

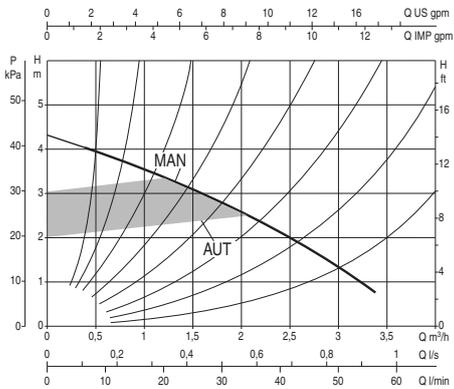
# CIRCULATEURS A CONTROLE ELECTRONIQUE POUR INSTALLATIONS DOMESTIQUES



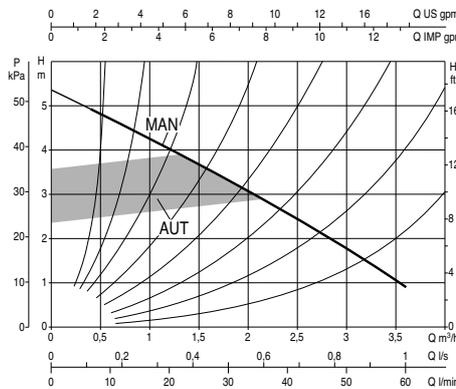
Le circulateur VEA incorpore un dispositif électronique de contrôle en mesure de relever les variations de débit demandées par l'installation de chauffage et d'adapter automatiquement les performances du circulateur proprement dit aux besoins de l'installation. Corps pompe en fonte et boîtier moteur en aluminium. Turbine en technopolymère. Arbre rotor, chemise de protection du rotor, manchon séparateur et bride de serrage en acier inoxydable. Bague de butée en céramique et bagues d'étanchéité en éthylène-propylène. Rotor monté sur coussinets en graphite. Le moteur à deux pôles de type asynchrone, avec rotor noyé, est autoprotégé pour résistance et n'a besoin d'aucune protection externe contre la surcharge.

**Plage de fonctionnement :** de 0,5 à 3,5 m<sup>3</sup>/h avec hauteur manométrique jusqu'à 5 mètres.  
**Plage de température du liquide :** de + 2°C à + 95°C (Temp. liquide pompé supérieure à la température ambiante).  
**Liquide pompé :** propre, sans corps solide ni huile minérale, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau (glycol max. 30%).  
**Pression maximum de service :** 10 bars (1000 kPa).  
**Indice de protection :** IP 42  
**Classe d'isolement :** F  
**Protège-câble :** PG 11

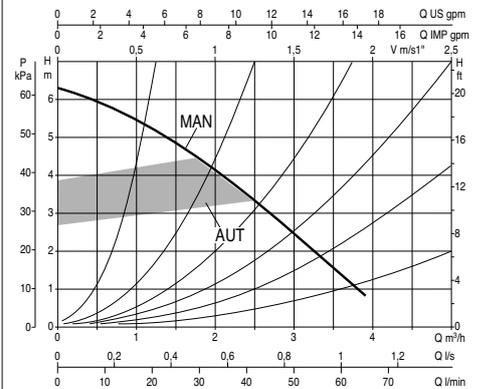
## VEA 35 - VEB 35



## VEA 55 - VEB 55



## VEA 65 - VEB 65



MODÈLE	ALIMENTATION 50 Hz	ENTRAXE mm	RACCORDS SUR DEMANDE		VITESSE	CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES				PRESSION MINIMUM DE CHARGE
			STANDARD	SPECIAUX		P1 MAX W	I <sub>n</sub> A	CONDENSATEUR μF	V <sub>c</sub>	
VEA 35/130	1x230 V ~	130	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	MIN MAX	36 71	0,17 0,31	2	400	t° +90°C m.c.a. 1,5
VEA 35/180	1x230 V ~	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	MIN MAX	36 71	0,17 0,31	2	400	t° +90°C m.c.a. 1,5
VEA 35/180 X	1x230 V ~	180	1 1/4" F	-	MIN MAX	36 71	0,17 0,31	2	400	t° +90°C m.c.a. 1,5
VEA 55/130	1x230 V ~	130	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	MIN MAX	39 82	0,18 0,36	2,5	400	t° +90°C m.c.a. 1,5
VEA 55/180	1x230 V ~	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	MIN MAX	39 82	0,18 0,36	2,5	400	t° +90°C m.c.a. 1,5
VEA 55/180 X	1x230 V ~	180	1 1/4" F	-	MIN MAX	39 82	0,18 0,36	2,5	400	t° +90°C m.c.a. 1,5
VEA 65/130	1x230 V ~	130	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	MIN MAX	46 102	0,20 0,45	2,5	400	t° +90°C m.c.a. 1,5
VEA 65/180	1x230 V ~	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	MIN MAX	46 102	0,20 0,45	2,5	400	t° +90°C m.c.a. 1,5
VEA 65/180 X	1x230 V ~	180	1 1/4" F	-	MIN MAX	46 102	0,20 0,45	2,5	400	t° +90°C m.c.a. 1,5

MODÈLE	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	D	D1	F	I
VEA 35/130 - VEA 55/130 - VEA 65/130	130	98	65	104	78	26	130	61	49	-	-	1 1/2"	-
VEA 35/180 - VEA 55/180 - VEA 65/180	180	98	65	104	78	26	130	61	49	-	-	1 1/2"	-
VEA 35/180X - VEA 55/180X - VEA 65/180X	180	98	65	104	78	26	130	61	49	-	-	2"	-

