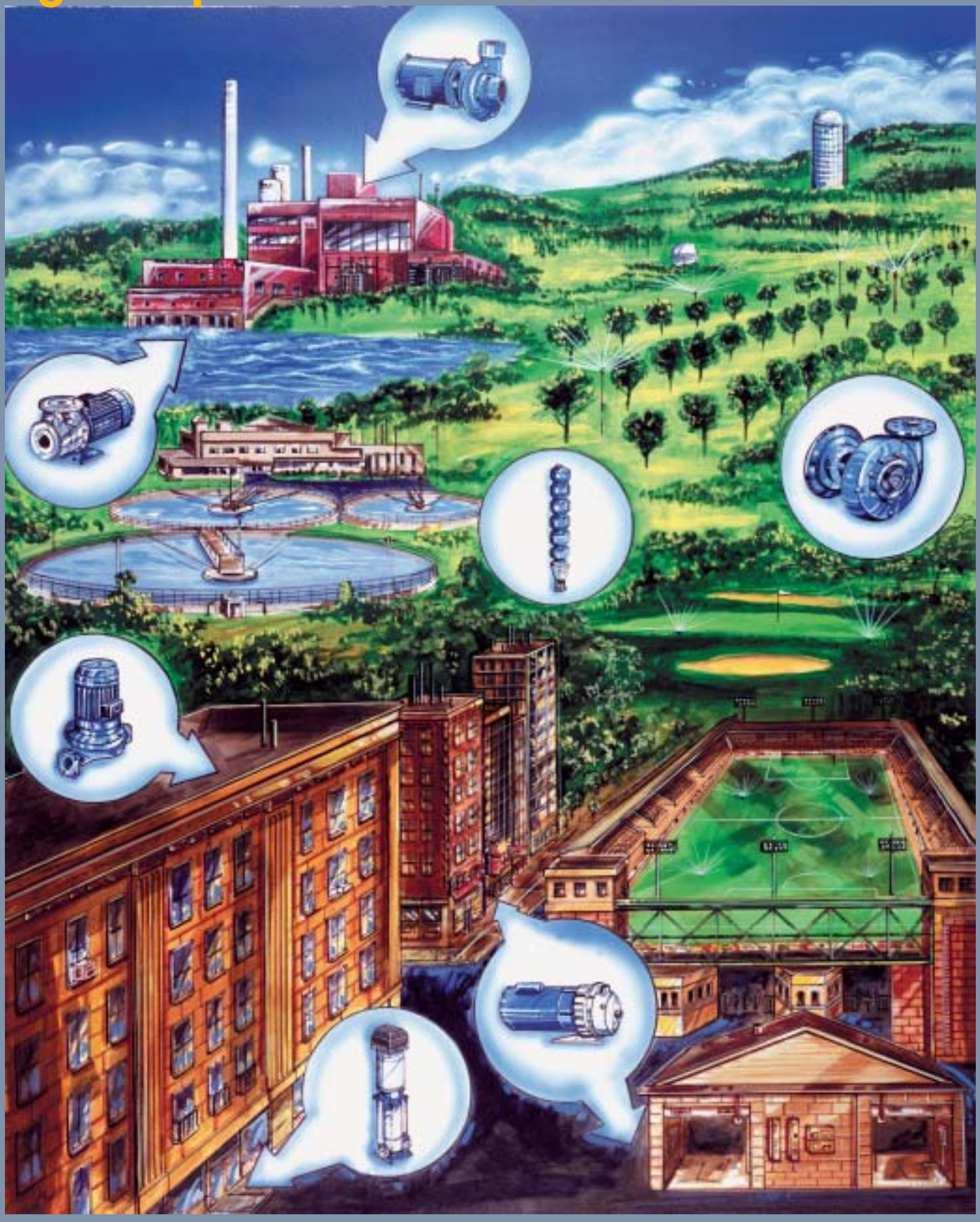
G&L PUMPS

Ligne de produits commerciale



Goulds Pumps

ITT Industries

Performances éprouvées grâce au pouvoir de l'expérience

G&L Pumps combine ses 150 ans d'expérience des pompes avec les procédés de conception et de fabrication les plus modernes — emboutissage profond, découpe laser, soudage laser, moulage de précision et installations de conception de calibre mondial. De plus, son engagement envers la qualité est total et fondé sur l'essai à plein régime de chaque pompe qu'elle fabrique.

Que vous ayez besoin d'une pompe en inox, en bronze ou en fonte, multi-étagée verticale ou horizontale, centrifuge à aspiration en bout ou submersible, il existe un modèle de pompe G&L approprié reconnu pour sa fiabilité et sa durabilité. Qu'il s'agisse d'augmentation de pression, de transfert de liquides, d'arrosage, d'aspersion ou de pulvérisation, de circulation d'eau, d'assèchement ou de pompage de produits chimiques et industriels peu chargés, G&L a la pompe qui convient. La plage de débit (*q*) des pompes multi-étagées verticales et horizontales est de 5 à 350 gal US/min, celle des pompes submersibles, de 5 à 500 gal US/min, et celle des pompes centrifuges à aspiration en bout, de 4 gal US/min à 5 000 gal US/min. Outre les pompes standard précitées, G&L Pumps — la marque qui procure déjà le pouvoir de l'expérience dans plus de 100 pays — offre aux fabricants d'équipement d'origine (*OEM*) des pompes spécialisées conçues pour répondre à leurs besoins particuliers.

TABLE DES MATIÈRES

Pompes en inox à aspiration en bout
NPE 3
NPO 3
SSH 3
ICS et ICS-F 4
3657 et 3757 4
LB 4

Pompes en fonte à aspiration en bout
3642 et 3742 4
MCC 5
3656LH et 3756LH 5
3656 et 3756, groupe S 5
3656 et 3756, goupes M et L 6
SFH 6

Pompes autoamorçantes pour liquides limpides
GT 7
3556SP 7
2AUW et 3AUW 7

Pompes haute pression en inox
SSV 8
DPS 8
LC 8
HMS 8

Pompes haute pression en fonte ou en inox
45HB et 70HB 9
GB 9
HSC 9

Pompes de circulation en ligne
SFC 10

Contrôleurs à vitesse variable
Aquavar, Aquavar II et AquaBoost 11

Pompes verticales à tête immergée
SHV 12
NPV 12
SVI 12
VB 12

Pompes submersibles de puisard, à effluents et d'assèchement
LSP03V, LSP03 et LSP07 13
1DW 13
3885 13
1SC 13

Pompes submersibles à eaux d'égout
1DM et 1DV 14
3886 14
3887 15
3888D3 et 388D4 15

Pompes haute pression verticales multi-étagées
MPVN 16
SMVT 17

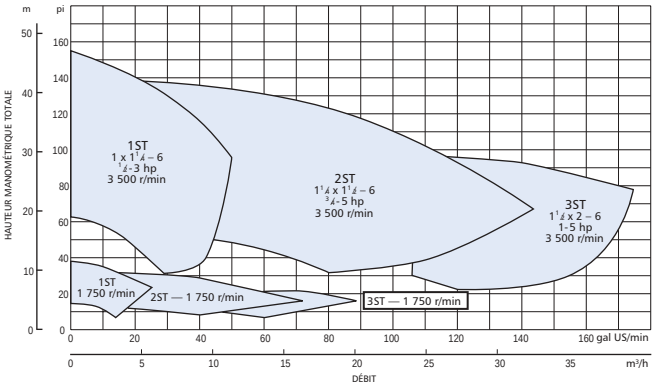
Information générale sur les pompes centrifuges à aspiration en bout

- Têtes de pompage en fonte, en bronze, en inox 316 coulé en moule de précision et en inox 304.
- Dimensions de 1 po x 1¼ po – 5 po à 8 po x 10 po – 13 po.
- Pompes montées sur moteur électrique, sur palier ou sur moteur à combustion.
- Débit (*q*) maximal de 1 000 m³/h (4 500 gal US/min).
- Hauteur manométrique totale (HMT) maximale de 110 m (500 pi).
- Pression de service maximale de 250 lbf/po².
- Température maximale de 120 °C (250 °F).
- Raccords filetés NPT ou à brides ANSI.
- Moteurs monophasés ou triphasés, à fréquence de 50 ou 60 Hz, tournant à 1 750 ou à 3 500 r/min, à carcasse abritée (à ouvertures de ventilation protégées — *ODP*), fermée autoventilée (*TEFC*) ou antidéflagrante (*EXP*).
- Garnitures mécaniques standard John Crane ; modèles en option pour les hautes températures et les produits chimiques.

