

# MATRIX



## Electropompes centrifuges multicellulaires horizontales en acier inoxydable AISI 304

Electropompes horizontales multicellulaires en acier inoxydable AISI 304 solides et compactes. Particulièrement appropriées pour la surpression en général, le chauffage et la climatisation, l'arrosage de petits jardins, le lavage de véhicules, la distribution et traitement de l'eau et pour des installations industrielles.



Dimensions compactes



Construction robuste



Silencieux

## Matériaux

Corps pompe	AISI 304
Roue	AISI 304
Arbre	AISI 304
Garniture mécanique	Céramique/Carbone/EPDM (standard) H = Graphite/Céramique/FPM HS = SiC/SiC/FPM
Support et caisse moteur	EN AB-AISI11Cu2(Fe) (aluminium moulé sous pression)

## Options



### Garniture mécanique

Page 442 - Voir toutes les versions de garniture mécanique

## Données techniques

Pression max de fonctionnement	10 bar
Température max du liquide*	-15°C ÷ +85°C pour std, H, HS -15°C ÷ +110°C (version TE pour les températures élevées)
Pôles	2
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP55
Tension	Monophasée 1~230V ±10% Triphasée 3~230/400V ±10%

Condensateur permanent et protection de surcharge moteur intégrés, avec réarmement automatique. Non existant en version triphasée, à fournir par l'utilisateur.

\*ATTENTION : Plage de température approximative par rapport aux limites des matériaux de la garniture mécanique. Pour les applications avec des fluides spéciaux, différentes des limites standard indiquées, veuillez contacter notre service technique.

