

VAL

- ✓ FONCTIONNEMENT SILENCIEUX
- ✓ FACILITÉ D'UTILISATION
- ✓ FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE
- ✓ FIABILITÉ

DESTINATION

Les pompes **VAL** ne conviennent que pour l'eau potable, conformément au règlement (CE) n° 641/2009. Ces pompes peuvent être installées dans des systèmes d'eau potable de petite ou moyenne taille.

Dans les pays hors de l'Union européenne, les pompes VAL peuvent être utilisées pour pomper de l'eau propre dans les systèmes de chauffage domestiques et industriels. Les liquides à pomper doivent être : non agressifs, non explosifs, de faible viscosité cinématique jusqu'à 10cSt, exempts de solides et de fibres. Il peut s'agir de liquides de refroidissement, sans huiles minérales.

- ✓ 3 réglages de vitesse
- ✓ Réglage progressif de la vitesse
- ✓ Auto-aération
- ✓ 1 modes de contrôle avec 3 courbes



DOMAINE D'APPLICATION

Capacité	jusqu'à 7,6 m³/h
Hauteur de refoulement	jusqu'à 8 m
Pression de l'installation	1,0 MPa
Température du liquide	jusqu'à 110°C

CLÉ DE MARQUAGE

Hauteur de levage maximale H = 6 m	Longueur de montage [mm]
---------------------------------------	-----------------------------

VAL 25 / 6 / 180
Série Diamètre des embouts
[mm]

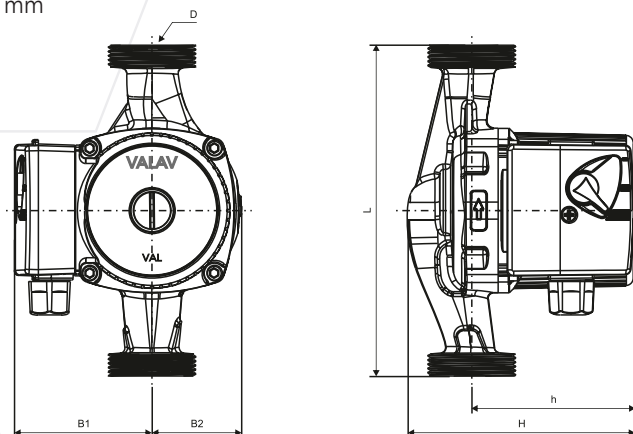
CARACTÉRISTIQUES DE LA CONCEPTION

Section hydraulique:

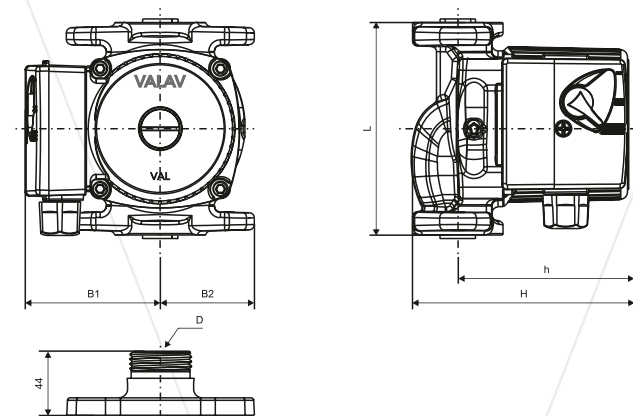
- ▼ pompe à rotor noyé,
- ▼ corps de pompe en fonte avec revêtement cataphorétique,
- ▼ rotor fermé en matériau composite,
- ▼ raccords filetés ou à brides.