NPE

Pompes en inox 316L, à roue fermée

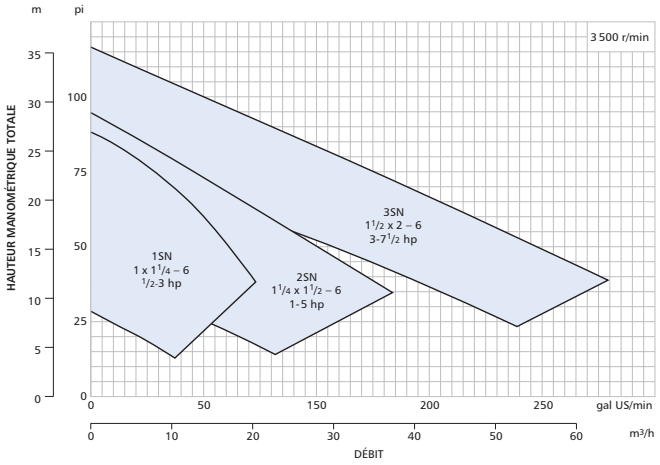




NPO

Pompes en inox 316L, à roue fermée

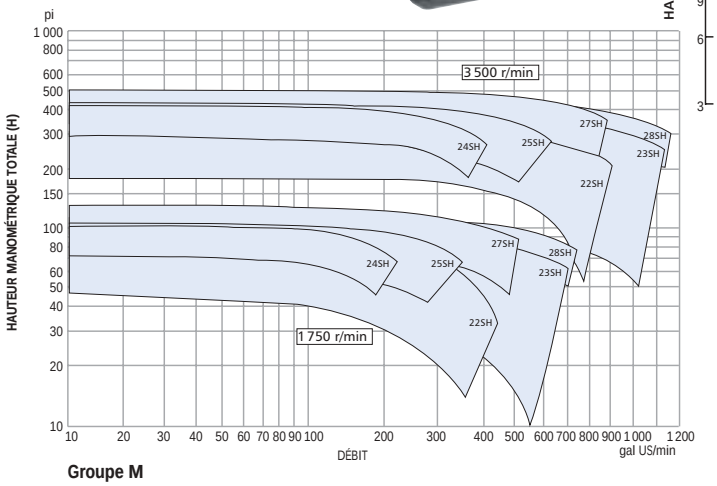




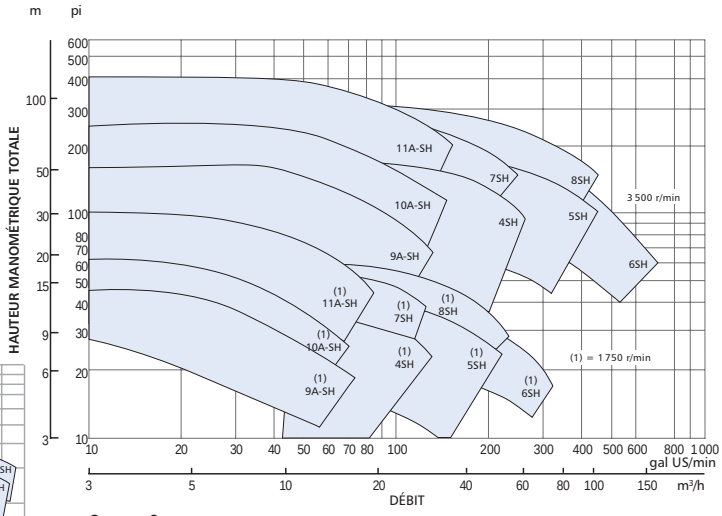
SSH

Pompes en inox 316L, à roue fermée





Groupe M



Groupe S

ICS et ICS-F

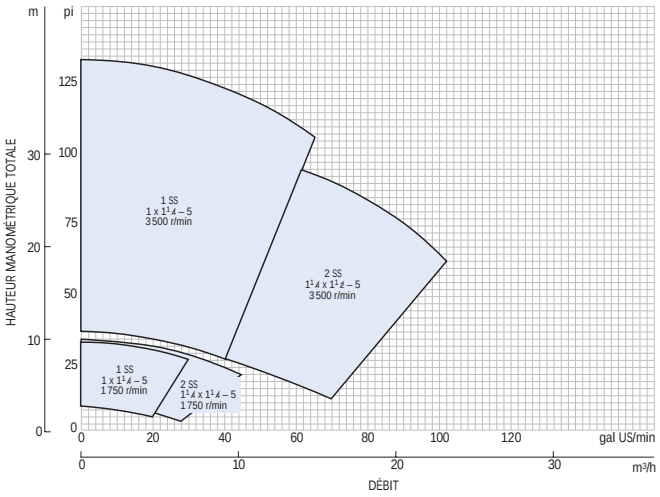
Pompes en inox 316 coulé en moule de précision, à roue ouverte



ICS-F



ICS



3657 et 3757

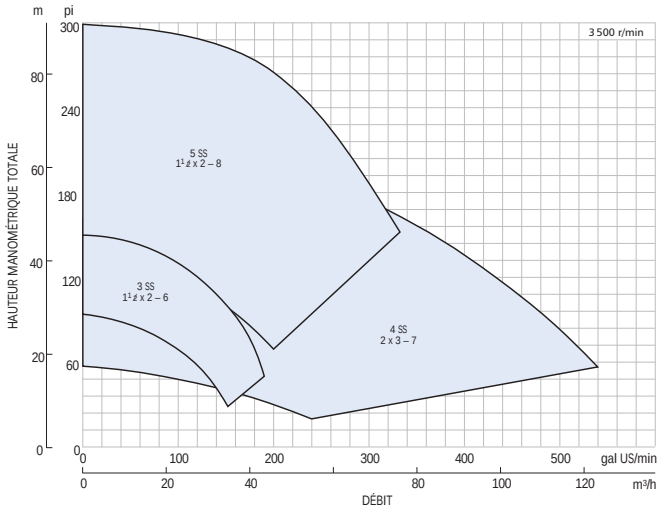
Pompes en inox 316 coulé en moule de précision, à roue fermée



3757



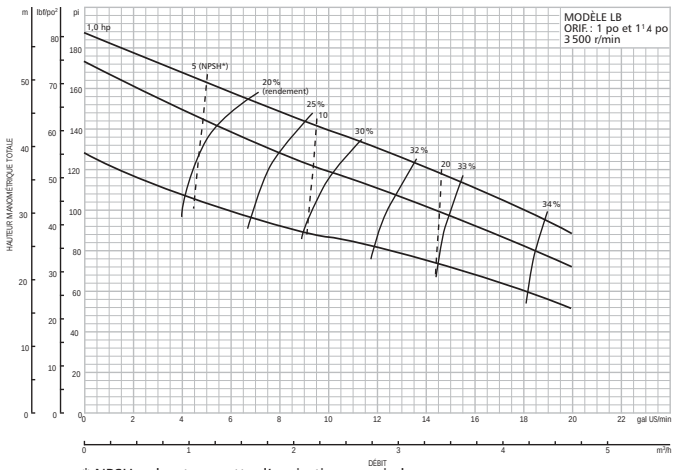
3657



LB

Pompes en inox 304, à roue fermée



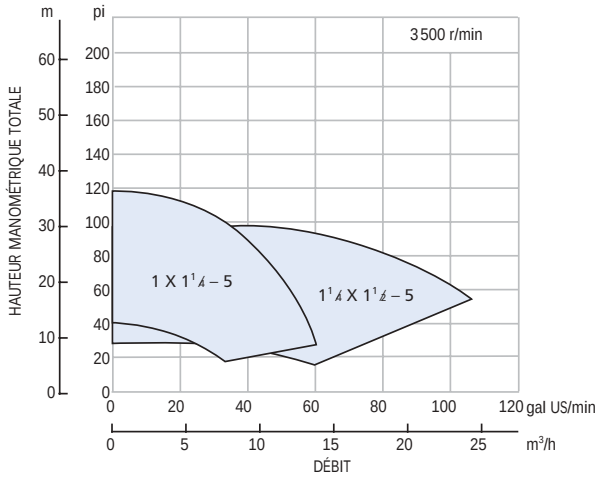


* NPSH = hauteur nette d'aspiration, en pieds

3642 et 3742

Pompes tout fonte, tout bronze ou en fonte à composants en bronze, à roue fermée en fonte

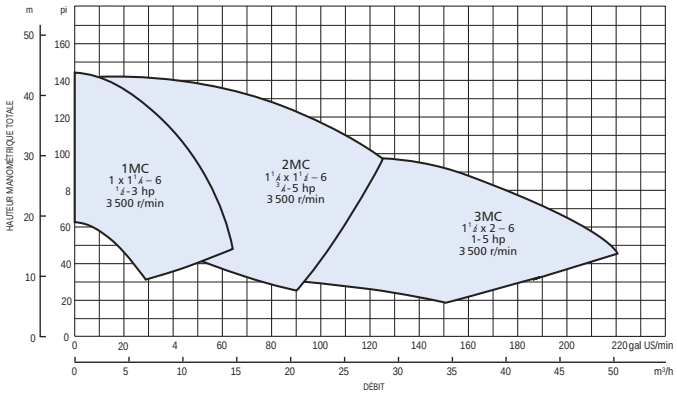




MCC

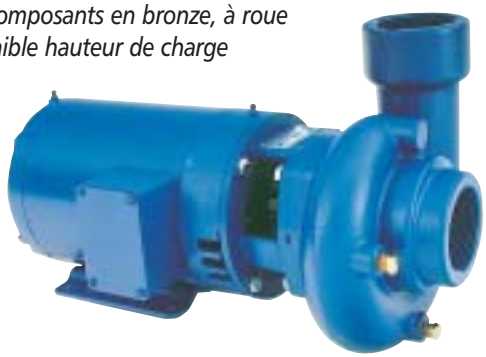
Pompes en fonte à composants en inox, à roue fermée

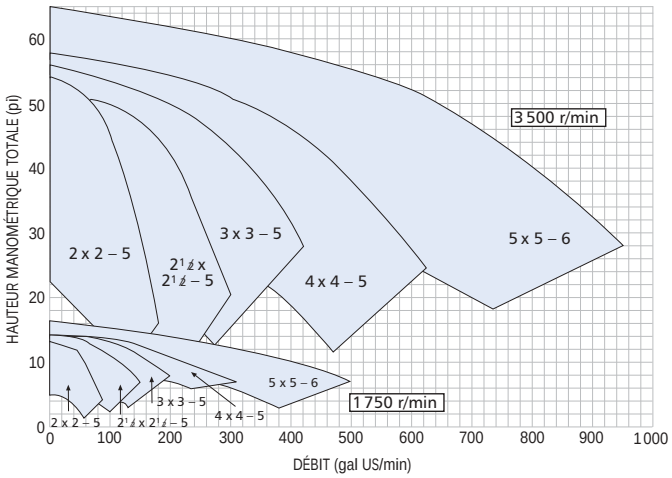




3656LH et 3756LH

Pompes à composants en bronze, à roue fermée, à faible hauteur de charge





3656 et 3756, groupe S

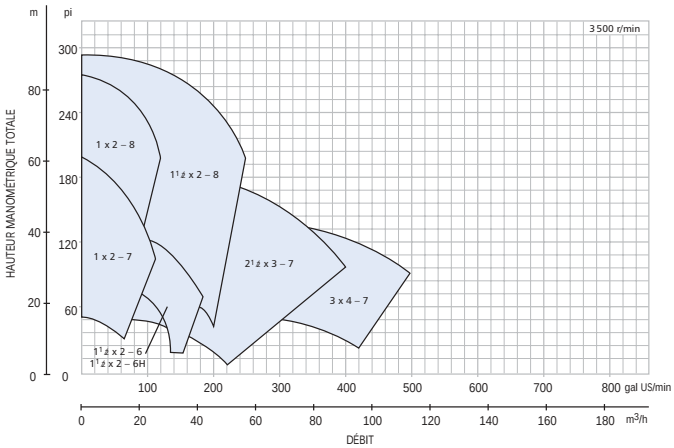
Pompes tout fonte, tout bronze ou en fonte à composants en bronze, à roue fermée, à garniture mécanique ou à presse-garniture

