

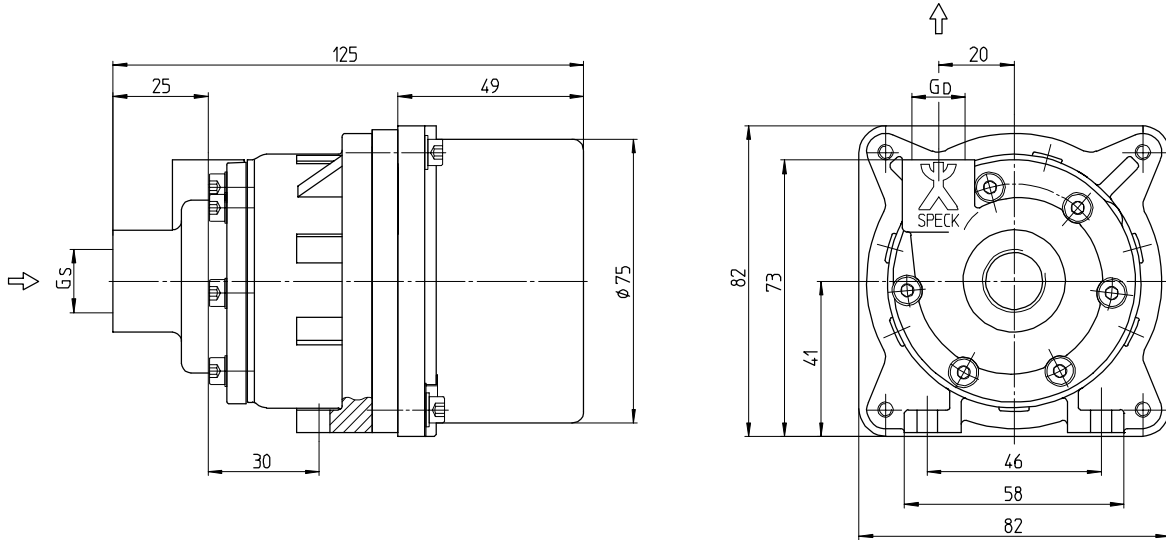
MY2-8000-MK

Radialradpumpen
mit Gleichstrommotor und Magnetkupplung

Radial pumps
with DC motor and magnetic coupling

Pompes à roue radiale avec moteur à courant continu et à entraînement magnétique

Maßzeichnung / Dimensioned drawing / Dessin coté



Daten / Data / Données

Type	EC-Gleichstrommotor Brushless DC motor Moteur courant continu à commutation électronique				Anschlüsse Connections Raccords		Drehmoment Torque value Couple	Gewicht Weight Poids	
	[V]	[1/min]	[W]	[HP]	G _S	G _D	[Nm]	[kg]	[lbs]
MY2-8000-MK	24	9000	80	0.11	3/8	1/4	13	1,3	2.9

normalsaugend

non self-priming

non auto-amorçante

Gewicht abhängig von Ausführung

Weight depending on execution

Poids en référence à l'exécution

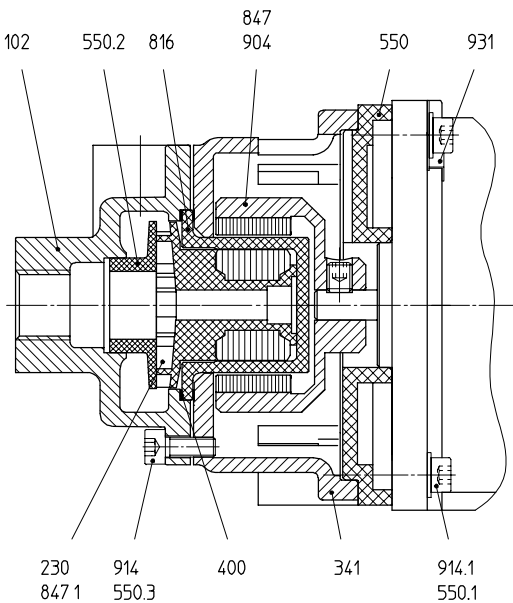
Schnittzeichnung / Sectional drawing / Dessin technique en coupe

Mögliche Medien / Possible liquids / Milieux possibles, t_{max}.