DIMENSIONS

Version fileté L = 180 und 130 mm



Version à bride L = 120 mm



Dimensions [mm]

Type de pompe	L	H	h	B1	B2	D	Poids [kg]
VAL 15/.../130	130	126	98	76	50	1"	1,6
VAL 20/.../130	130	126	98	76	50	1 1/4"	1,7
VAL 25/.../130	130	126	98	76	50	1 1/2"	1,8
VAL 25/.../120	120	125	99	79	53	1"	2,1
VAL 25/.../180	180	126	90	76	50	1 1/2"	2,2
VAL 32/.../180	180	126	90	76	50	2"	2,3
VAL 25/8/180	180	126	90	76	50	1 1/2"	2,4
VAL 32/8/180	180	126	90	76	50	2"	2,5

VAL

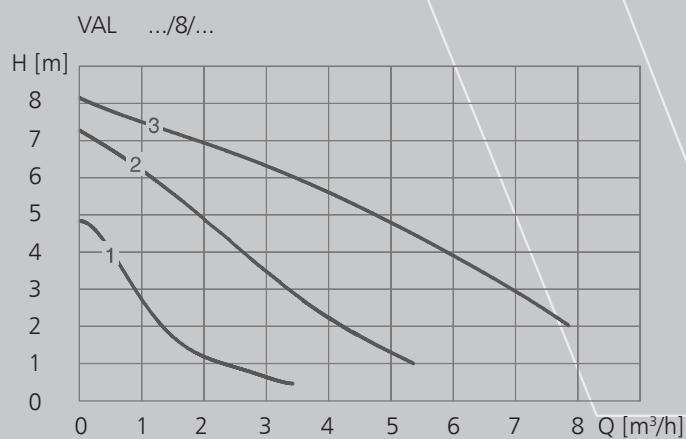
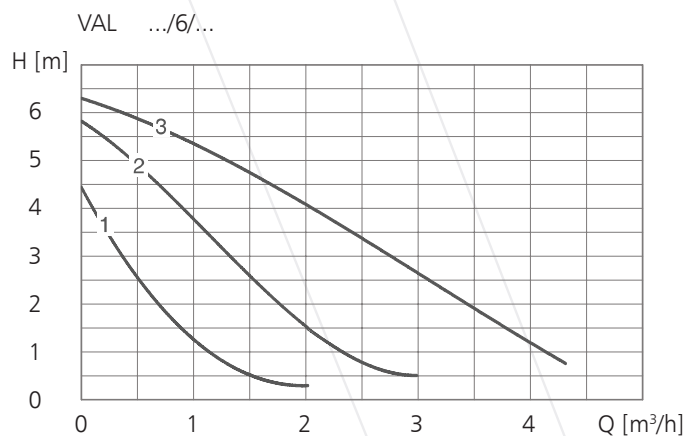
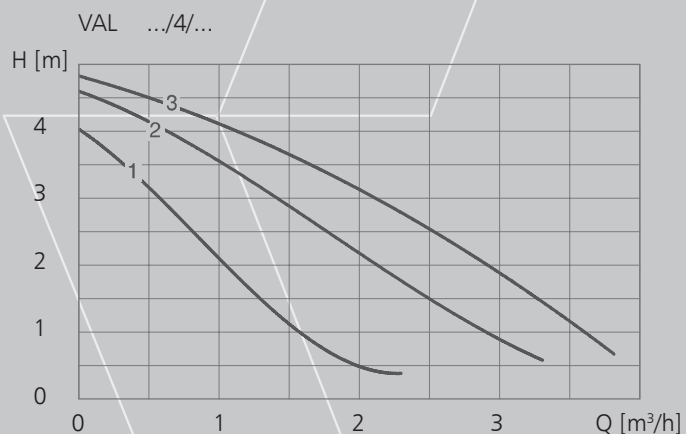
Moteur:

- ▼ rotor du moteur mouillé,
- ▼ arbre et roulements en céramique,
- ▼ boîtier en acier inoxydable pour le groupe rotatif,
- ▼ enroulement du moteur à double isolation,
- ▼ boîtier du moteur équipé de trous pour l'évacuation des condensats..

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Type de pompe	Tension nominale [V]	P ₁ [W]			I [A]			Classe d'isolation	Niveau de protection
		1	2	3	1	2	3		
VAL .../4/...	1~230	37	56	64	0,17	0,25	0,29	H	IP 44
VAL .../6/...		40	62	82	0,18	0,28	0,37		
VAL .../8/...		150	190	205	0,70	0,86	0,92		

CARACTÉRISTIQUES DE LA POMPE



contrôle de la pression proportionnelle IIII - - - - - contrôle de la pression constante IIII - - - - - contrôle de la vitesse constante IIII - - - - - mode ÉCO ECO - - - - -