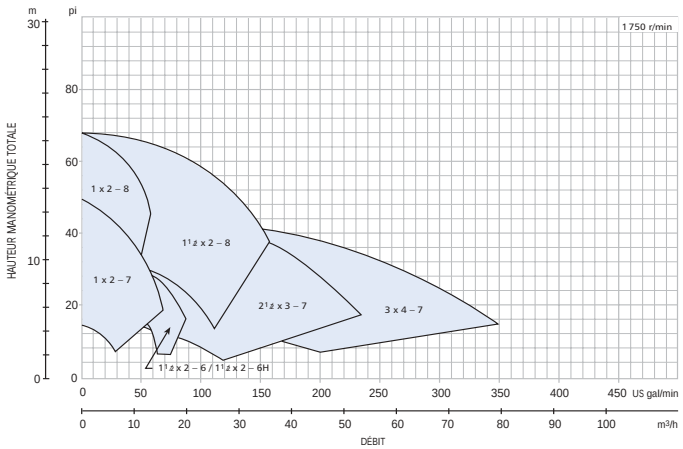


3656



3756





3656 et 3756, groupes M et L

Pompes tout fonte ou en fonte à composants en bronze, à roue fermée, à garniture mécanique ou à presse-garniture



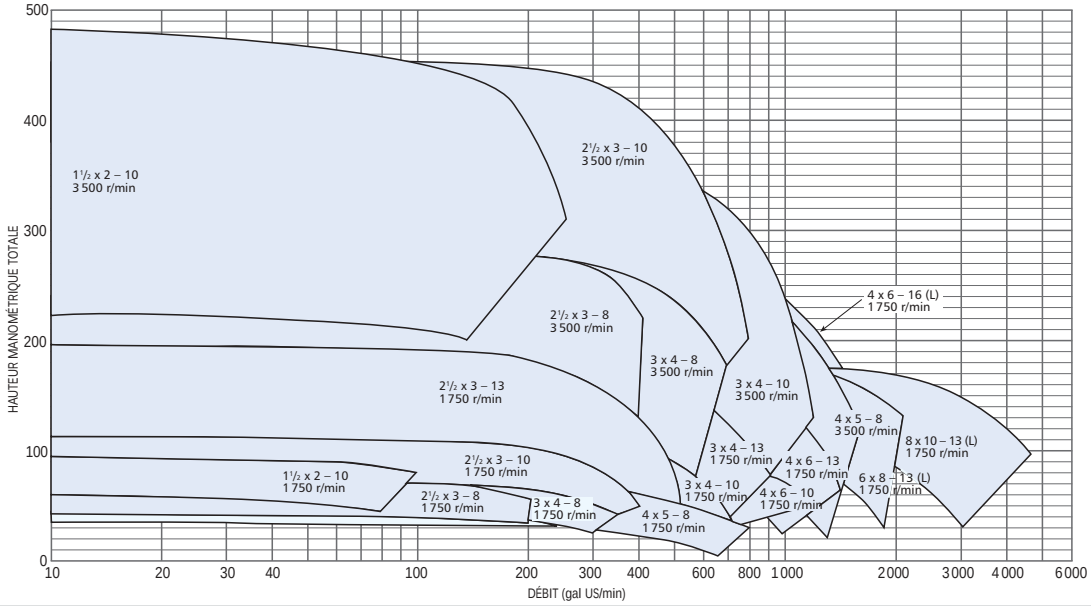
3656, sur moteur



3756, sur palier SAE

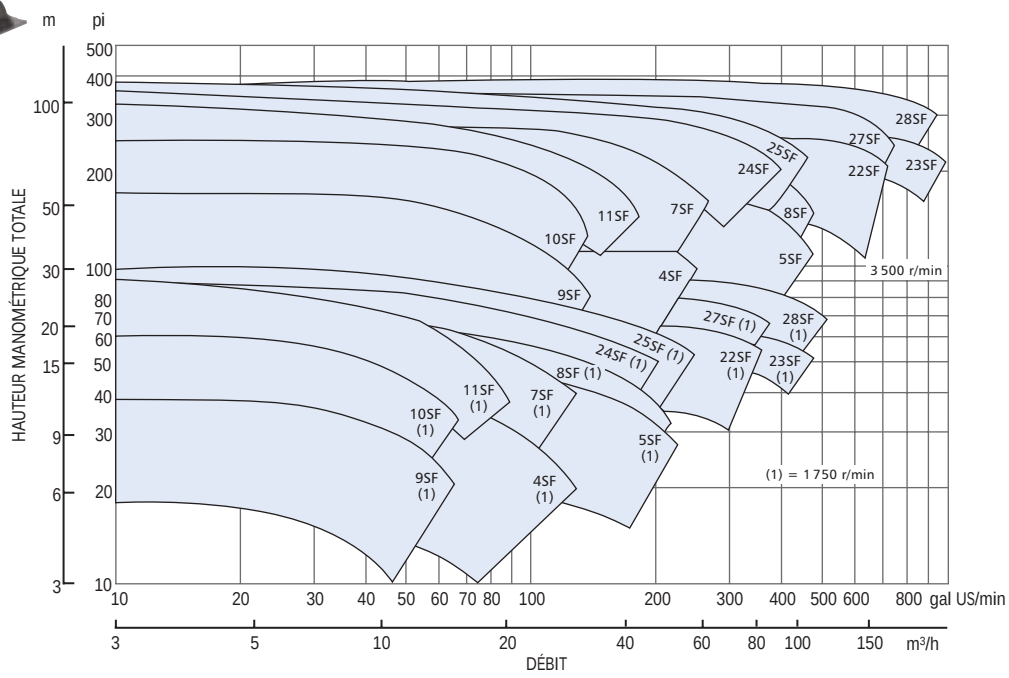


3756



SFH

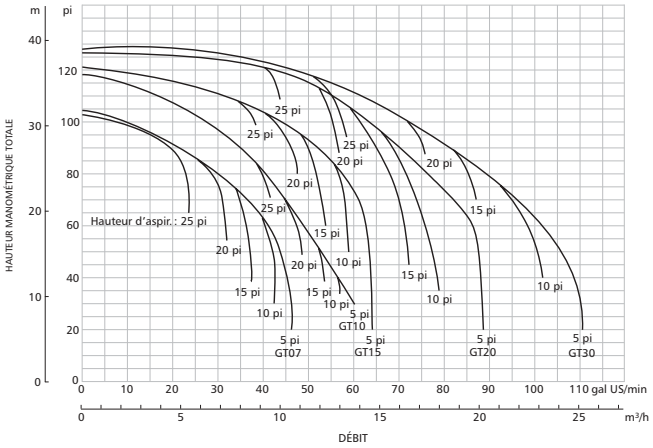




GT

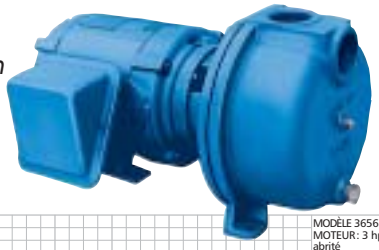
Pompes d'irrigation à roue fermée

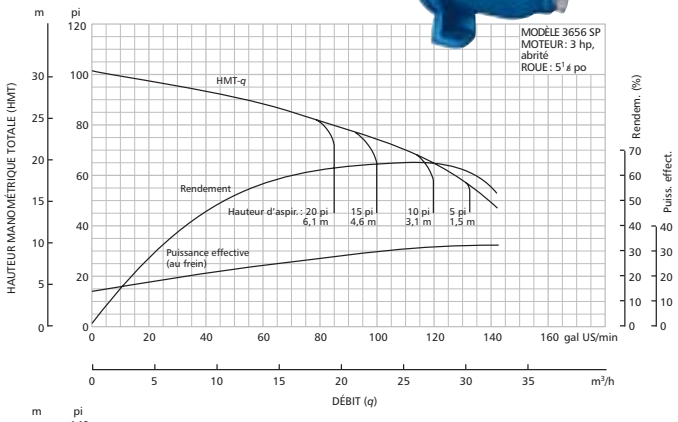


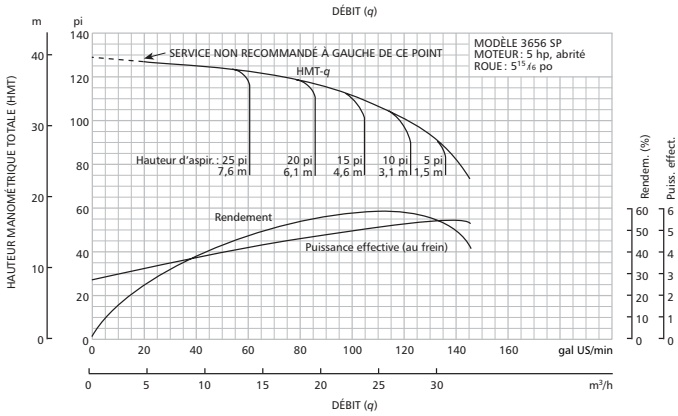


3656SP

Pompes à composants en bronze, à roue fermée







Information générale sur les pompes autoamorçantes

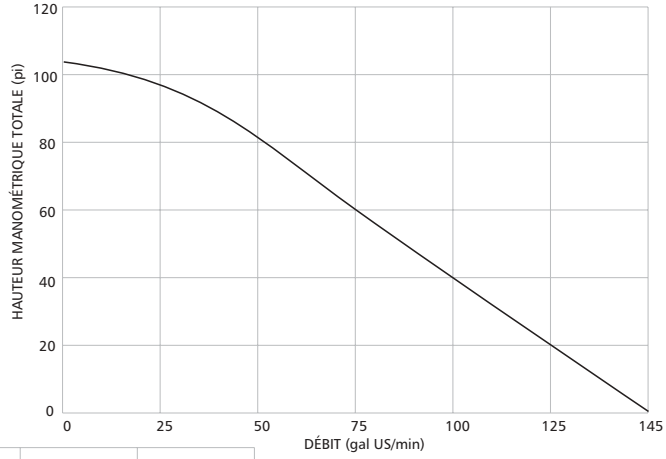
- Pompage de nature générale pour les niveaux d'eau plus bas que la pompe.
- Modèles offerts pour moteurs électriques, moteurs à combustion et paliers, selon les besoins.
- Pompes idéales pour l'irrigation, le drainage de la cave et l'alimentation en eau de la ferme.

