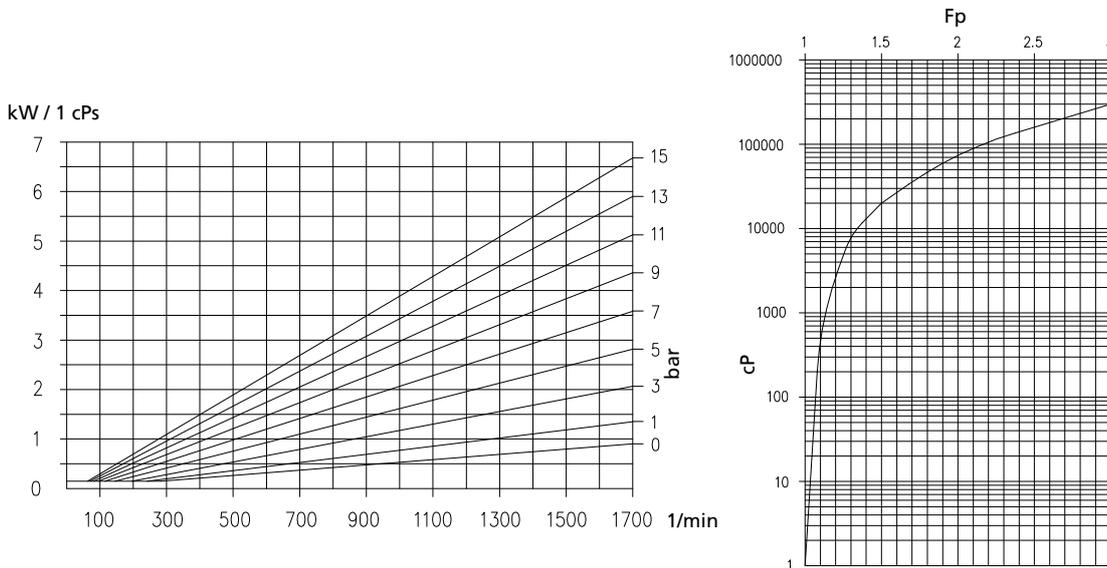
Courbe caractéristique Vitalobe 110 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi

Débit : 0,138 l/tour ⁷⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 30,5 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 40
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 1000 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 110 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi



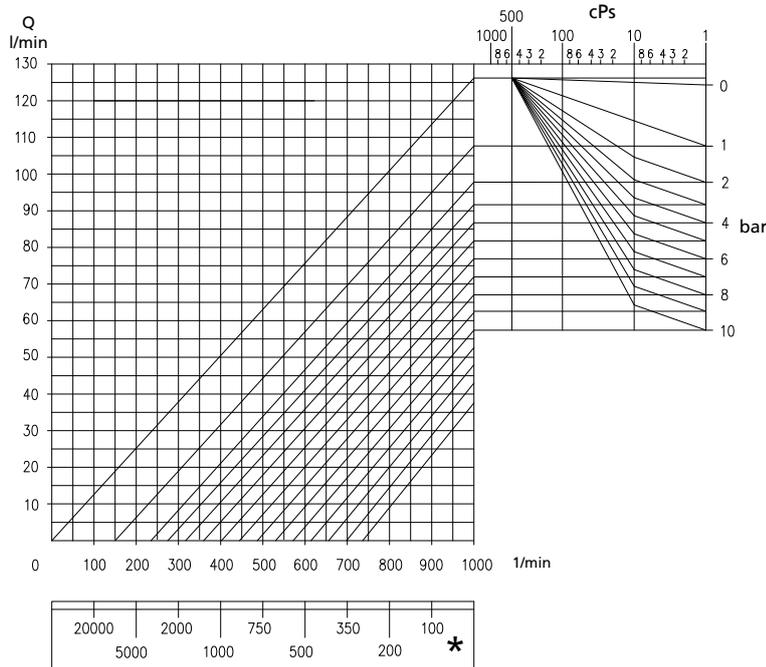
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

8) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 110 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

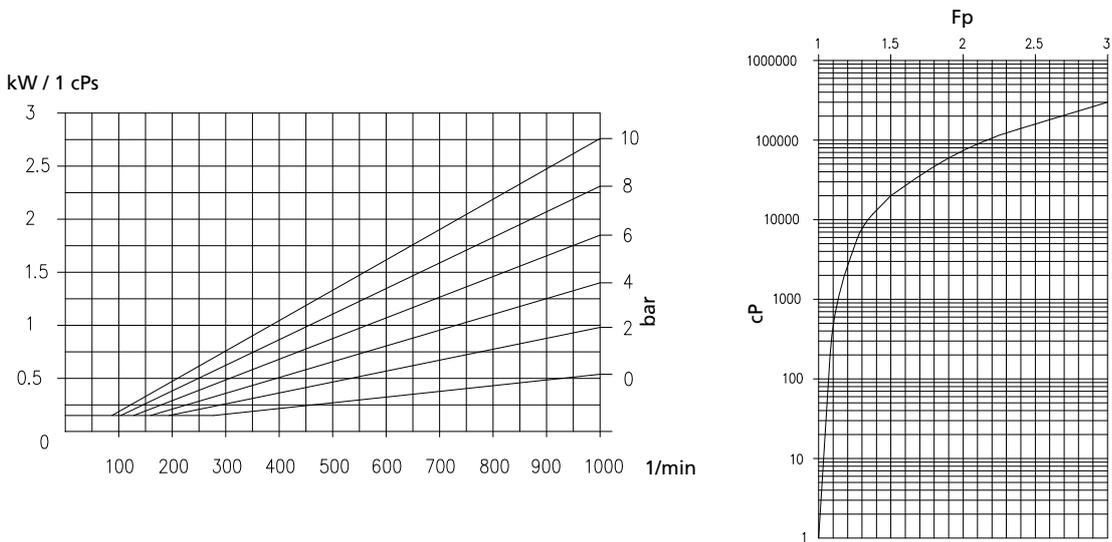
Courbe caractéristique Vitalobe 110 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

Débit : 0,124 l/tour ⁸⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 30,5 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 40
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 1000 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 110 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard



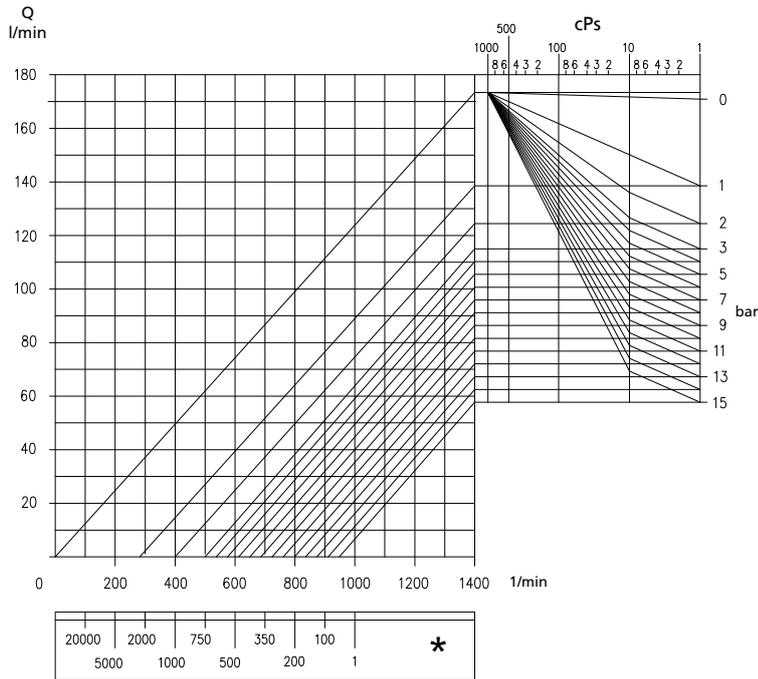
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

9) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 110 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi

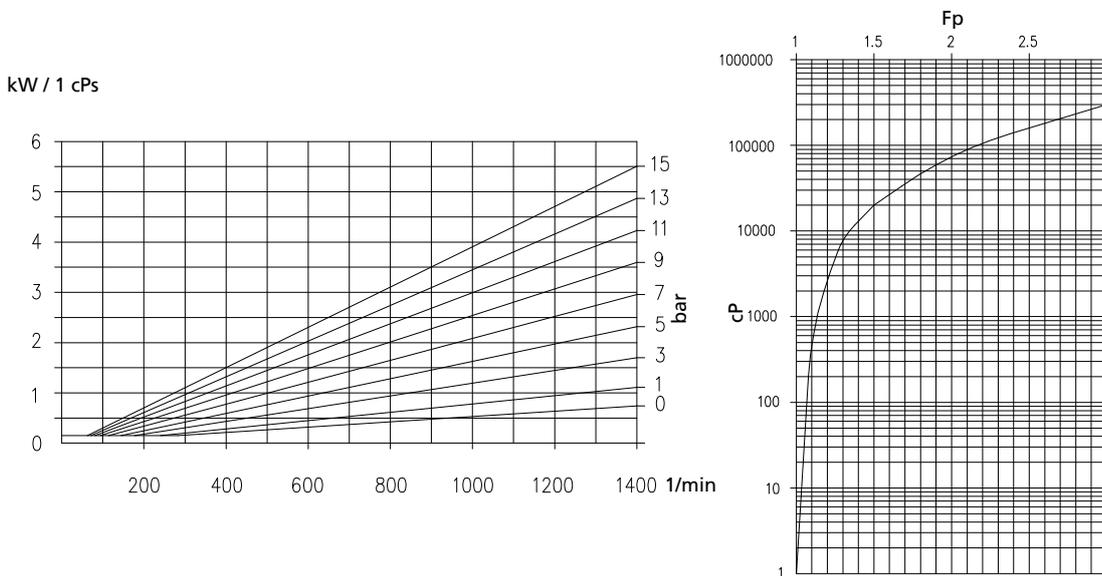
Courbe caractéristique Vitalobe 110 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi

Débit : 1,124 l/tour⁹⁾



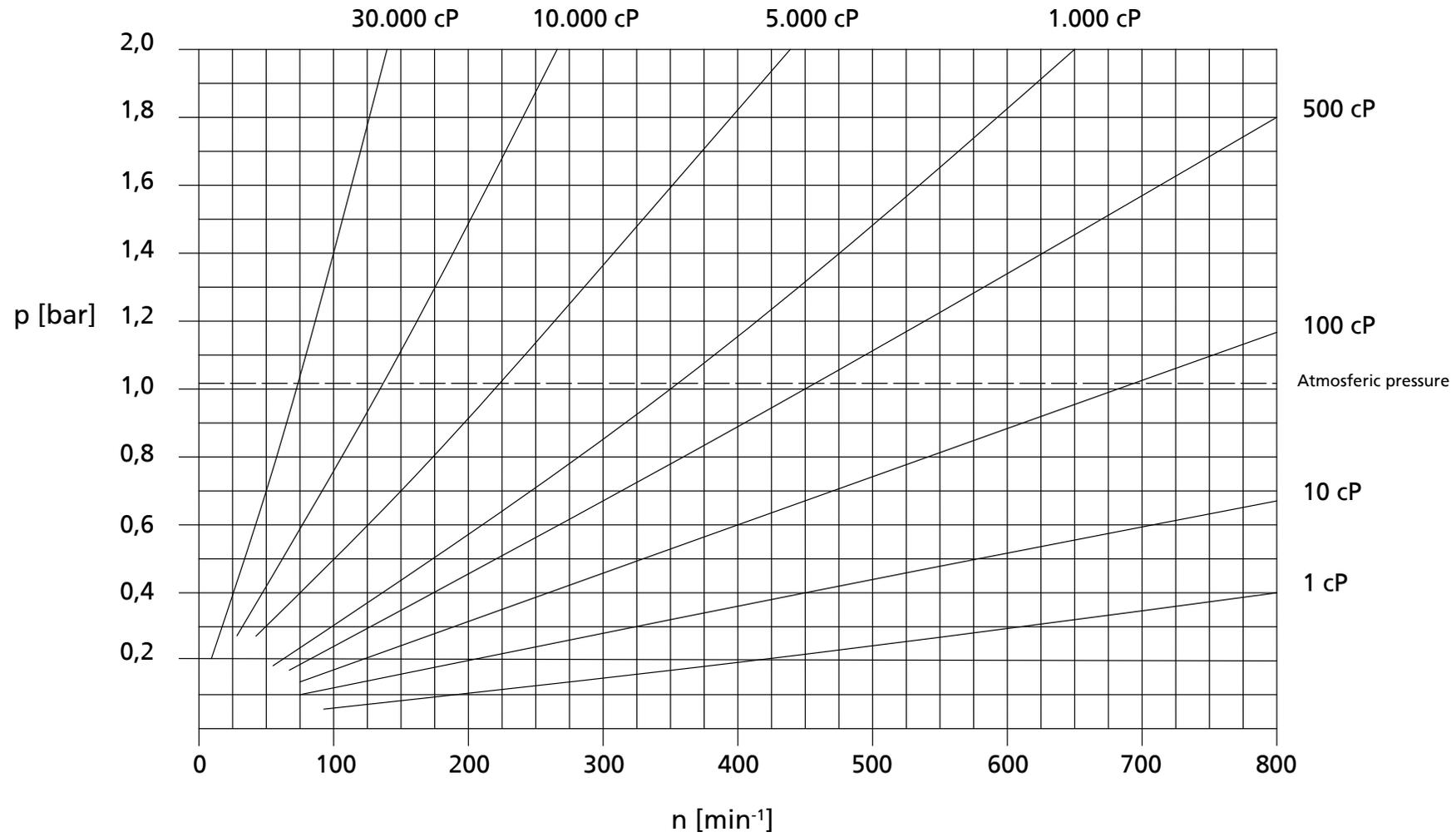
* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 30,5 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 40
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 1000 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 110 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi



Puissance totale = kW (1 cPs) x F_p

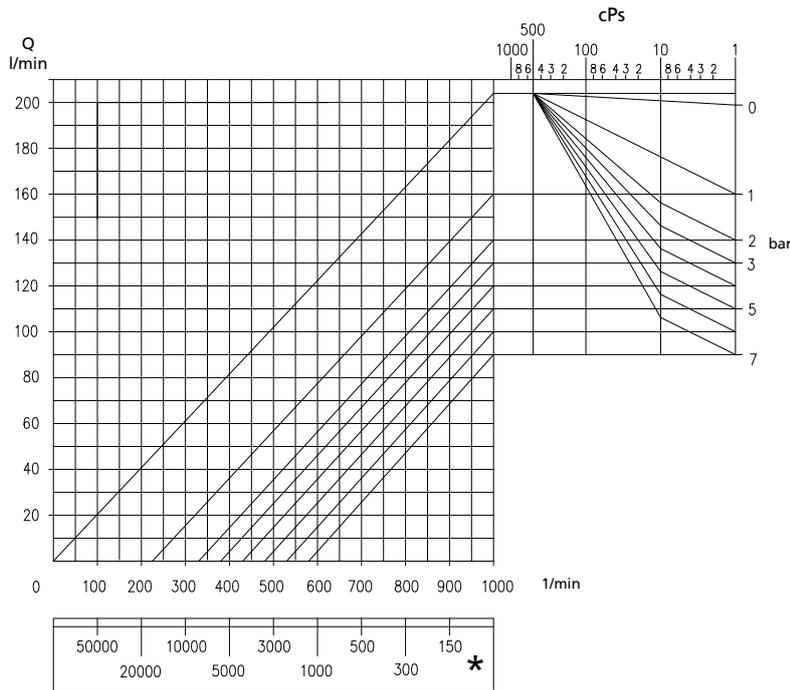
Courbe NPSH Vitalobe 110



Courbe caractéristique Vitalobe 115 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

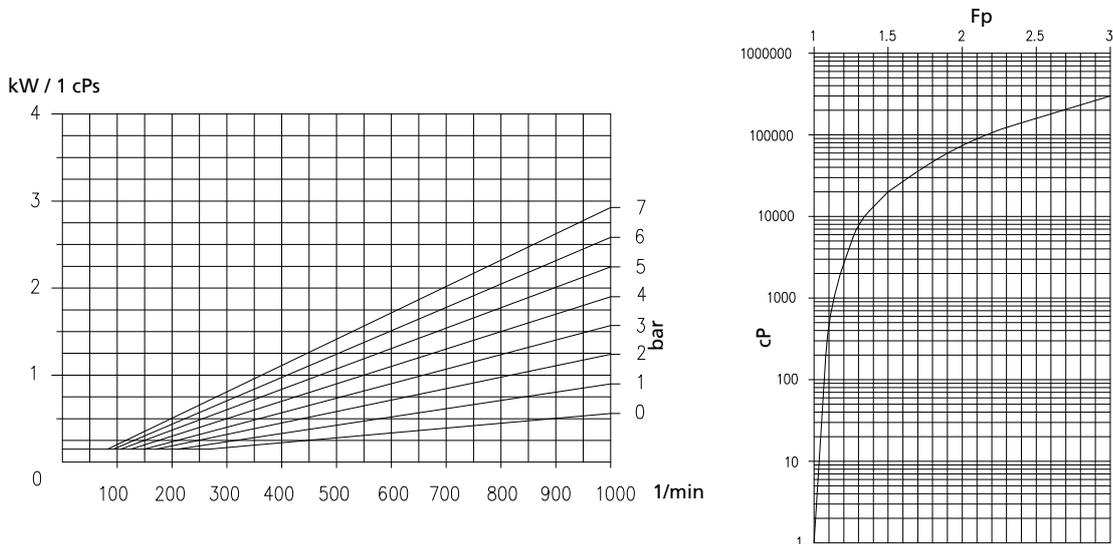
Courbe caractéristique Vitalobe 115 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

Débit : 0,204 l/tour¹⁰⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 38 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 40
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 1000 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 115 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard



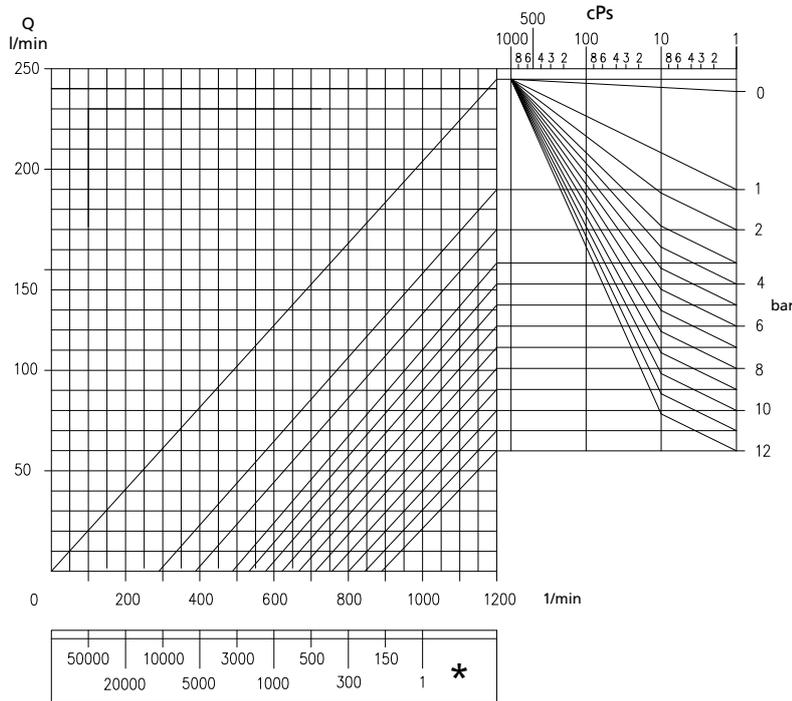
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

- 10) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.
- 11) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 115 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi

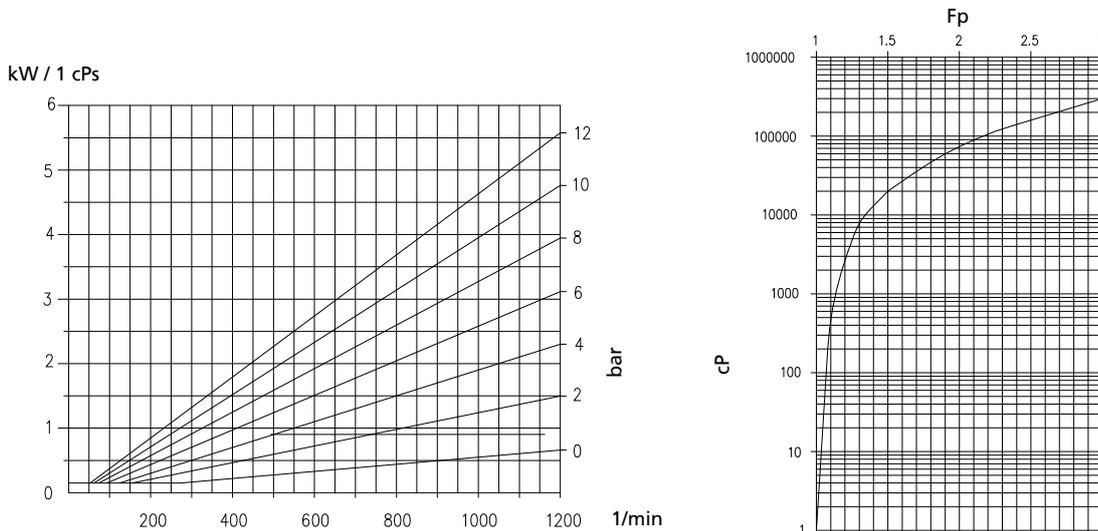
Courbe caractéristique Vitalobe 115 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi

Débit : 0,204 l/tour ¹¹⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 38 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 40
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 1000 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 115 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi



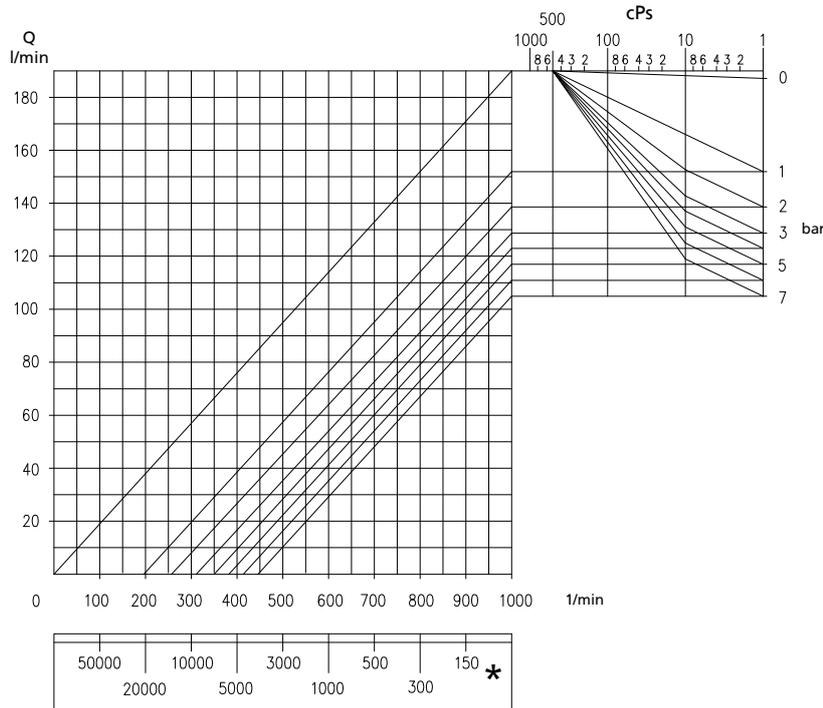
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

12) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 115 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

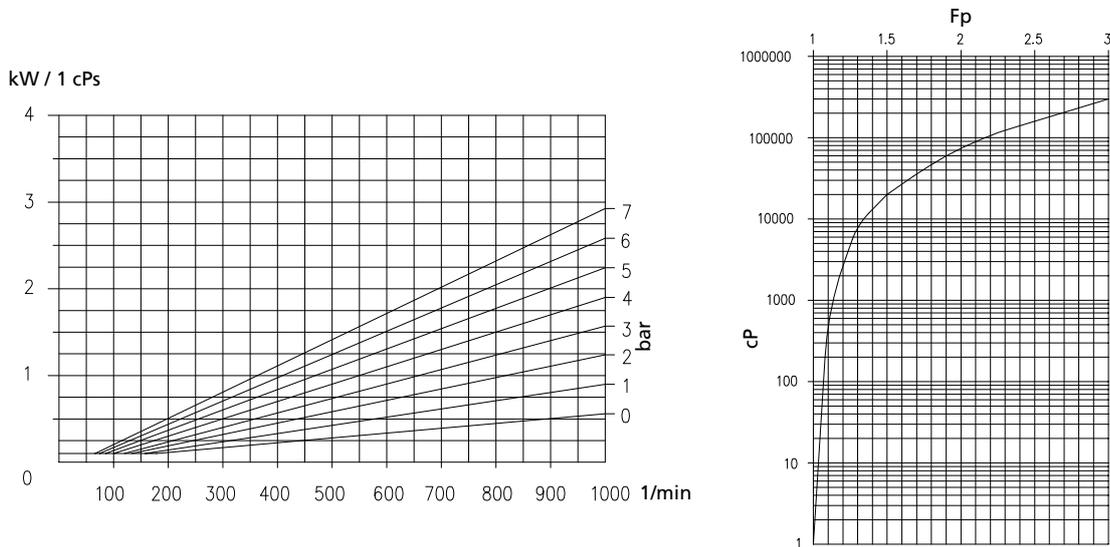
Courbe caractéristique Vitalobe 115 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

Débit : 0,19 l/tour ¹²⁾



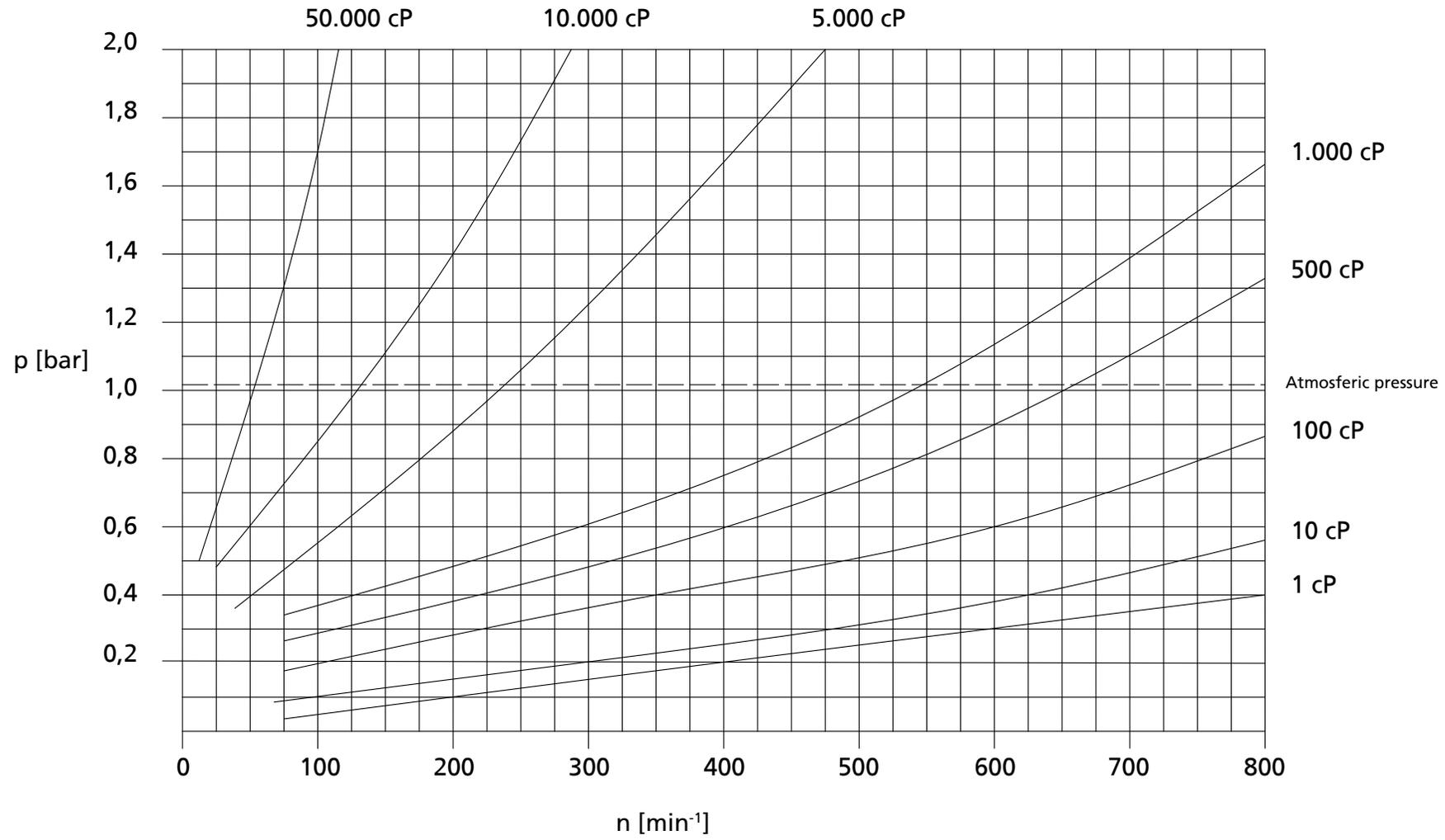
* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 38 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 40
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 1000 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 115 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard



Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

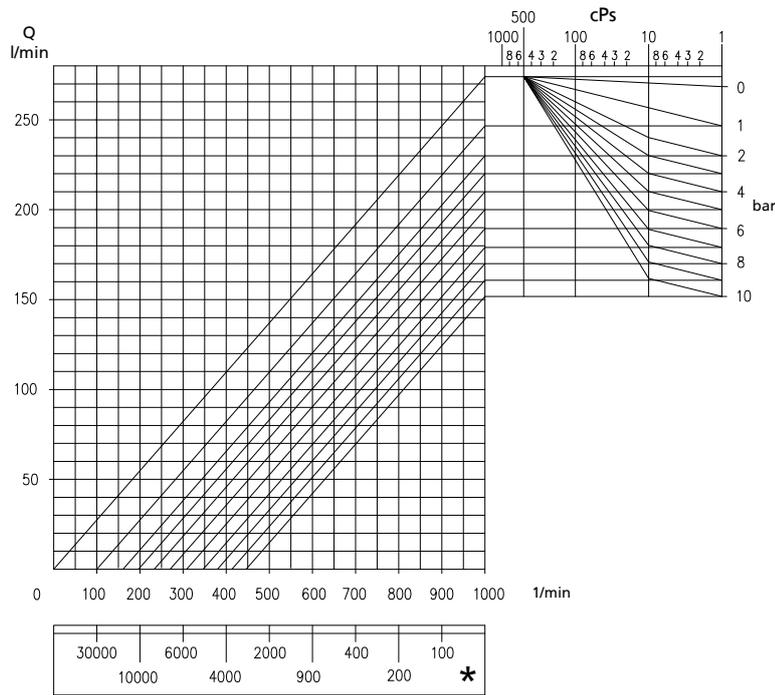
Courbe NPSH Vitalobe 115



Courbe caractéristique Vitalobe 215 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard

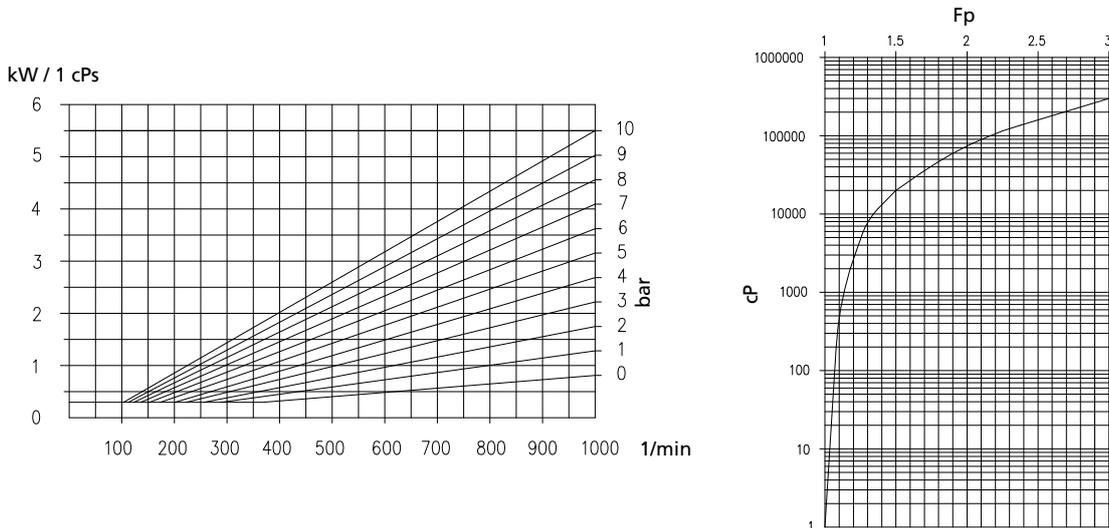
Courbe caractéristique Vitalobe 215 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard

Débit : 0,274 l/tour ¹³⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 38 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 40
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 1000 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 215 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard



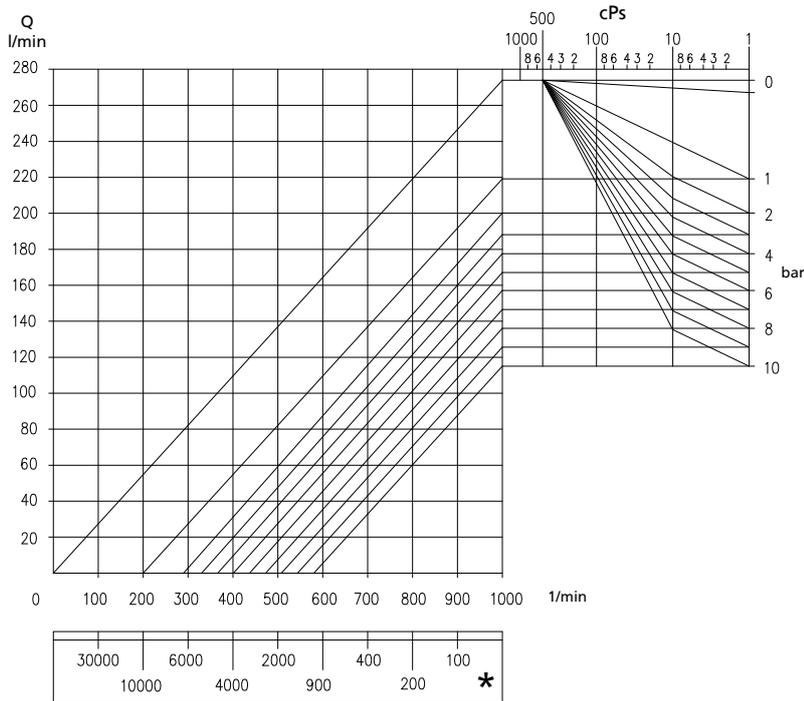
Puissance totale = kW (1 cPs) x F_p

- 13) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.
- 14) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 215 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