## Accessoires



### Réservoir

Page 427 - Réservoir 5/10 litres 10/8 bar



### Flotteur

Page 426 - Flotteur 5/10m avec contrepoids



### Pressostat

Page 426 - Pressostat 1,3÷12 bar



### Coffrets et Systèmes de contrôle

Page 412 - **Presscomfort**

Régulateur de pression

Page 413 - **Servopress**

Régulateur de pression

Page 408 - **E-SPD**

Système de contrôle à vitesse variable

Page 410 - **VASCO**

Système de contrôle à vitesse variable

Page 406 - **Coffrets**

EASY, SMART EVO 1-2



### Coquille d'isolation

Page 429 - Coquille d'isolation pour MATRIX

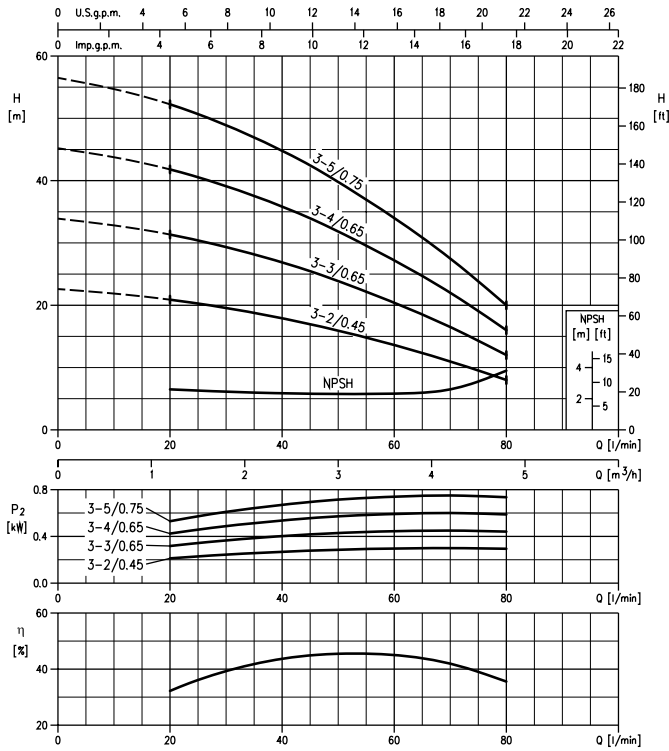
# MATRIX



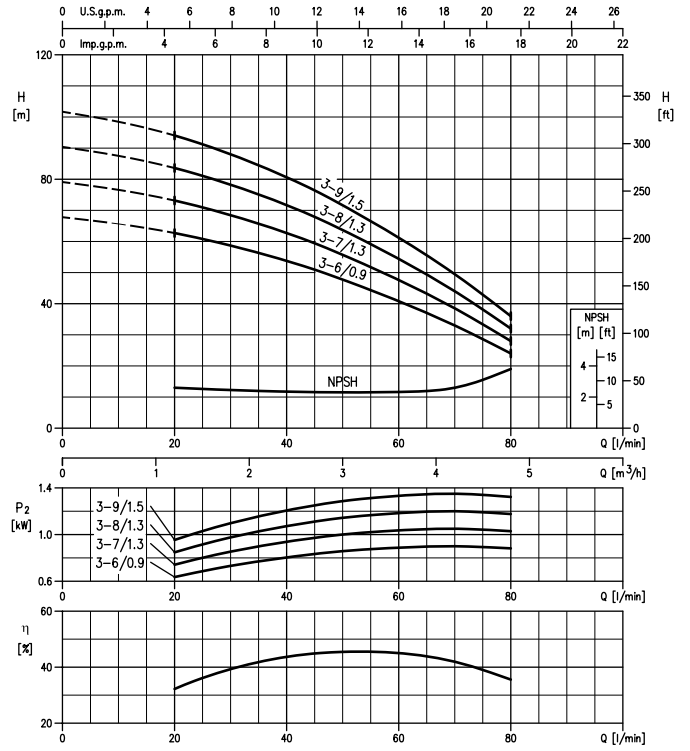
Electropompes centrifuges multicellulaires horizontales en acier inoxydable AISI 304