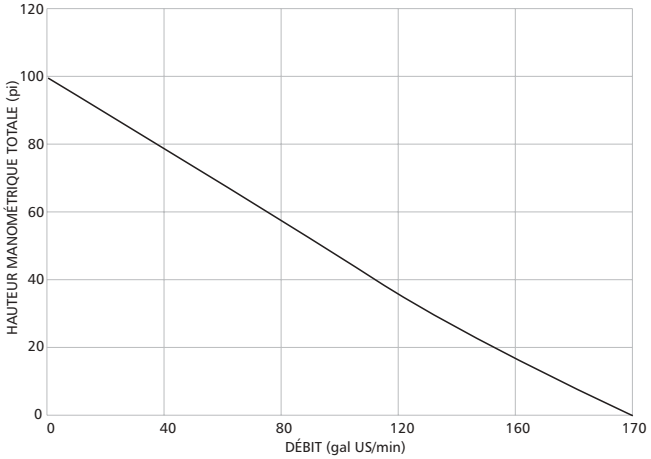
2AUW et 3AUW

Pompes de chantier portatives



2AUW







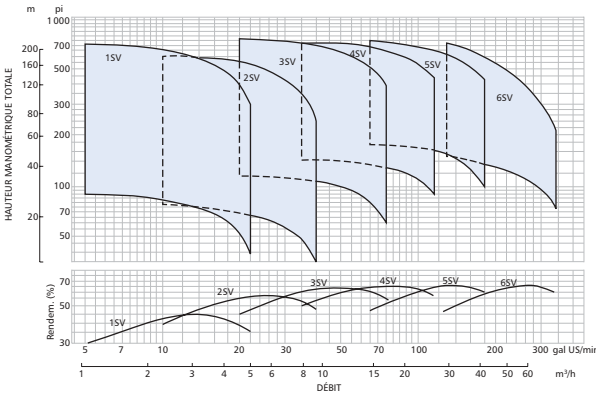
3AUW

Information générale sur les pompes haute pression multi-étagées

- Pompes en inox et en fonte pour l'augmentation de pression dans les utilisations telles que l'alimentation en eau, l'industrie du bâtiment, l'alimentation de chaudières, le lavage, la filtration et la fabrication de d'équipement d'origine (*OEM*).
- Versions en inox idéales pour les systèmes d'épuration de l'eau et de séparation par osmose inverse.
- Débit (*q*) maximal de 350 gal US/min et HMT maximale de 700 pi.
- Pompes excellentes pour les systèmes à pression constante pilotés par Aquavar[MD].

SSV

Pompes en inox 304 et 316L

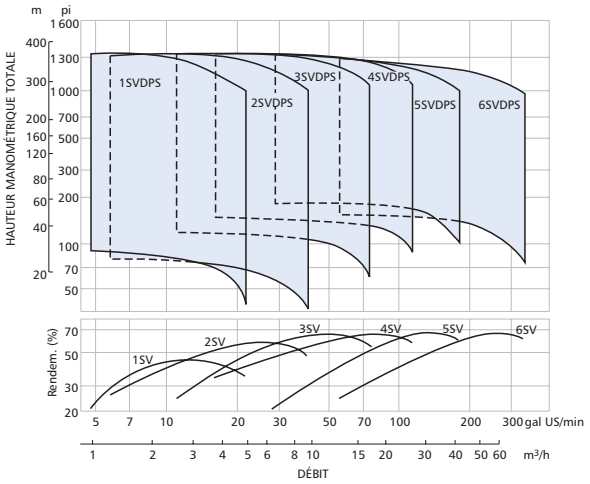




DPS

Pompes en inox 316L

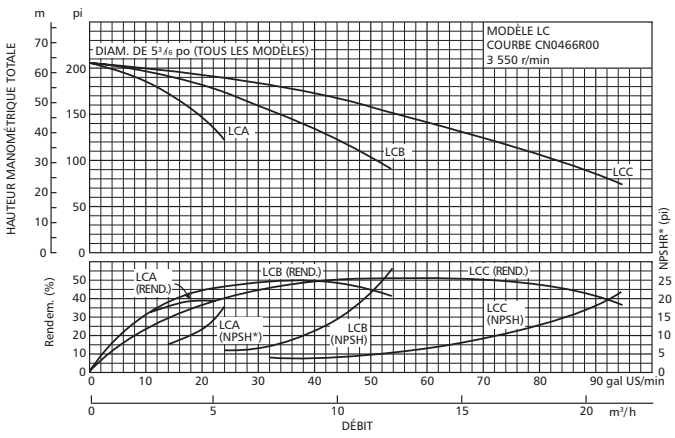




LC

Pompes en inox 304



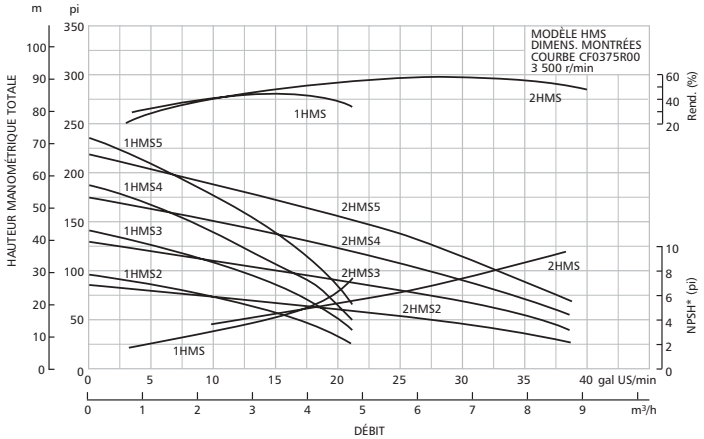


* NPSH(R) = hauteur nette d'aspiration (requise)