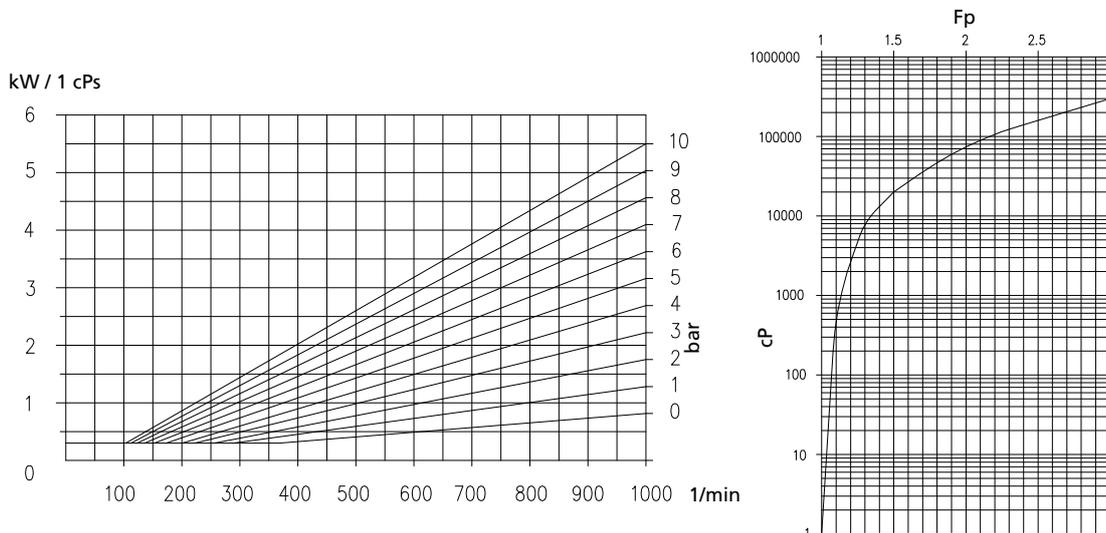
Courbe caractéristique Vitalobe 215 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

Débit : 0,274 l/tour ¹⁴⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 38 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 40
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 1000 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 215 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard



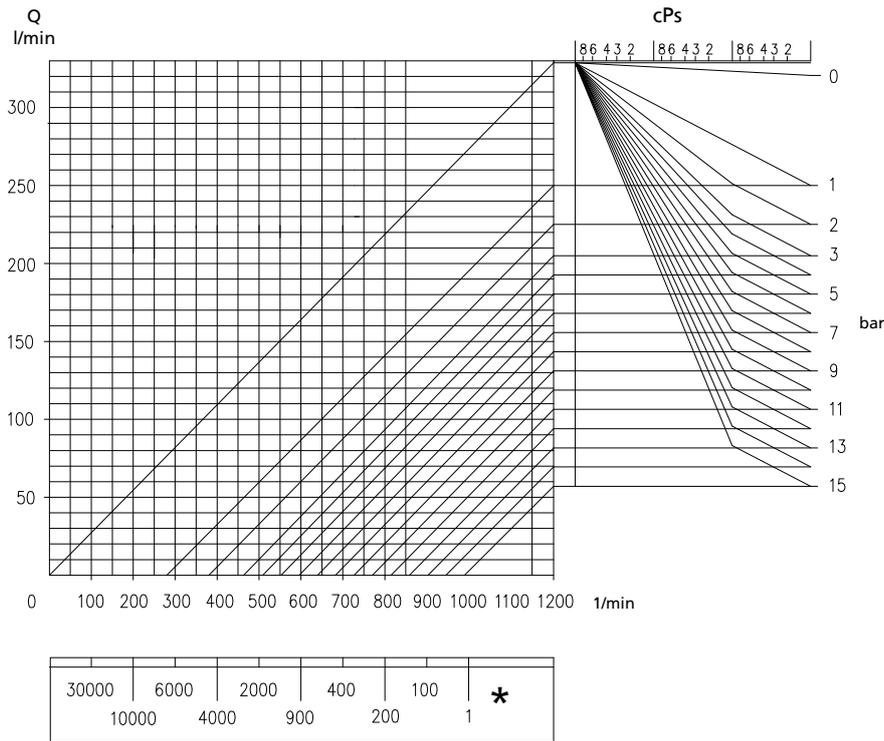
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

15) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 215 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi

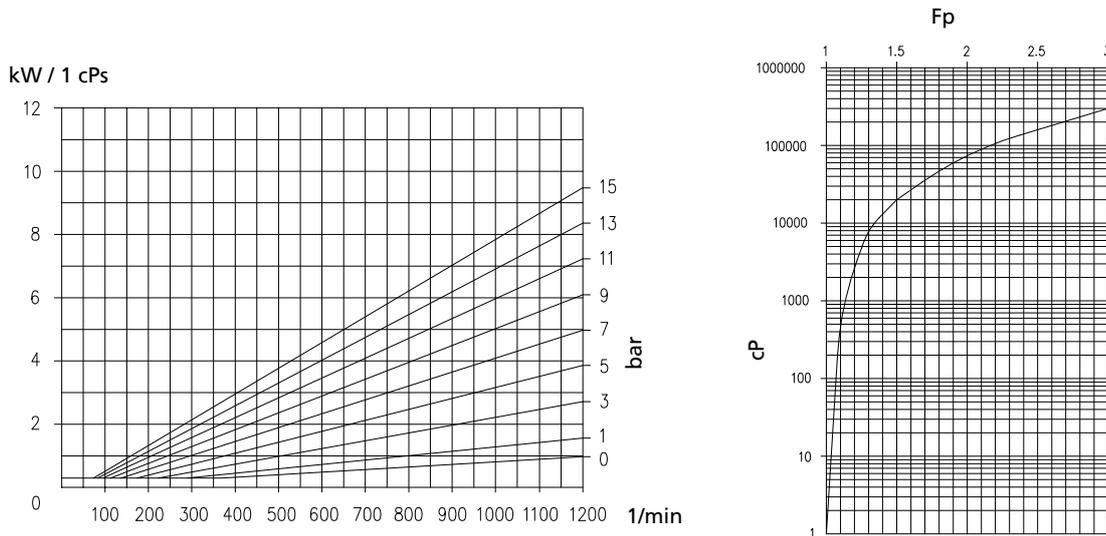
Courbe caractéristique Vitalobe 215 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi

Débit : 0,274 l/tour ¹⁵⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 38 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 40
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 1000 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 215 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi



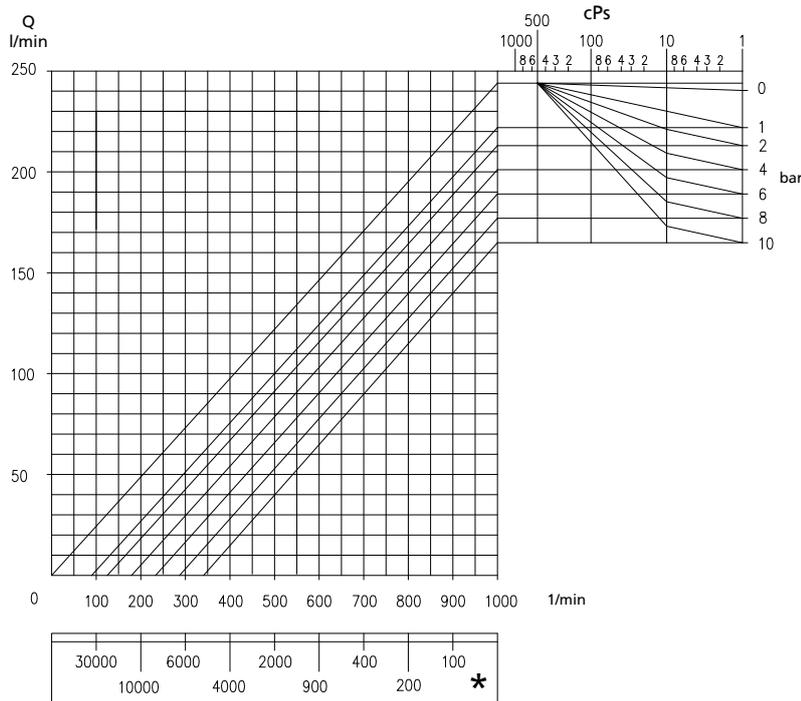
Puissance totale = kW (1 cPs) x F_p

16) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 215 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

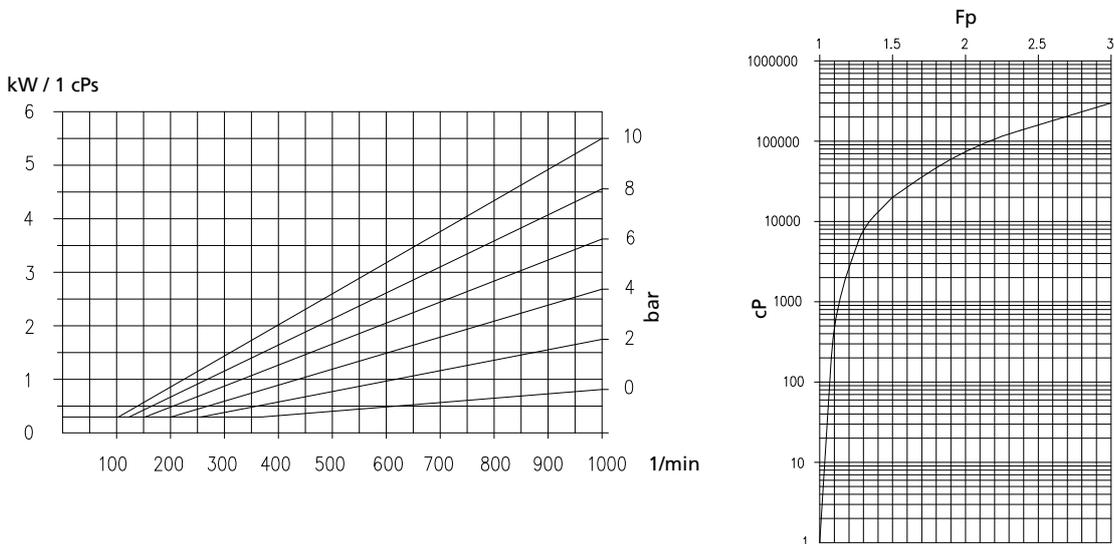
Courbe caractéristique Vitalobe 215 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

Débit : 0,244 l/tour ¹⁶⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 38 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 40
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 1000 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 215 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard



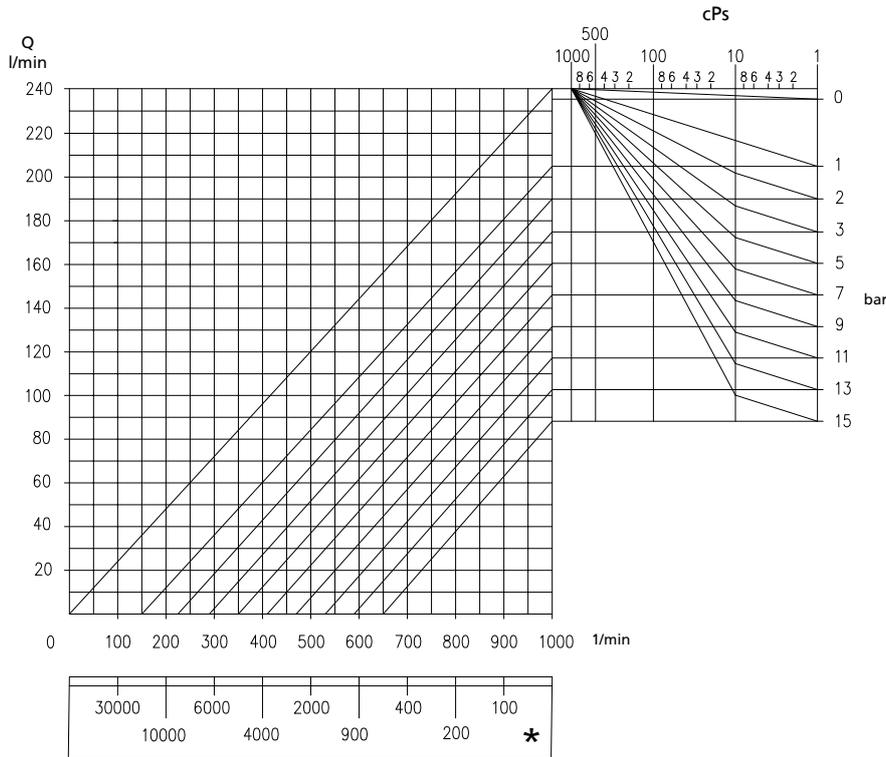
Puissance totale = kW (1 cPs) x F_p

17) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 215 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi

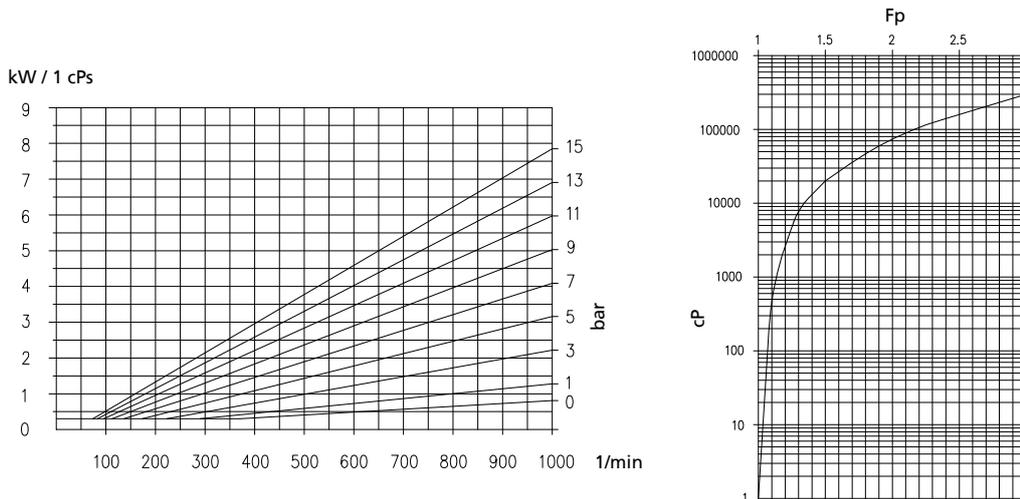
Courbe caractéristique Vitalobe 215 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi

Débit : 0,24 l/tour ¹⁷⁾



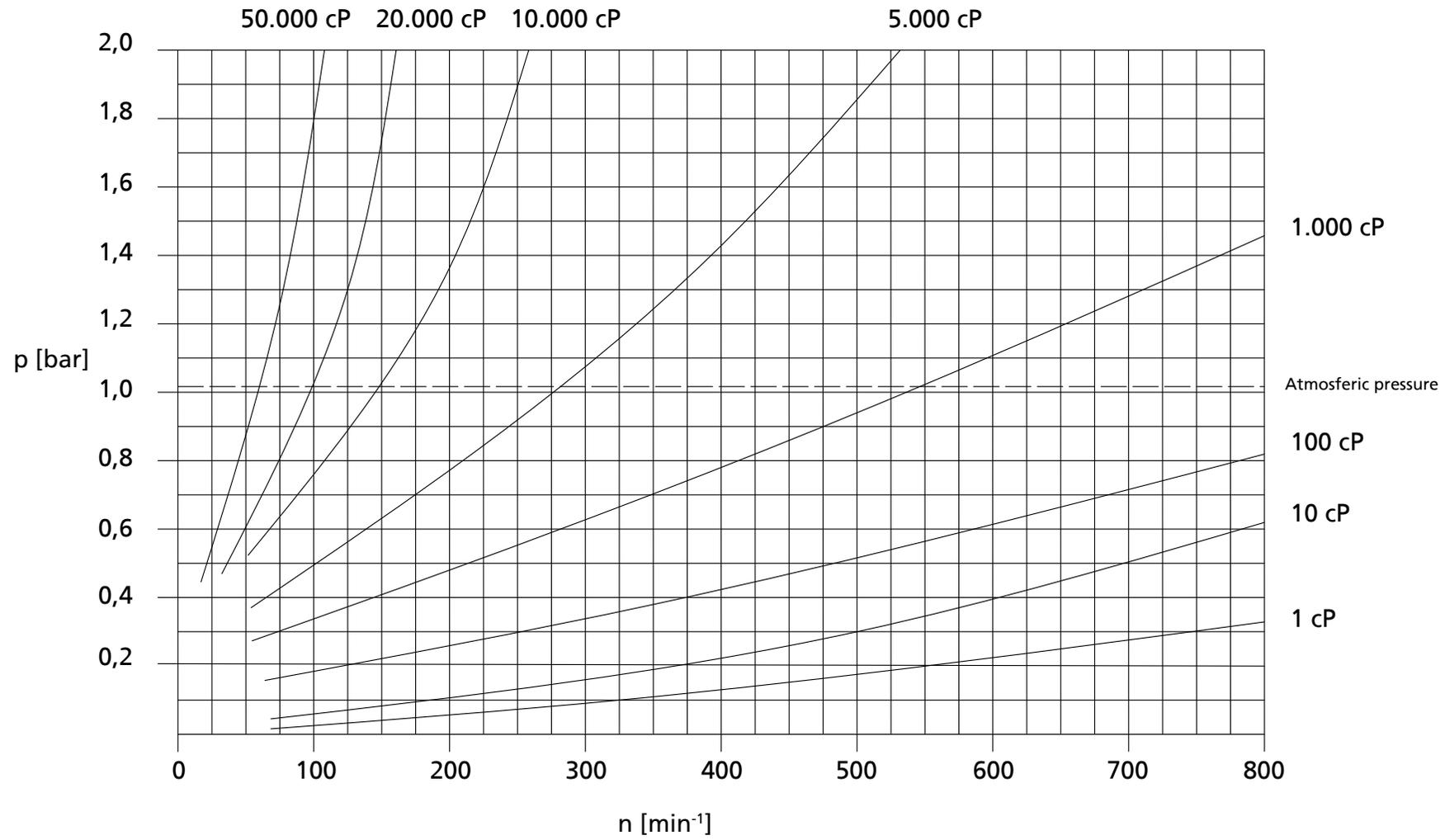
* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 38 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 40
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 1000 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 215 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi



Puissance totale = kW (1 cPs) x F_p

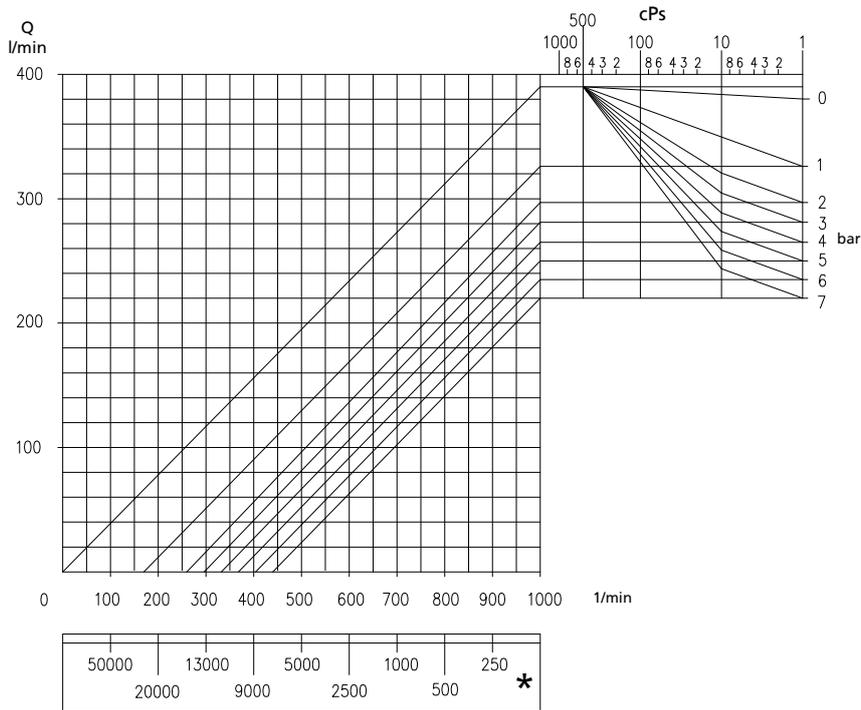
Courbe NPSH Vitalobe 215



Courbe caractéristique Vitalobe 220 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard

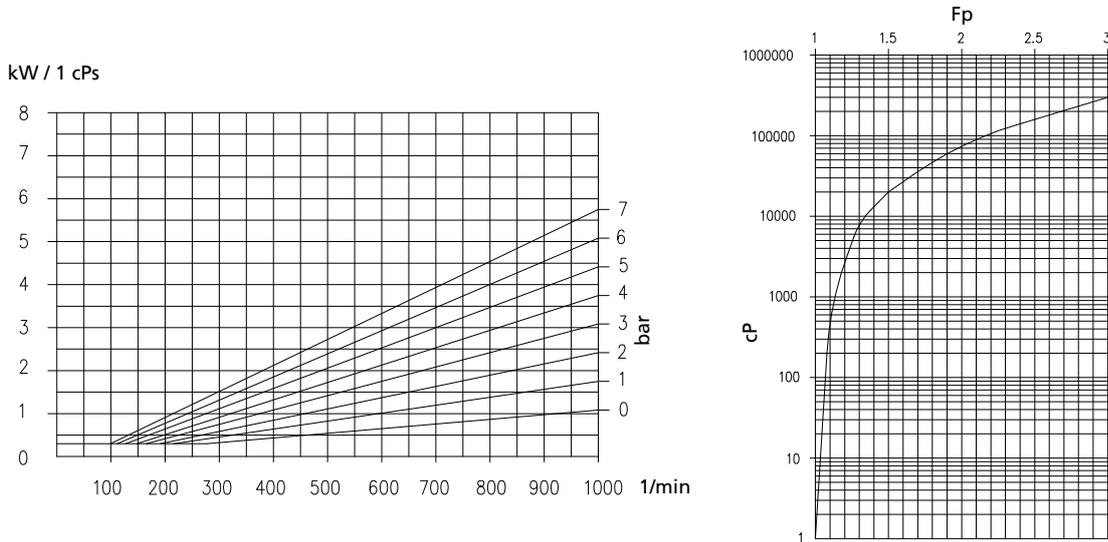
Courbe caractéristique Vitalobe 220 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard

Débit : 0,39 l/tour ¹⁸⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 50 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 50
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 1000 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 220 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard



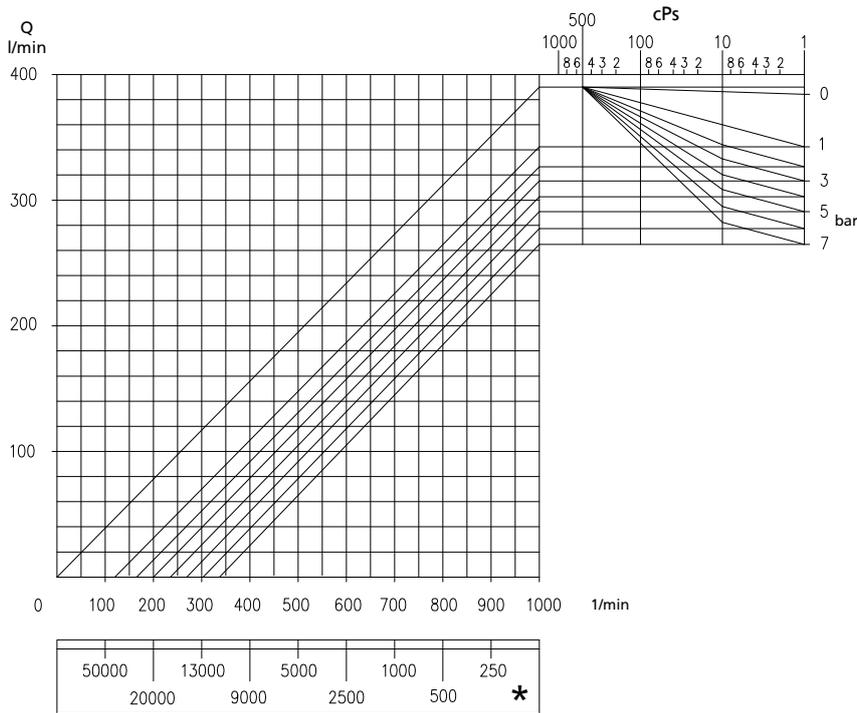
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

- 18) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.
- 19) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 220 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

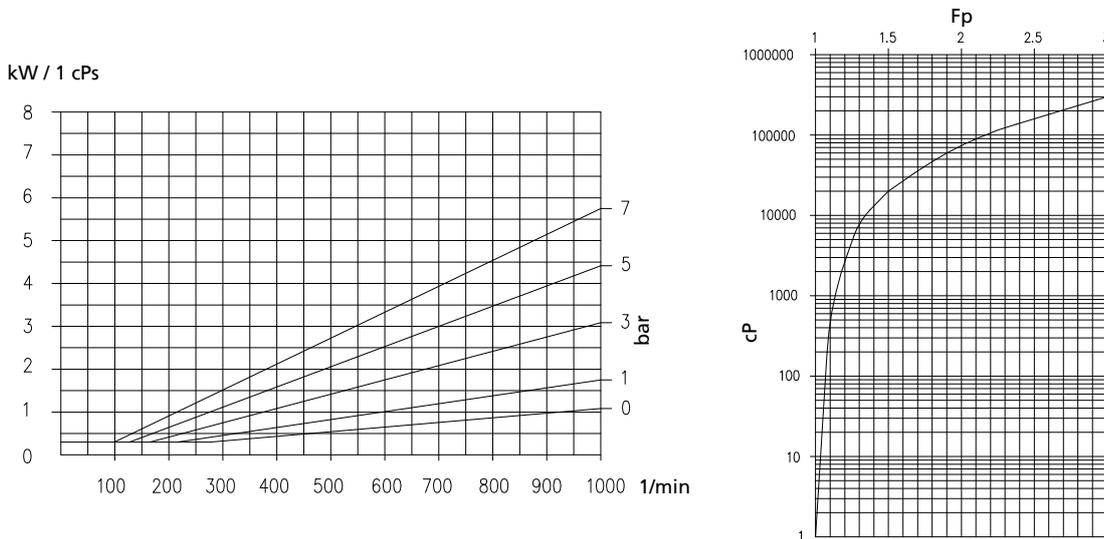
Courbe caractéristique Vitalobe 220 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

Débit : 0,39 l/tour ¹⁹⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 50 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 50
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 1000 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 220 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard



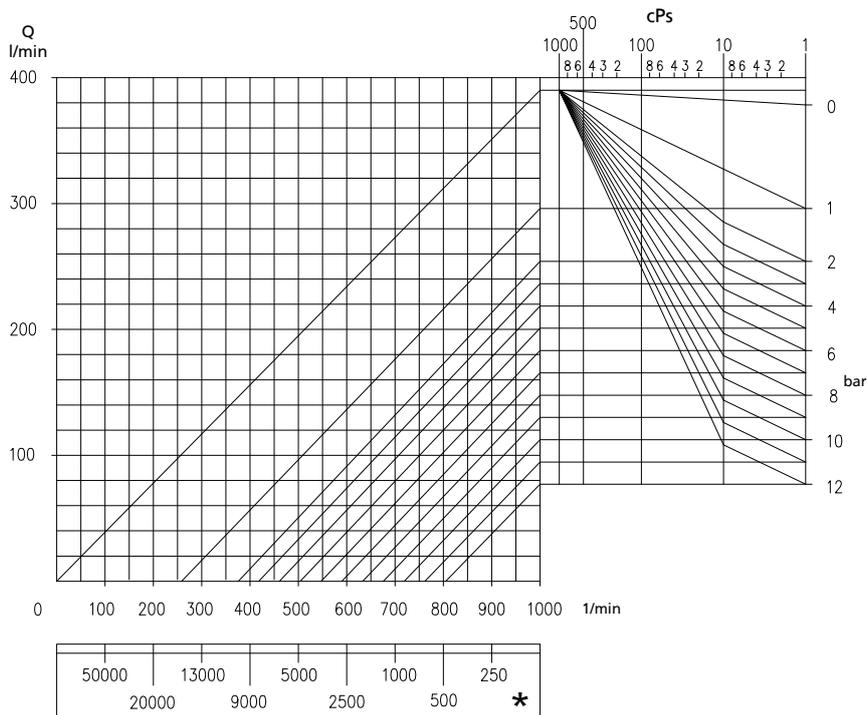
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

20) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 220 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi

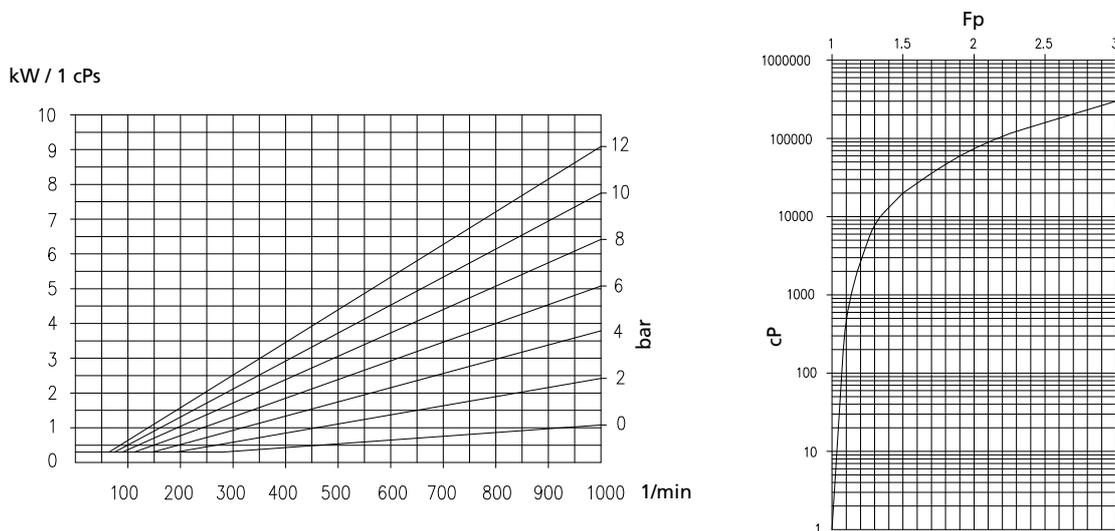
Courbe caractéristique Vitalobe 220 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi

Débit : 0,39 l/tour ²⁰⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 50 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 50
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 1000 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 220 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi



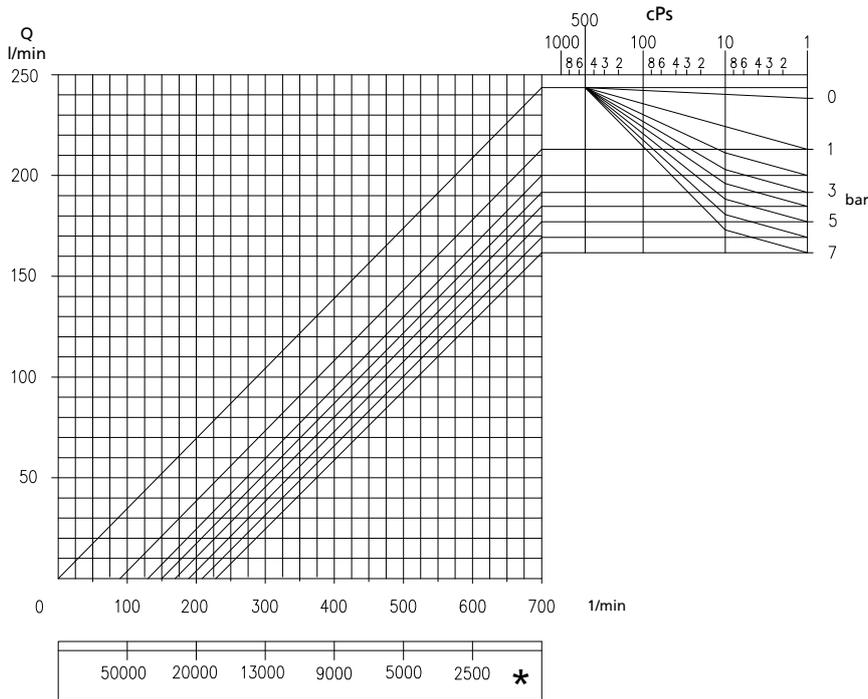
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

21) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 220 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

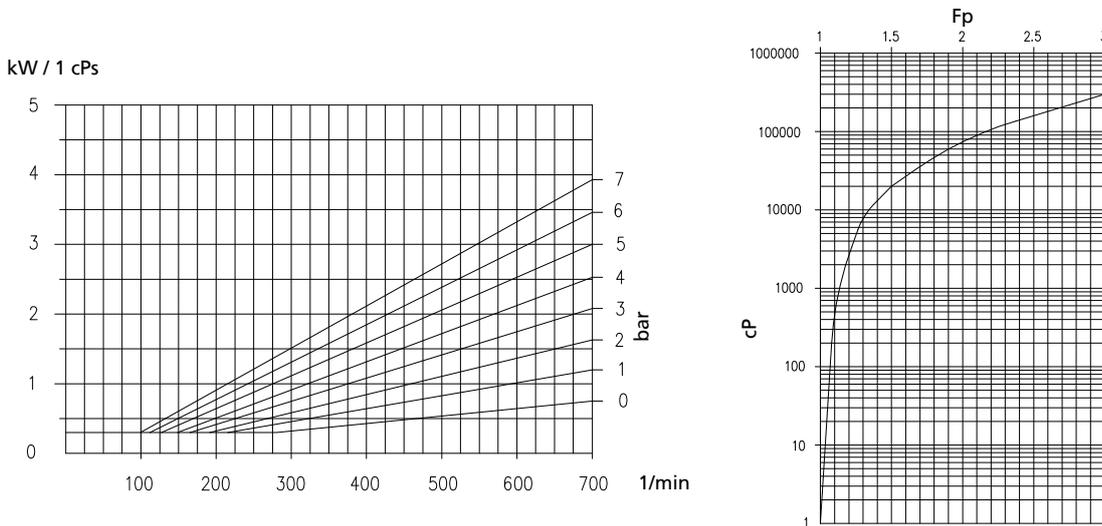
Courbe caractéristique Vitalobe 220 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

