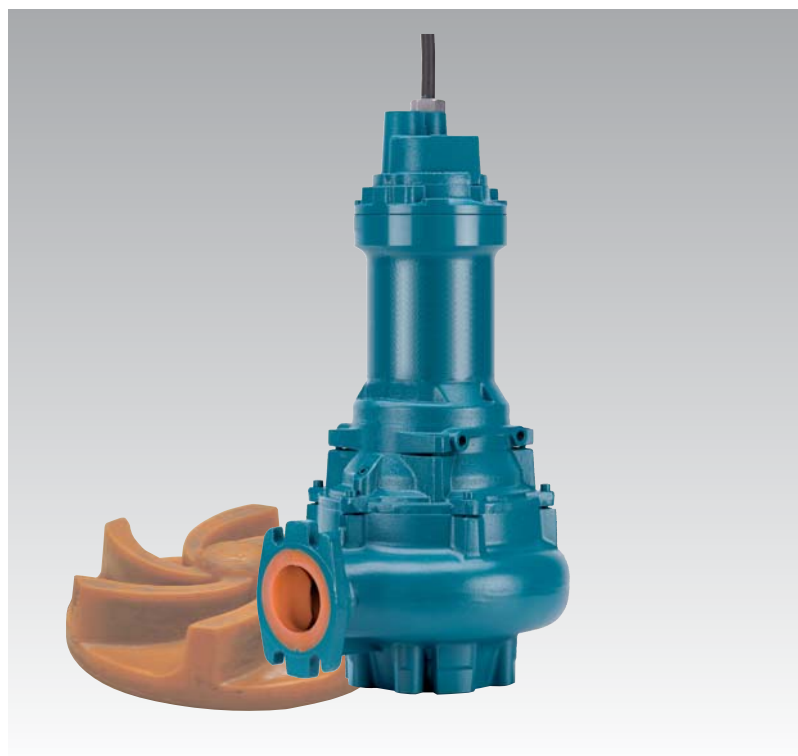


GMVS

Pompes immergées à roue vortex
avec revêtement polyuréthane sur les parties hydrauliques

calpeda®



Principaux Matériaux

Corps de pompe : fonte EN-GJL-250 avec revêtement polyuréthane.
Roue : acier inoxydable avec revêtement polyuréthane
Carcasse du moteur : fonte EN-GJL-250
Couvercle du moteur : fonte EN-GJL-250
Arbre : acier inoxydable AISI 420B
Garniture mécanique côté moteur : graphite / céramique
Garniture mécanique côté pompe : silicone carbone / silicone carbone

Construction

Pompes submersibles à roue vortex
Roue polyuréthane avec corps en acier inoxydable - Boîtier en fonte EN-GJL-250, avec revêtement polyuréthane pour les pièces à une forte usure.
Double garniture mécanique avec chambre à huile.
Orifice de refoulement DN 80.

Utilisations

Les pompes sont conçues pour convenir aux industries où la présence de sable est importante, notamment l'industrie du marbre, de la céramique, du cristal ou bien dans des procédés industriels utilisant des liquides abrasifs.
Passage libre de 35 mm.