HMS

Pompes en inox 316L



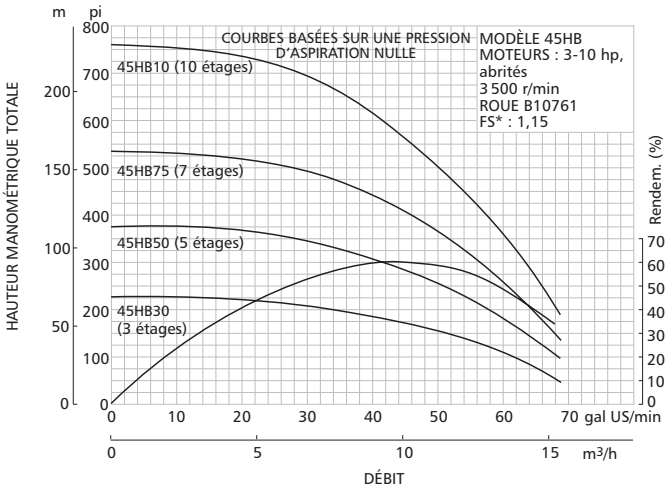


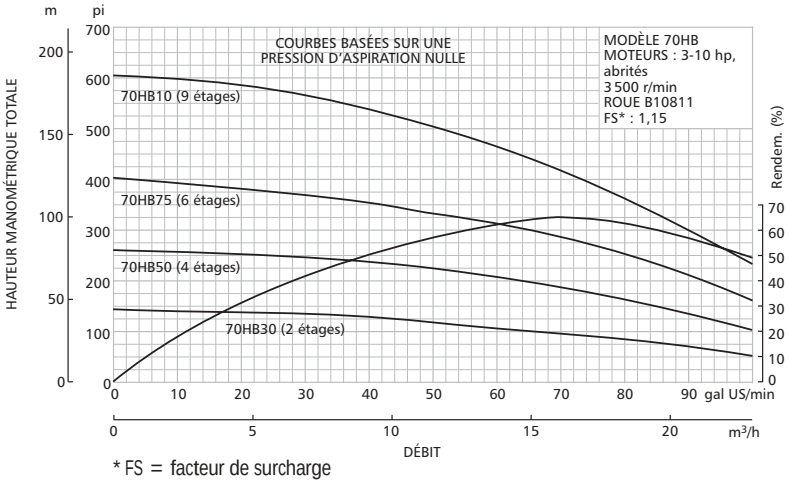
* NPSH = hauteur nette d'aspiration

45HB et 70HB

Pompes en fonte





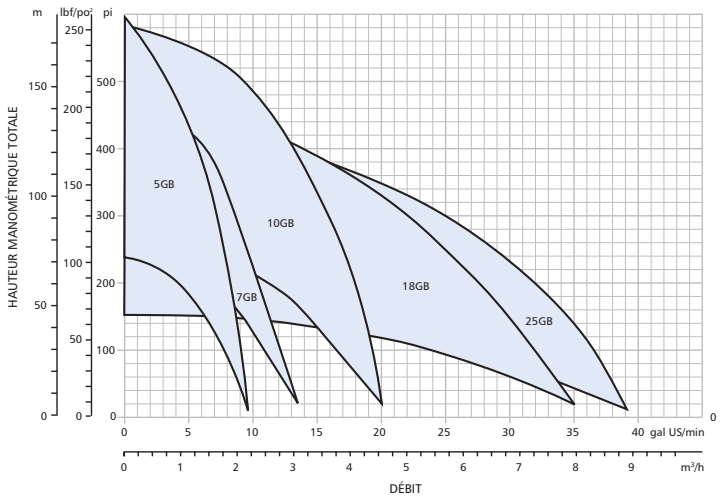


* FS = facteur de surcharge

GB

Pompes en fonte ou en inox 304

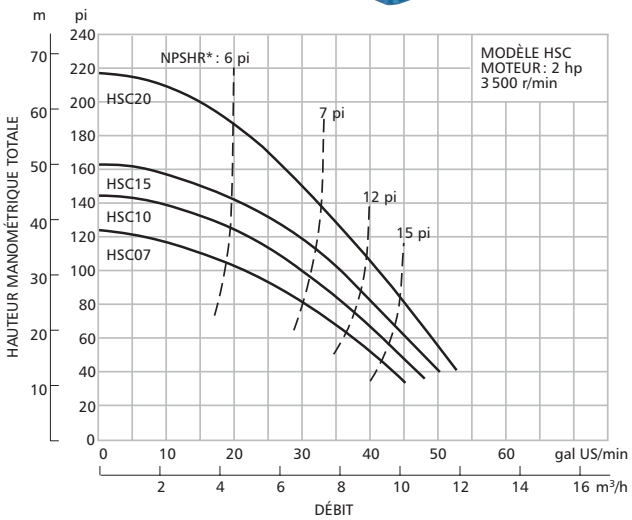




HSC

Pompes en fonte





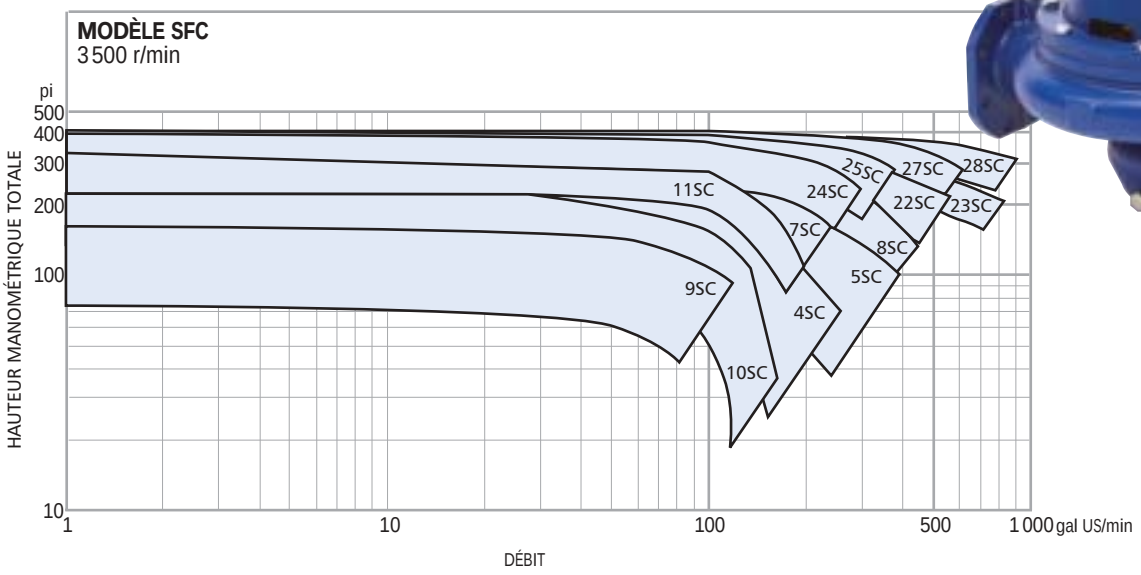
* NPSHR = hauteur nette d'aspiration requise

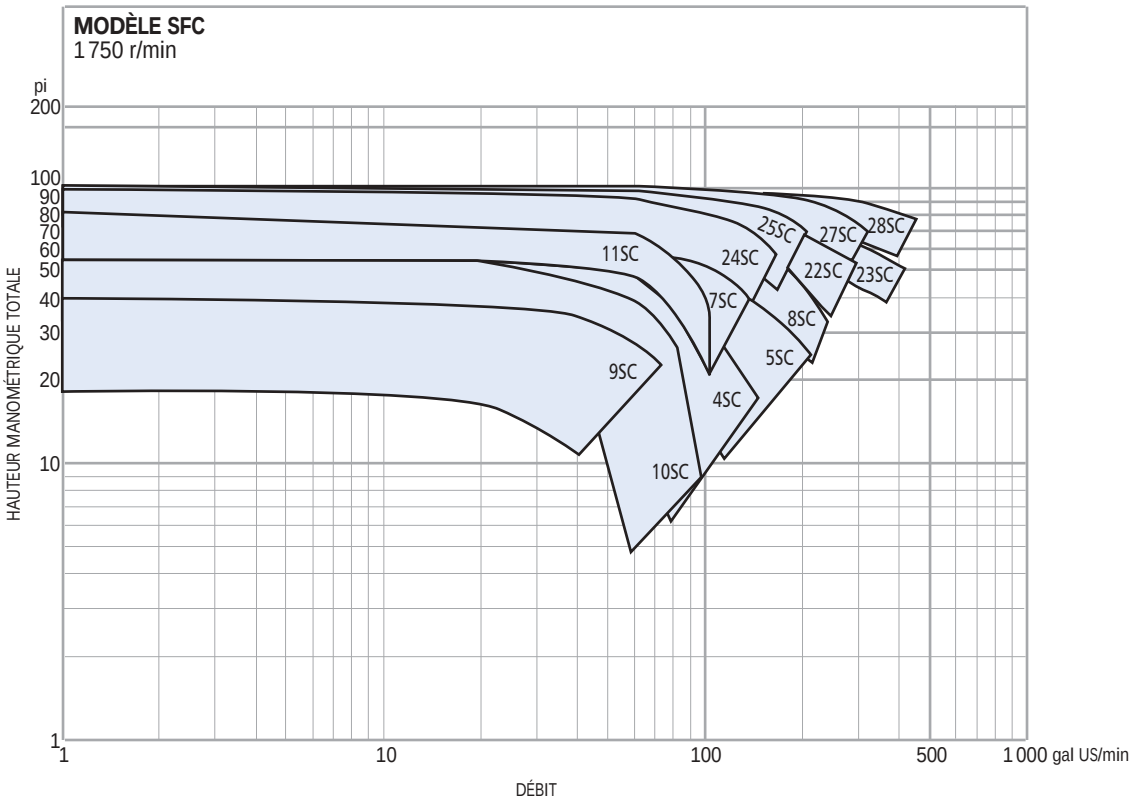
Information générale sur les pompes de circulation en ligne SFC

- Pompes idéales pour l'industrie du bâtiment et les systèmes CVC (chauffage, ventilation et climatisation) employant des liquides chauds ou froids pour la régulation de la température ou de procédés.
- Débit (*q*) maximal de 1 100 gal US/min.
- Garnitures mécaniques et moteurs offerts en option pour diverses applications.

SFC







Information générale sur les systèmes de commande à vitesse variable

- Commandes de pompes Aquavar fournissant une pression constante ou un débit constant ou s'adaptant à la courbe de performances du système.

  Versions offertes pour les puissances de 1/2 à 60 hp.

  Montage sur pompe ou sur mur.

  Pour tout moteur de pompe centrifuge triphasé (230 ou 460 V).

  Plus besoin de réservoirs volumineux, de tableaux de commande distincts, de conduites de dérivation, d'appareils de robinetterie automatiques, etc.

  Commandes pouvant piloter jusqu'à quatre pompes en service automatique.

- Systèmes à pression constante AquaBoost pour résidences et commerces.

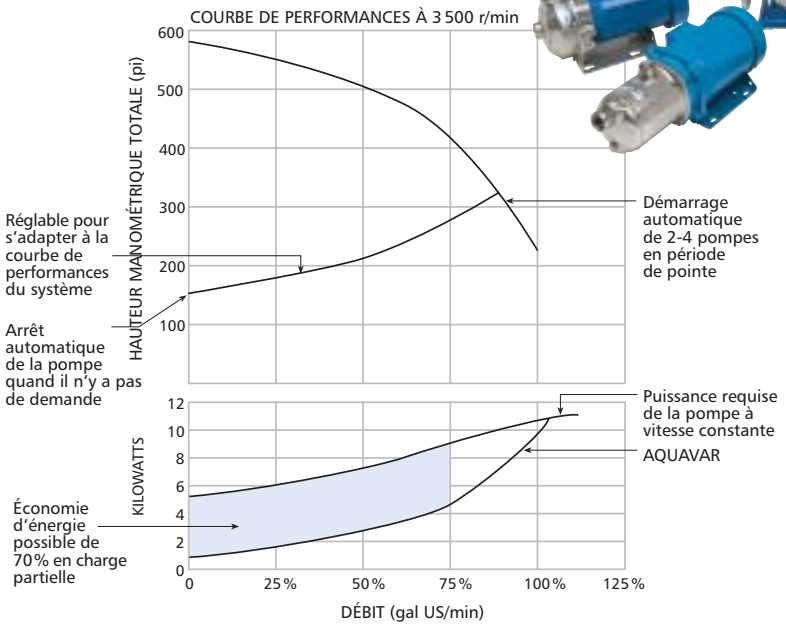
  Commande automatique de la vitesse de rotation de la pompe en fonction de la demande.

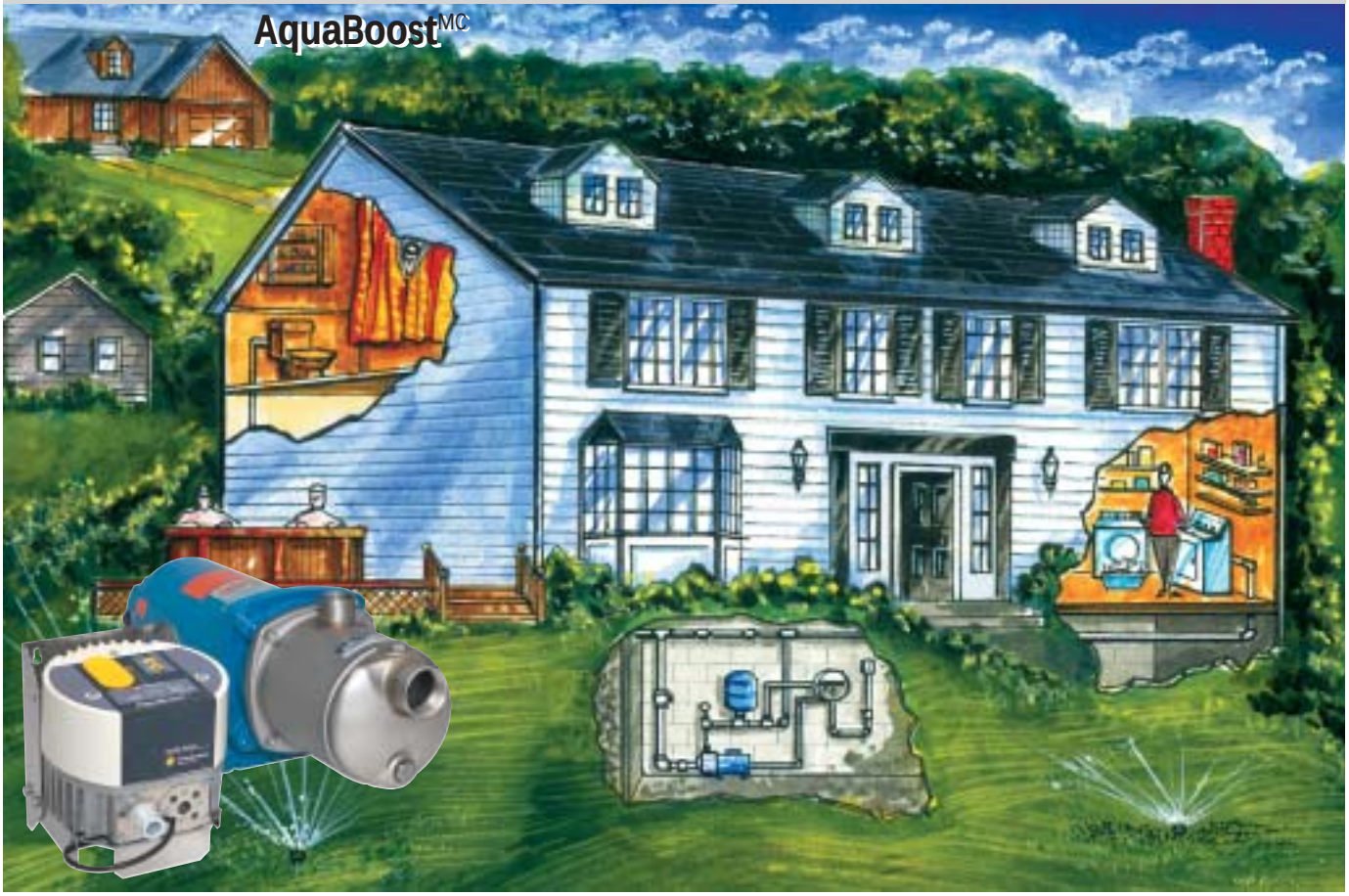
  Ensembles comprenant tous les composants requis pour l'installation.