80 °C	Wasser	Water	Eau
80 °C	Öl	Oil	Huile

Teileliste / Part list / Liste de pièces

102	Spiralgehäuse	Volute casing	Volute
230	Laufrad	Impeller	Roue
341	Laterne	Bracket	Lanterne
400	Flachdichtung	Flat gasket	Garniture plate
550-3	Scheibe	Disk	Disque
816	Spalttopf	Separating can	Chemise d'entrefer
847	Außenmagnet	Outer magnet	Aimant extérieur
847.1	Innenmagnet	Inner magnet	Aimant intérieur
904	Gewindestift	Set screw	Vis sans tête
914/.1	Innen-6-kt. Schraube	Hexagon socket head cap screw	Vis à 6 pans creux
931	Sicherungsblech	Locking washer	Rondelle-frein

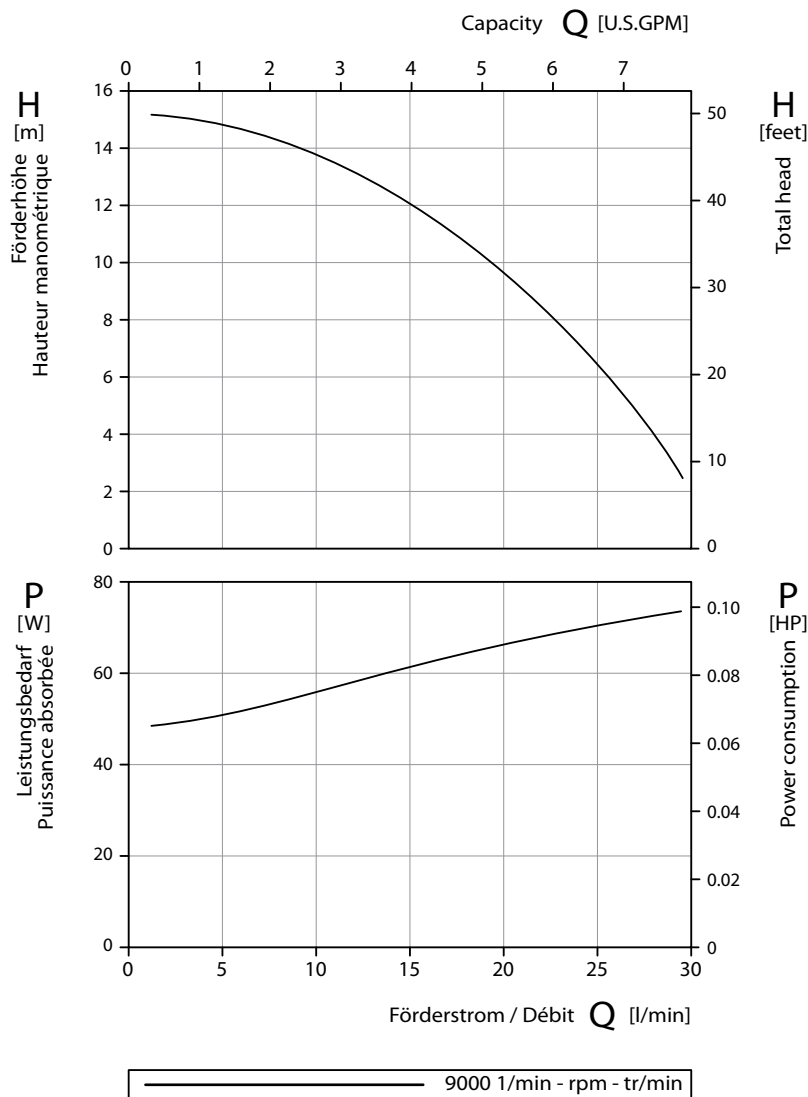


Radialradpumpen
mit Gleichstrommotor und Magnetkupplung

Radial pumps
with DC motor and magnetic coupling

Pompes à roue radiale avec moteur à courant continu et à entraînement magnétique

Kennlinien / Performance characteristics / Courbes caractéristiques



Werkstoffausführungen / Material Design / Matériaux

Spiralgehäuse Volute casing Volute	1.4581 CrNiMo-cast steel
Laufgrad Impeller Roue	PPS
Flachdichtung Flat gasket Garniture plate	Centellen
Spalttopf Separating can Chemise d'entrefer	SiC

Prüfbedingungen:

Die Kennlinien gelten für die Förderung von Wasser mit einer Temperatur von 20 °C bei Nenn Drehzahl. Die Toleranz von Förderhöhe und Förderstrom beträgt ± 10 %, die des Leistungsbedarfs + 10 %. Bei abweichenden Eigenschaften des Fördermediums ändern sich die Kennlinien.

Test conditions:

The characteristic curves are applicable for the delivery of water of 20 °C temperature at nominal speed. The tolerance of total head and capacity is ± 10 %, performance tolerance is + 10 %. If the property of the pump media differs the characteristic curves change.

Conditions d'essais:

Les caractéristiques hydrauliques sont données pour de l'eau à 20 °C et à la vitesse nominale de la pompe. Les tolérances sont de ± 10 % sur la HMT et de + 10 % sur la puissance absorbée. Ces caractéristiques peuvent se trouver modifiées pour des fluides présentant des propriétés différentes de l'eau.