Débit : 0,348 l/tour ²¹⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 50 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 50
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 700 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 220 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard



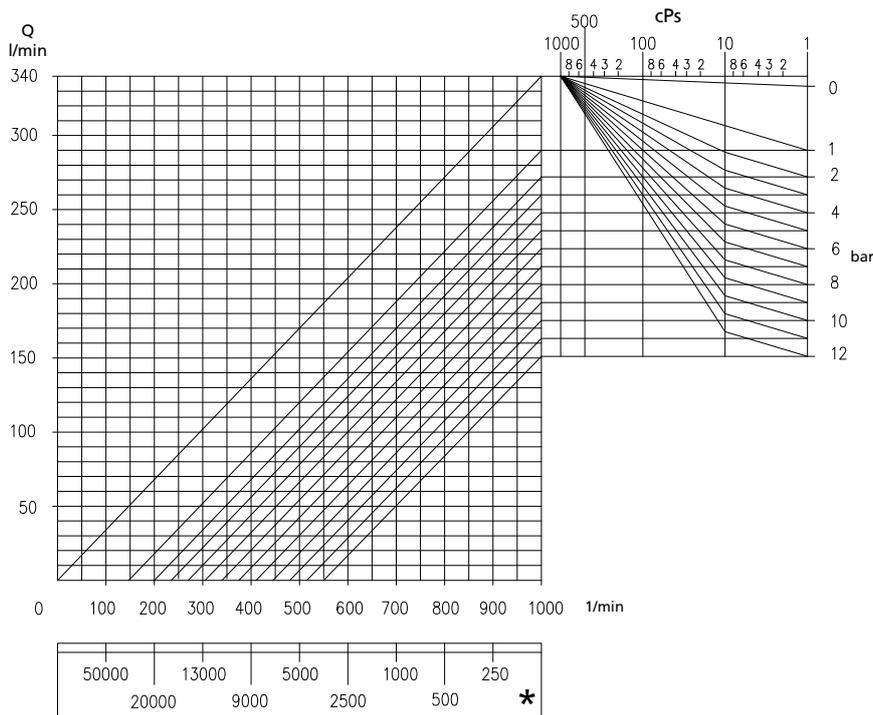
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

22) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 220 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi

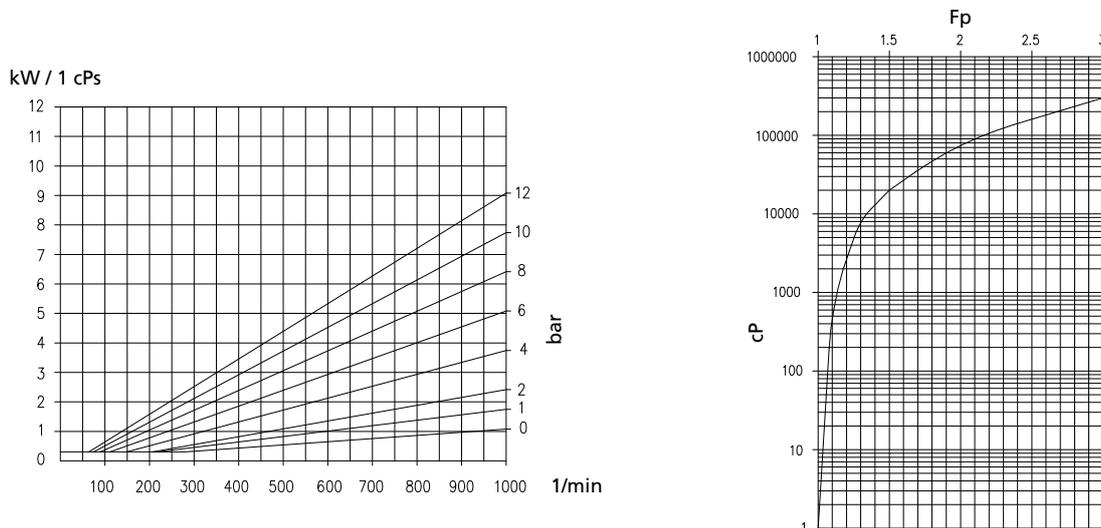
Courbe caractéristique Vitalobe 220 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi

Débit : 0,34 l/tour ²²⁾



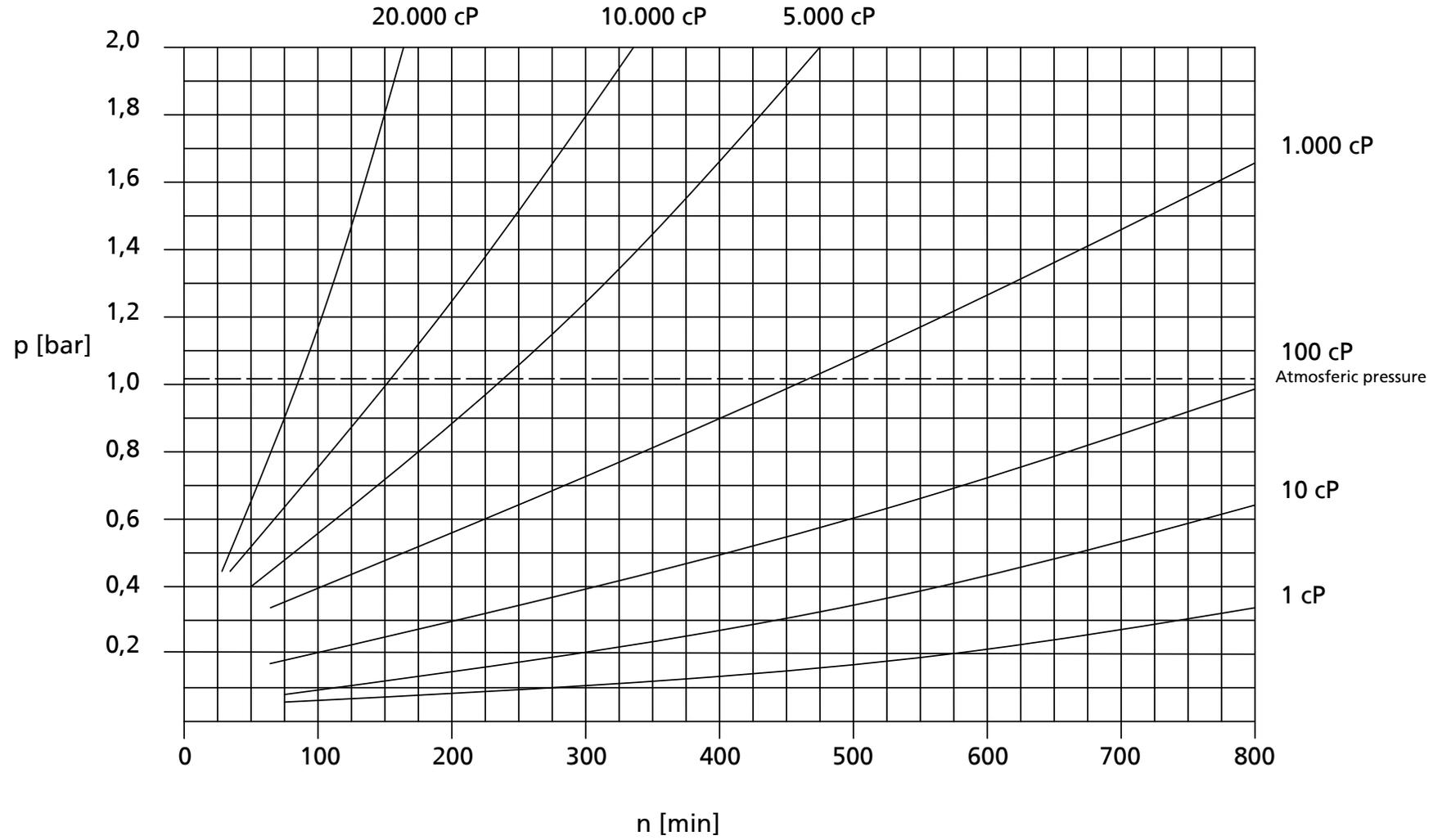
* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 50 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 50
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 1000 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 220 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi



Puissance totale = kW (1 cPs) x F_p

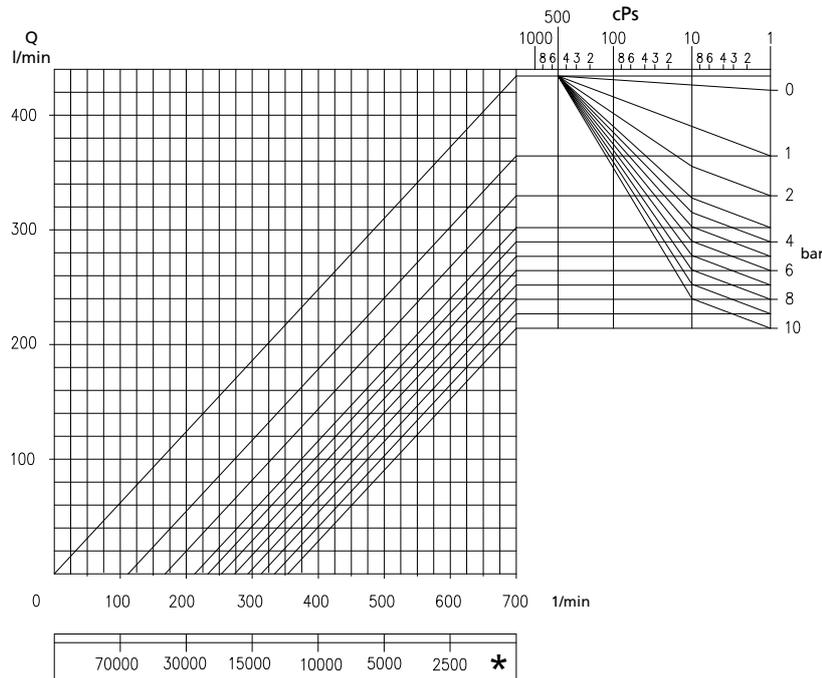
Courbe NPSH Vitalobe 220



Courbe caractéristique Vitalobe 325 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard

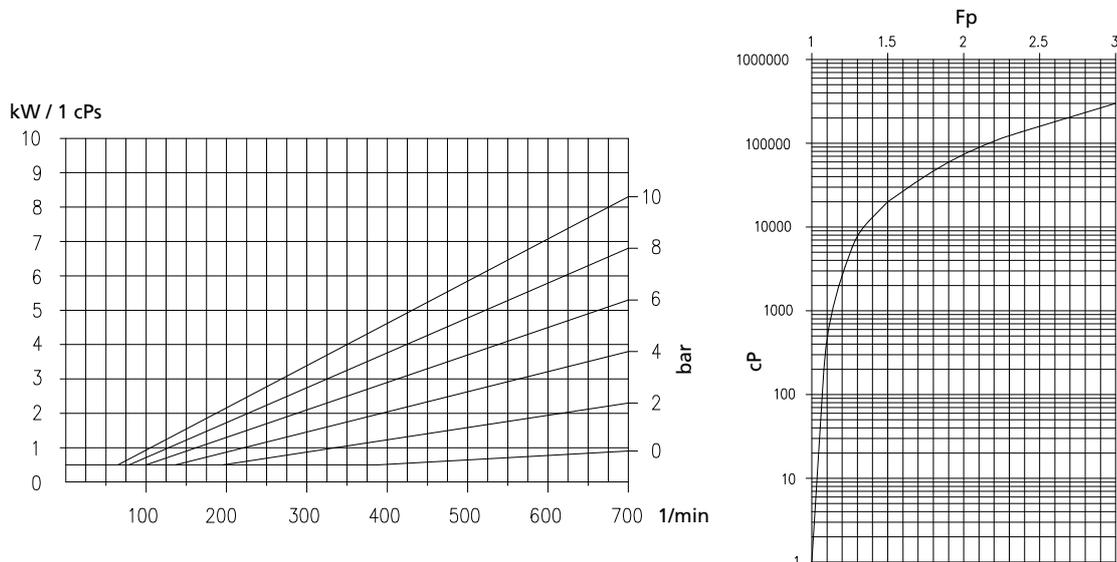
Courbe caractéristique Vitalobe 325 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard

Débit : 0,62 l/tour ²³⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 57 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 65
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 700 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 325 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard



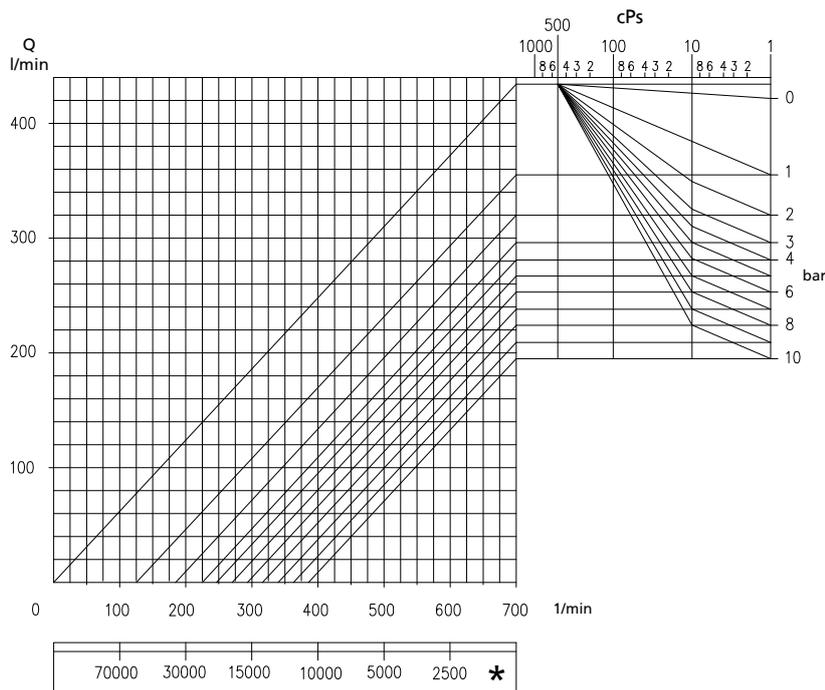
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

- 23) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.
- 24) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 325 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

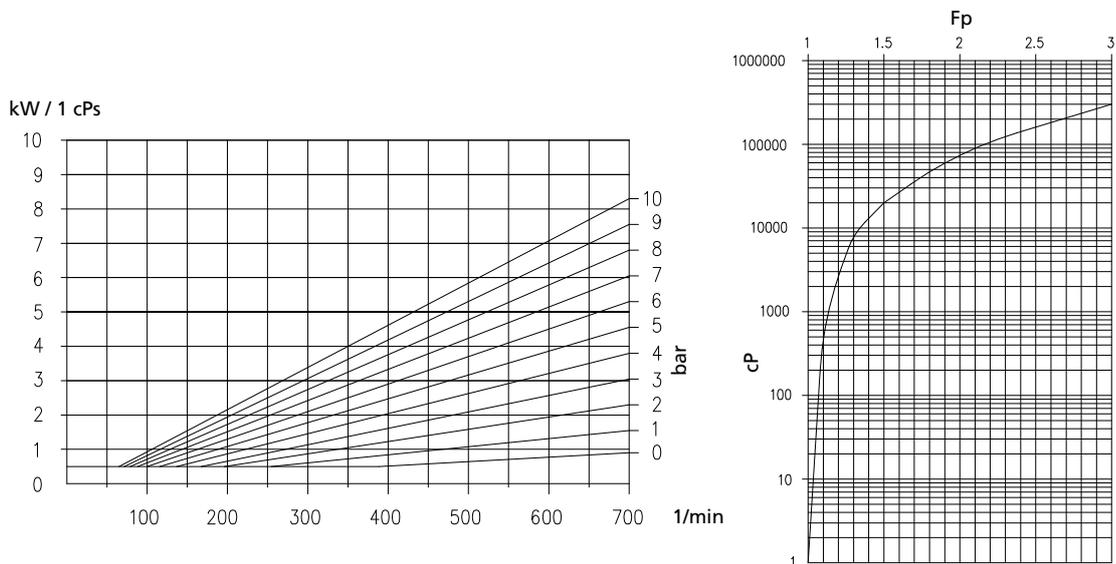
Courbe caractéristique Vitalobe 325 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

Débit : 0,62 l/tour ²⁴⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 57 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 65
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 700 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 325 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard



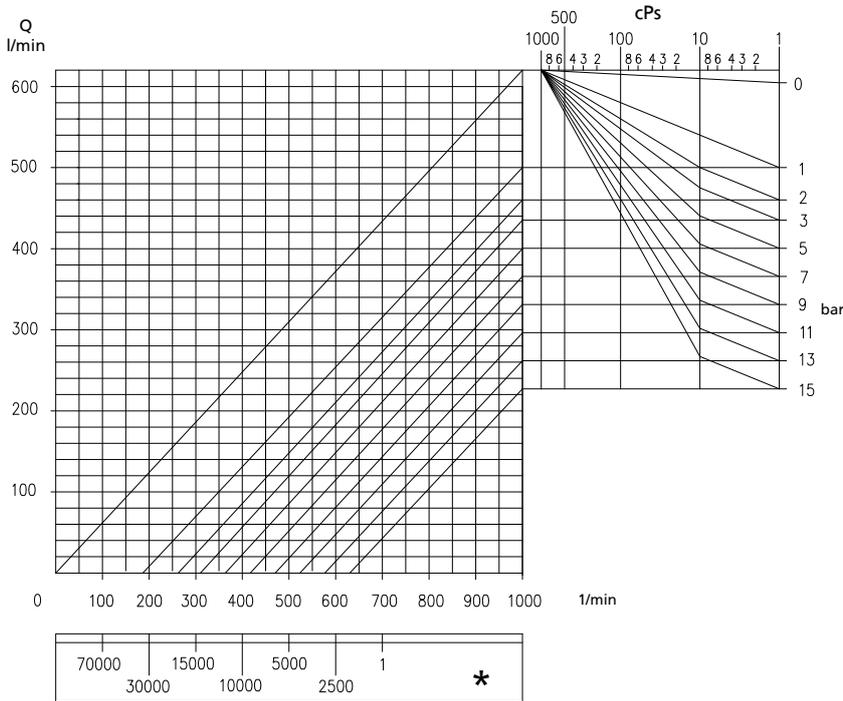
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

25) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 325 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi

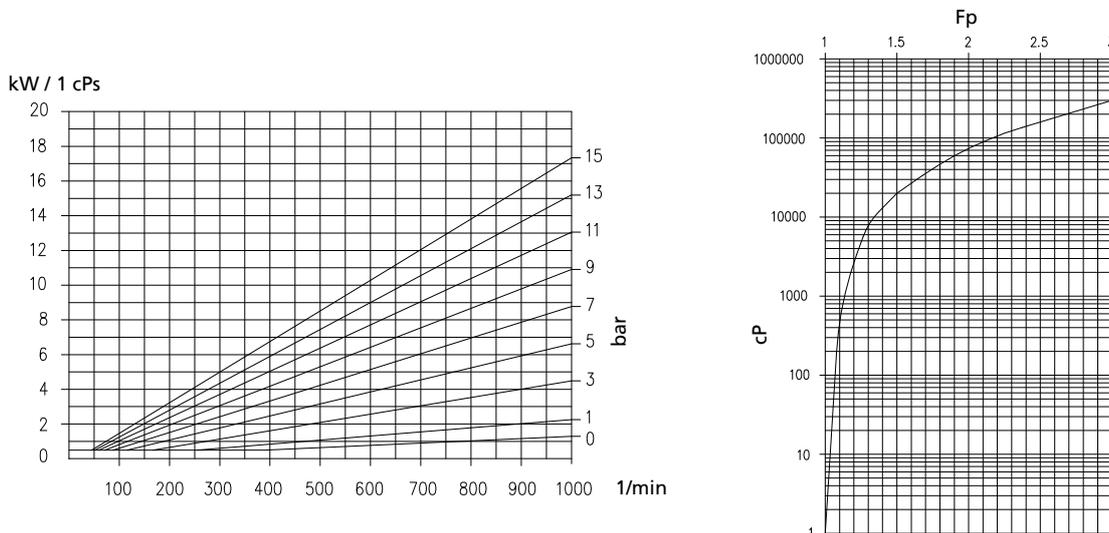
Courbe caractéristique Vitalobe 325 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi

Débit : 0,62 l/tour ²⁵⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 57 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 65
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 700 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 325 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi



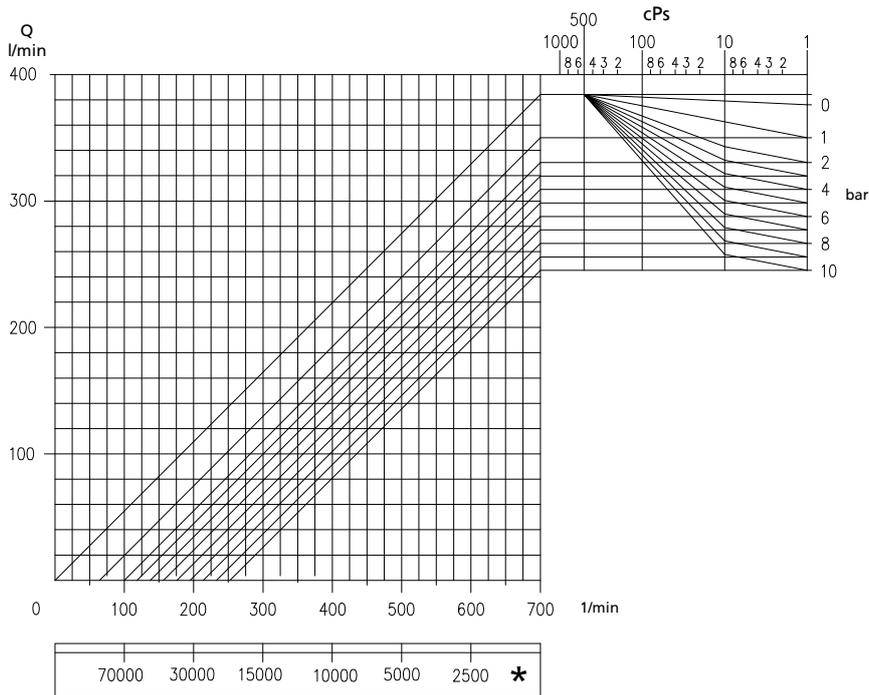
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

26) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 325 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

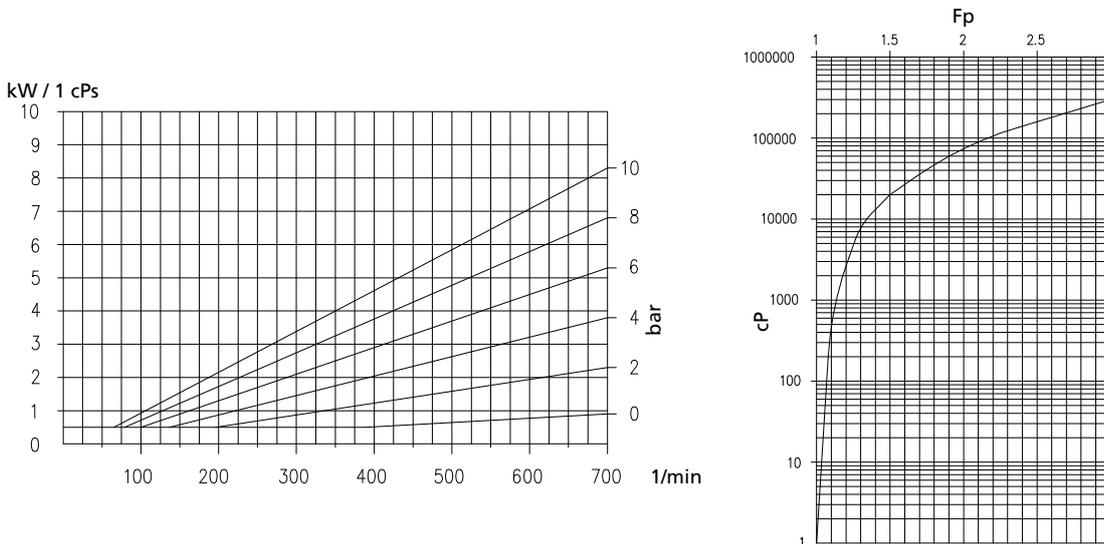
Courbe caractéristique Vitalobe 325 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

Débit : 0,55 l/tour ²⁶⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 57 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 65
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 700 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 325 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard



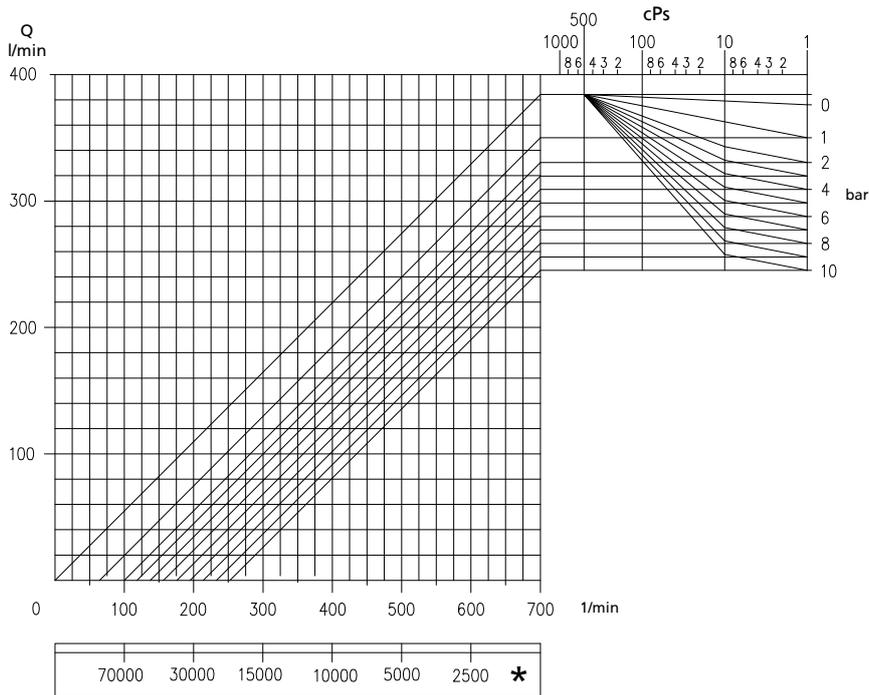
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

27) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 325 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi

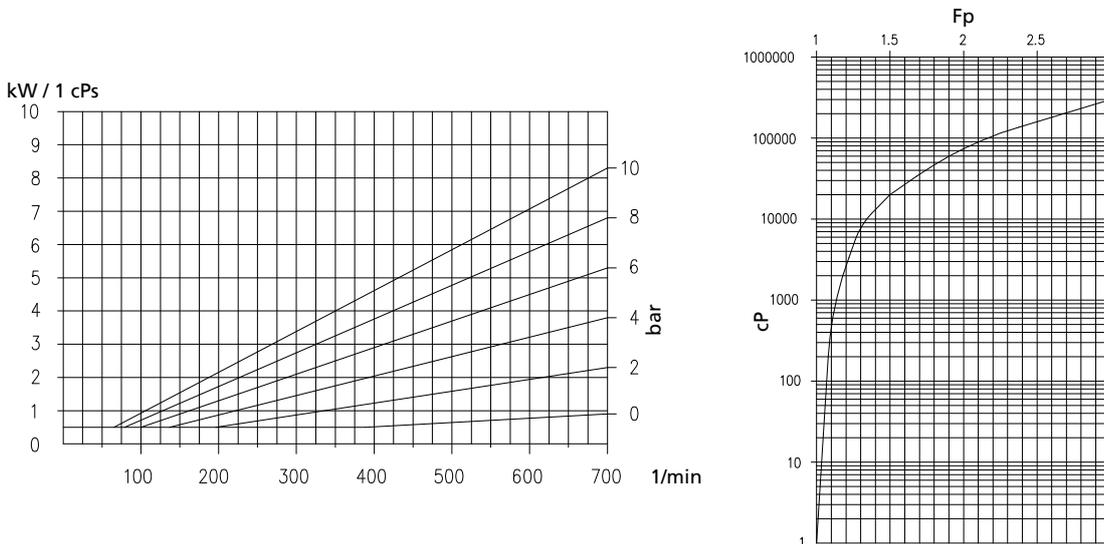
Courbe caractéristique Vitalobe 325 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

Débit : 0,55 l/tour ²⁷⁾



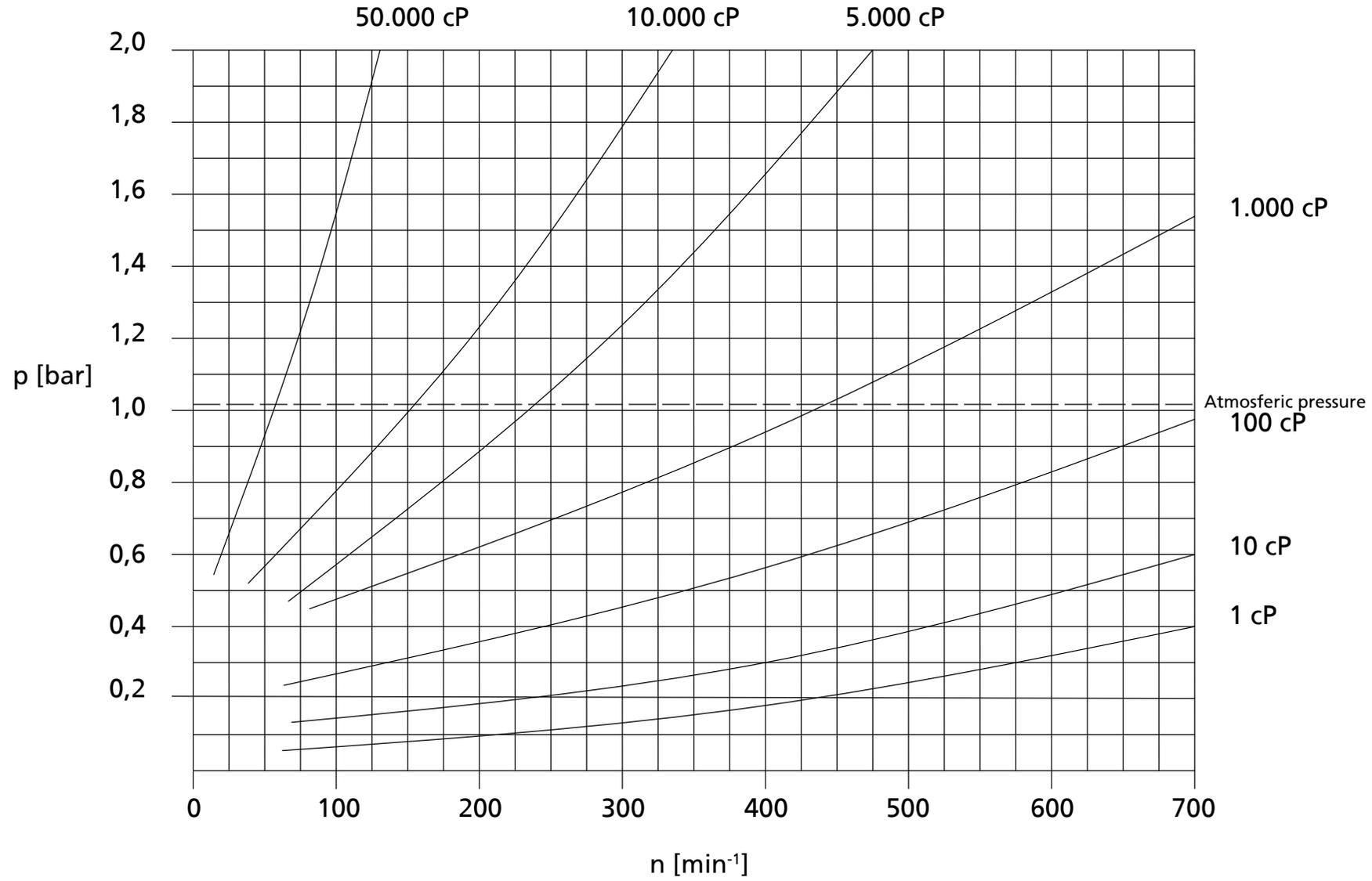
* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 57 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 65
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 700 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 325 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard



Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

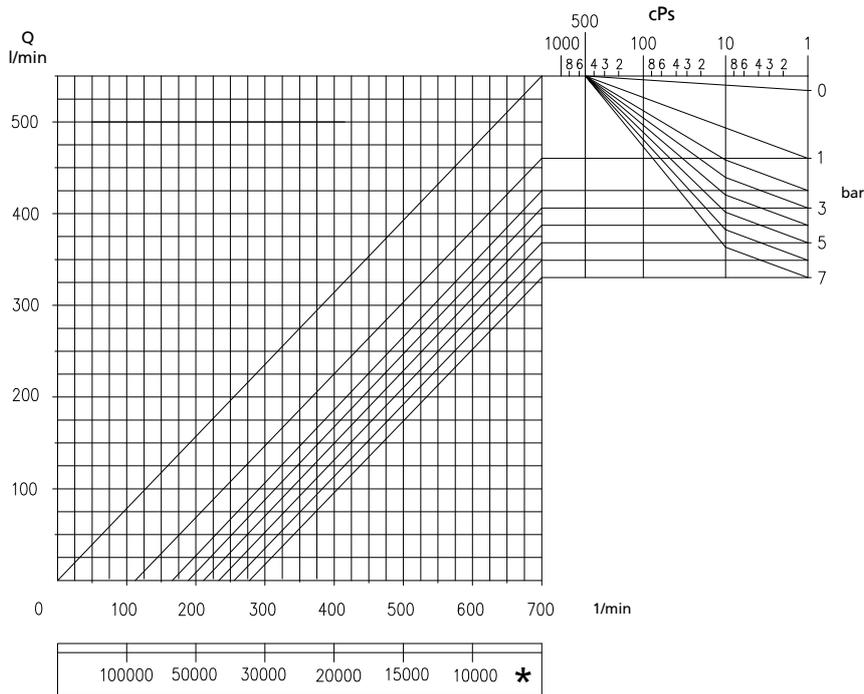
Courbe NPSH Vitalobe 325



Courbe caractéristique Vitalobe 330 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard

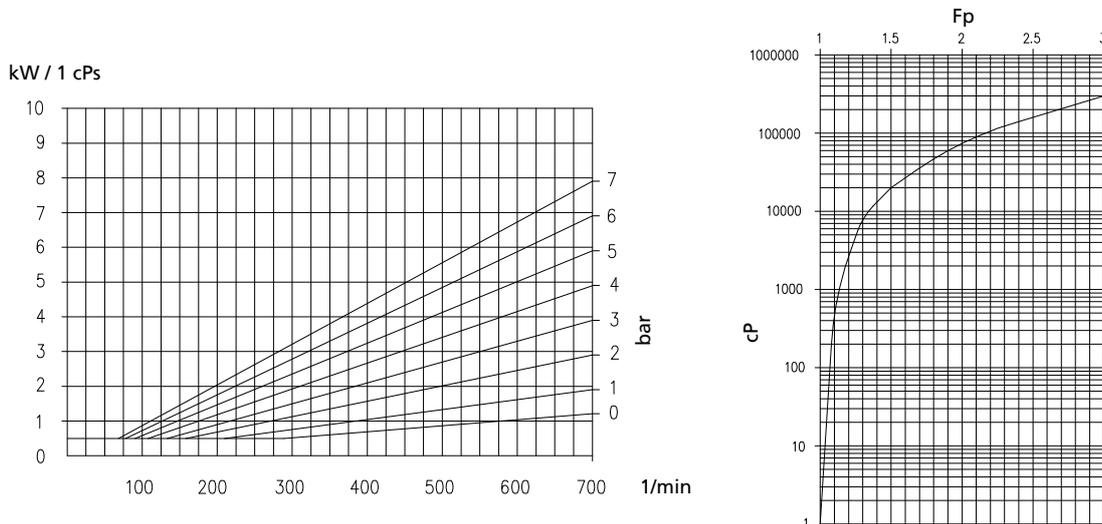
Courbe caractéristique Vitalobe 330 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard

Débit : 0,79 l/tour ²⁸⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 75 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 80
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 700 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 330 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard



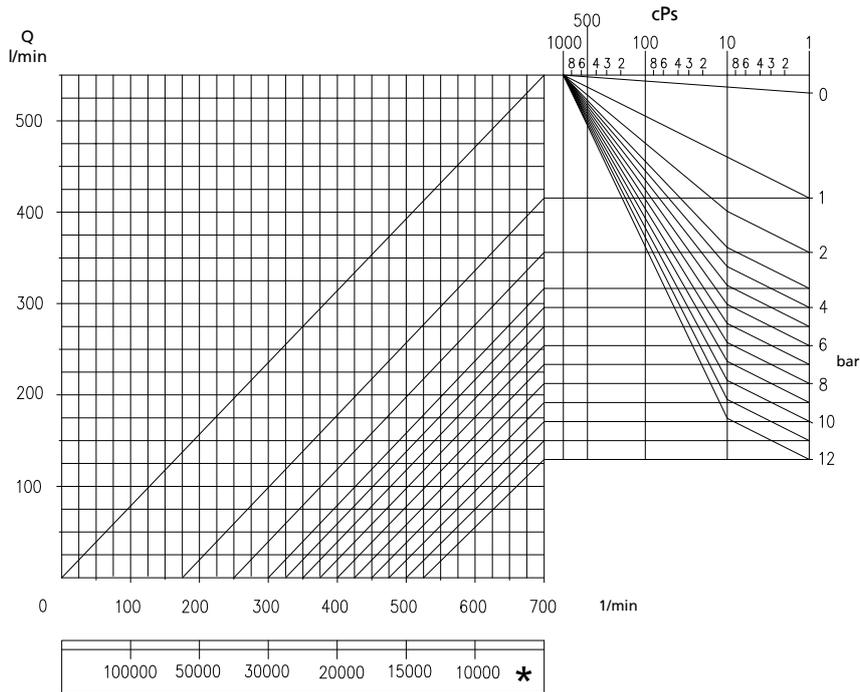
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

- 28) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.
- 29) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 330 - Rotor à deux lobes - Jeu : agrandi

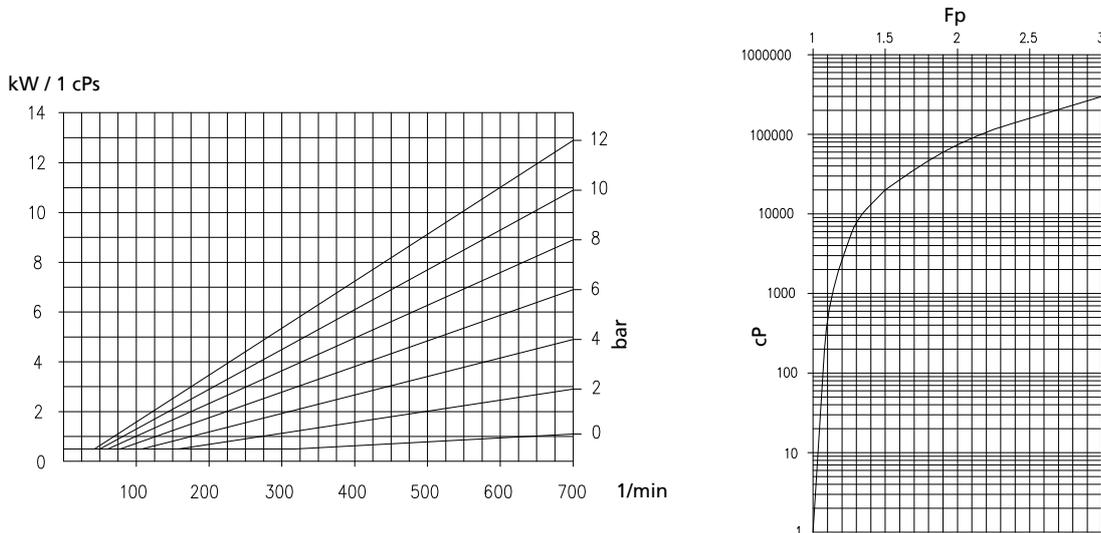
Courbe caractéristique Vitalobe 330 - Rotor à deux lobes - Jeu : agrandi

Débit : 0,79 l/tour ²⁹⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 75 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 80
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 700 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 330 - Rotor à deux lobes - Jeu : agrandi



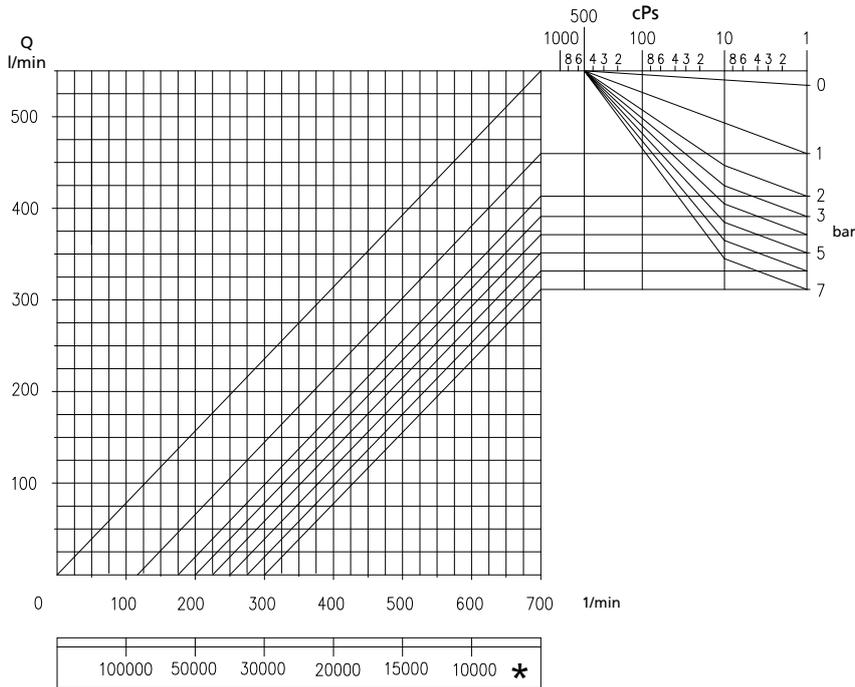
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

30) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 330 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

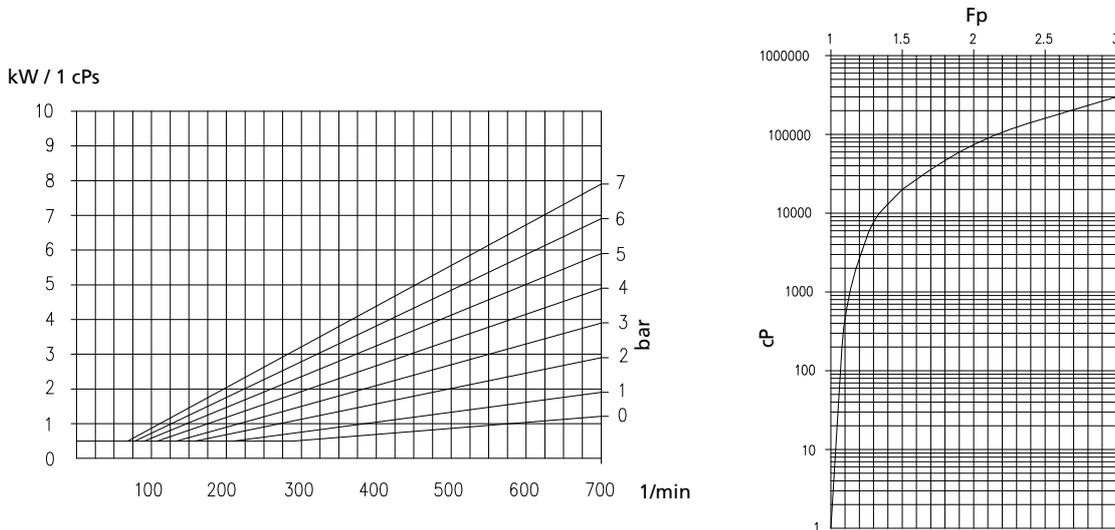
Courbe caractéristique Vitalobe 330 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

Débit : 0,79 l/tour³⁰⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 75 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 80
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 700 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 330 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard



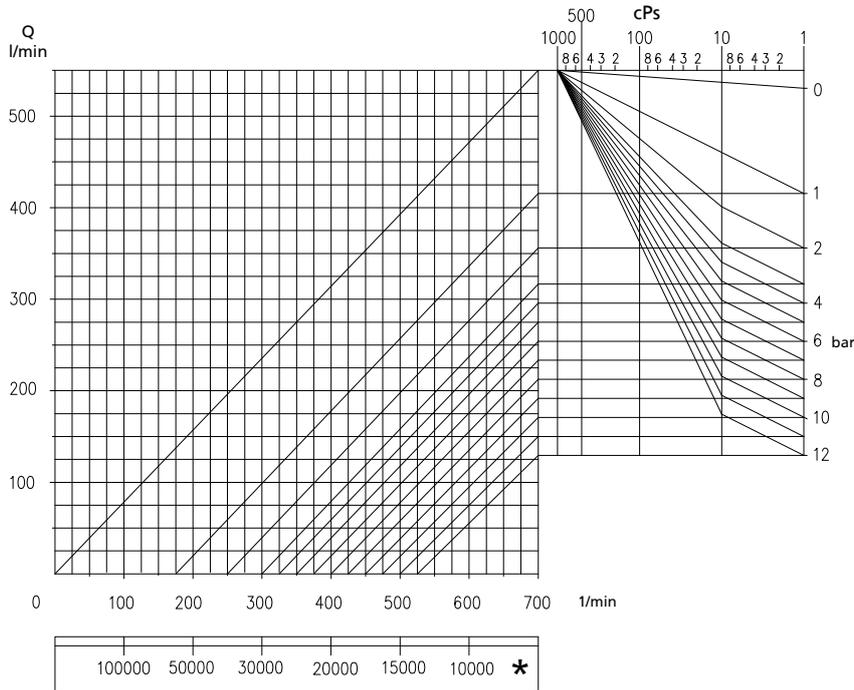
Puissance totale = kW (1 cPs) x F_p

31) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 330 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi

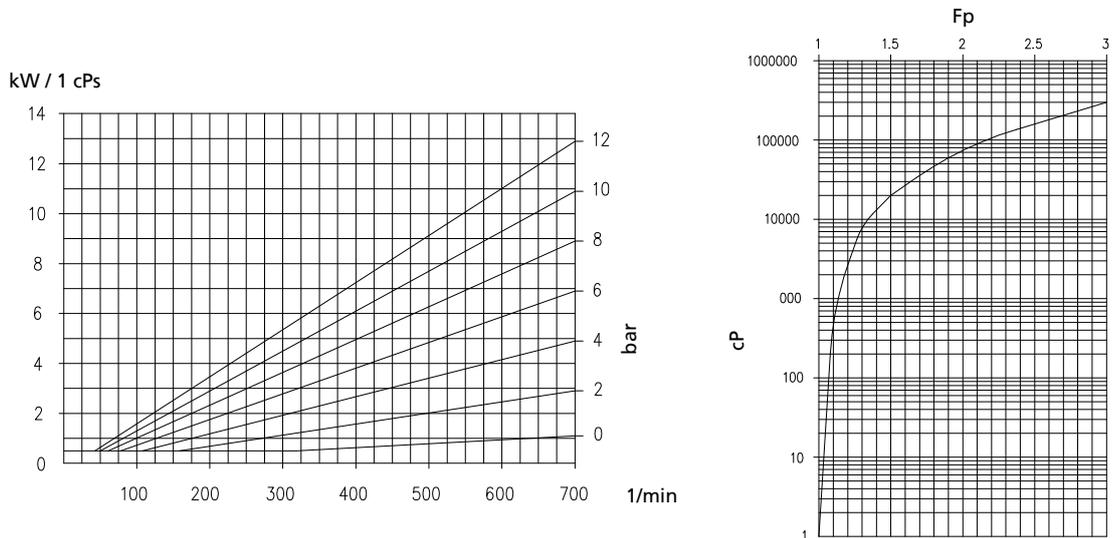
Courbe caractéristique Vitalobe 330 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi

Débit : 0,79 l/tour ³¹⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 75 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 80
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 700 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 330 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi



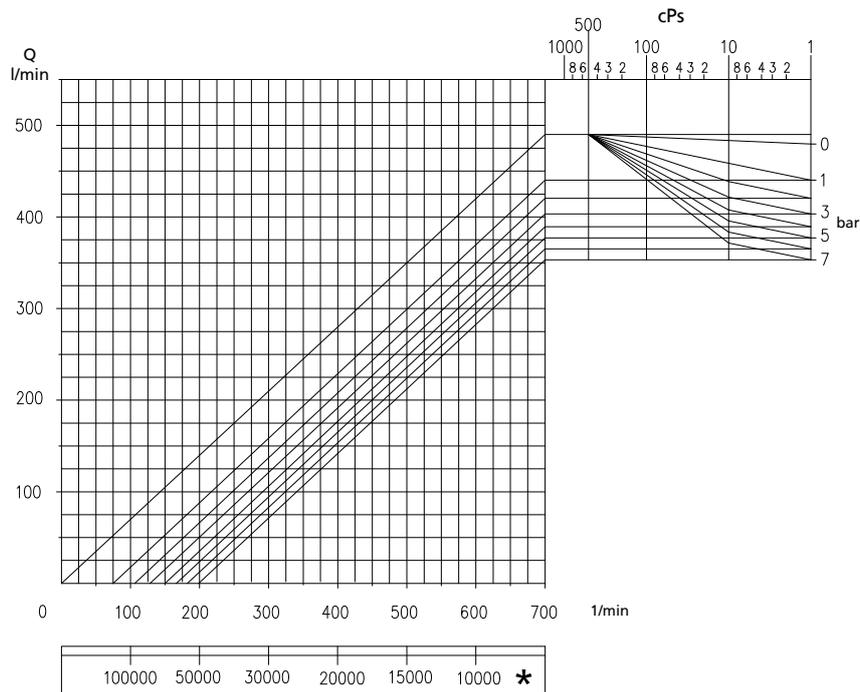
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

32) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 330 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

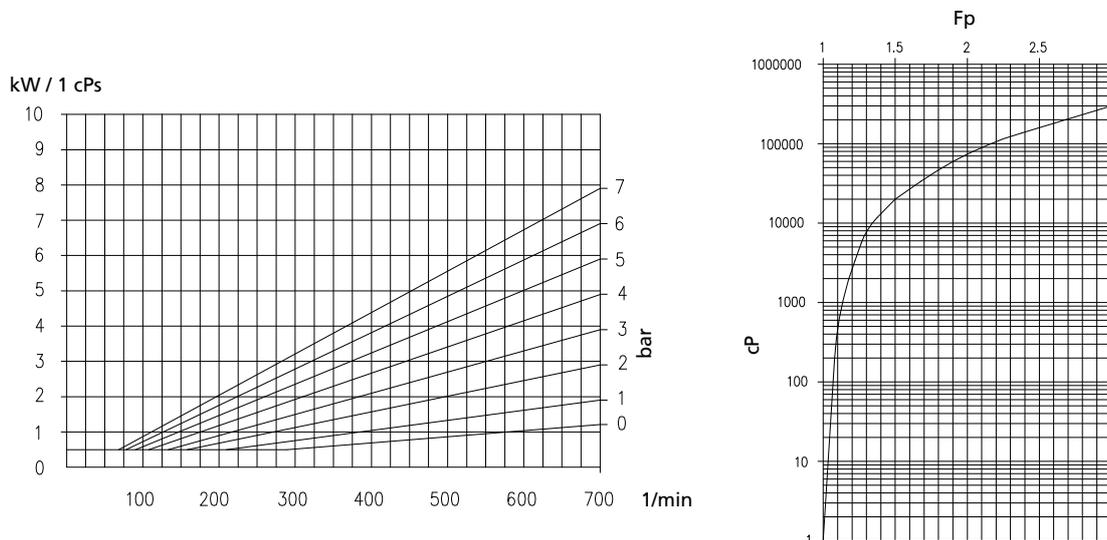
Courbe caractéristique Vitalobe 330 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

Débit : 0,7 l/tour ³²⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 75 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 80
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 700 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 330 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard



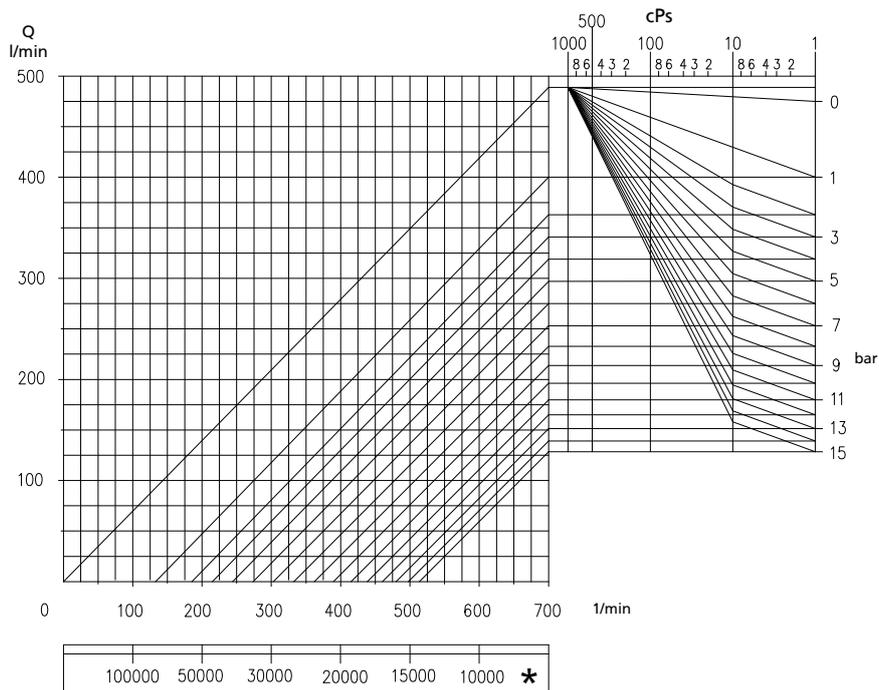
Puissance totale = kW (1 cPs) x F_p

33) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 330 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi

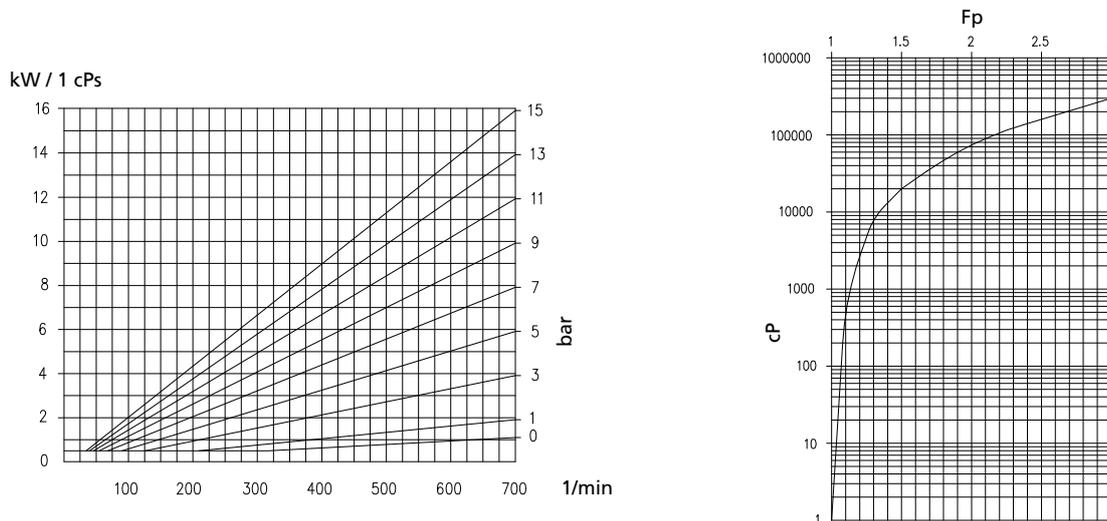
Courbe caractéristique Vitalobe 330 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi

Débit : 0,7 l/tour ³³⁾



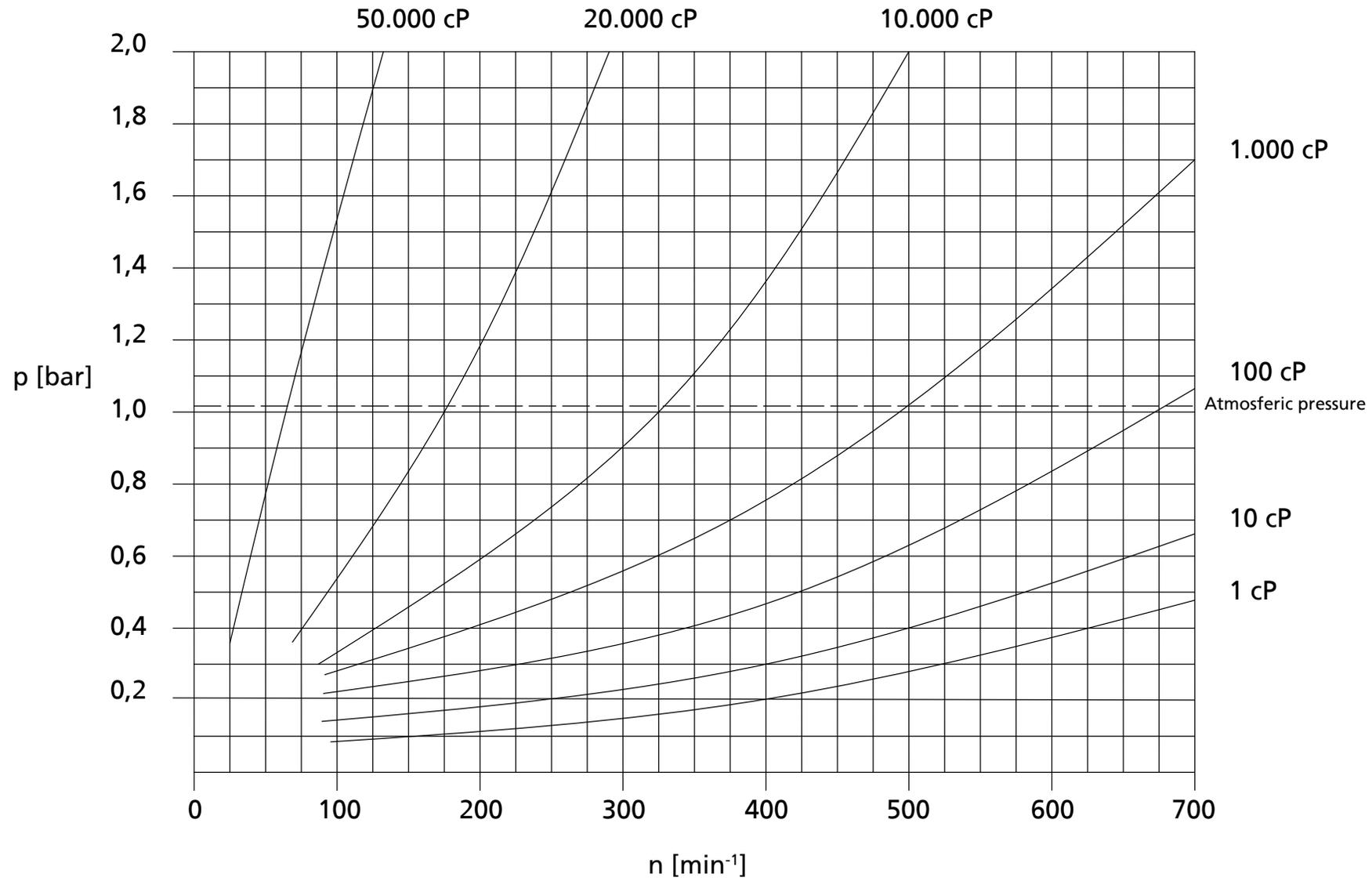
* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 75 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 80
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 700 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 330 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi



Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

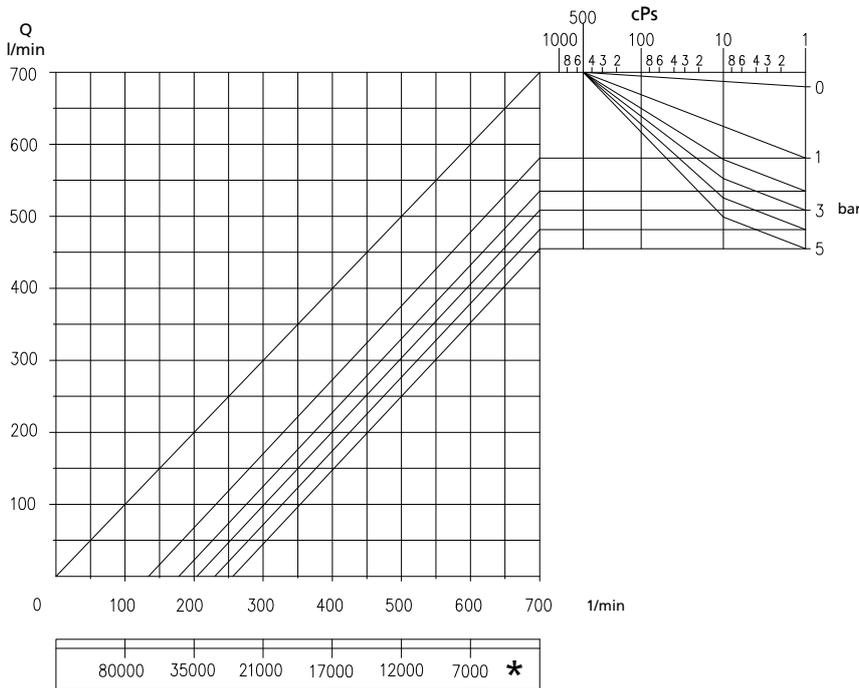
Courbe NPSH Vitalobe 330



Courbe caractéristique Vitalobe 390 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard

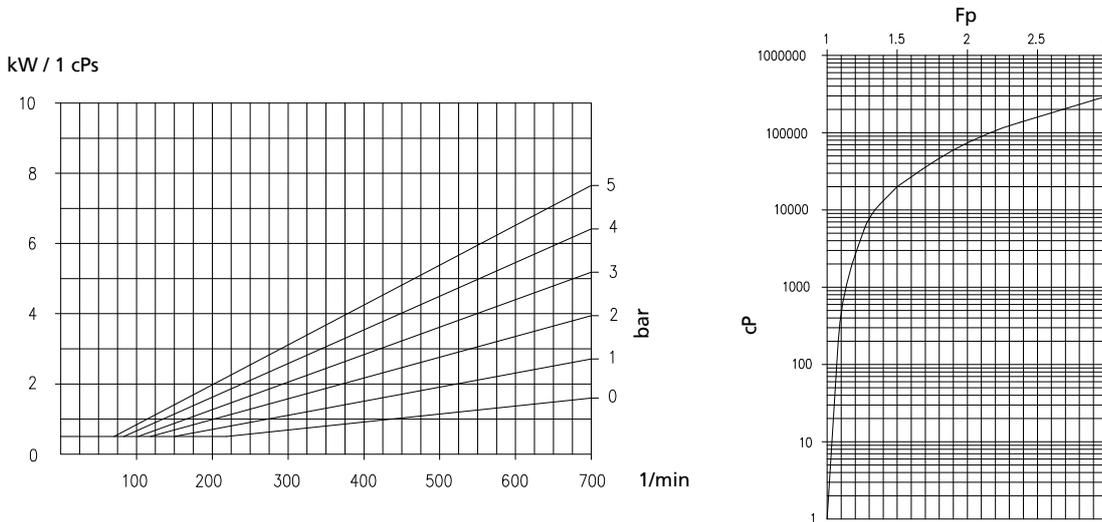
Courbe caractéristique Vitalobe 390 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard

Débit : 1,0 l/tour ³⁴⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 75 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 80
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 700 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 390 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard



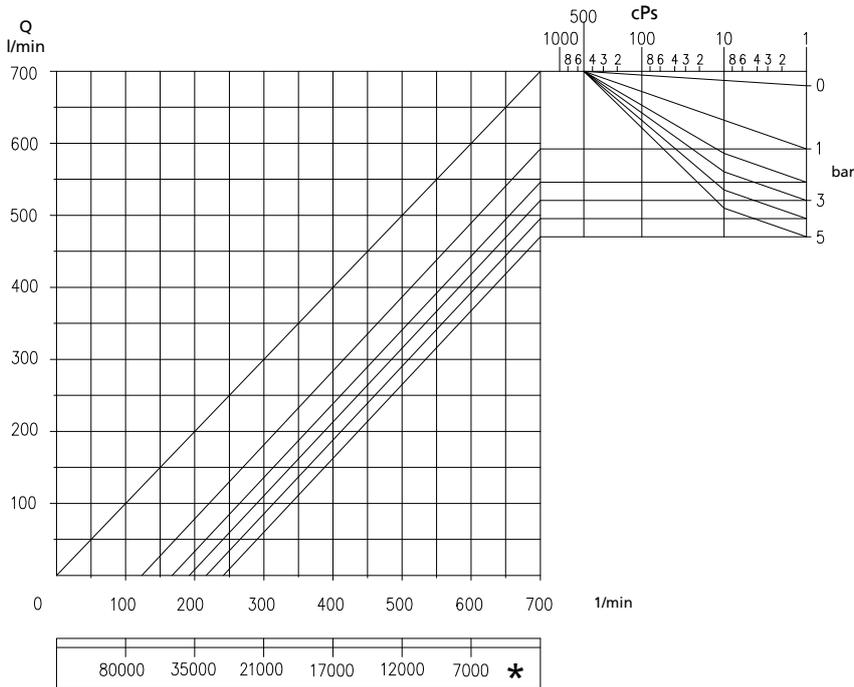
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

- 34) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.
- 35) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 390 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

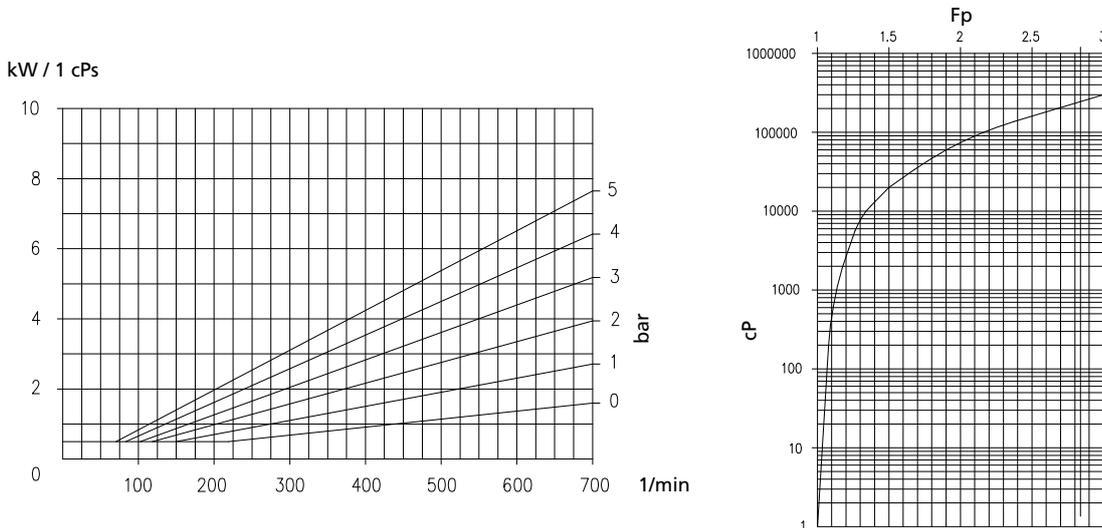
Courbe caractéristique Vitalobe 390 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

Débit : 1,0 l/tour ³⁵⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 75 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 80
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 700 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 390 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard



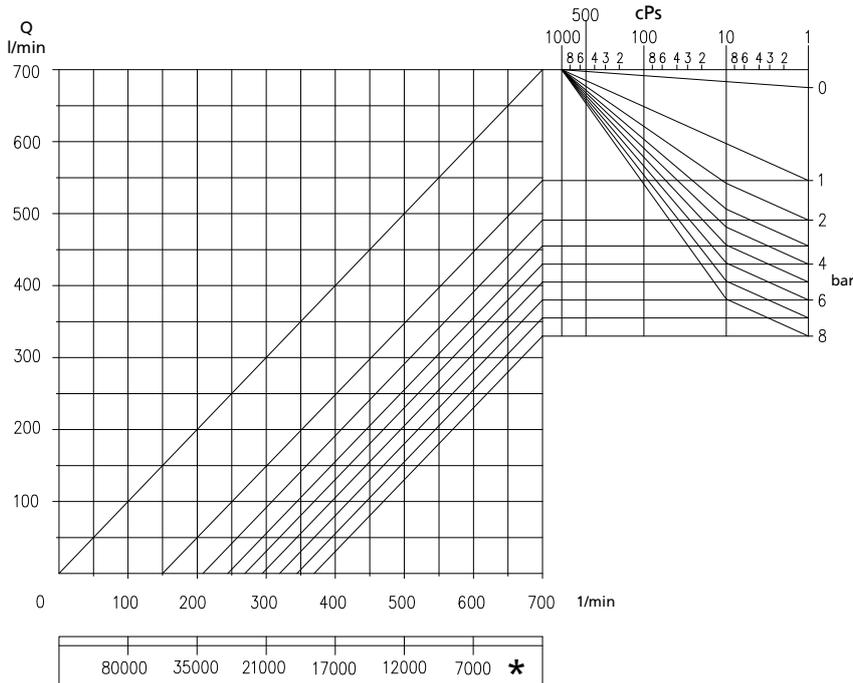
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

36) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 390 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi

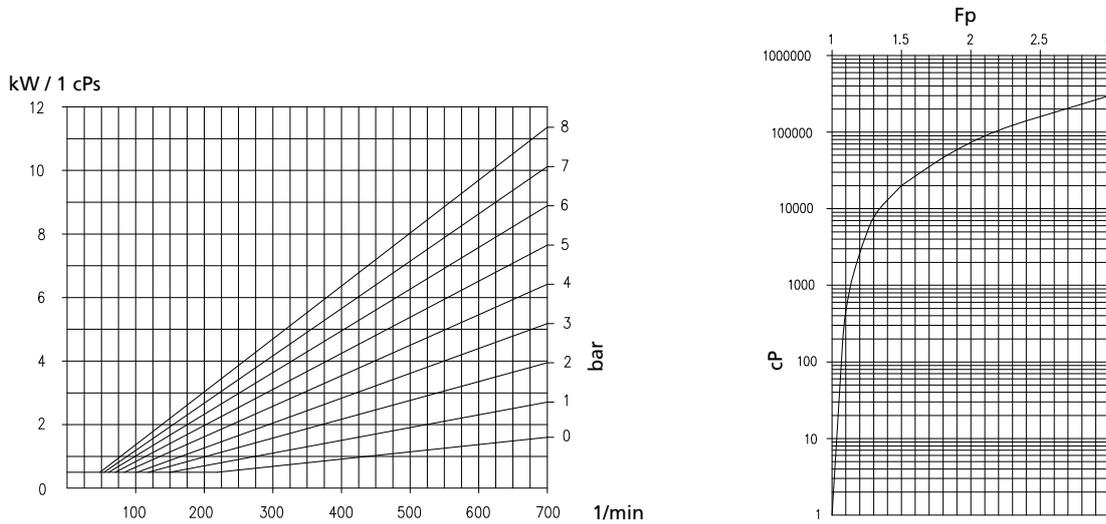
Courbe caractéristique Vitalobe 390 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi

Débit : 1,0 l/tour ³⁶⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 75 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 80
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 700 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 390 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi



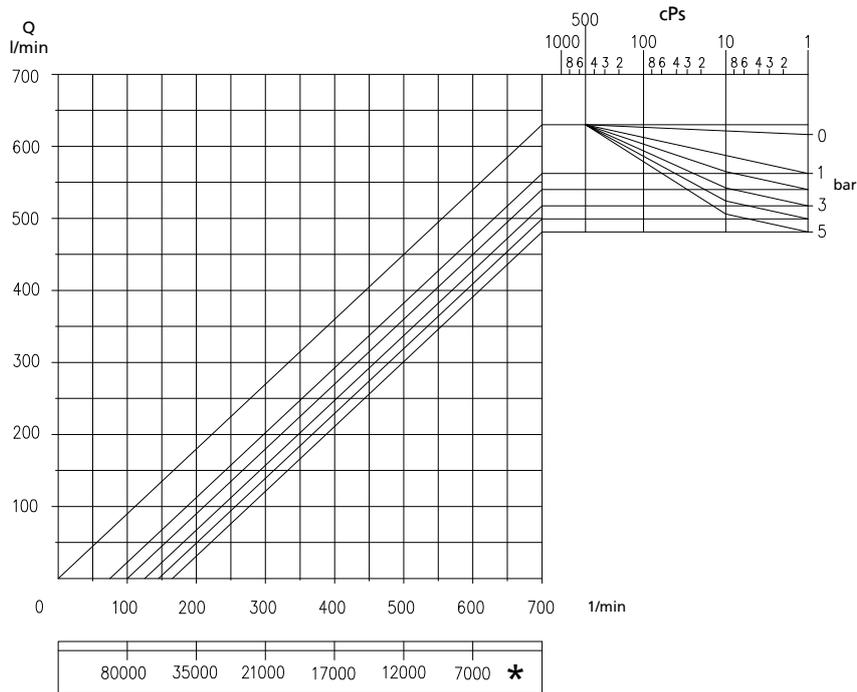
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

37) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 390 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

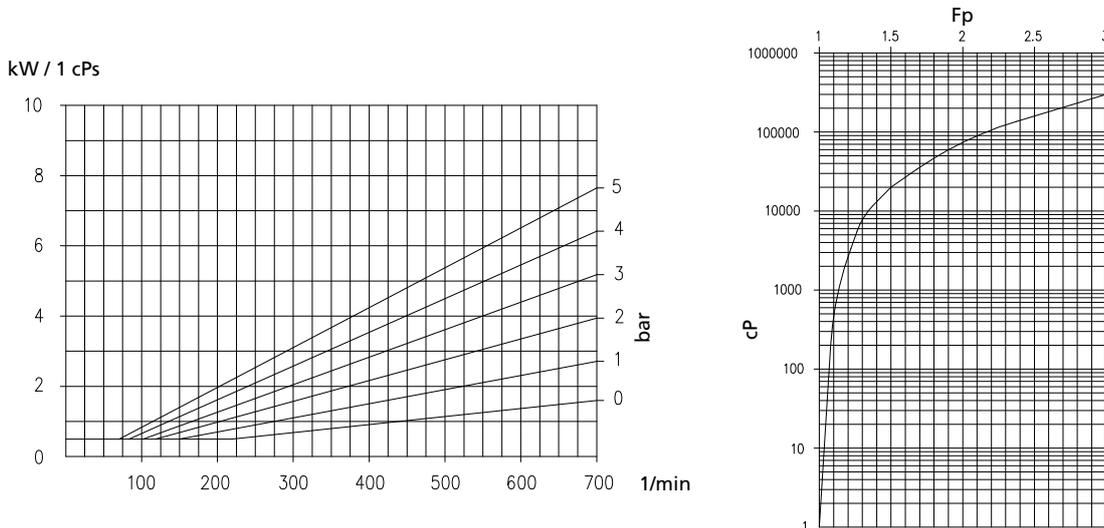
Courbe caractéristique Vitalobe 390 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

Débit : 0,9 l/tour ³⁷⁾



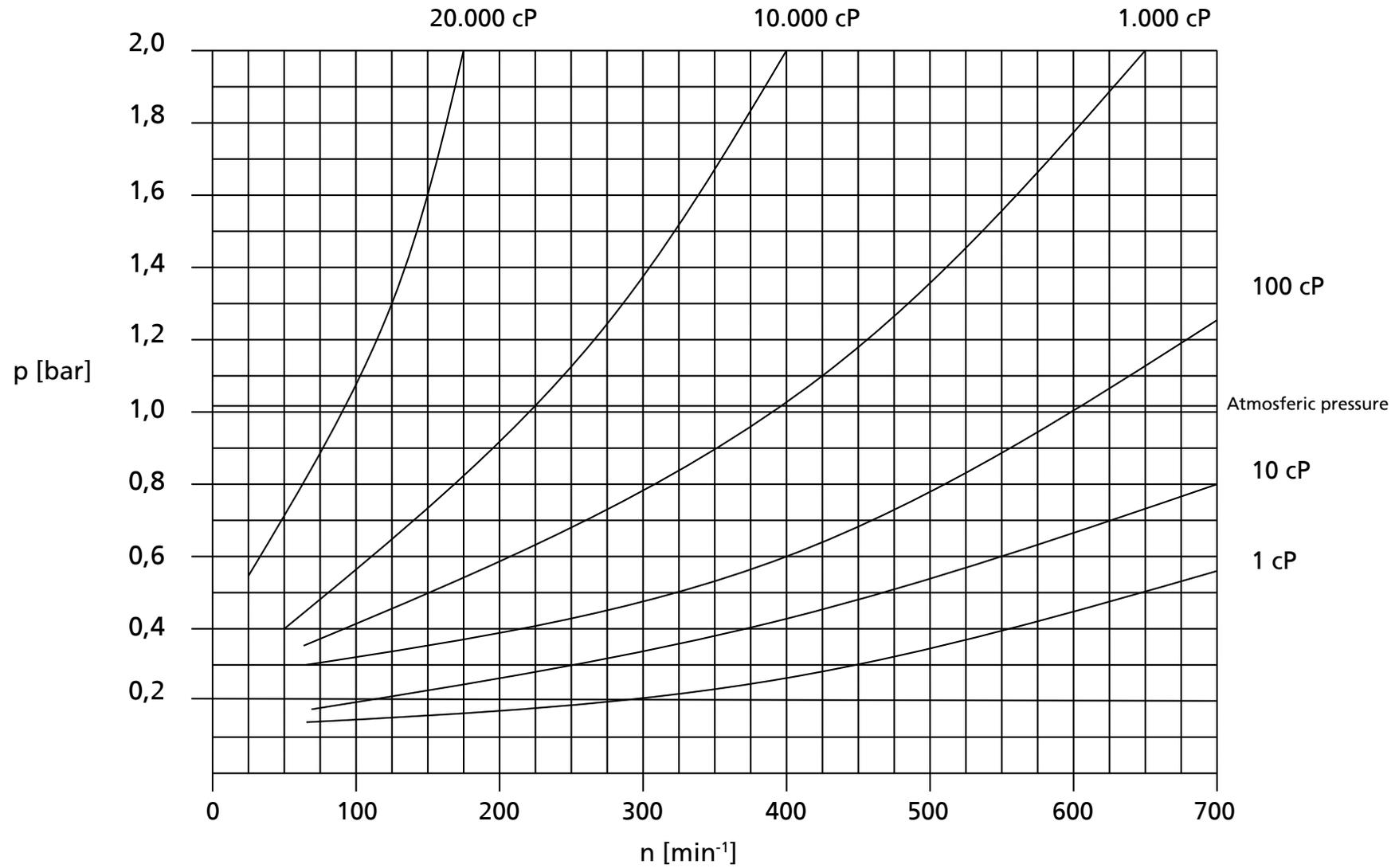
* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 75 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 80
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 700 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 390 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard



Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

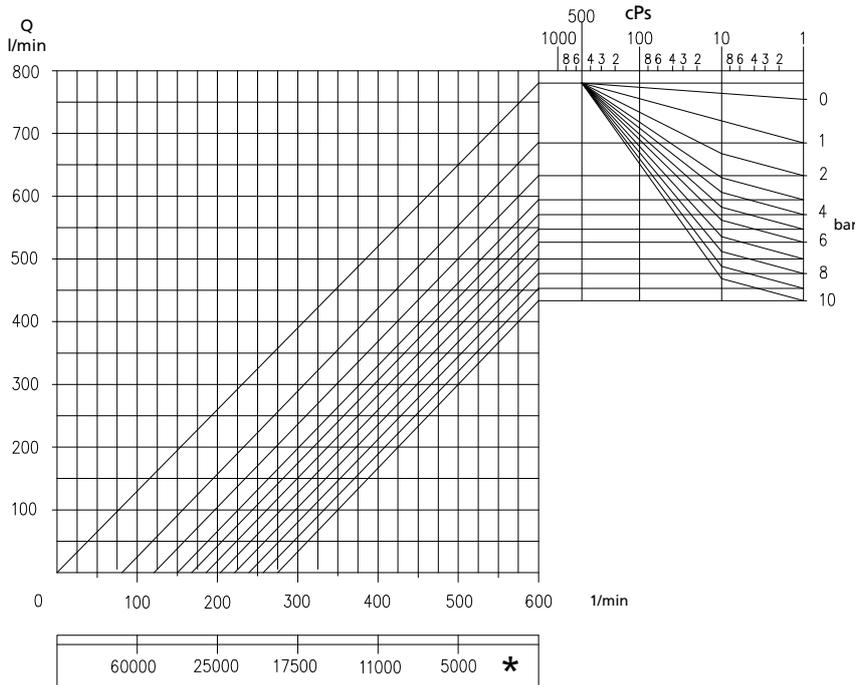
Courbe NPSH Vitalobe 390



Courbe caractéristique Vitalobe 430 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard

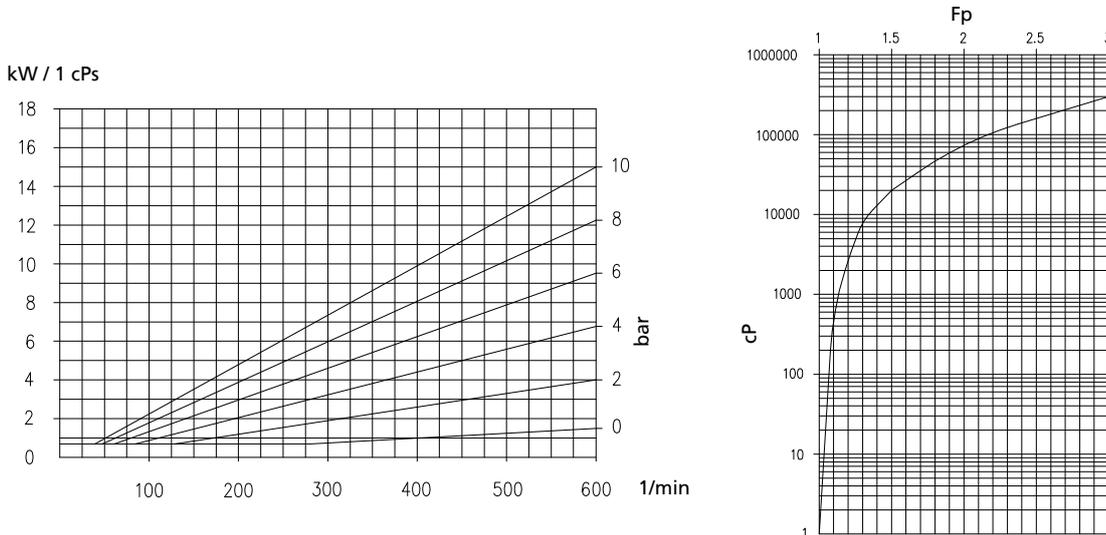
Courbe caractéristique Vitalobe 430 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard

Débit : 1,3 l/tour ³⁸⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 75 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 80
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 600 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 430 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard



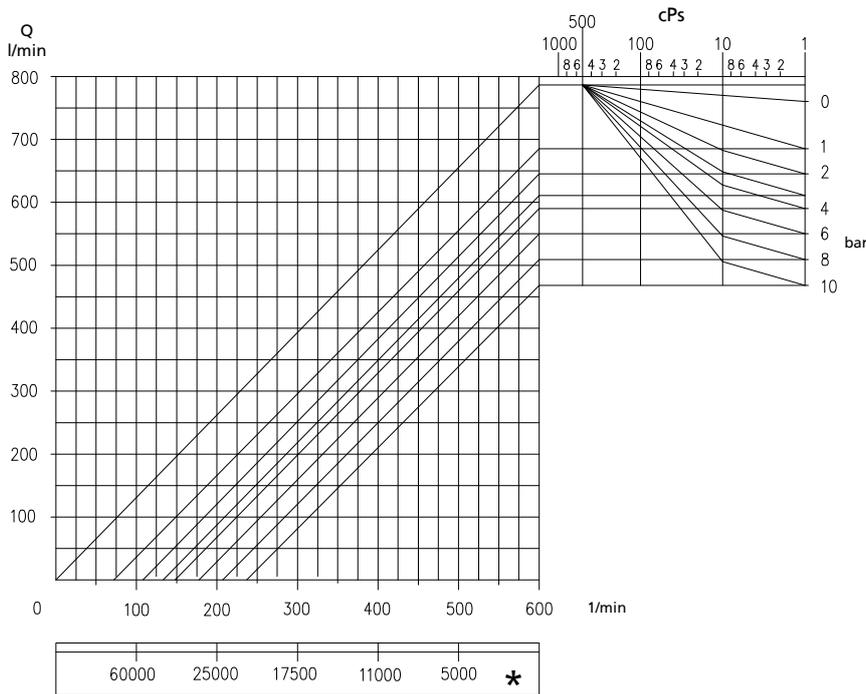
Puissance totale = $\text{kW} (1 \text{ cPs}) \times F_p$

- 38) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.
- 39) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 430 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

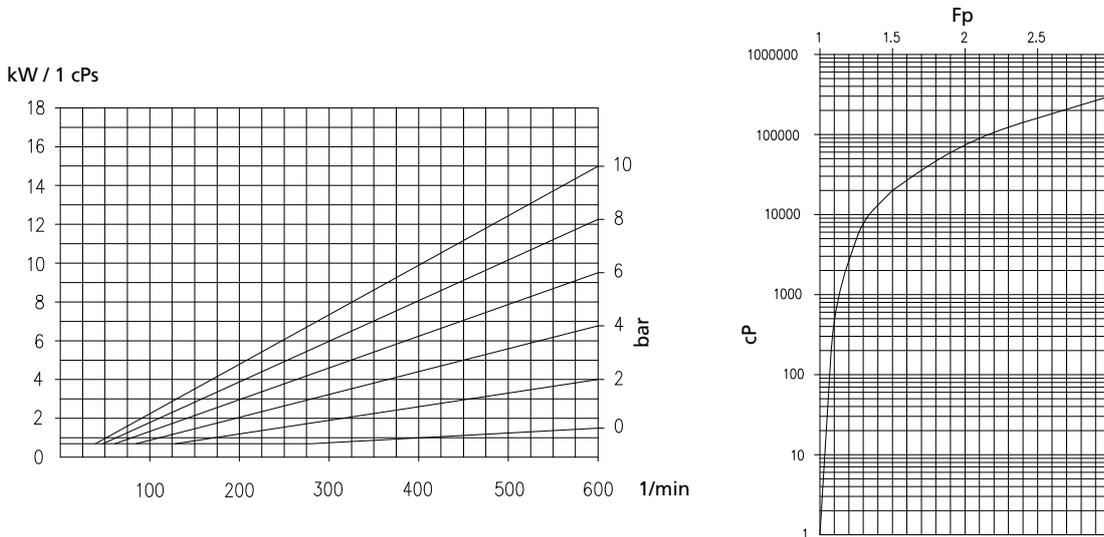
Courbe caractéristique Vitalobe 430 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

Débit : 1,31 l/tour ³⁹⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 75 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 80
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 600 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 430 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard



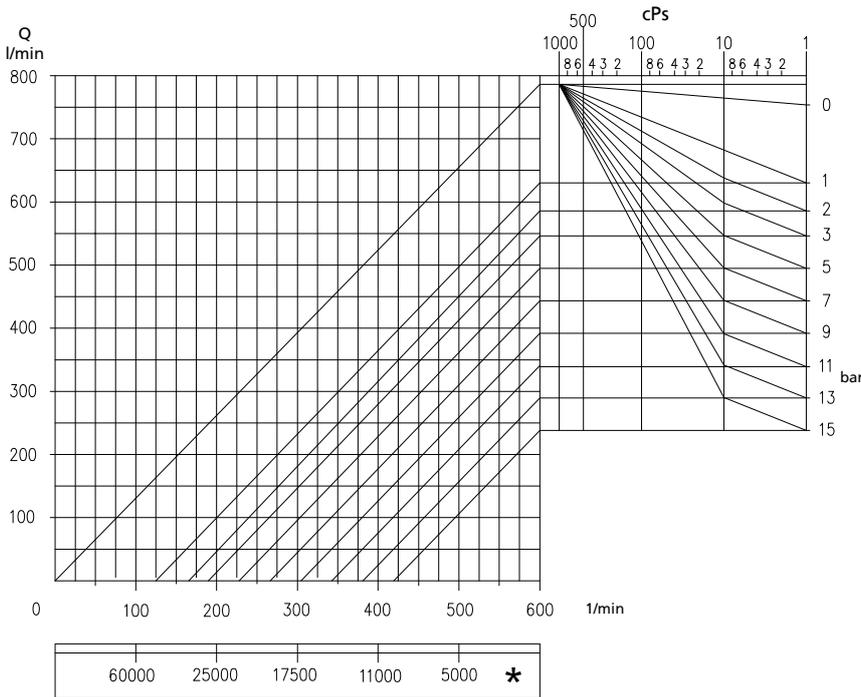
Puissance totale = kW (1 cPs) x F_p

40) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 430 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi

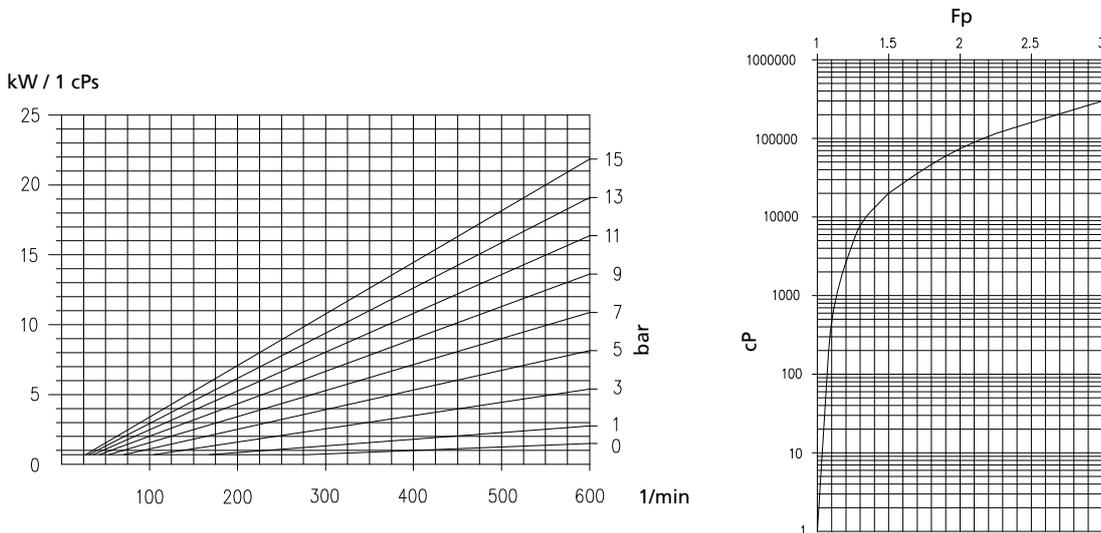
Courbe caractéristique Vitalobe 430 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi

Débit : 1,31 l/tour ⁴⁰⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 75 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 80
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 600 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 430 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi



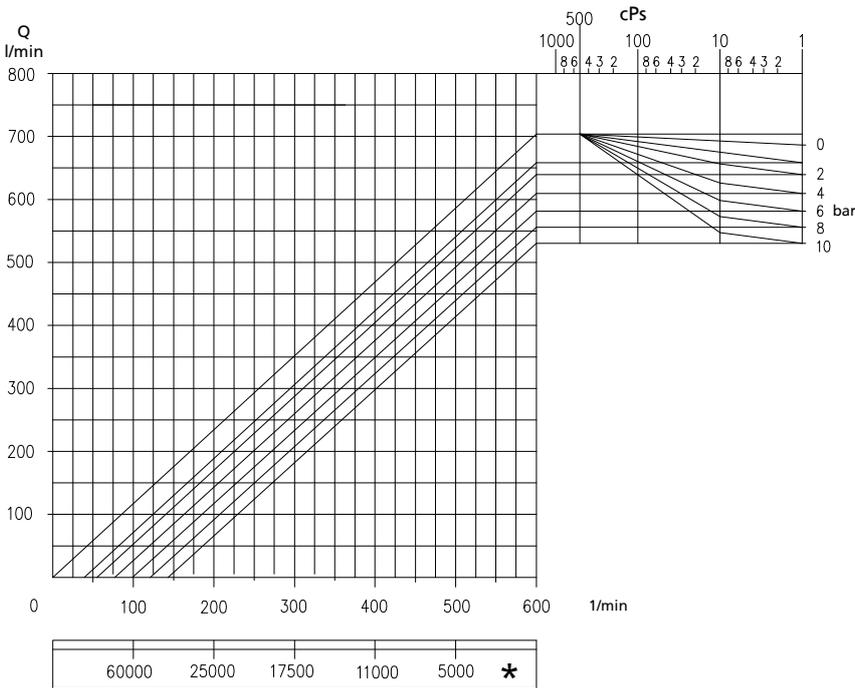
Puissance totale = kW (1 cPs) x F_p

41) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 430 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

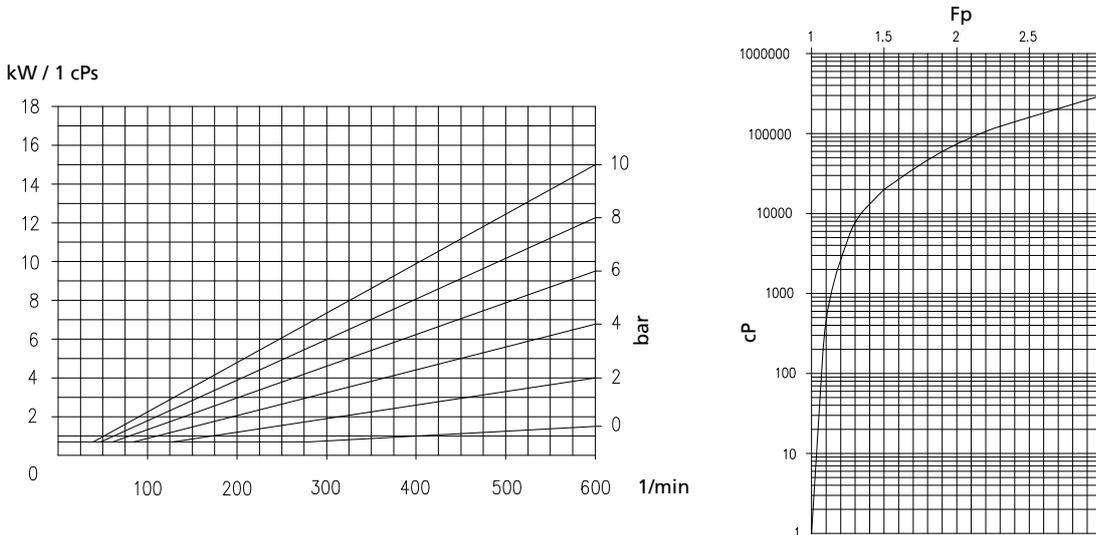
Courbe caractéristique Vitalobe 430 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

Débit : 1,17 l/tour ⁴¹⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 75 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 80
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 600 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 430 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard



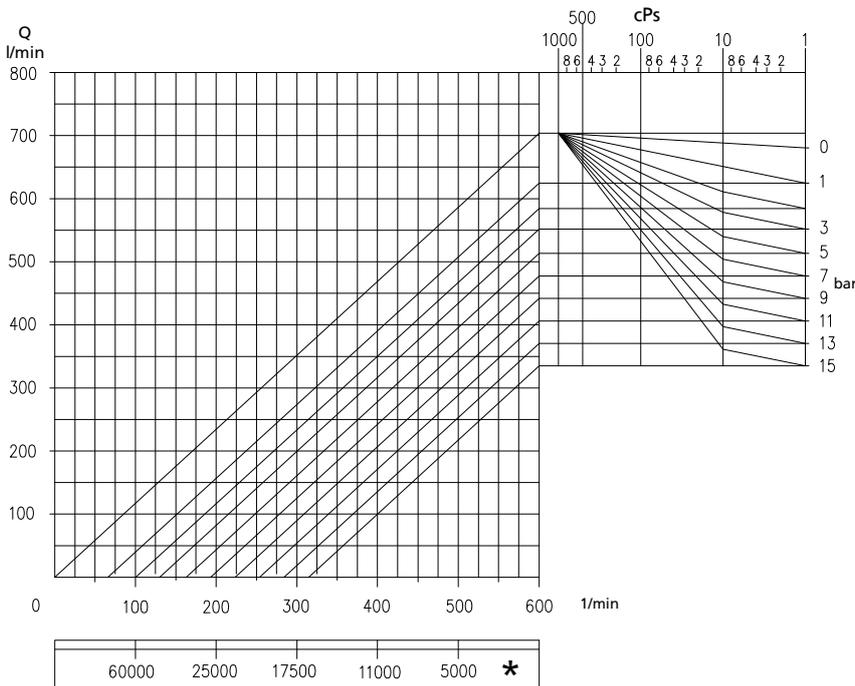
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

42) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 430 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi

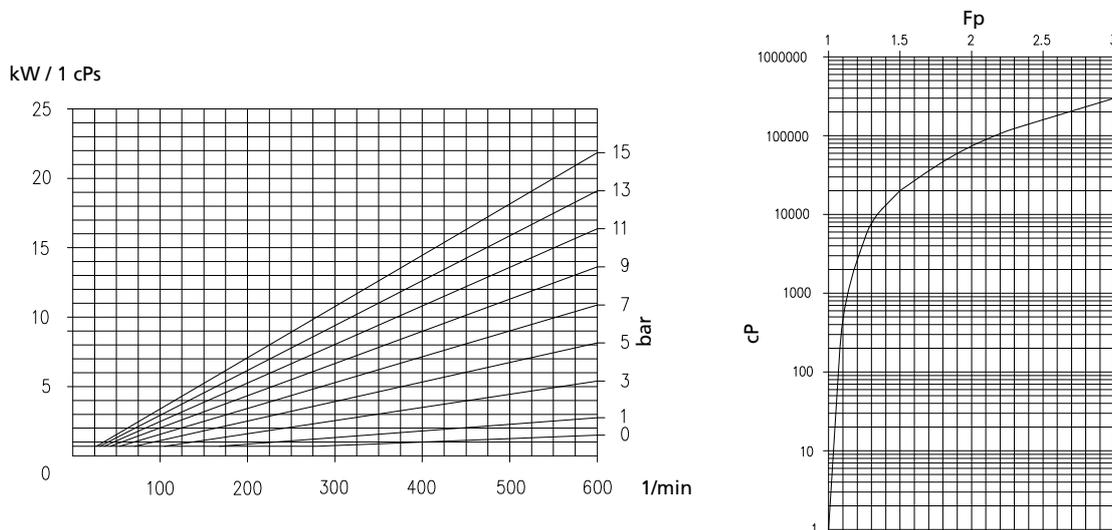
Courbe caractéristique Vitalobe 430 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi

Débit : 1,17 l/tour ⁴²⁾



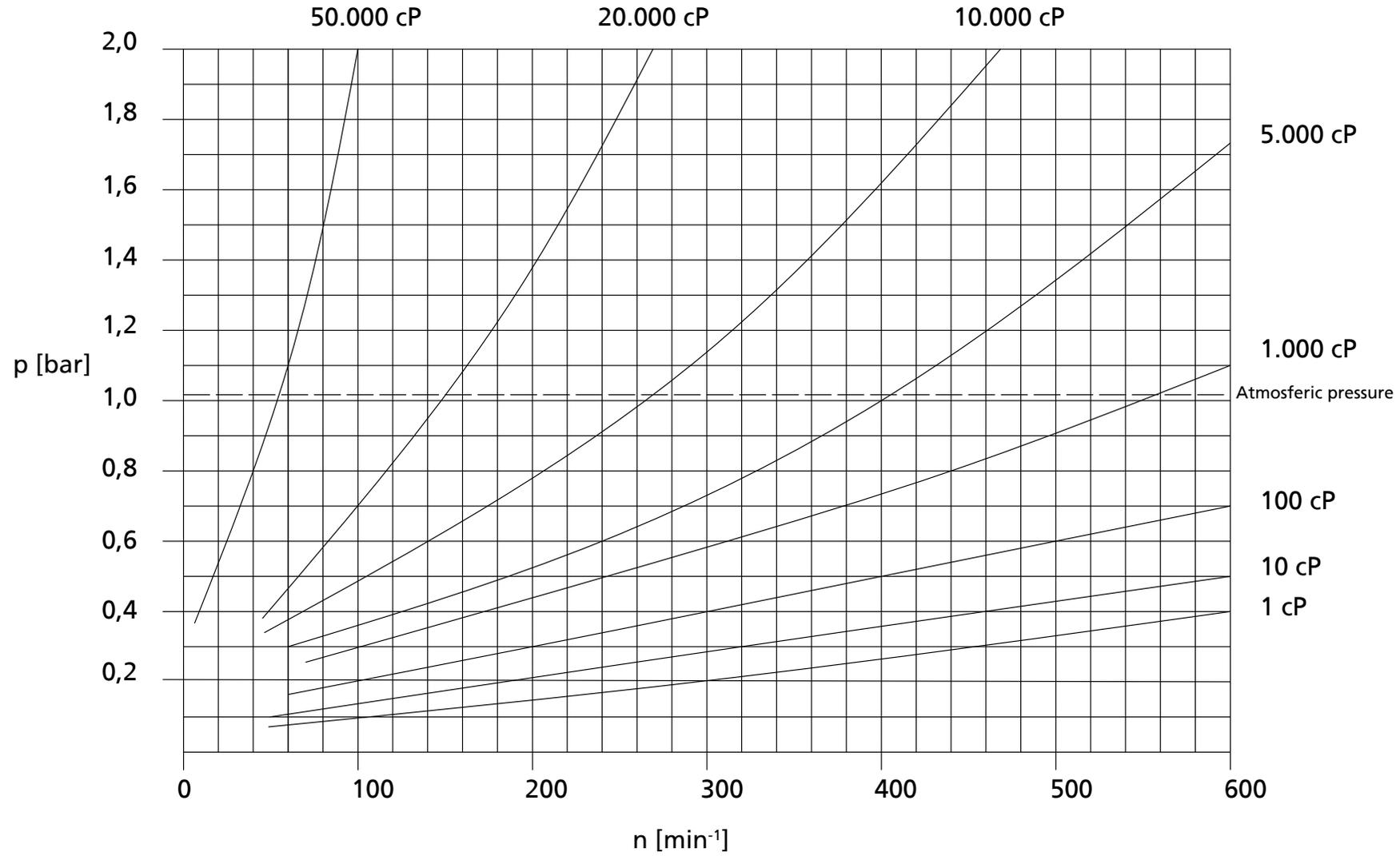
* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 75 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 80
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 600 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 430 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi



Puissance totale = kW (1 cPs) x F_p

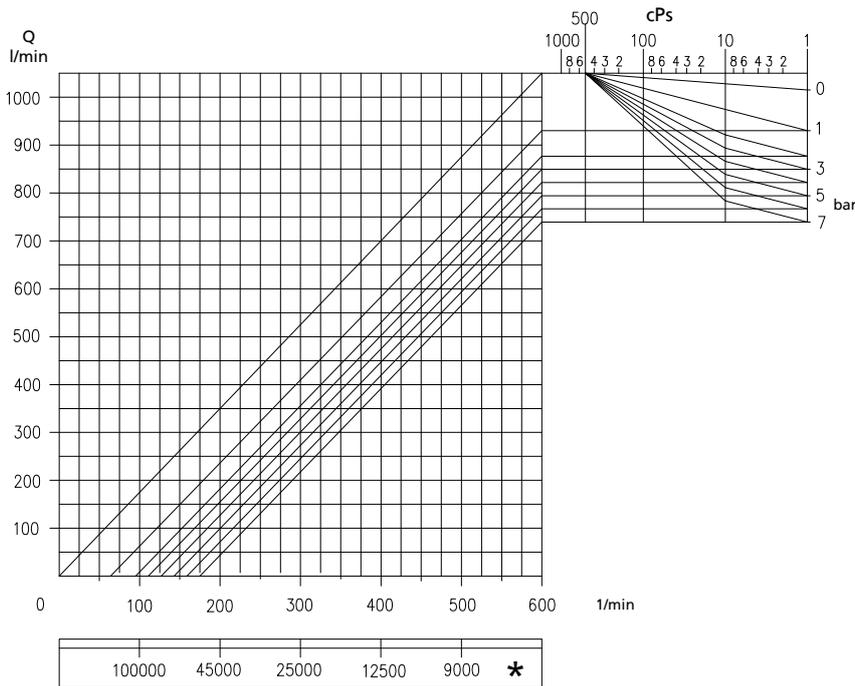
Courbe NPSH Vitalobe 430



Courbe caractéristique Vitalobe 440 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard

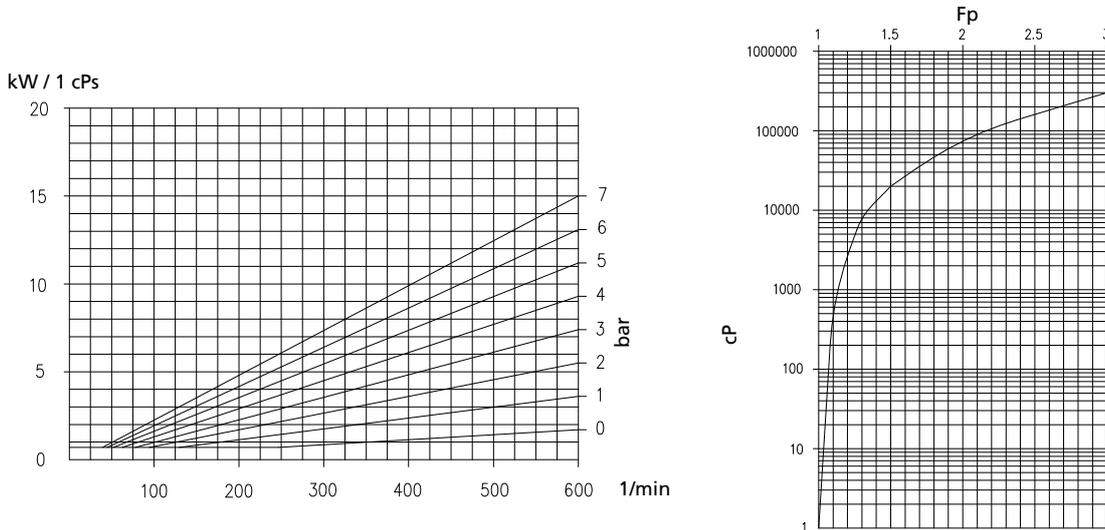
Courbe caractéristique Vitalobe 440 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard

Débit : 1,74 l/tour ⁴³⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 98 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 100
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 600 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 440 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard



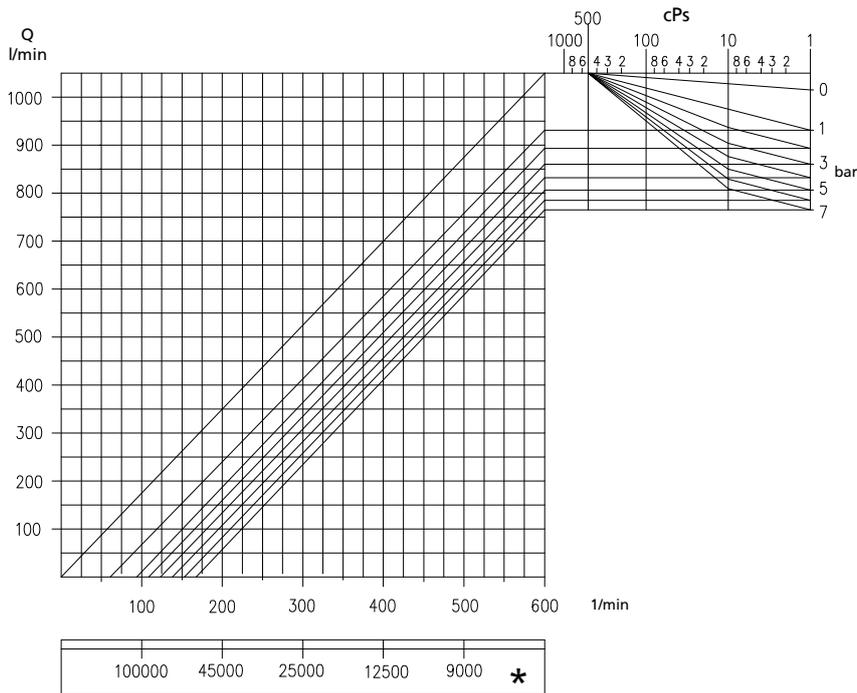
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

- 43) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.
- 44) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 440 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

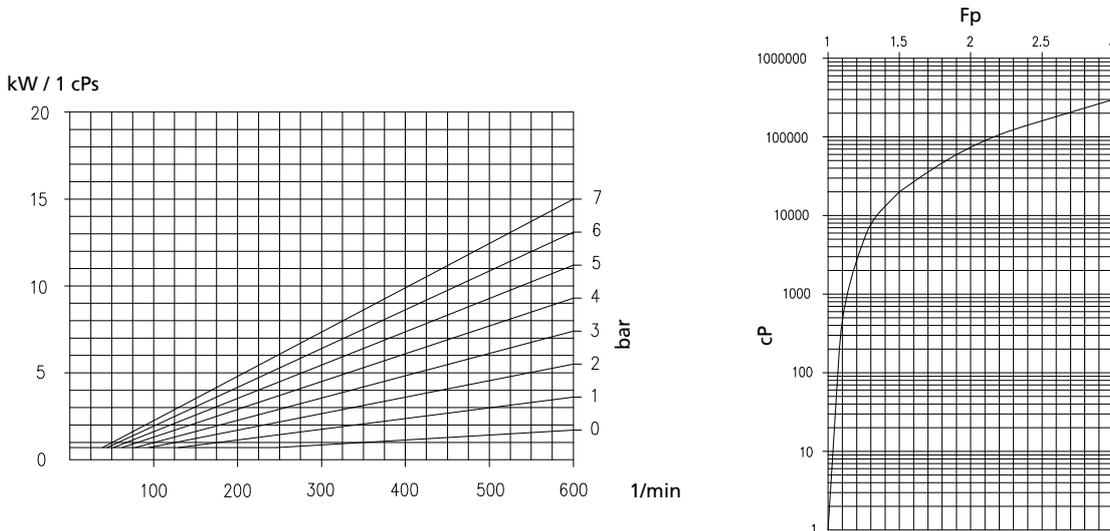
Courbe caractéristique Vitalobe 440 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

Débit : 1,75 l/tour ⁴⁴⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 98 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 100
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 600 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 440 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard



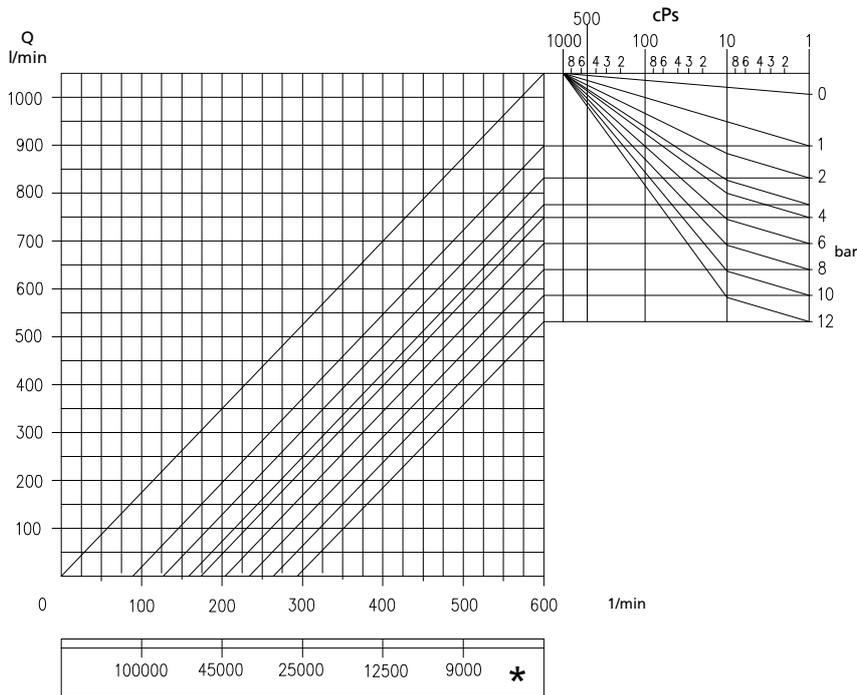
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

45) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 440 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi

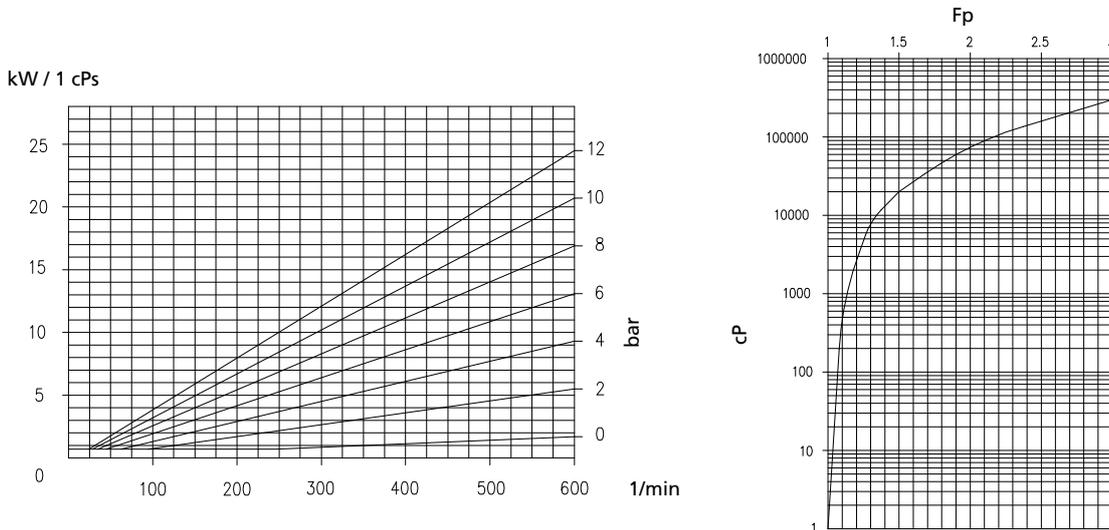
Courbe caractéristique Vitalobe 440 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi

Débit : 1,75 l/tour ⁴⁵⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 98 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 100
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 600 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 440 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi



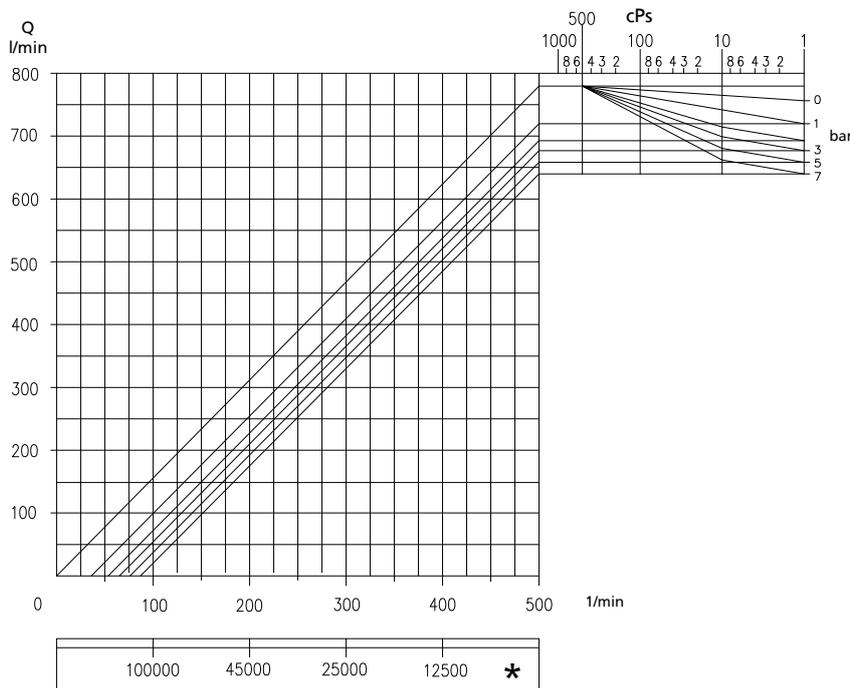
Puissance totale = kW (1 cPs) x F_p

46) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 440 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

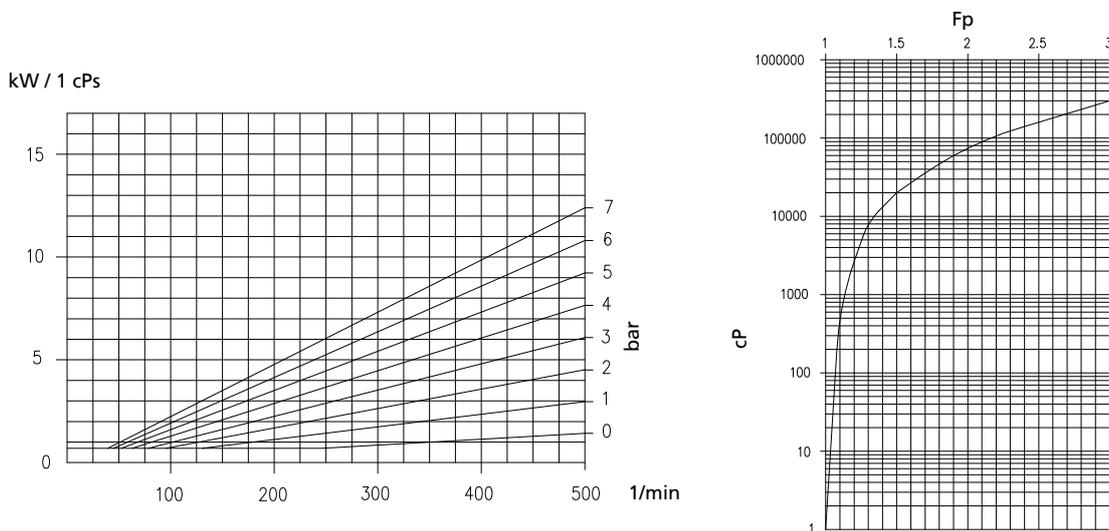
Courbe caractéristique Vitalobe 440 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

Débit : 1,56 l/tour ⁴⁶⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 98 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 100
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 500 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 440 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard



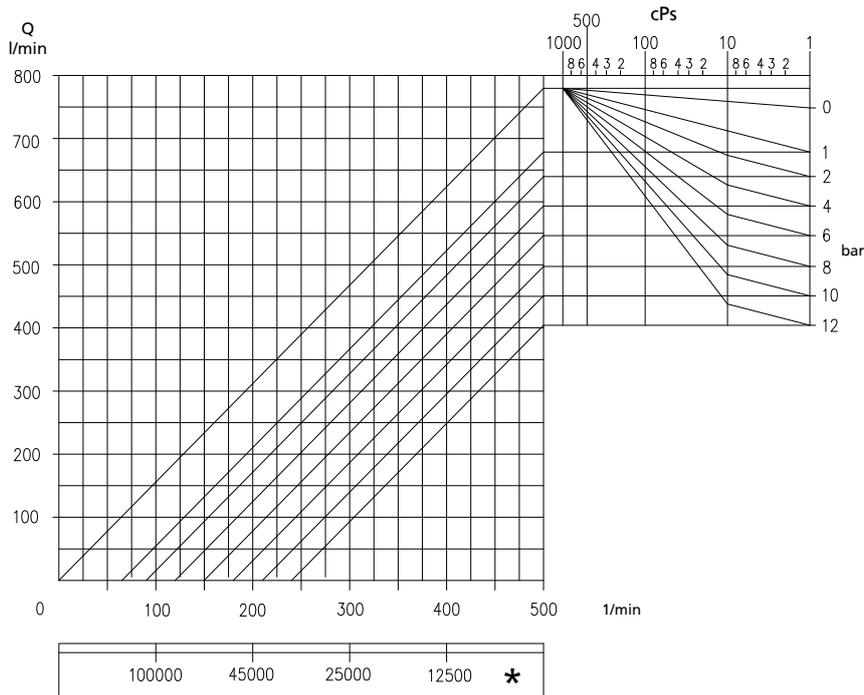
Puissance totale = kW (1 cPs) x F_p

47) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 440 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi

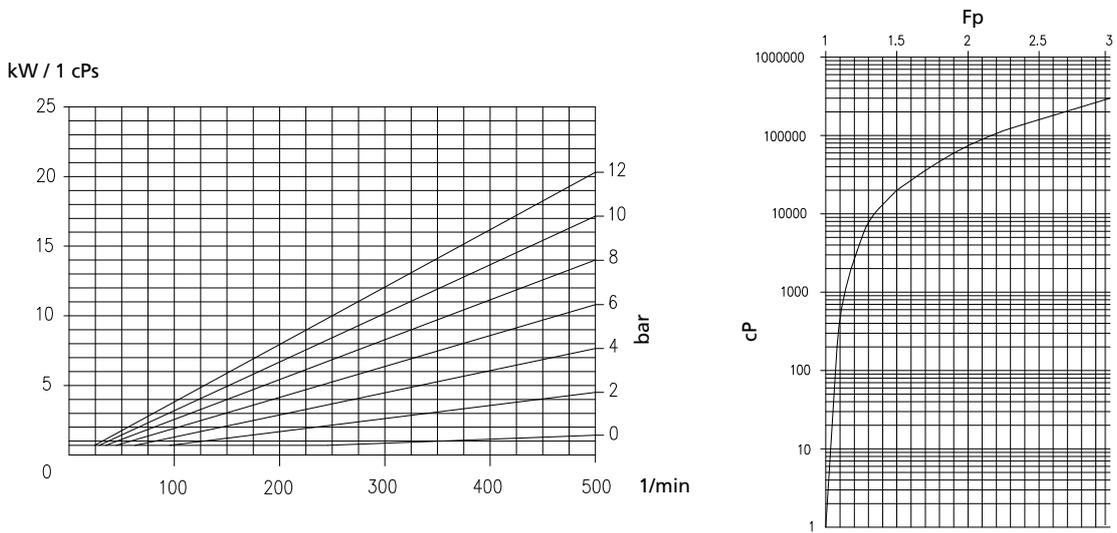
Courbe caractéristique Vitalobe 440 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi

Débit : 1,56 l/tour ⁴⁷⁾



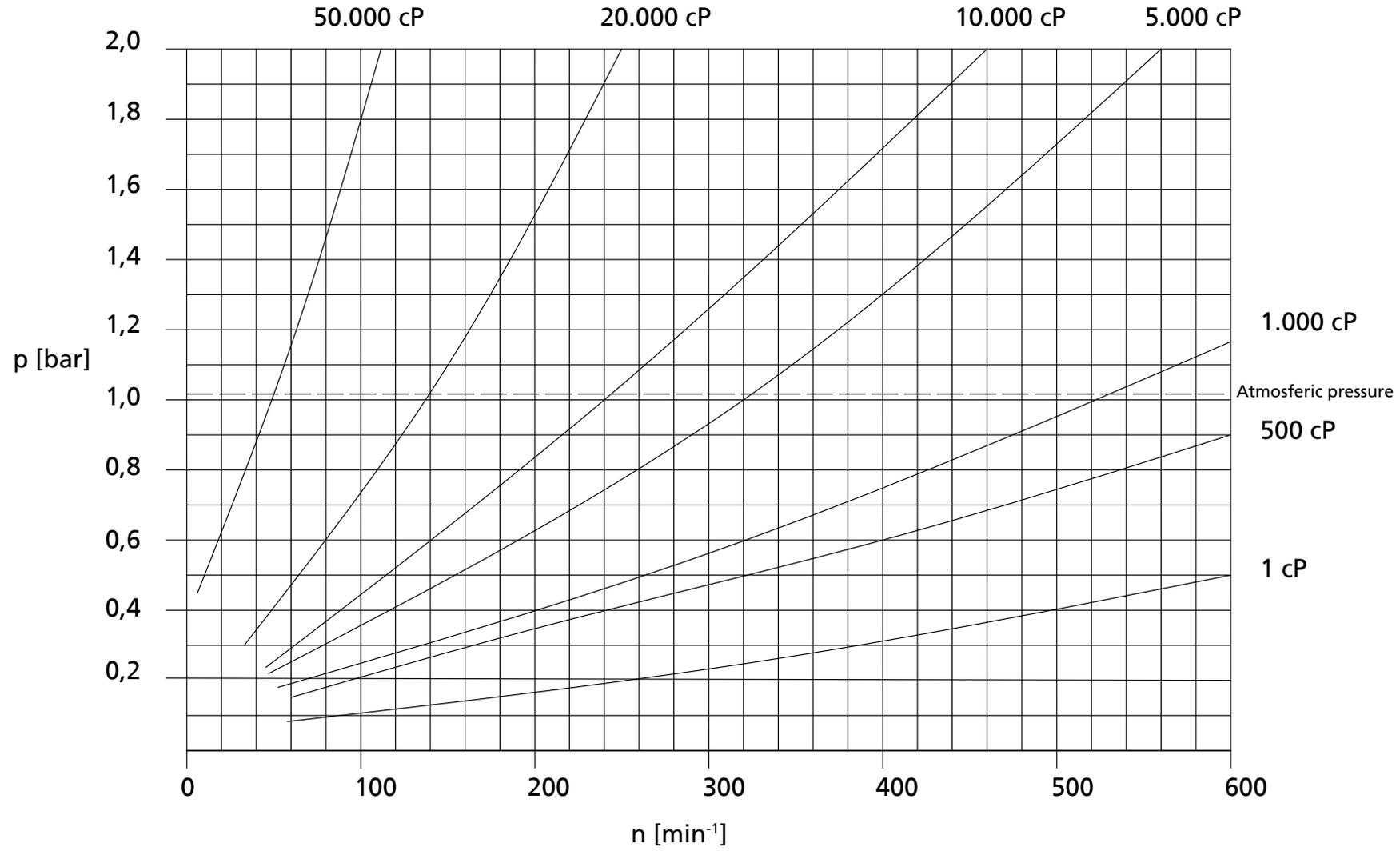
* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 98 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 100
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 500 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 440 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi



Puissance totale = kW (1 cPs) x F_p

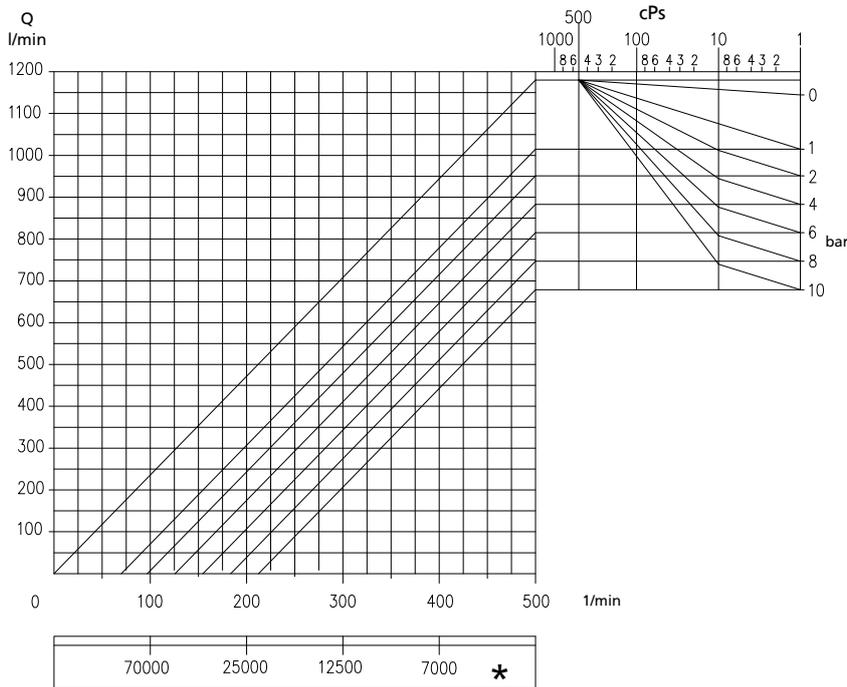
Courbe NPSH Vitalobe 440



Courbe caractéristique Vitalobe 470 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard

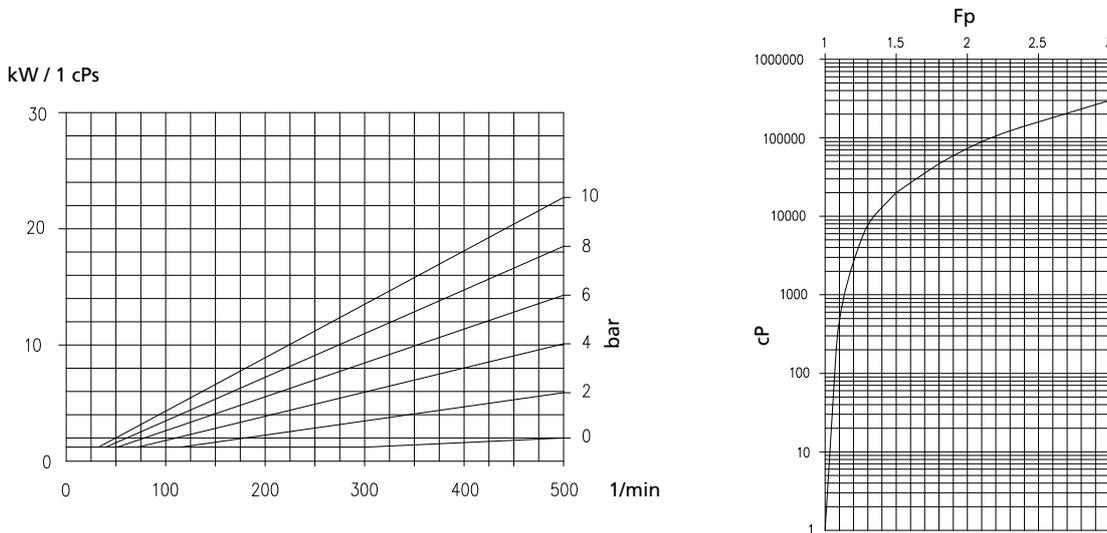
Courbe caractéristique Vitalobe 470 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard

Débit : 2,36 l/tour ⁴⁸⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 98 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 100
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 500 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 470 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard



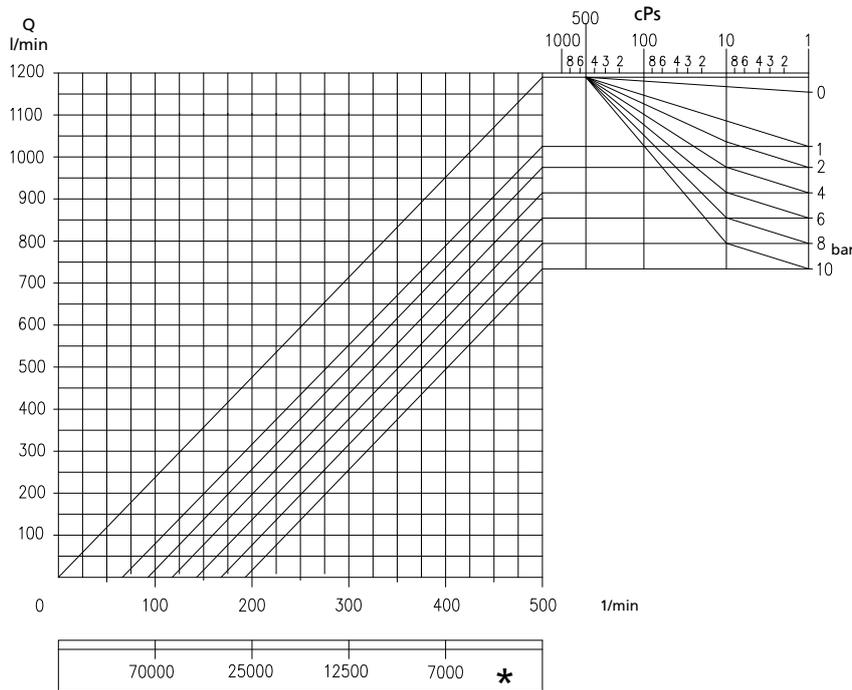
Puissance totale = kW (1 cPs) x F_p

- 48) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.
- 49) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 470 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

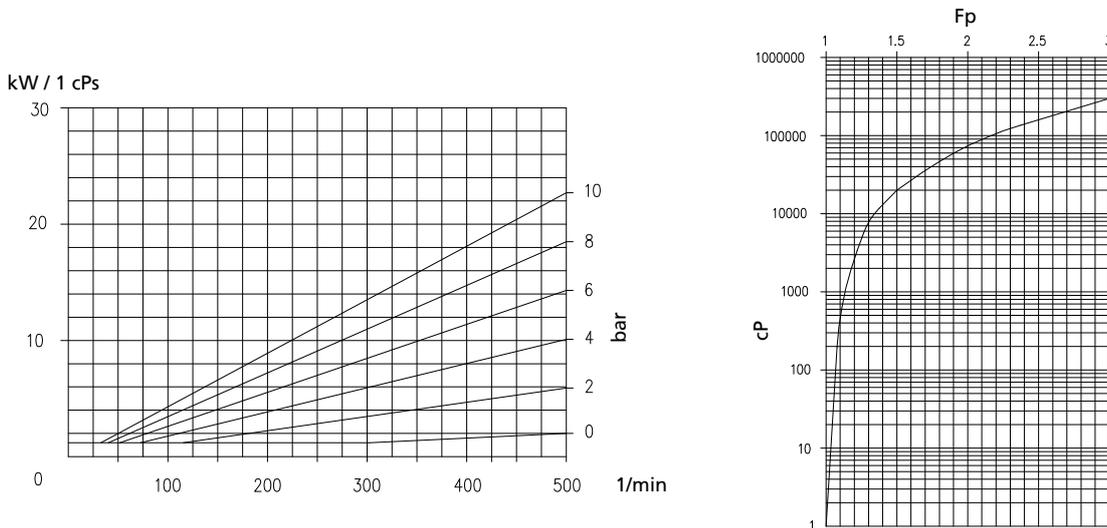
Courbe caractéristique Vitalobe 470 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

Débit : 2,38 l/tour ⁴⁹⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 98 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 100
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 500 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 470 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard



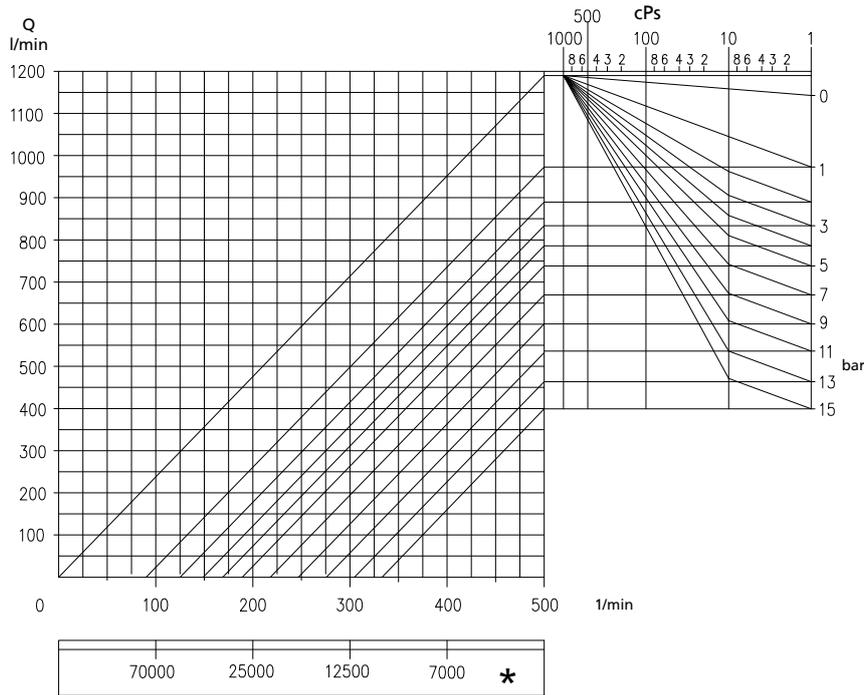
Puissance totale = kW (1 cPs) x F_p

50) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 470 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi

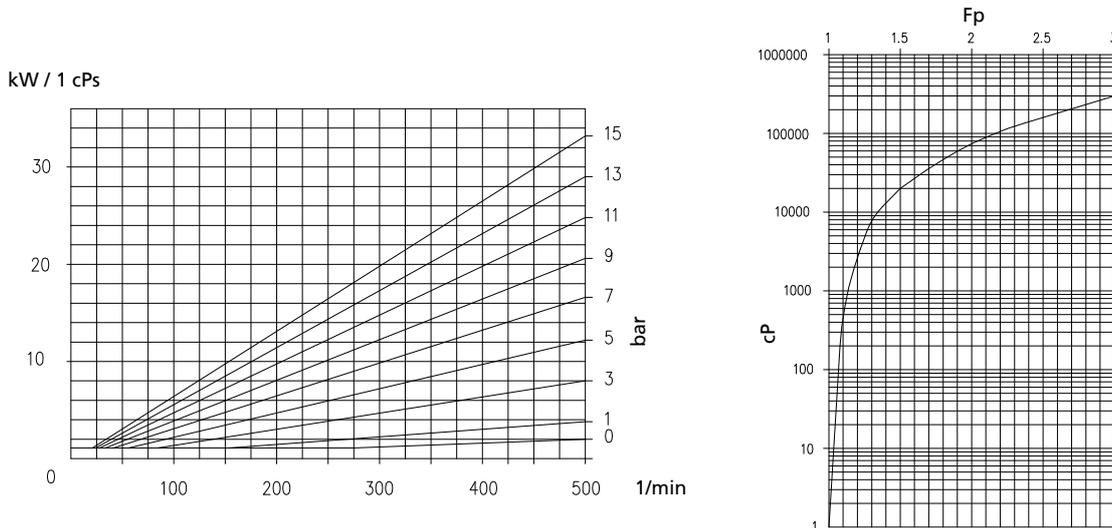
Courbe caractéristique Vitalobe 470 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi

Débit : 2,38 l/tour ⁵⁰⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
Diamètre des orifices 98 mm
Diamètre nominal standard des orifices DN 100
Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 500 t/min
Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 470 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi



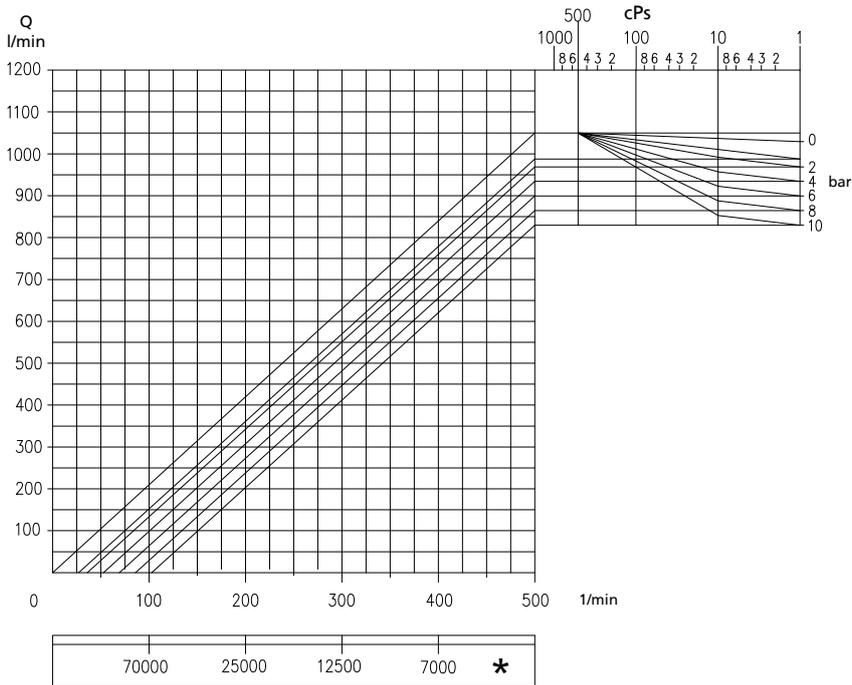
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

51) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 470 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

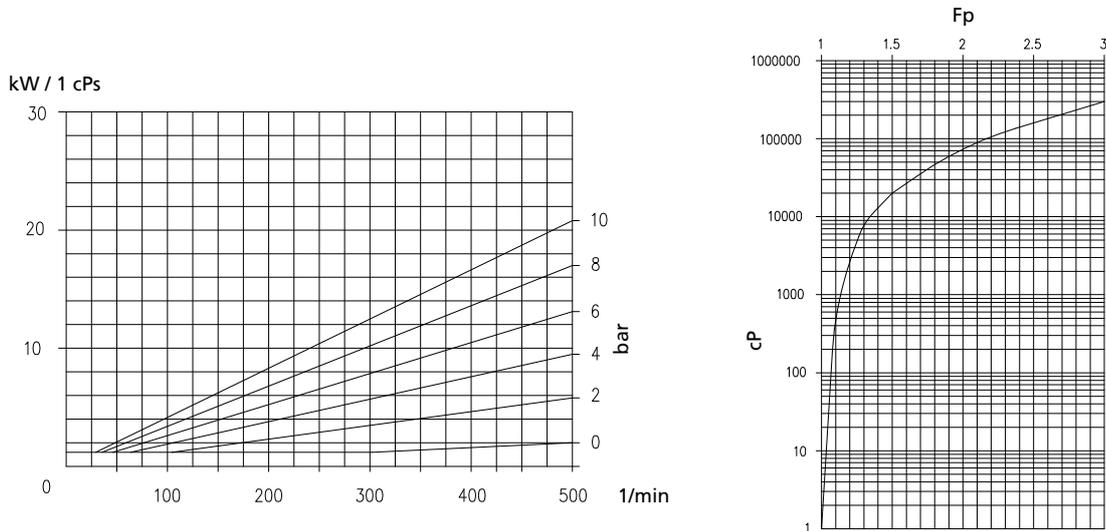
Courbe caractéristique Vitalobe 470 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

Débit : 2,1 l/tour ⁵¹⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 98 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 100
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 500 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 470 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard



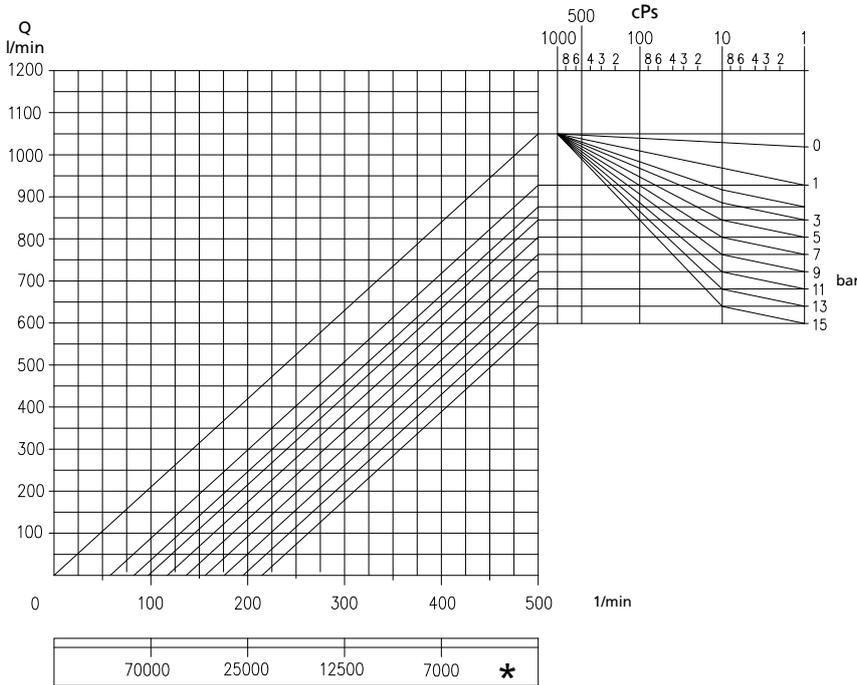
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

52) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 470 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi

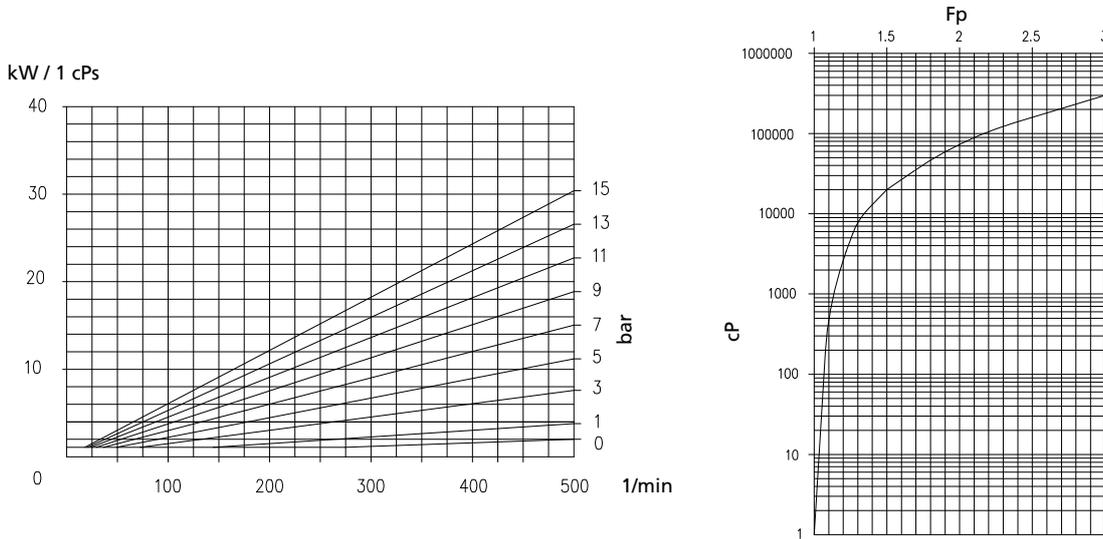
Courbe caractéristique Vitalobe 470 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi

Débit : 2,1 l/tour ⁵²⁾



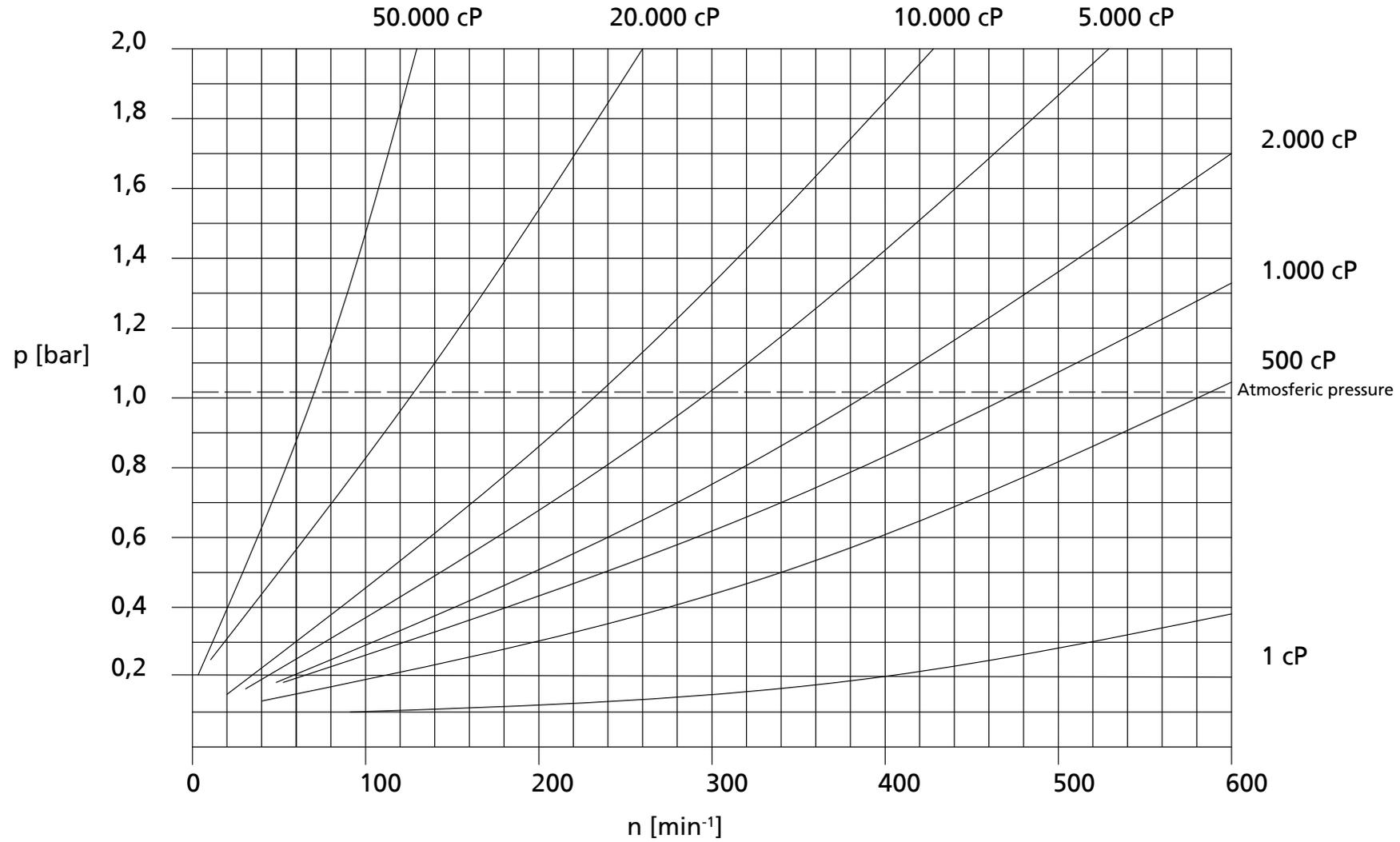
* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 98 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 100
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 500 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 470 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi



Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

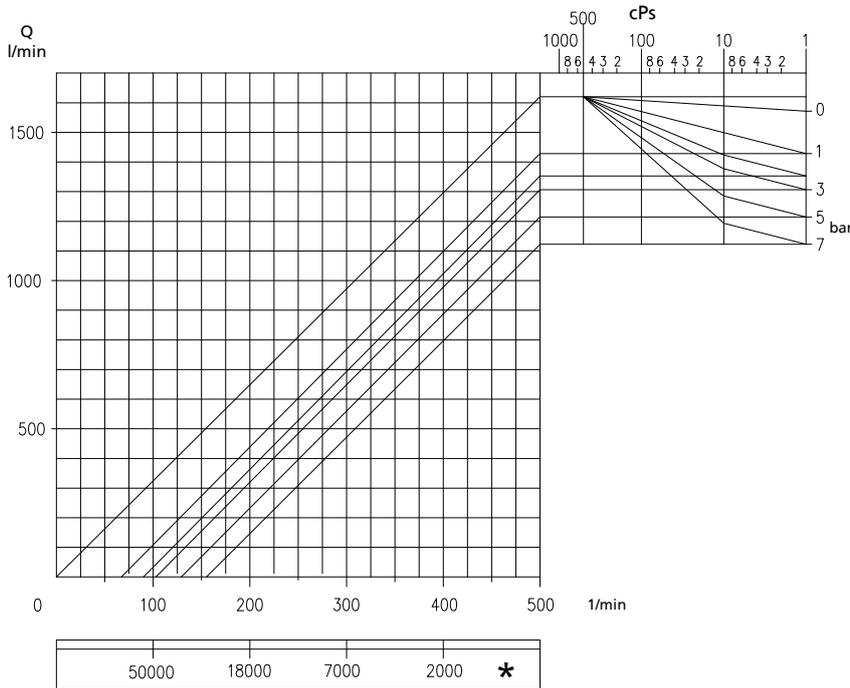
Courbe NPSH Vitalobe 470



Courbe caractéristique Vitalobe 490 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard

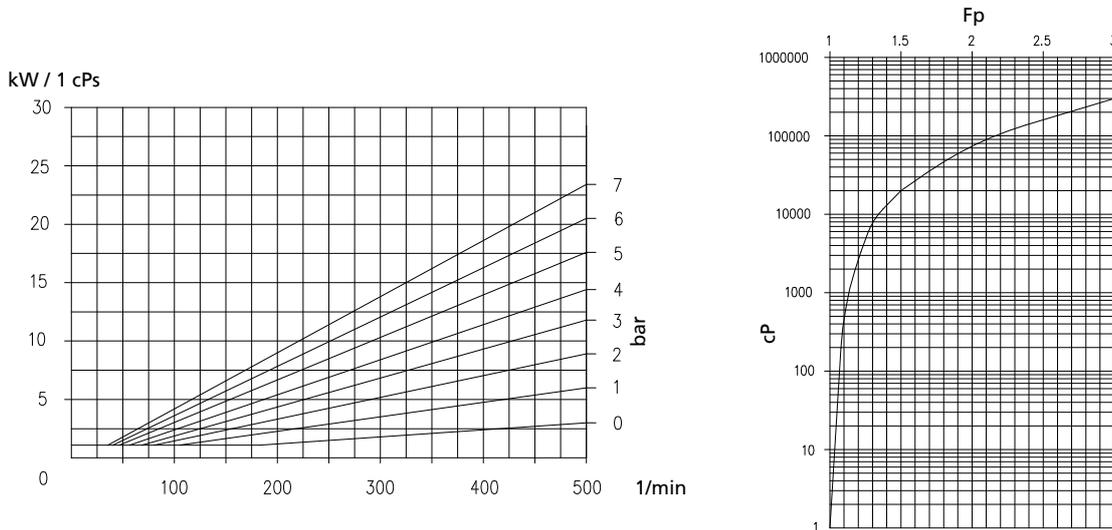
Courbe caractéristique Vitalobe 490 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard

Débit : 3,24 l/tour ⁵³⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 98 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 100
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 500 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 490 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard



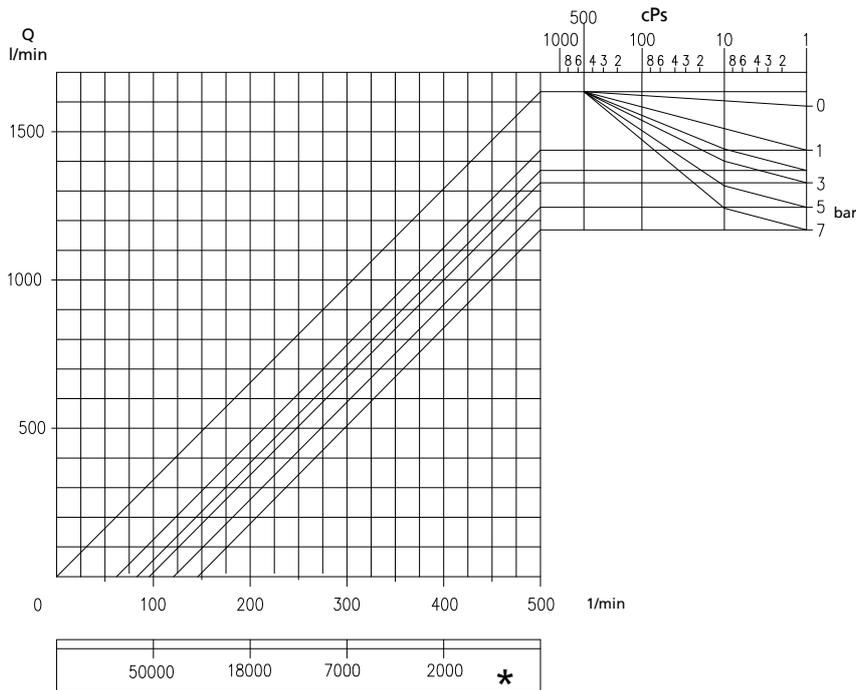
Puissance totale = kW (1 cPs) x F_p

- 53) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.
- 54) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 490 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

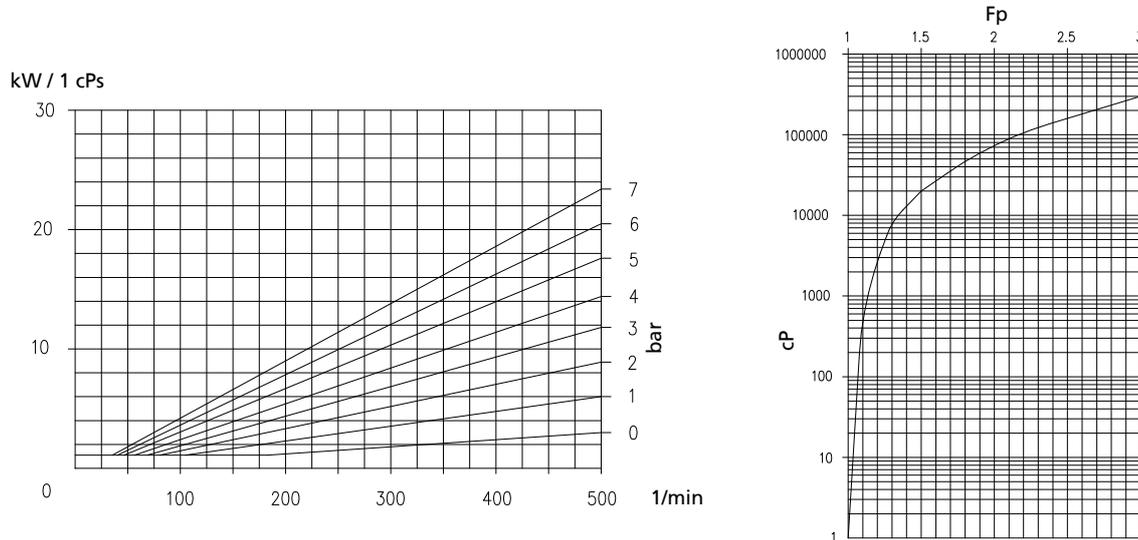
Courbe caractéristique Vitalobe 490 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

Débit : 3,27 l/tour ⁵⁴⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 98 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 100
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 500 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 490 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard



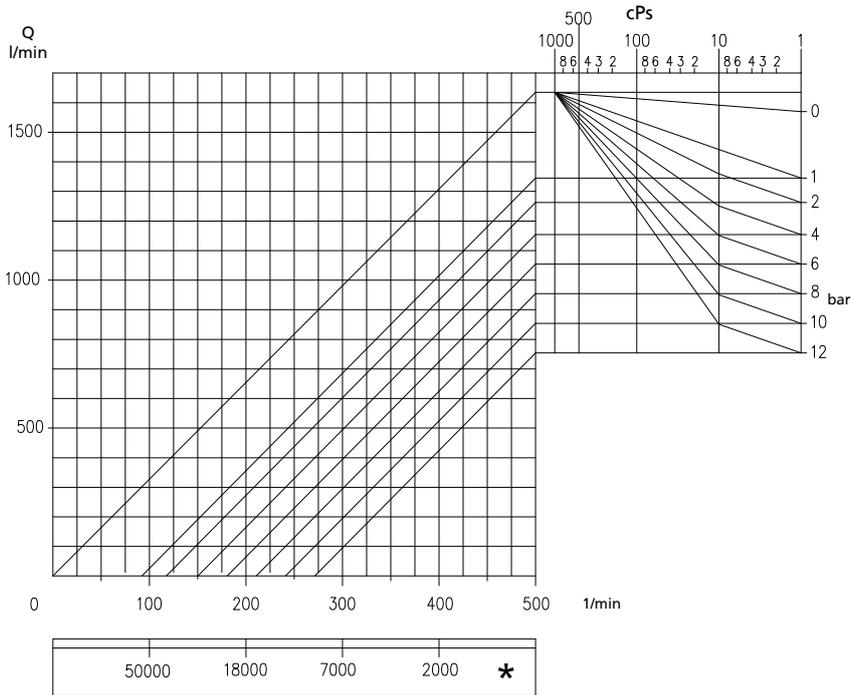
Puissance totale = kW (1 cPs) x F_p

55) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 490 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi

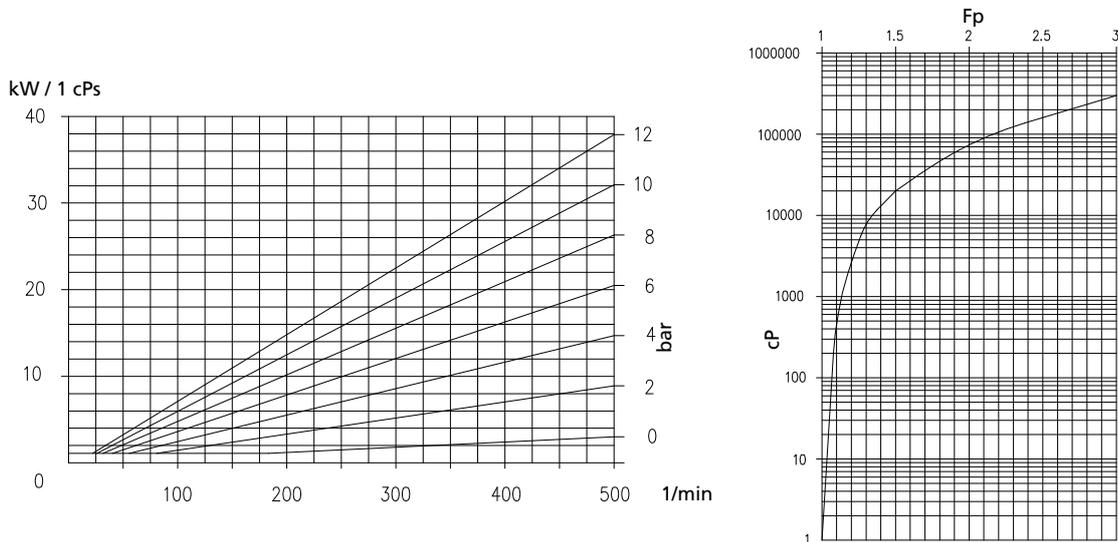
Courbe caractéristique Vitalobe 490 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi

Débit : 3,27 l/tour ⁵⁵⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 98 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 100
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 500 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 490 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi



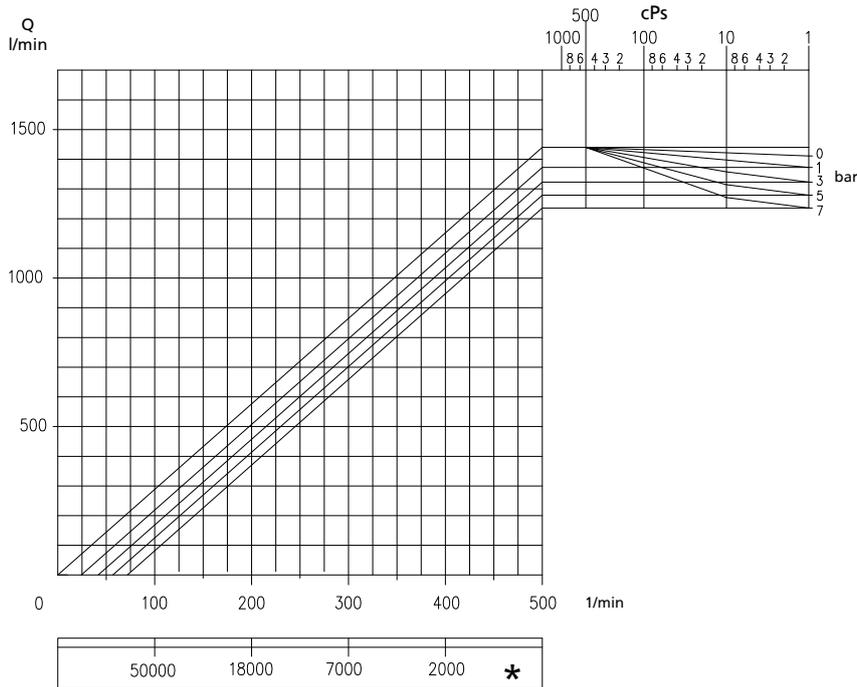
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

56) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 490 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

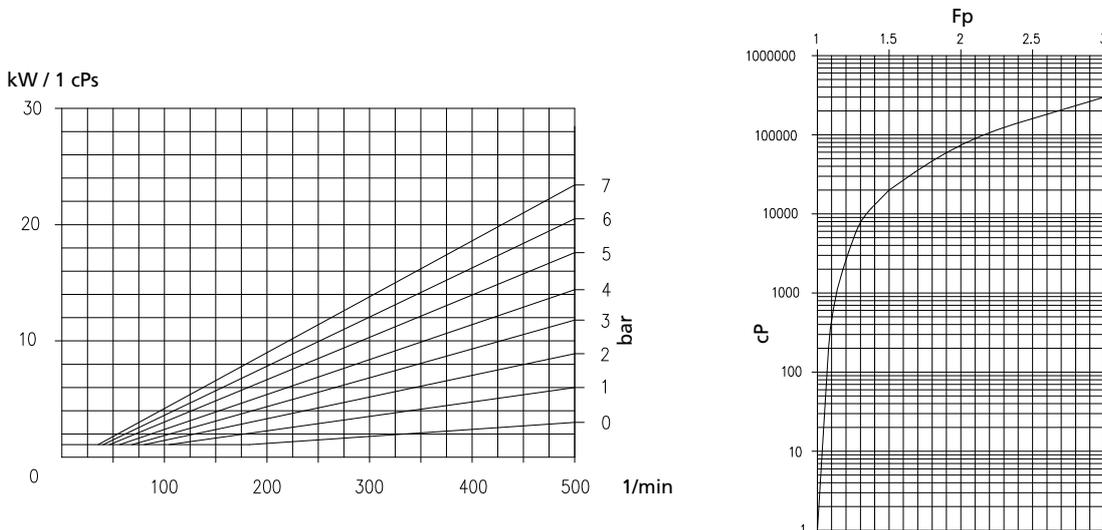
Courbe caractéristique Vitalobe 490 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

Débit : 2,88 l/tour ⁵⁶⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 98 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 100
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 500 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 490 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard



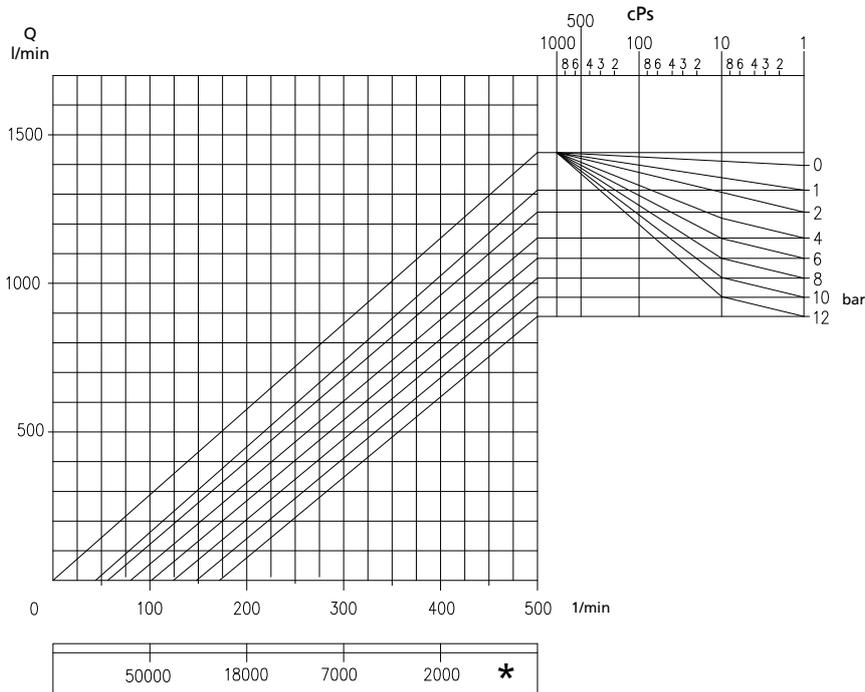
Puissance totale = kW (1 cPs) x F_p

57) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 490 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi

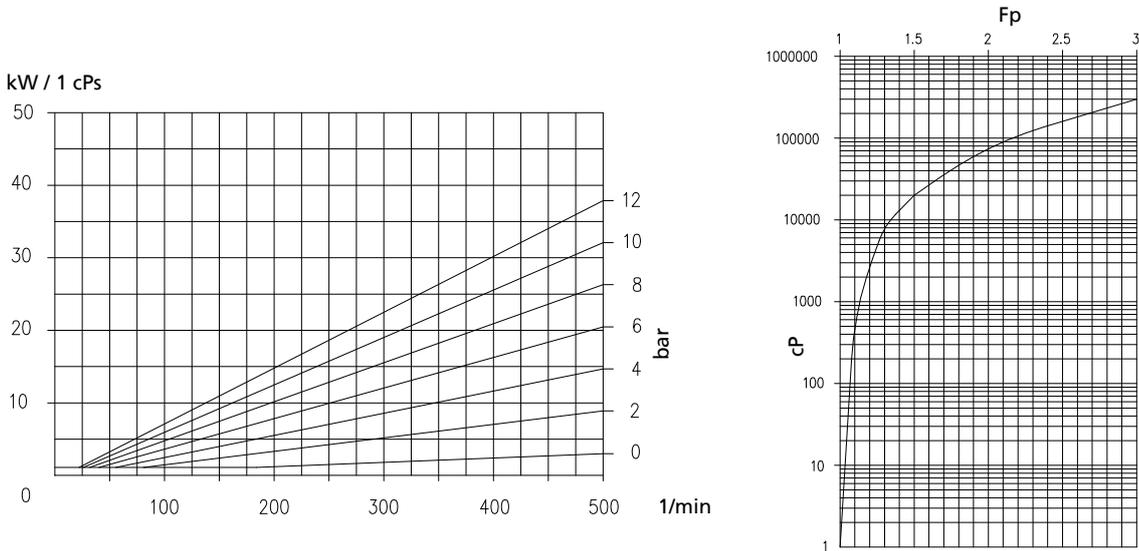
Courbe caractéristique Vitalobe 490 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi

Débit : 2,88 l/tour ⁵⁷⁾



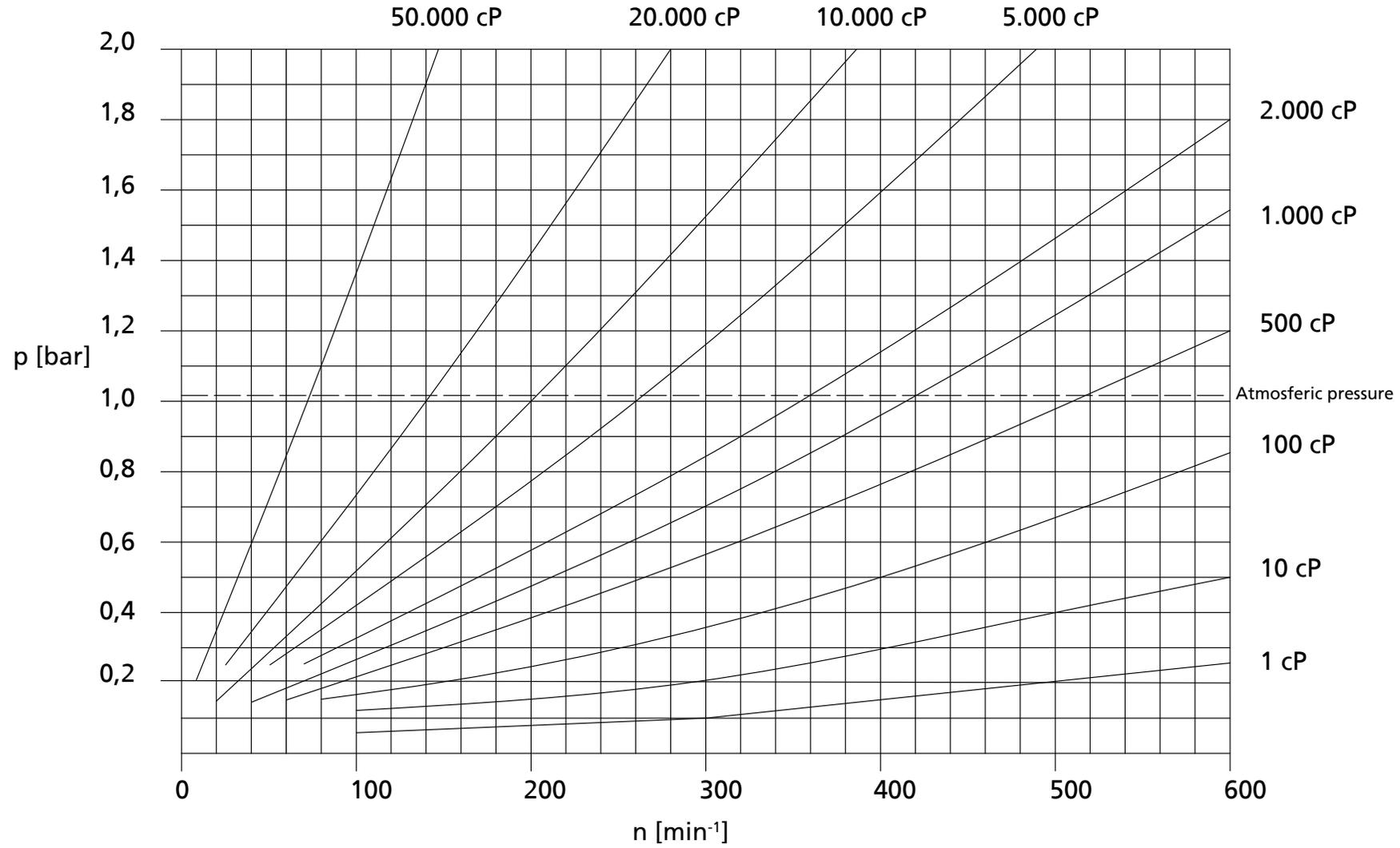
* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 98 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 100
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 500 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 490 - Rotor à deux ailes - Jeu : agrandi