Aquavar[MD], Aquavar[MD] II et AquaBoost[MC]

Commandes et contrôleurs de pompes à vitesse variable





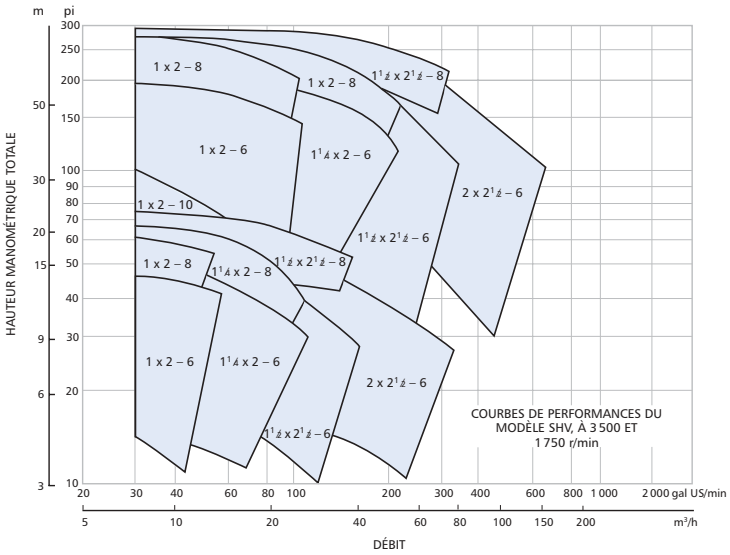


Information générale sur les pompes verticales à tête immergée

- Pompes en inox 304 et 316 pour machines-outils et systèmes de lavage ainsi que pour montage sur réservoir.
- Tête de pompage immergée dans le liquide à pomper ; profondeur réglable en fonction du réservoir.
- Versions offertes : multi-étagées à haute pression et mono-étagées.

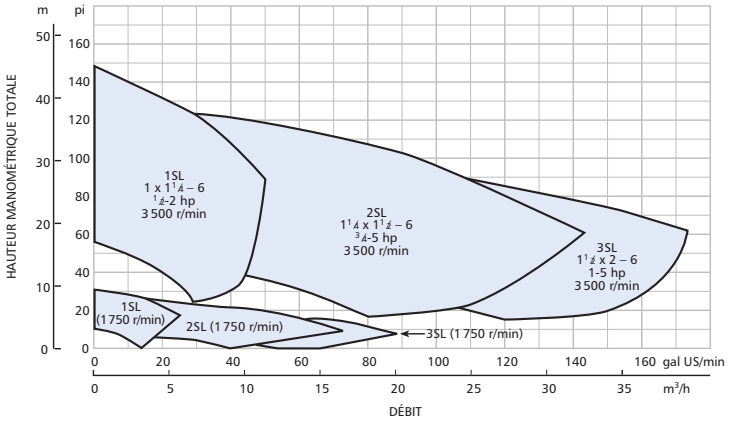
SHV





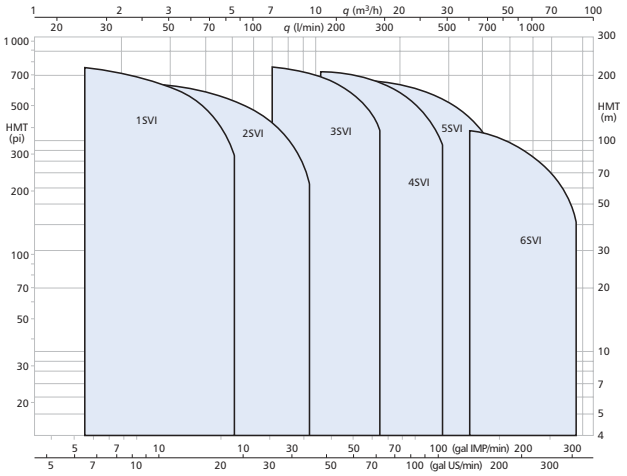
NPV





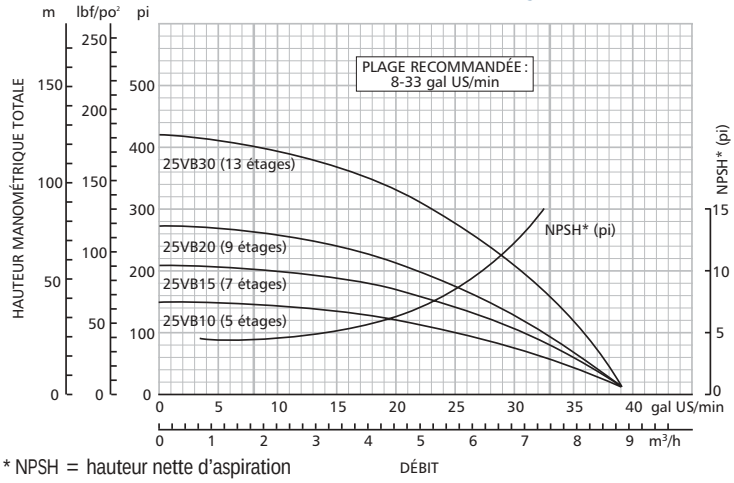
SVI





VB





* NPSH = hauteur nette d'aspiration

Information générale sur les pompes submersibles

- Pompes de puisard pour eau limpide et pour usages domestiques et commerciaux légers en caves et en fosses.
- Pompes à effluents pour eaux sales, eaux grises et eaux contenant des matières solides en suspension de faible grosseur.
- Pompes à eaux d'égout contenant des matières solides molles en suspension de grosseur plus importante.
- Modèles en inox à moteur tournant dans l'air et refroidi par le liquide pompé ou en fonte à moteur tournant dans l'huile.

