LOWARA E-SV
1 À 125SV

éditions spéciales



Pompes hydrophores Pompes multicellulaires Pompes d'amorçage

Description
Lowara a répondu à la demande de ses clients en développant des pompes multicellulaires spéciales e-SV. Celles-ci peuvent être utilisées dans des installations industrielles et utilitaires.

Les éditions spéciales comprennent
- o faible NPSH
- o haute pression
- o haute température (150 ou 180 °C)
- o équipé d'Hydrovar
- o version 4 pôles
- o petite dimension d'installation (modèle R)
- o montage horizontal

Modèle L à faible NPSH:
Grâce à l'utilisation d'une roue spéciale et d'un premier étage modifié, le NPSH est inférieur d'environ 50 % à celui de la version standard. Cette version est disponible jusqu'au 66SV.

Version P haute pression:
Pression maximale jusqu'à 45 bars en utilisant deux pompes couplées.

Version H haute température:
Grâce à l'utilisation d'une chambre d'étanchéité spéciale, le joint n'est pas soumis aux contraintes dues aux variations de température.

Version B haute température (chaudière):
Grâce à l'utilisation d'une chambre de scellement spéciale, le joint est refroidi de force par l'air et la chambre de scellement dispose d'un évent pour air présent dans le liquide.

Version SVH avec Hydrovar:
La pompe e-SV est assemblée en usine avec un Hydrovar sur le moteur. Possible dans toute la gamme de 0,75 à 22 kW.

Conception à 4 pôles:
Pour réduire les niveaux de bruit, l'ensemble des séries 1SV à 125SV peut être équipé d'un moteur à 4 pôles, jusqu'à une puissance de 15 kW incluse.

Version R, taille d'installation réduite:
Dans la version R, les ouvertures d'aspiration et de refoulement sont placées l'une au-dessus de l'autre, ce qui permet de gagner de la place. Cette série est disponible jusqu'aux modèles 22SV et5,5 kW.

Montage horizontal:
Pour l'ensemble des séries 1SV à 125SV, des kits sont disponibles pour le montage horizontal des pompes.