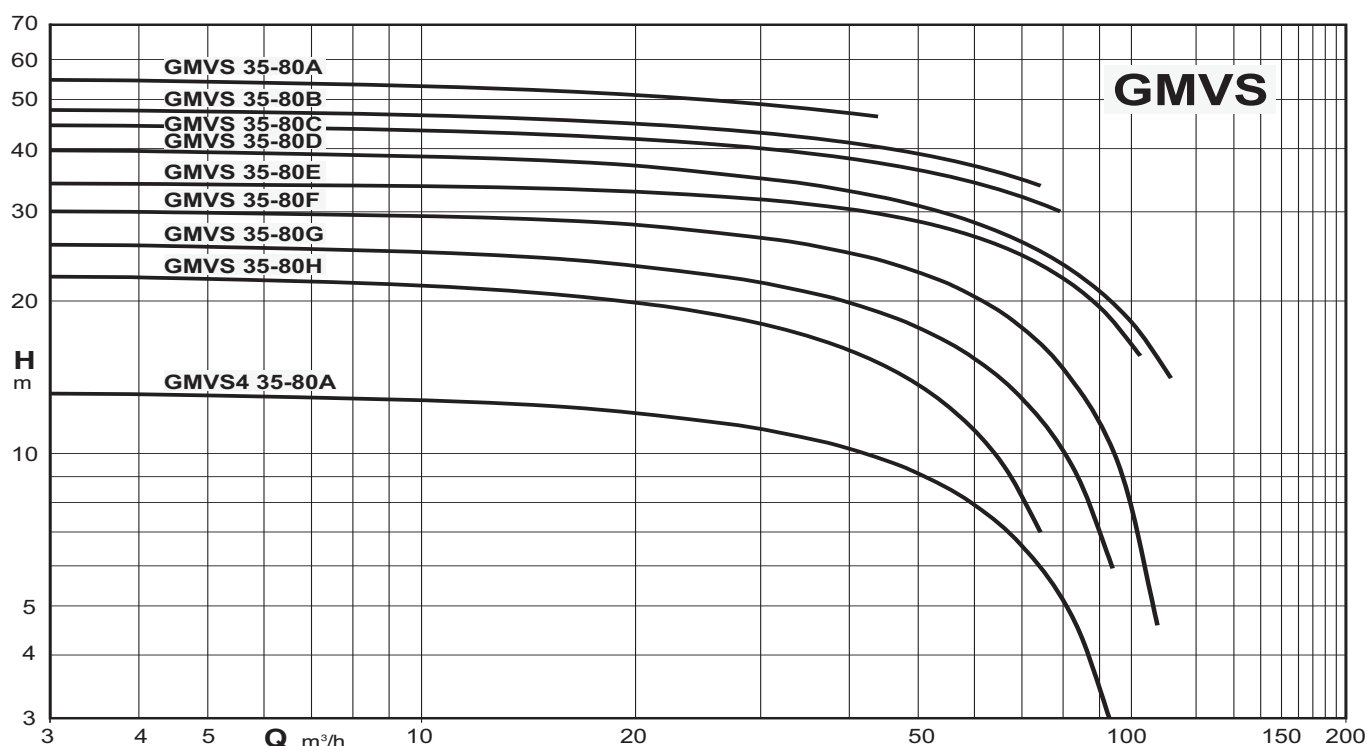
Conditions d'utilisation

Température du fluide jusqu'à 40 °C.
Profondeur d'immersion maximum : 20 m (avec la longueur de câble appropriée)
Service continu (à condition que la pompe soit immergée à un niveau minimum)

Moteur

Moteur à induction 2 à 4 pôles, 50 Hz.
Version triphasée : 400/690V +/- 10%
Isolation de classe H
Indice de protection : IP 68
Nombre de démarrages maximum/heure : 15, à intervalles réguliers.
Câble : H07RN-F, longueur 10 m.
Autres modèles : Contactez notre service commercial.
Classe haute efficacité IE3

Courbes caractéristiques



35

Caractéristiques techniques

TYPE	P ₂ kW	I _N A	Alimentation	r.p.m.	Demarrage	DN mm	Passage libre Ø mm	Prot. thermique	Sonde humidité	ATEX Eex
GMVS 35-80H/A	9	16,2	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	35	●	●	
GMVS 35-80G/A	12	24,7	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	35	●	●	
GMVS 35-80F/A	16,6	29,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	35	●	●	
GMVS 35-80E/A	16,6	29,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	35	●	●	
GMVS 35-80D/A	16,6	29,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	35	●	●	
GMVS 35-80C/A	16,6	29,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	35	●	●	
GMVS 35-80B/A	16,6	29,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	35	●	●	
GMVS 35-80A/A	16,6	29,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	35	●	●	
GMVS4 35-80A/A	6	11,5	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	80	35	●	●	

