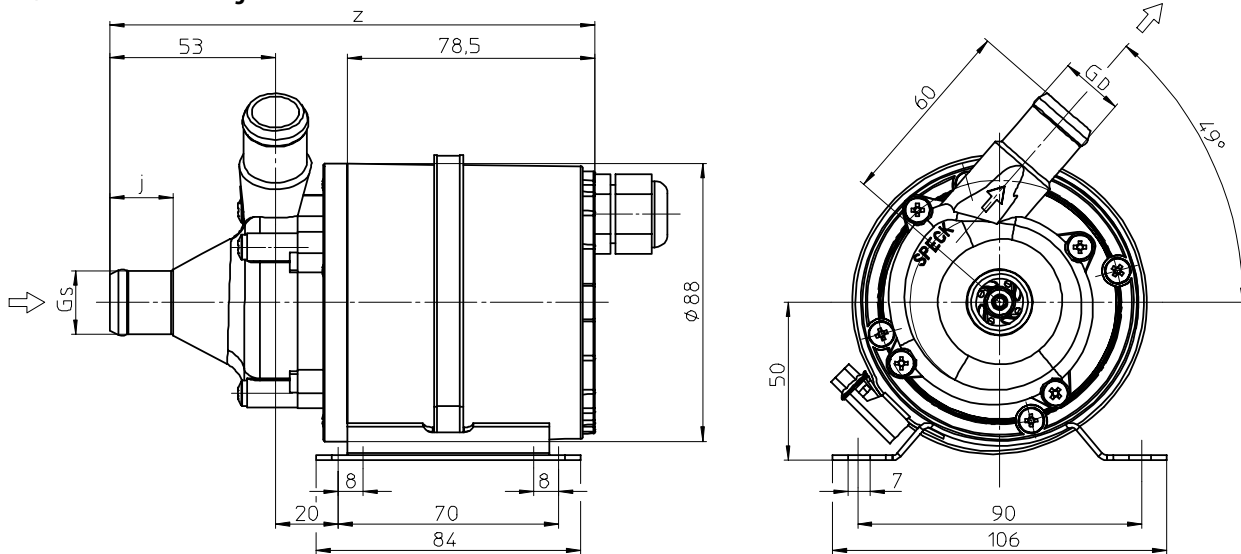


MY-3-MM

Pompes centrifuges à roue radiale
avec moteur à rotor noyé

Centrifugal pumps
with canned motor

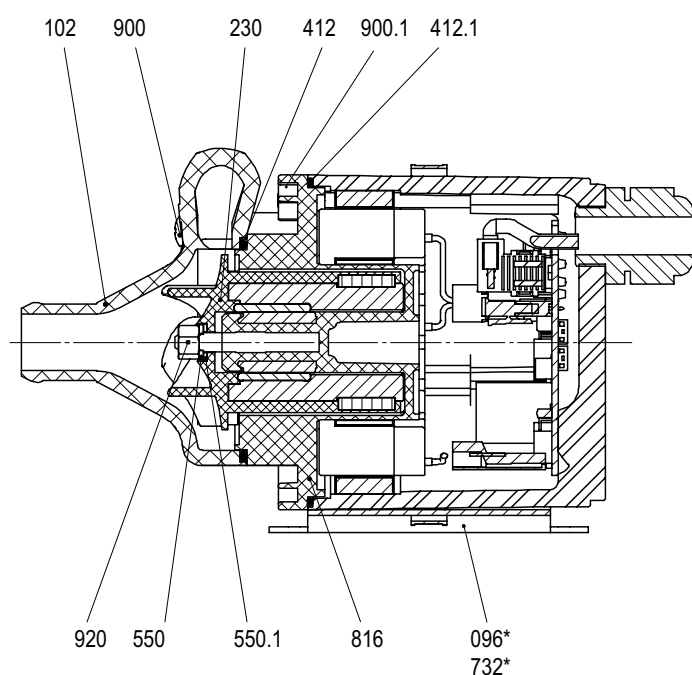
Dessin coté / Dimensional drawing



Données / Data

Type	Moteur EC à courant continu Brushless DC motor				Raccords Connections		Poids Weight		Eau Water	Dimensions	
	V	1/min	kW	HP	G _S / G _D [mm]	G _S / G _D [inch]	kg	lbs	t _{max}	j	z
MY-3-MM	24	2000 - 6500	0,18	0.24	20	0.8	1,6	3.5	80 °C	20	154
		2000 - 6000			28	1.1				27	159

Dessin en coupe / Cross-sectional drawing



Liste de pièces / Parts list

096*	Collier de serrage	Hose clamp
102	Volute	Volute casing
230	Roue	Impeller
412.1	Joint torique	O-ring
550.1	Disque	Disk
732*	Fixation	Mount
816	Chemise d'entrefer	Separating can
900.1	Vis	Screw
920	Écrou à 6 pans	Hexagon nut

