

POMPES HORIZONTALES MULTICELLULAIRES MH

Une nouvelle évolution en matière de fiabilité

Pompes horizontales multicellulaires MH | Gestion de l'air optimisée pour une fiabilité accrue

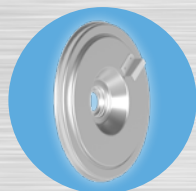
Les nouvelles pompes horizontales multicellulaires MH de Franklin Electric représentent l'évolution naturelle de l'ancienne gamme EH.

Pour les modèles **MH 3, 5 et 9**, des améliorations ciblées optimisent la gestion de l'air résiduel, contribuant ainsi à réduire

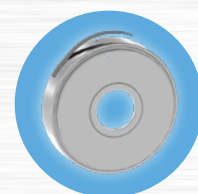
le risque de cavitation et à protéger la garniture mécanique. Les modèles **MH 15 et 20** conserveront la même structure mécanique que la version précédente, tout en adoptant la nouvelle nomenclature MH et la marque Franklin Electric.

Disque de logement de garniture avec déflecteur

Fiabilité accrue de la garniture mécanique grâce à une réduction de l'air emprisonné, pour des performances plus constantes.



Nouvelle conception du moteur



Premier étage innovant avec soupape d'amorçage

Conçu pour garantir un démarrage fiable, même dans des conditions de fonctionnement difficiles.

Vos avantages en un coup d'œil:

- 
Gestion continue de l'air pendant le fonctionnement
 L'air résiduel est éliminé aussi bien après l'amorçage que pendant le fonctionnement normal.
- 
Conception simplifiée de la pompe
 Le bouchon de remplissage frontal n'est plus nécessaire, pour une conception du corps de pompe plus épurée.
- 
Des performances éprouvées inchangées
 Les performances hydrauliques, le rendement et le NPSH restent inchangés.
- 
Compatibilité totale pour la maintenance
 Les nouveaux composants sont entièrement interchangeables avec ceux des pompes EH existantes.



Surpression



Systèmes HVAC



Fertigation



Applications industrielles de l'eau

Modèle		3	5	9	15	20
Débit nominal [m³/h]		3.2	5.1	9.1	16.4	19
Température max. du liquide [°C]	Monophasé	55 °C				
	Triphasé (usages domestiques, commerciaux et autres)	85 °C				
	Triphasé (usage industriel uniquement)	110 °C				
Rendement hydraulique max. η [%]		45.5 %	56.8 %	61 %	66.7 %	68.2 %
Plage de débit [m³/h]		1,5 - 4,5	2 - 7	3 - 14	8 - 24	10 - 28
Pression max. [bar]		10 bar				
Version matériau	I (AISI 304)	Standard				
	N (AISI 316L)	Option				
Raccordement hydraulique	Rp entrée-sortie - Standard	1"¼ - 1"	1"¼ - 1"	1"½ - 1"¼	2" - 1"½	2" - 1"½
	NPT entrée-sortie - Option	1"¼ - 1"	1"¼ - 1"	1"½ - 1"¼	2" - 1"½	2" - 1"½

Disponible dès maintenant!

Découvrez la nouvelle évolution des pompes horizontales multicellulaires Franklin Electric.

Pour plus d'informations, contactez-nous directement ou consultez notre site internet **franklinwater.eu**.