Puissance totale = kW (1 cPs) x F_p

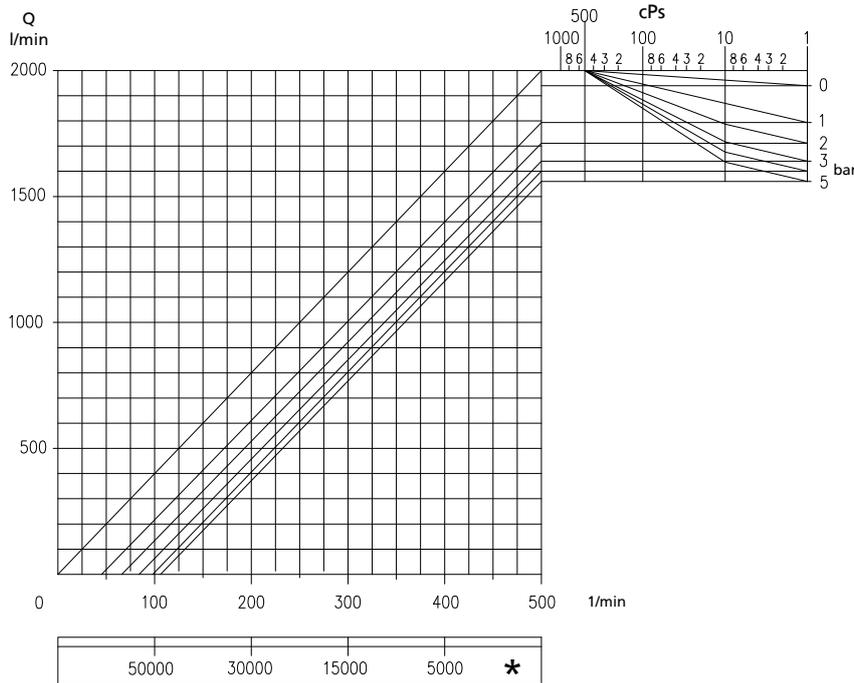
Courbe NPSH Vitalobe 490



Courbe caractéristique Vitalobe 550 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard

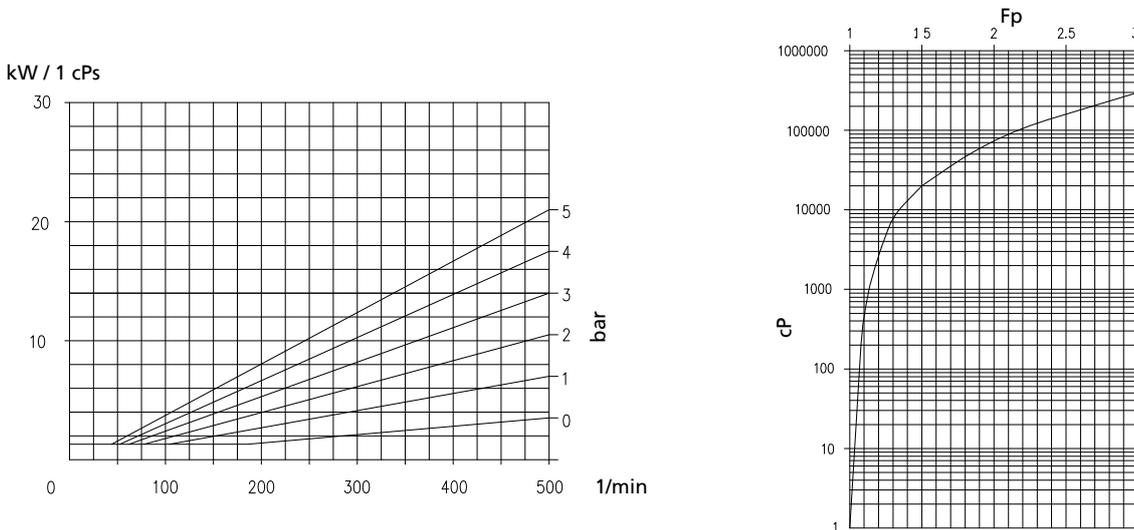
Courbe caractéristique Vitalobe 550 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard

Débit : 4,0 l/tour ⁵⁸⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 125 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 125
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 500 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 550 - Rotor à deux lobes - Jeu : standard



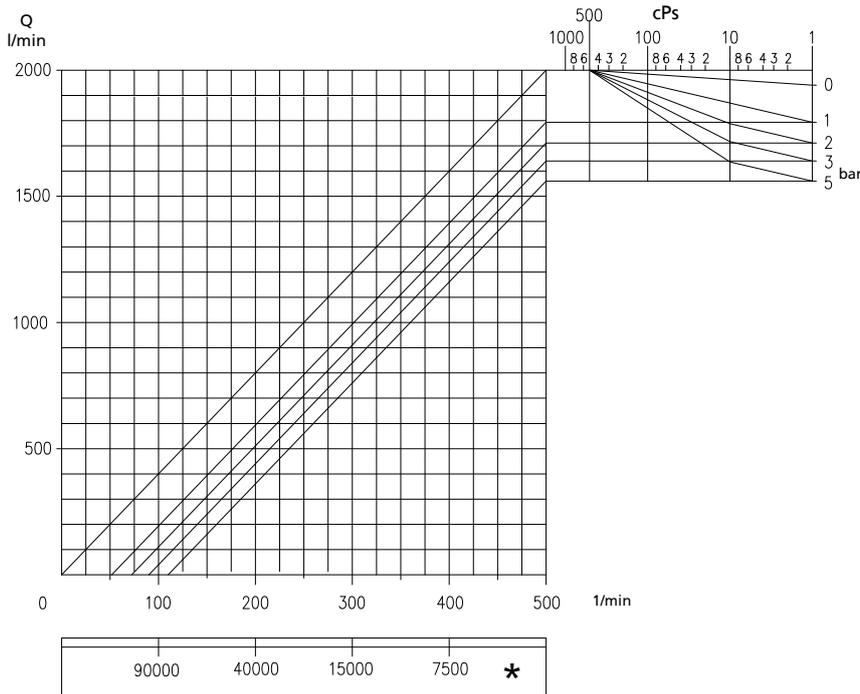
Puissance totale = $\text{kW} (1 \text{ cPs}) \times F_p$

- 58) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.
- 59) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 550 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

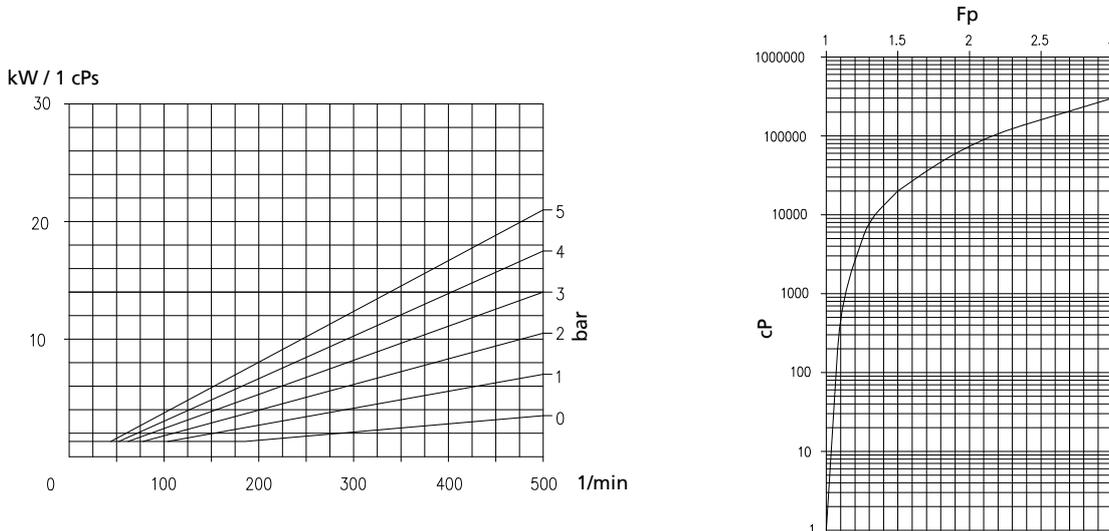
Courbe caractéristique Vitalobe 550 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

Débit : 4,0 l/tour ⁵⁹⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 125 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 125
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 500 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 550 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard



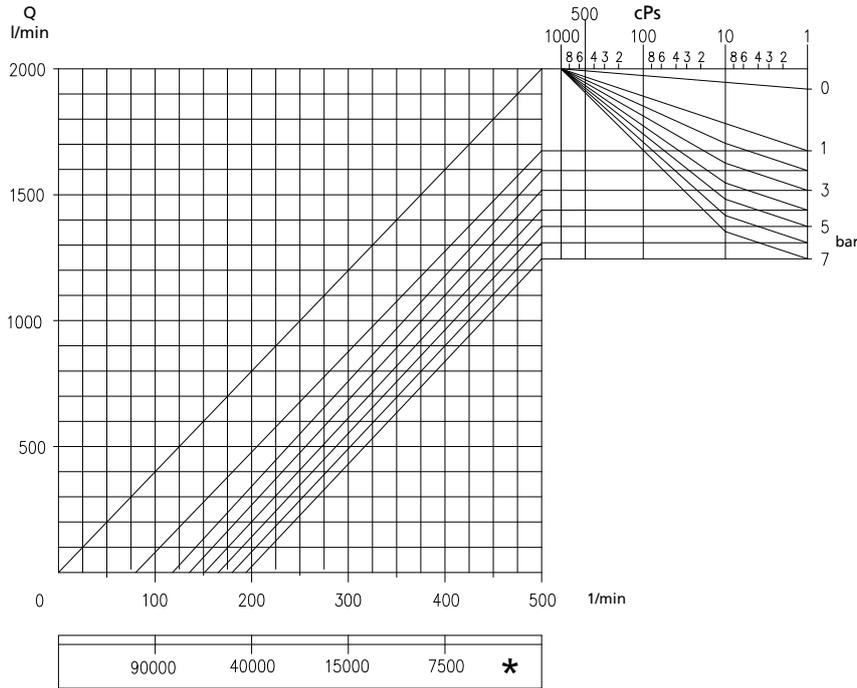
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

60) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 550 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi

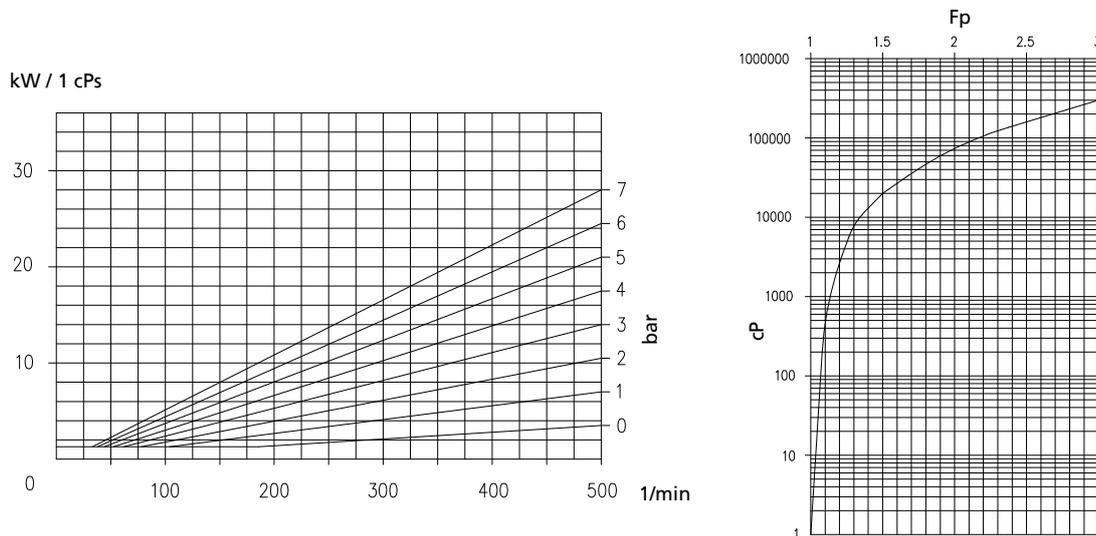
Courbe caractéristique Vitalobe 550 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi

Débit : 4,0 l/tour ⁶⁰⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 125 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 125
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 500 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 550 - Rotor à trois lobes - Jeu : agrandi



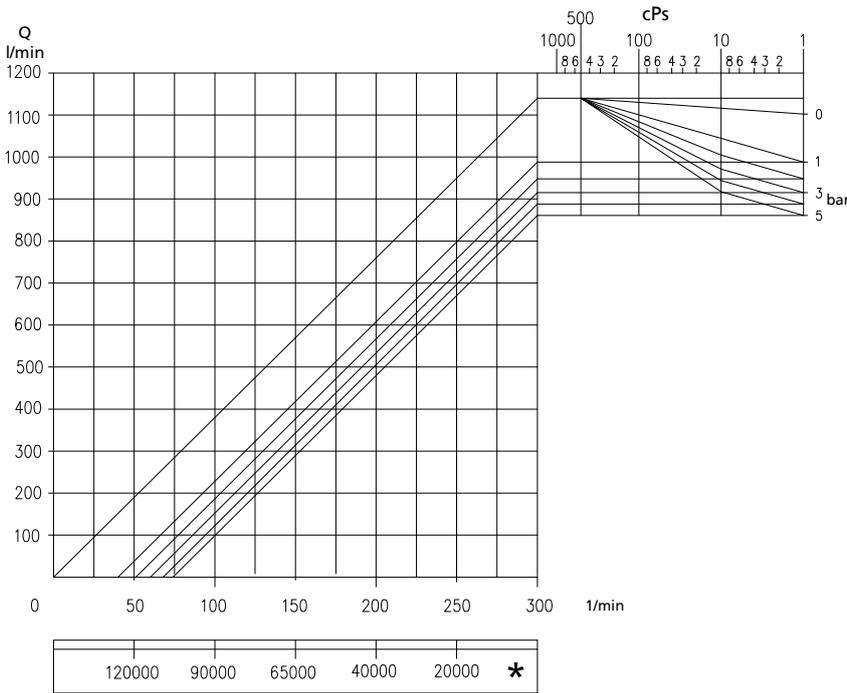
Puissance totale = kW (1 cPs) x F_p

61) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 550 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

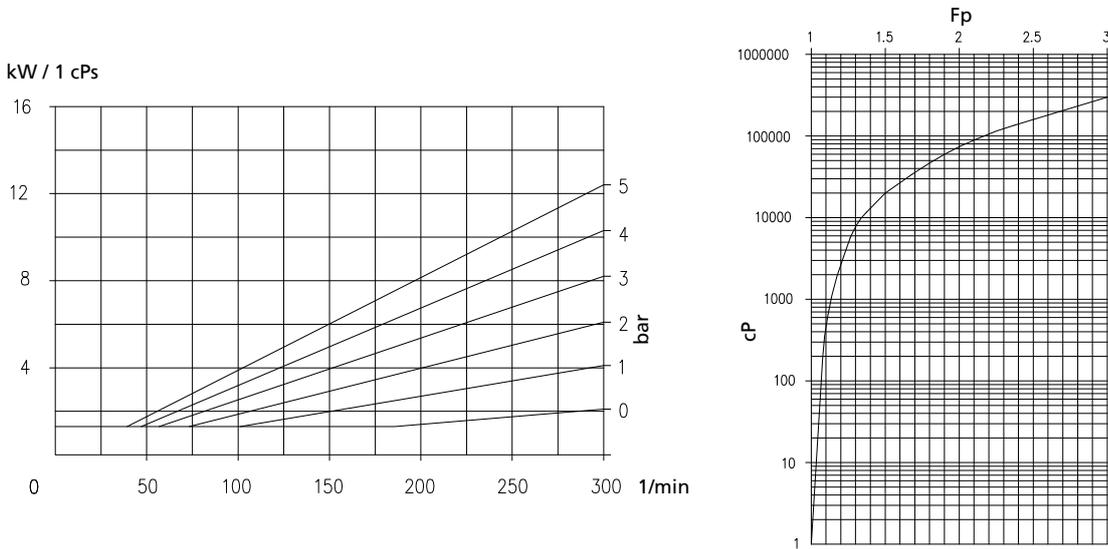
Courbe caractéristique Vitalobe 550 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard

Débit : 3,8 l/tour ⁶¹⁾



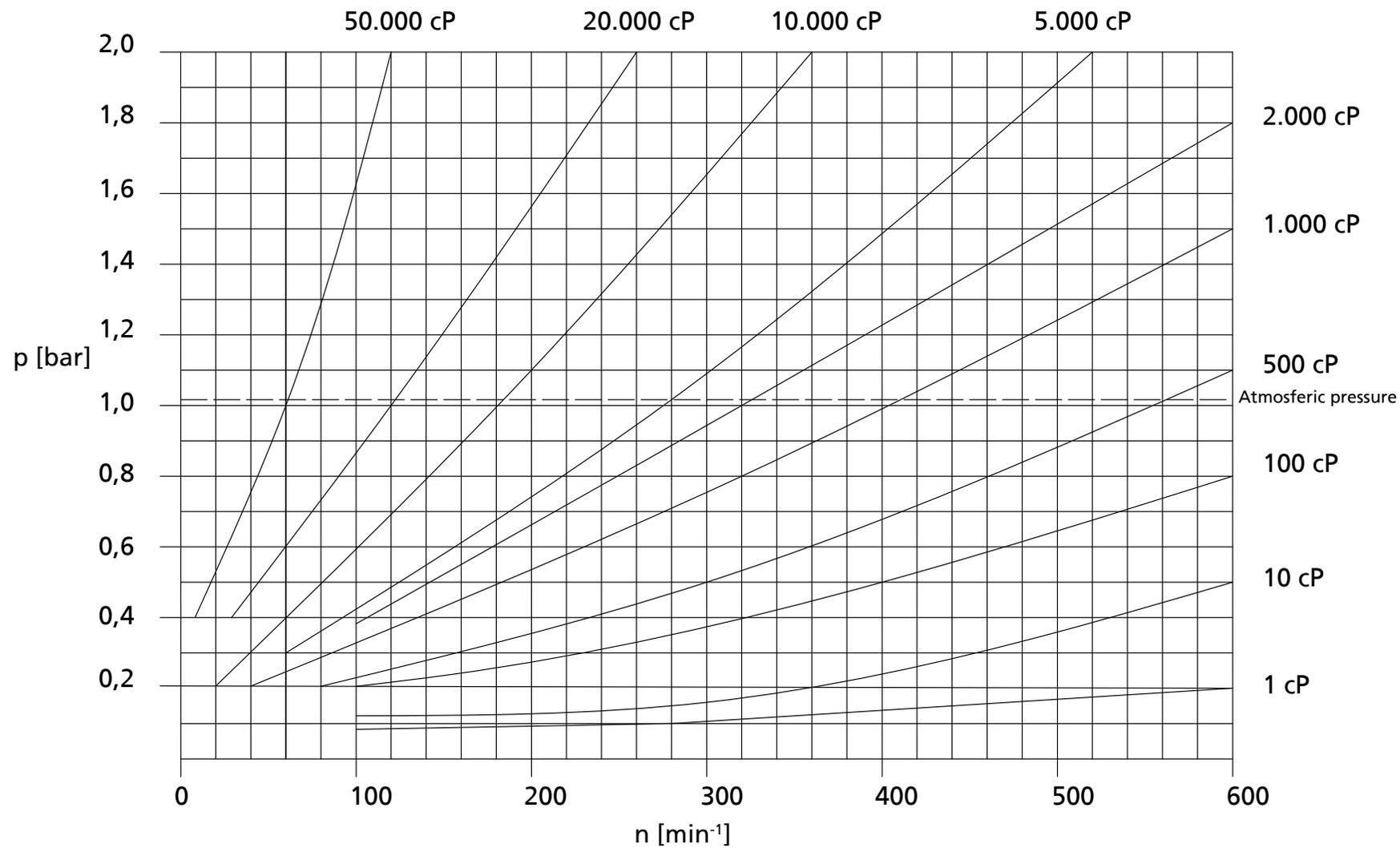
* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 125 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 125
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 300 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 550 - Rotor à deux ailes - Jeu : standard



Puissance totale = kW (1 cPs) x F_p

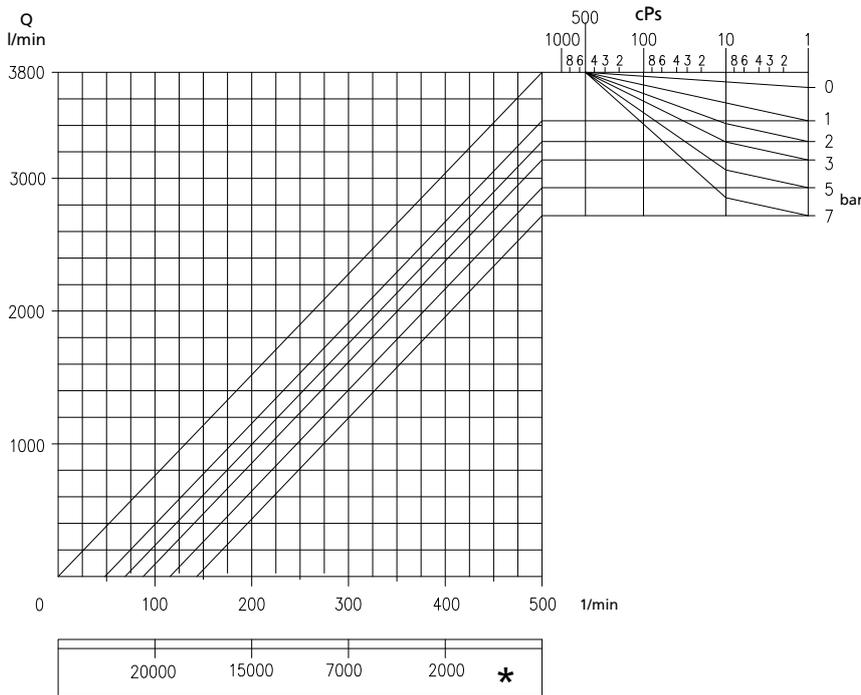
Courbe NPSH Vitalobe 550



Courbe caractéristique Vitalobe 660 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

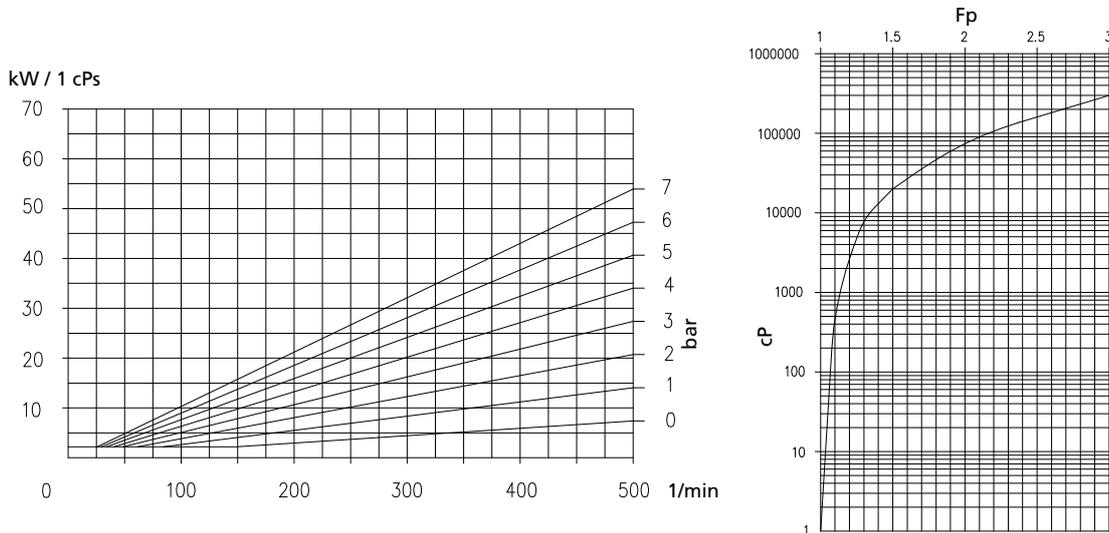
Courbe caractéristique Vitalobe 660 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

Débit : 7,6 l/tour ⁶²⁾



* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 150 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 150
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 500 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 660 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard



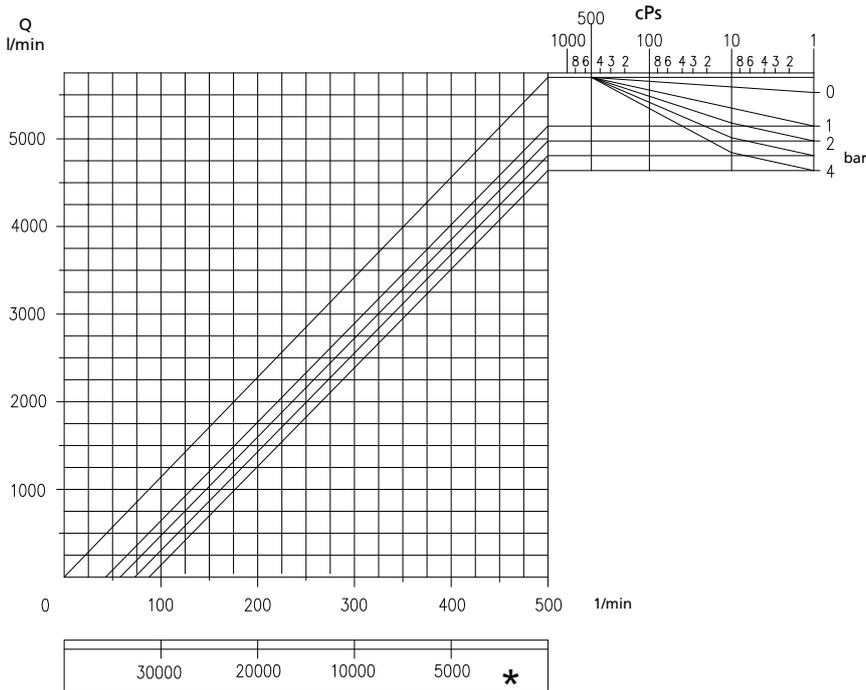
Puissance totale = kW (1 cPs) x Fp

62) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.
 63) Les courbes caractéristiques sont données à titre indicatif. Des écarts dus aux spécificités de fabrication, au fluide pompé et aux conditions d'installation peuvent se produire pour des pompes individuelles.

Courbe caractéristique Vitalobe 680 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

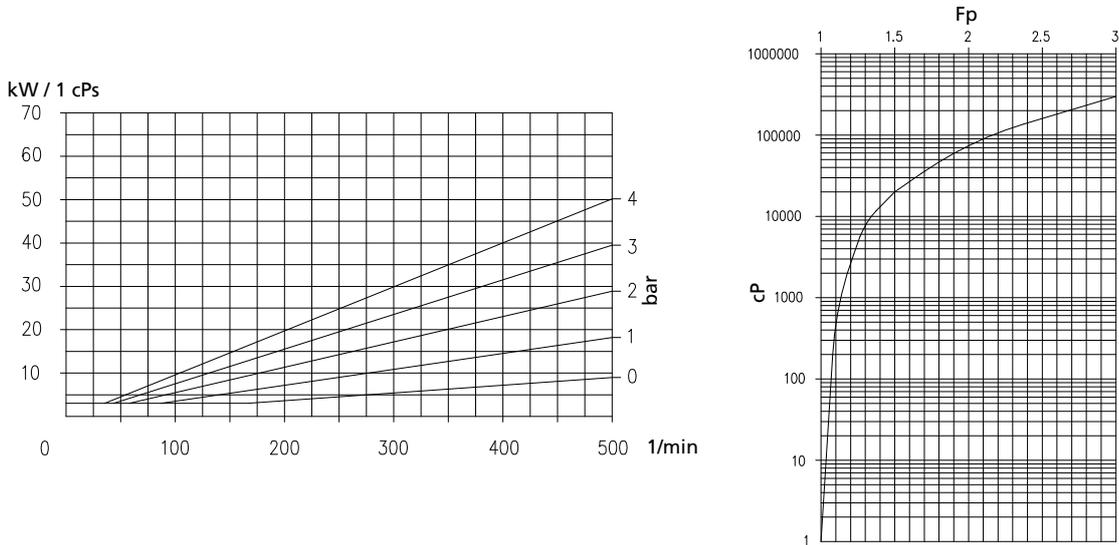
Courbe caractéristique Vitalobe 680 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard

Débit : 11,4 l/tour ⁶³⁾



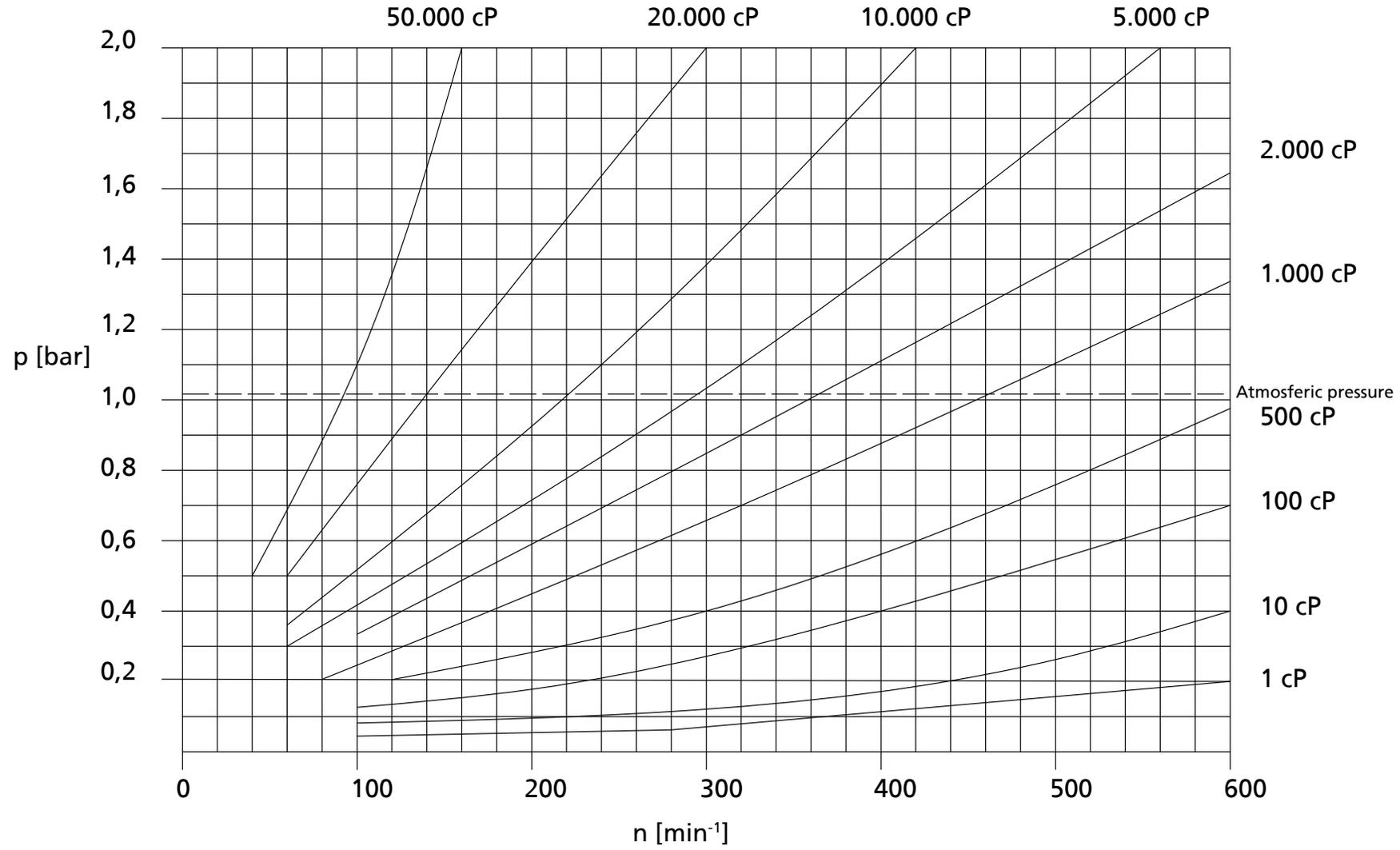
* Viscosité max. (cPs) à pression d'aspiration 0 bar (g)
 Diamètre des orifices 200 mm
 Diamètre nominal standard des orifices DN 200
 Vitesse de rotation max. à 1 cPs = 500 t/min
 Il est recommandé de ne pas atteindre toutes les valeurs maximales en même temps.

Puissance absorbée totale Vitalobe 680 - Rotor à trois lobes - Jeu : standard



Puissance totale = kW (1 cPs) x F_p

Courbe NPSH Vitalobe 660-680





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