LSP03V, LSP03 et LSP07

Pompes de puisard



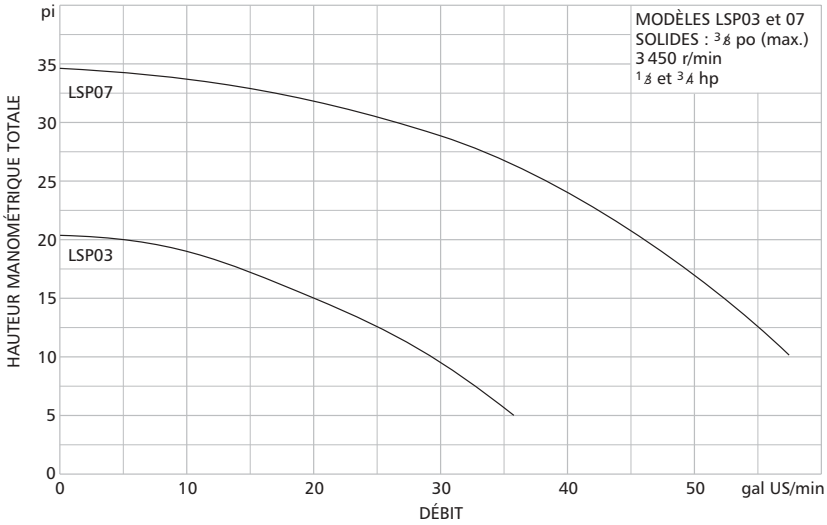
LSP03V



LSP03



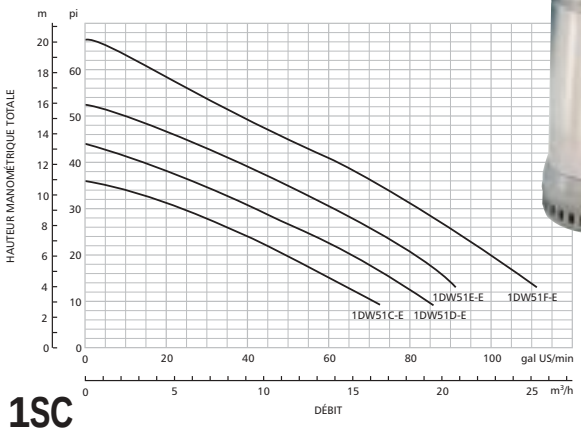
LSP07



1DW

Pompes à effluents et d'assèchement en inox

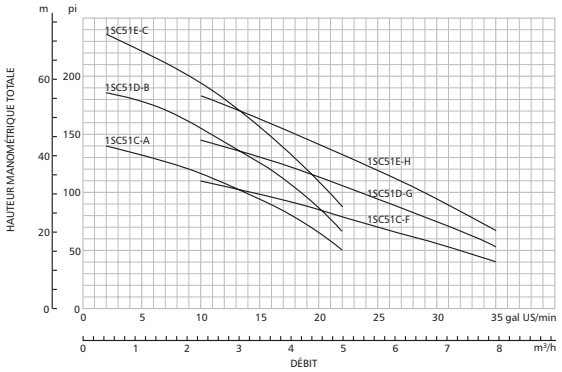




1SC

Pompes à effluents et d'assèchement en inox

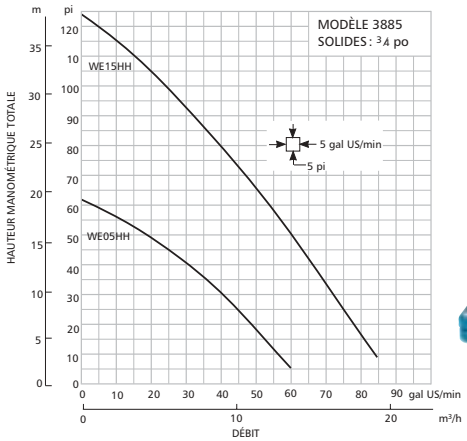


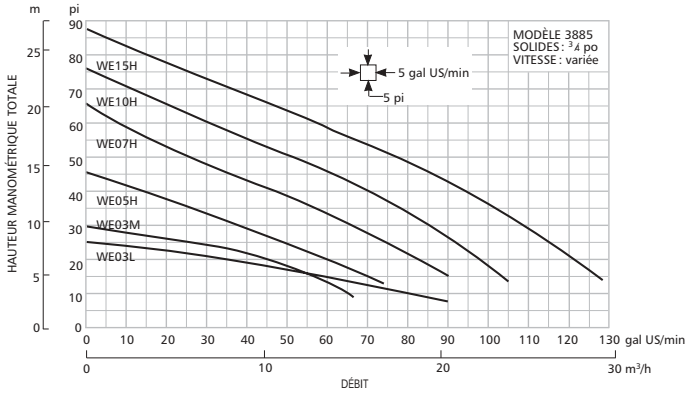


3885

Pompes à effluents et d'assèchement en fonte



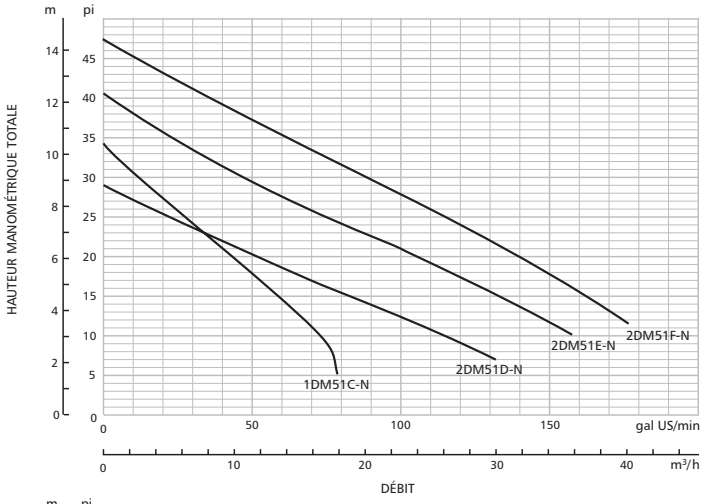


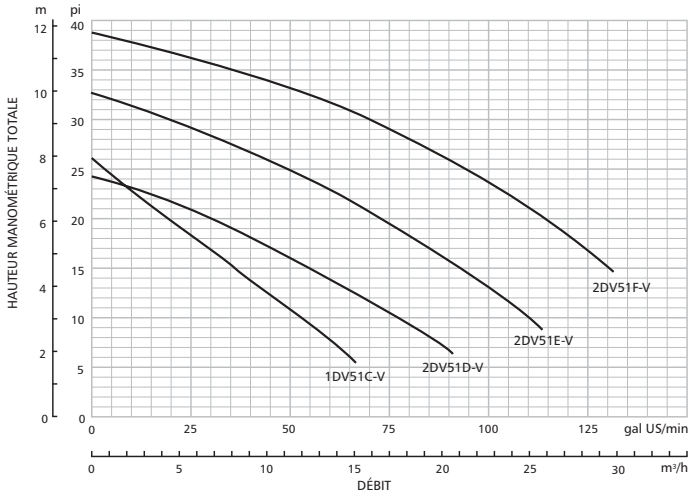


1DM et 1DV

Pompes en inox



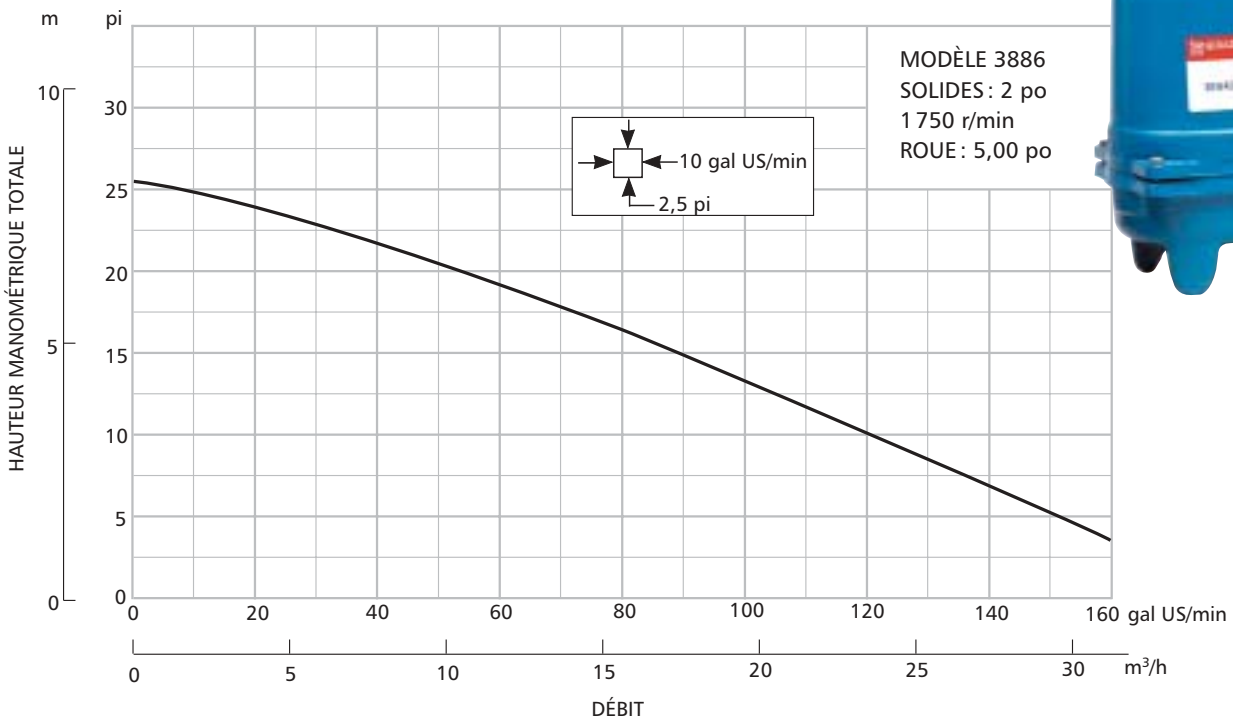




3886

Pompes en fonte

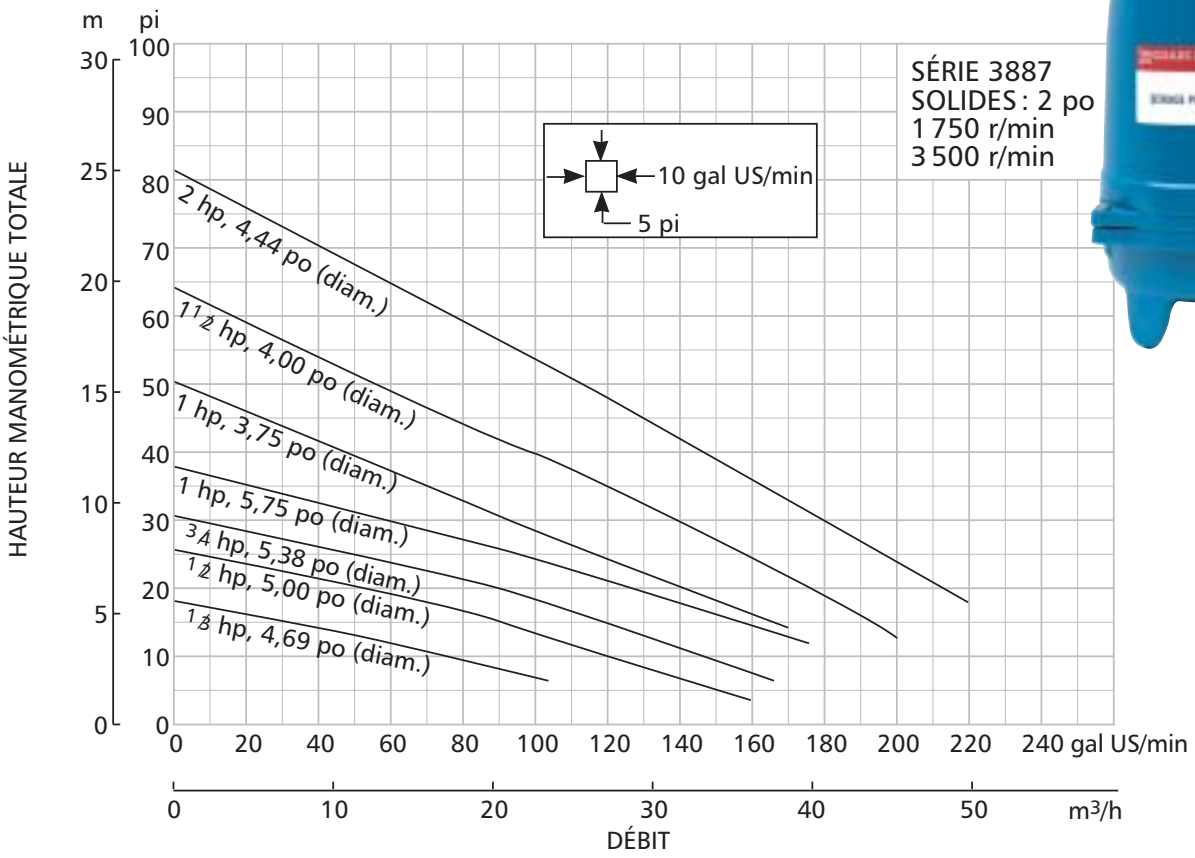




3887

Pompes en fonte

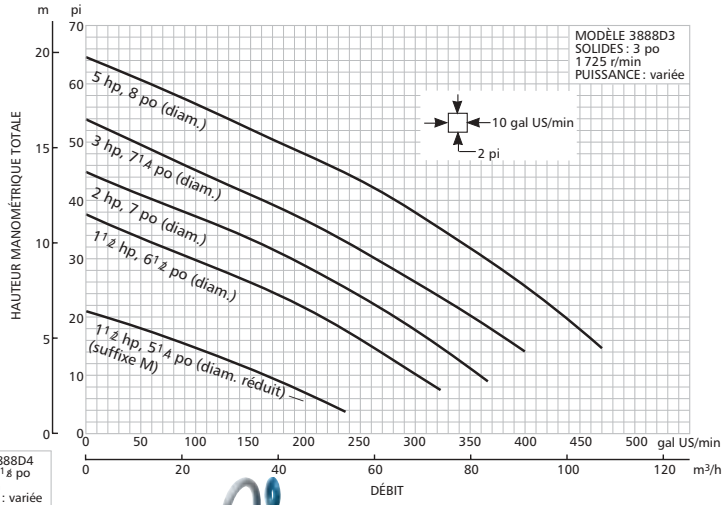


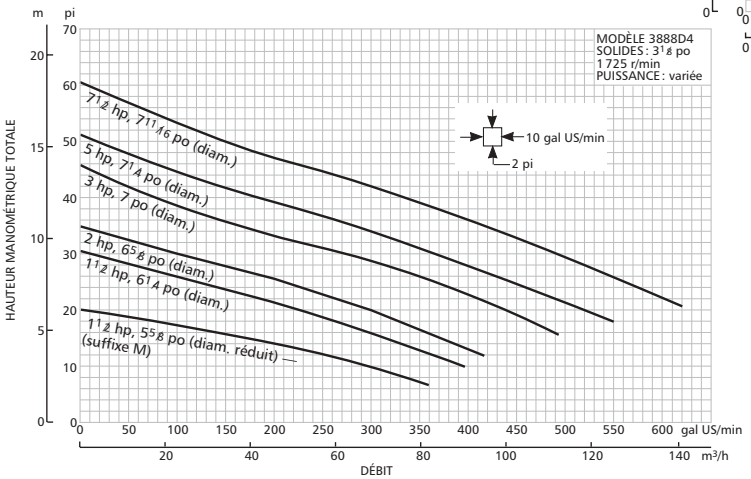


3888D3 et 3888D4

Pompes en fonte







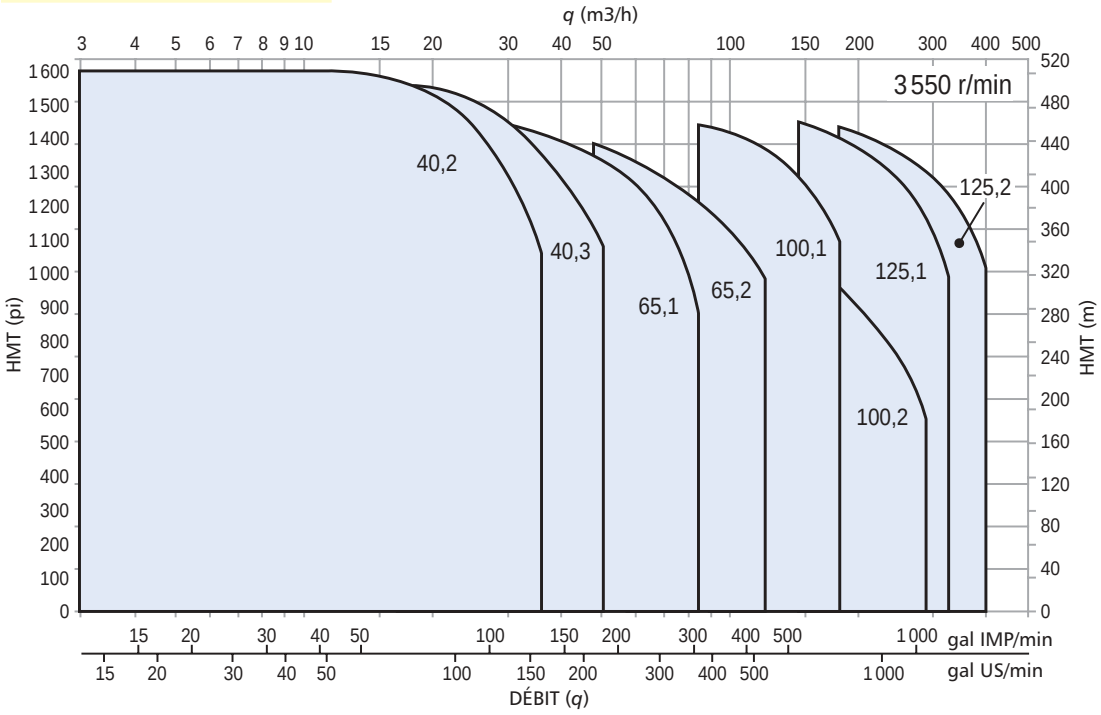


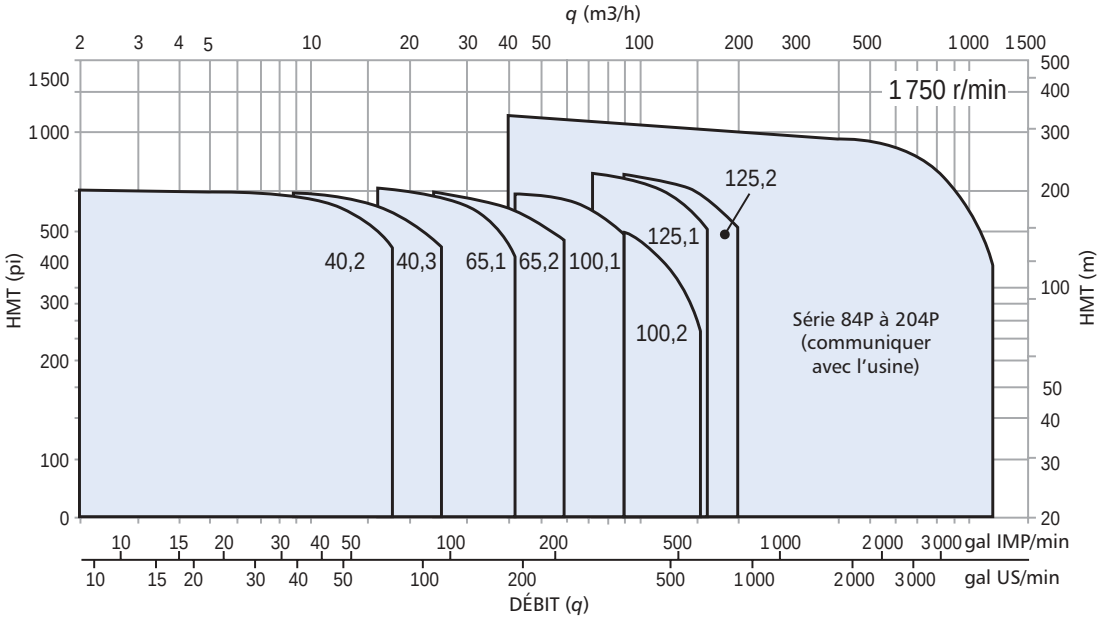
MPVN

Information générale sur les MPVN

- Assemblage vertical segmenté robuste.