MATRIX

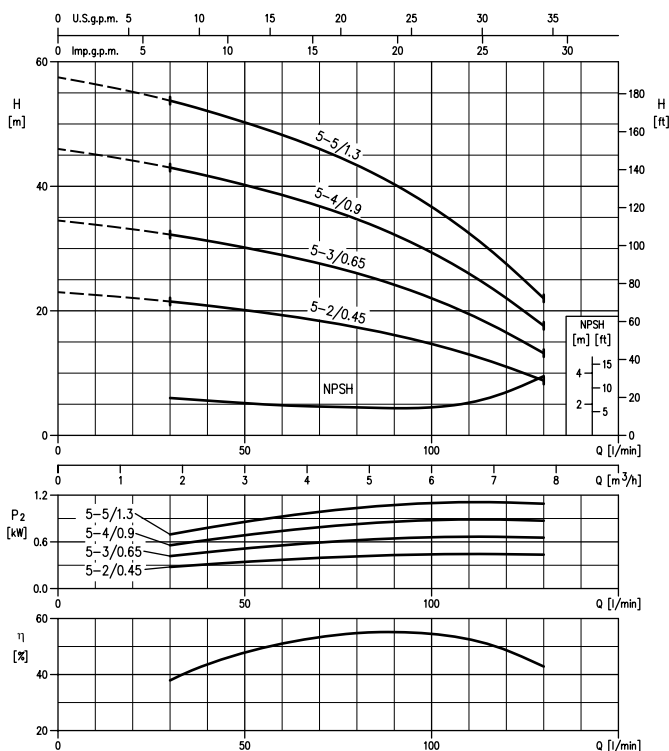
## MATRIX 3



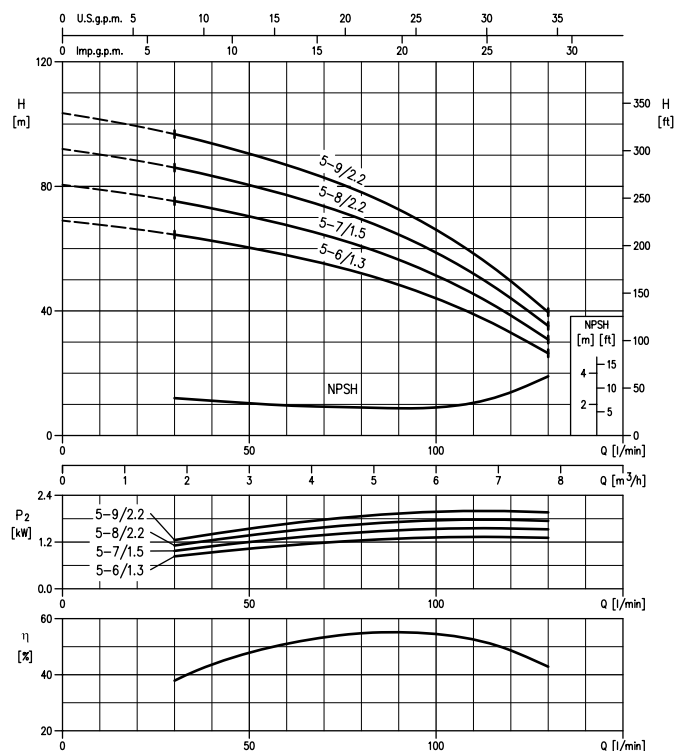
## MATRIX 3



## MATRIX 5



## MATRIX 5

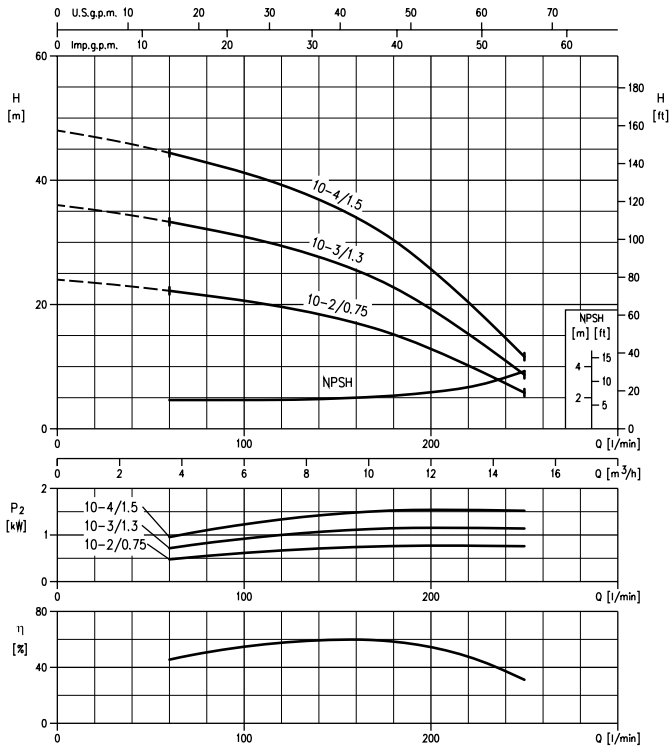


# MATRIX

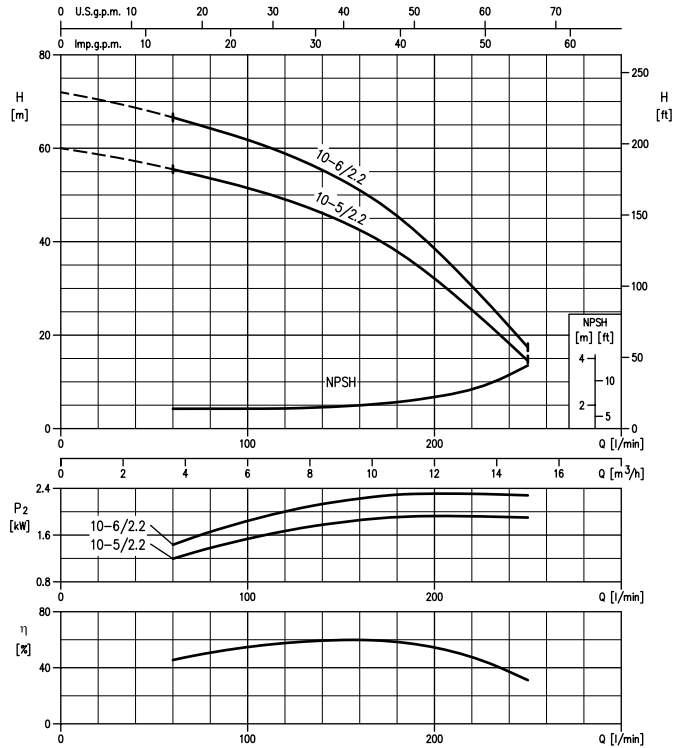


Electropompes centrifuges multicellulaires horizontales en acier inoxydable AISI 304