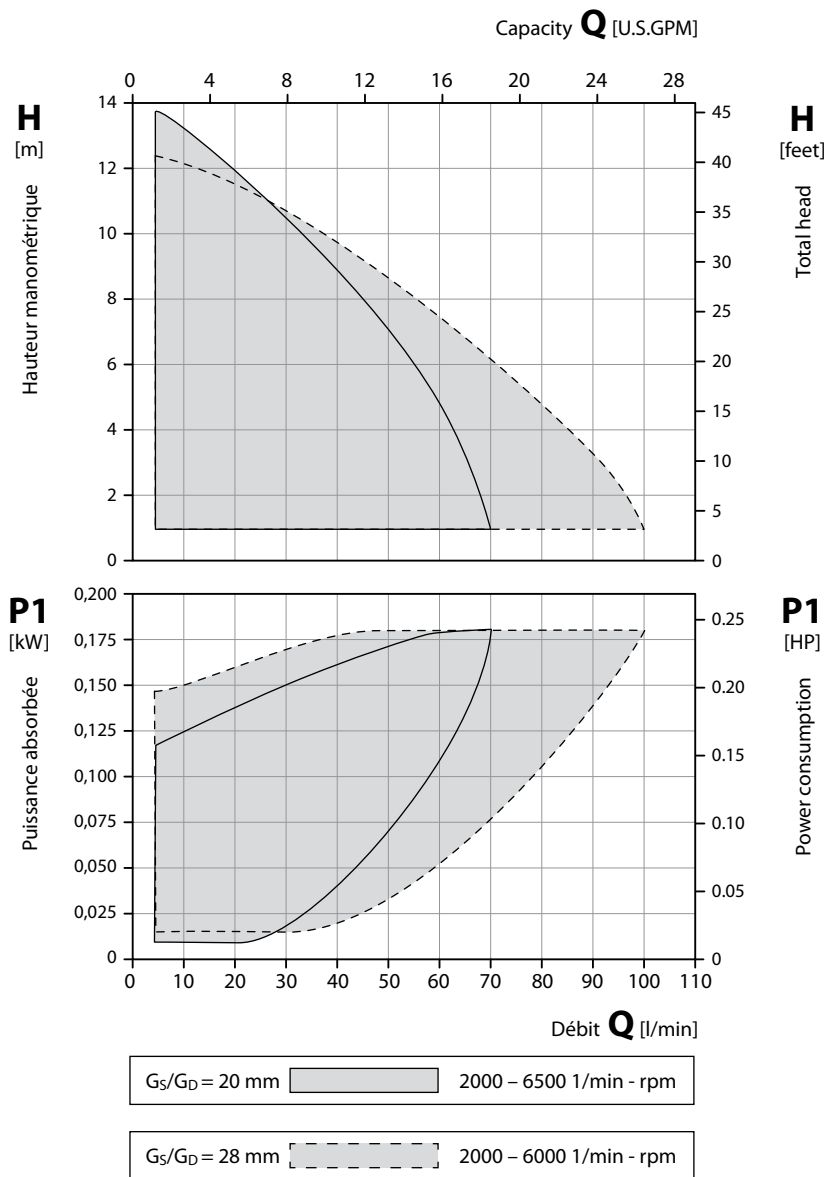
* Sur demande

* On request

Pompes centrifuges à roue radiale
avec moteur à rotor noyé

Centrifugal pumps
with canned motor

Courbes caractéristiques / Characteristic curves



Matériaux / Material Design

Volute Volute casing	PA
Roue Impeller	PPS
Joint torique O-ring	FKM
Chemise d'entrefer Separating can	PPS

Diagramme caractéristique:

Par le paramétrage correspondant du moteur chaque point opérationnel est possible en les diagrammes caractéristiques.

Les diagrammes caractéristiques sont donnés pour de l'eau à 20 °C et une température ambiante de 20 °C.

Les tolérances sont de ±10 % sur la HMT et le débit et de +10 % sur la puissance absorbée.

Ces caractéristiques peuvent se trouver modifiées pour des fluides présentant des propriétés différentes de l'eau.

La puissance absorbée P1 indique la puissance absorbée électrique.

Characteristic curves

Every operating point can be reached within these characteristic curves by setting different drive parameters.

The characteristic curves are applicable for the delivery of water of 20 °C temperature and an ambient temperature of 20 °C.

The tolerance of total head and capacity is ±10%, performance tolerance is +10%.

If the property of the pumped media differs, the characteristic curves change.

The power consumption P1 specifies the electrical power input.