- Versions tout fonte, tout inox ou à composants en bronze ou en inox, selon les liquides pompés.
- Conception pratique permettant le remplacement de la garniture mécanique sans désassemblage.
- Pompes de surpression recommandées pour une vaste gamme d'usages industriels, commerciaux et municipaux, ainsi que pour l'industrie du bâtiment.





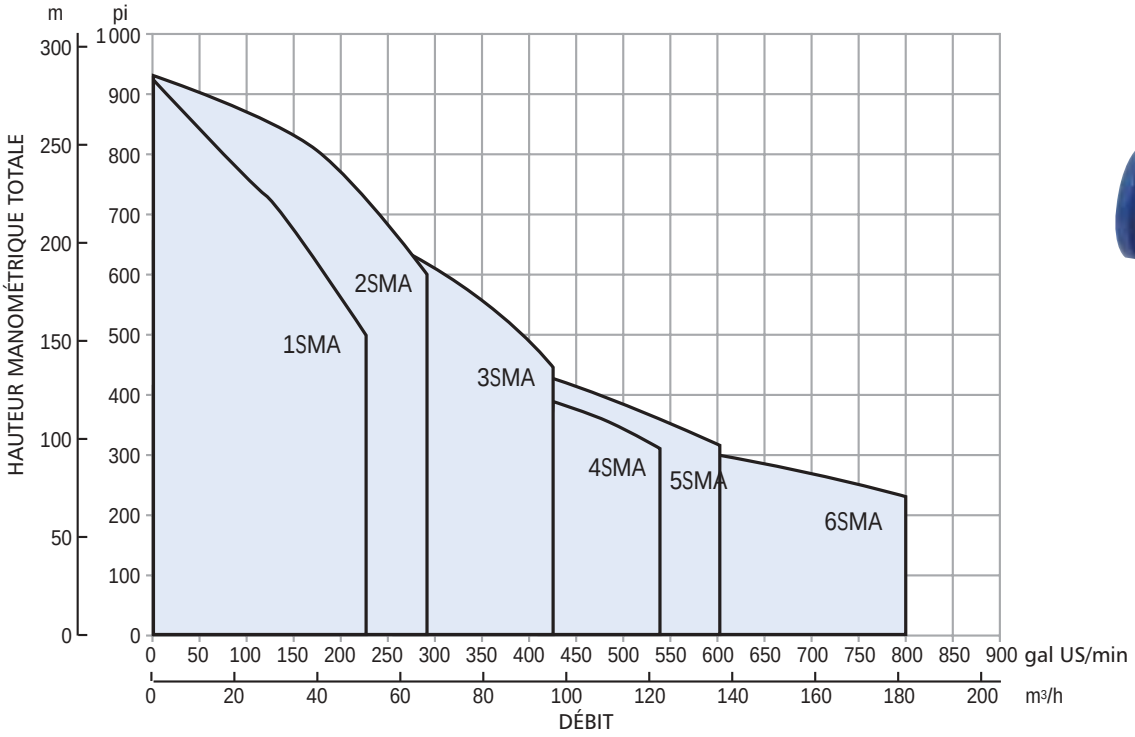


SMVT

Information générale sur les SMVT

- Pompes haute pression à haut rendement.
- Construction solide tout fonte ou en fonte avec roues en bronze.
- Pompes de surpression idéales pour les municipalités et l'industrie du bâtiment.
- Version offerte pour l'alimentation de chaudières.
- Pompes en ligne à turbines.





Notes

Notes

G&L PUMPS

Informations sur le distributeur

Goulds Pumps, G&L Pumps et le logo à blocs siglés ITT sont des marques déposées et de commerce d'ITT Industries.

© 2003, Goulds Pumps
Imprimé aux É.-U.
BRGLFCAR2

www.goulds.com

Goulds Pumps
ITT Industries