P₂ Puissance nominale

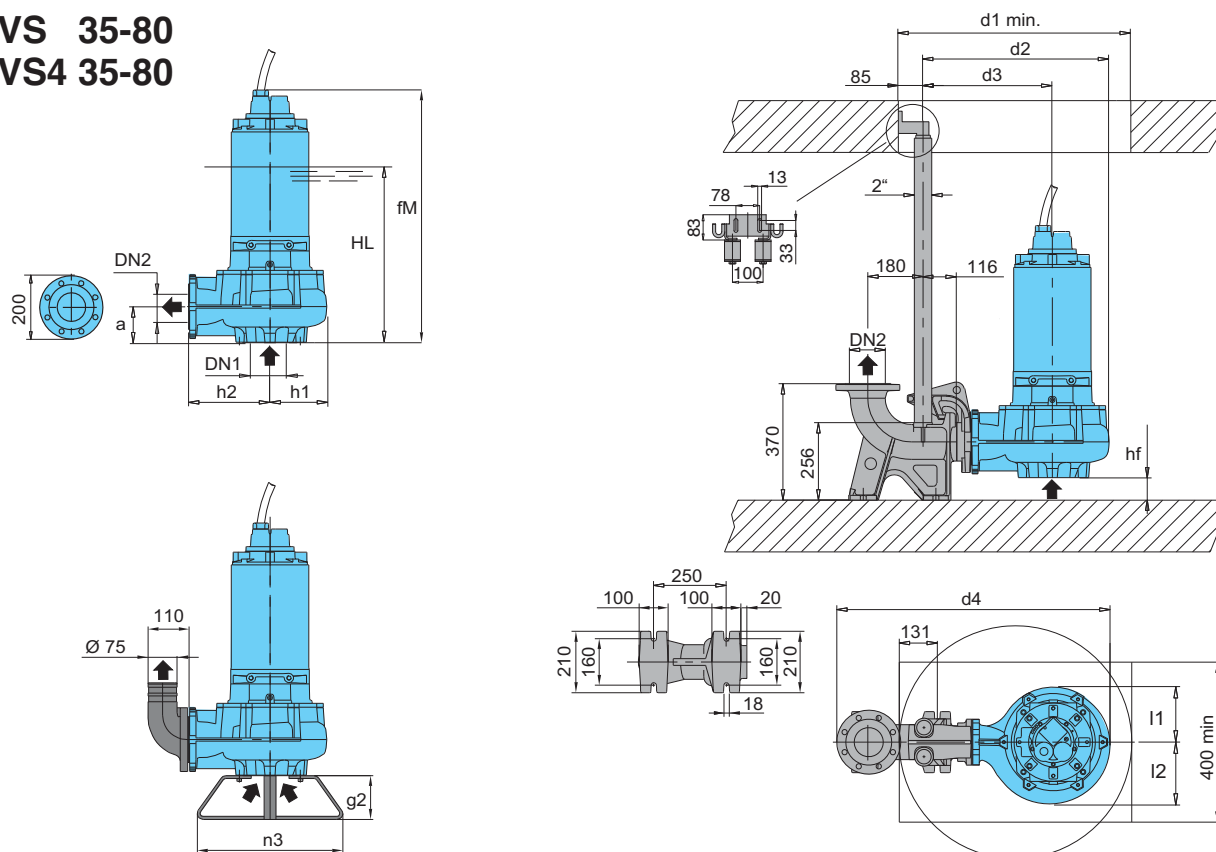
I_N Courant nominal

● Standard

✓ ATEX Eex Exécutions sur demande

Dimensions et poids

GMVS 35-80 GMVS4 35-80



TYPE	EN 1092-2 PN 10		Dimensions mm														kg
	DN1	DN2	fM	HL	hf	a	l1	l2	d1	d2	d3	d4	h1	h2	n3	g2	
GMVS 35-80H/A	80	80	796	468	122	78	165	165	800	593	408	873	185	242	400	140	165
GMVS 35-80G/A	80	80	867	514	124	100	165	165	800	593	408	873	185	242	500	150	191
GMVS 35-80F/A																	
GMVS 35-80E/A																	
GMVS 35-80D/A																	
GMVS 35-80C/A																	
GMVS 35-80B/A																	
GMVS 35-80A/A																	
GMVS4 35-80A/A	80	80	796	468	122	78	165	165	800	593	408	873	185	242	400	140	160