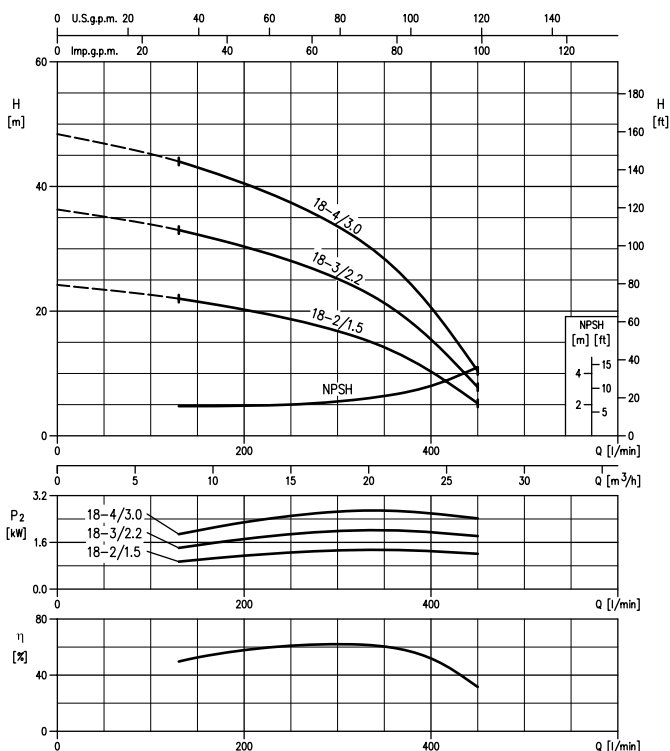
## MATRIX 10



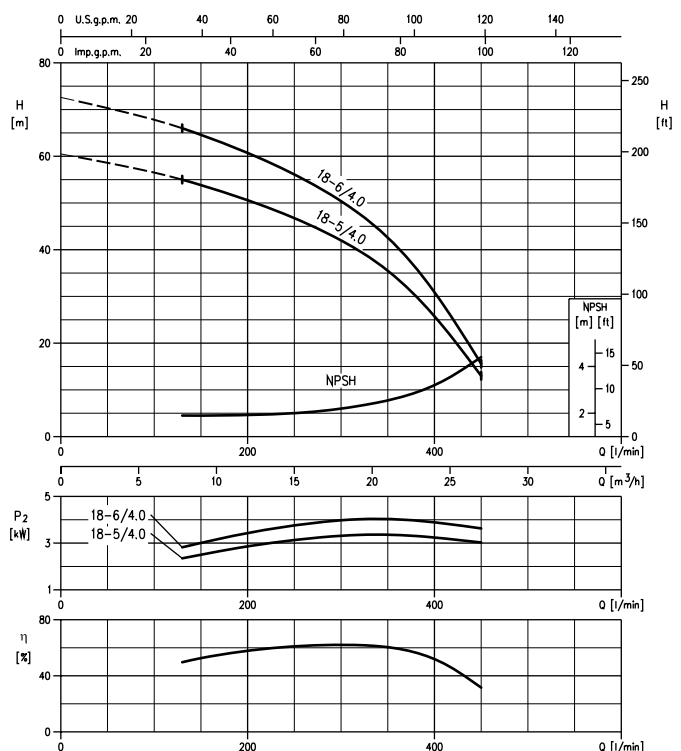
## MATRIX 10



## MATRIX 18



## MATRIX 18

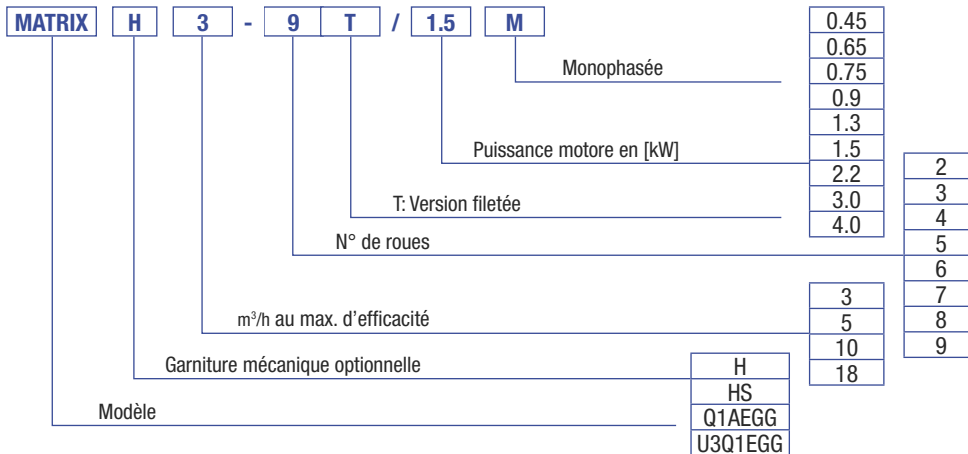


# MATRIX

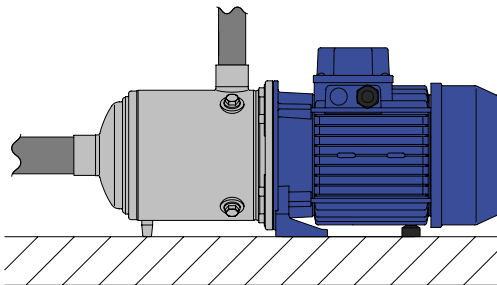


Electropompes centrifuges multicellulaires horizontales en acier inoxydable AISI 304

## Sigle d'identification



## Installation



L'électropompe multicellulaire MATRIX est facile à installer grâce à ses dimensions réduites. Sa construction robuste et fiable, combinée aux avantages de l'acier inoxydable, offre des performances hydrauliques élevées ainsi qu'une excellente résistance à la corrosion.

## Coquille d'isolation



Coquille d'isolation disponible comme accessoire, voir page 429