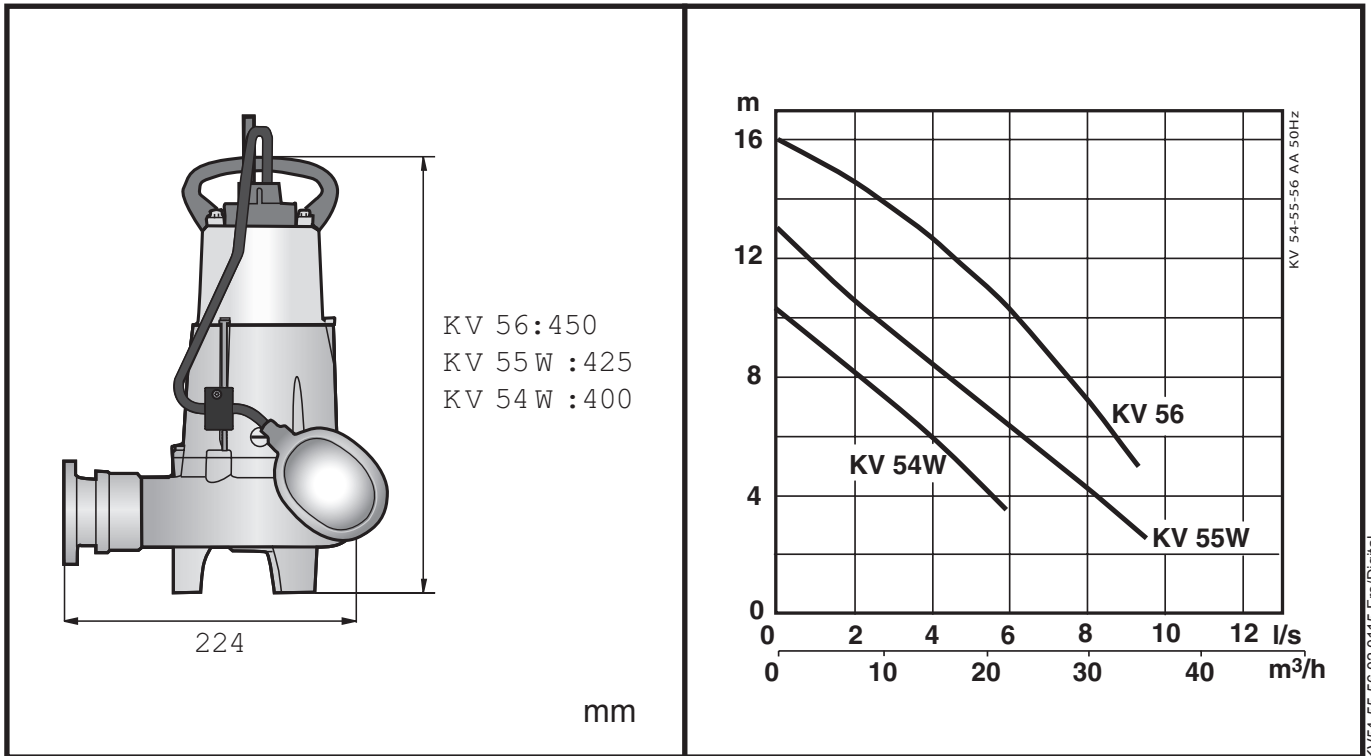


Pompe à boues submersible

KV 54, KV 55 KV 56

50 Hz



Spécification

Electro-pompe submersible avec roue Vortex.
 Section à passage libre de 40 mm.
 Protection IP 68. Classe F d'isolation.
 Température d'eau maxi 40 °C.

Versions

KV 54 W / KV 54 WA* monophasée
 KV 55 W / KV 55 WA* monophasée
 KV 56 / KV 56A* triphasée

(*option: régulateur de niveau intégré)

Moteur

Version monophasée, à condensateurs, 50 Hz.

Puissance nominale P_2 : 0,7 kW (KV 54 W)
 1,5 kW (KV 55 W)

Vitesse: 2900 tr/mn

Tension, V	230
Intensité nominale, A (0,7 kW)	4,8
Intensité nominale, A (1,5kW)	9,0

Cage d'écureuil, triphasée, 50 Hz

Puissance nominale P_2 : 1,8 kW

Vitesse: 2900 tr/mn

Tension, V	400
Intensité nominale, A	4,1

Câble électrique

10 mètres type HO7RN-F:

3x1.0 mm² (KV 54 W, KV 55 W)

4x1.0 mm² (KV 56)

Protection du moteur

Thermo-sondes dans le bobinage du stator.

Étanchéité d'arbre

Garniture mécanique lubrifiée à l'huile:
 Carbure de silicium sur carbure de silicium.

Roulements à billes

Roulement supérieur: Roulement à simple rangée de billes.
 Roulement inférieur: Roulement à simple rangée de billes.

Matériaux

		EN	ASTM
Carcasse moteur:	Fonte d'acier	EN-GJL-250	ASTM A48 35B / 40B
Couvercle:	Acier inoxydable	10088:X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Visserie:	Acier inoxydable	10088:X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)	AISI 316
Arbre du rotor:	Acier inoxydable	10088:X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Volute:	Fonte d'acier	EN-GJL-250	ASTM A48 35B / 40B
Roue:	Polyamide		

Refoulement

soit: 2" (50mm)

G 2" fileté

Poids (sans câble)

14 kg (KV 54W), 17 kg (KV 55W),

20 kg (KV 56)

Accessoires en option

Capteur de niveau.

Coffret de commande pour démarrage en direct.



PUMPEX SALES

Rökerigatan 20
 SE-121 62 Johanneshov
 Sweden

Tel: +46 10 130 1809
 Fax: +46 8 659 33 14
 E-mail: info@pumpex.com

PUMPEX MANUFACTURING

Clonard Road
 Wexford
 Ireland

Tel: +353 53 91 63 200
 Fax: +353 53 91 42 335
 E-mail: info@pumpex.com