Ealpedasolutions Data center

index

au service de la révolution numérique		
vos défis, nos réponses		
gamme flexible adaptée à vos besoins		
qualité certifiée		
orésence mondiale, service local		12
	NM, NMD	14
	NM, NMS	16
	NR	18
	NMX	20
	MXH	22
	MXV	24

au service de la révolution numérique

Nos pompes sont conçues pour répondre aux exigences spécifiques des systèmes de refroidissement des centres de données, notamment :

Débits élevés | Contrôle précis | Conception compacte | Faible consommation d'énergie | Résistance à la corrosion

Elles constituent notre réponse aux principales exigences du marché des centres de données :

Efficacité énergétique : réduire le PUE (Power Usage Effectiveness – efficacité énergétique globale) en optimisant la consommation d'énergie Adaptabilité : conception compacte pour prendre en charge l'expansion rapide des centres de données hyperscale et edge.

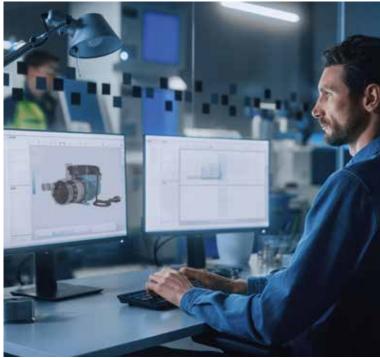
Durabilité : matériaux compatibles avec des fluides caloporteurs à faible PRP (Potentiel de Réchauffement Planétaire ou GWP)

Refroidissement optimisé pour l'IA: conçu pour le transport de liquide utilisé dans les systèmes de refroidissement direct sur puce et par immersion, essentiels pour les charges de travail liées à l'IA et au HPC (calcul haute performance)

Coût total de possession réduit : longue durée de vie, entretien minimal



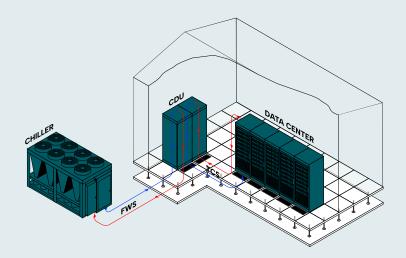






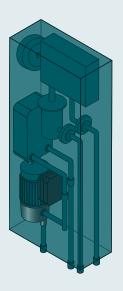
vos défis, nos réponses

Grâce à notre vaste expertise et à nos capacités de personnalisation flexibles, nous fournissons des systèmes de pompage d'eau hautement fiables qui garantissent des performances optimales dans diverses applications.



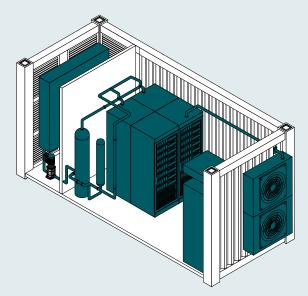
Systèmes de refroidissement par liquide

Pour la circulation des fluides de refroidissement dans l'ensemble du Data center, l'acheminement de l'eau depuis le système d'eau du bâtiment (FWS – réseau d'eau du bâtiment), l'alimentation des boucles primaire et secondaire du fluide caloporteur dans l'unité de distribution (CDU) afin de gérer l'échange thermique, et le déplacement du fluide dans le système de refroidissement technique (TCS) pour refroidir directement les équipements informatiques.



CDU - systèmes de pompage intégrés

Faire circuler efficacement le liquide de refroidissement avec une pression et un débit précis, garantissant une gestion thermique optimale pour les équipements informatiques à haute densité, tout en s'intégrant parfaitement dans l'environnement confiné et critique de la CDU.



Modules conteneurisés de centres de données edge

Pour les centres de données edge conteneurisés, la pompe idéale est un appareil compact, hautement efficace et exceptionnellement fiable, doté de commandes intelligentes et d'une construction robuste afin d'assurer un refroidissement continu et précis dans des environnements exigeants et à espace restreint.

gamme flexible adaptée à vos besoins

Calpeda propose une large gamme de produits pour diverses applications. Grâce à notre expertise et à nos capacités organisationnelles, nous sommes en mesure de fabriquer des produits adaptés à des besoins spécifiques, garantissant efficacité, durabilité et haute performance.



NM, NMD

Pompes centrifuges monoblocs avec orifices taraudés



NM, NMS

Pompes centrifuges monoblocs à brides



Pompes en ligne



Pompes centrifuges monoblocs en acier inoxydable avec orifices taraudés



Pompes multicellulaires horizontales monoblocs en acier inoxydable



Pompes multicellulaires verticales in-line en acier inoxydable

qualité certifiée

Calpeda s'engage dans une politique de qualité qui place le client et ses besoins au centre de l'entreprise. Nous respectons les normes les plus strictes dans l'ensemble de nos processus de production, afin de garantir une performance exceptionnelle des produits et un service fiable. Notre engagement s'étend aux pratiques de production durables. Nous respectons pleinement la directive RoHS et la réglementation REACH, y compris le contrôle rigoureux de la teneur en PFAS, ce qui témoigne de notre engagement en faveur de la responsabilité environnementale et de la confiance de nos clients.

Certifications de produits









Certifications de systèmes







installation d'essai **de pointe** de plus de 1 000 m²



tests de fin de ligne

test de 100% des produits avec de l'eau vérification, de la tension, du courant et de l'absorption d'énergie



assistance globale

plus de 2 000 centres spécialisés dans le monde

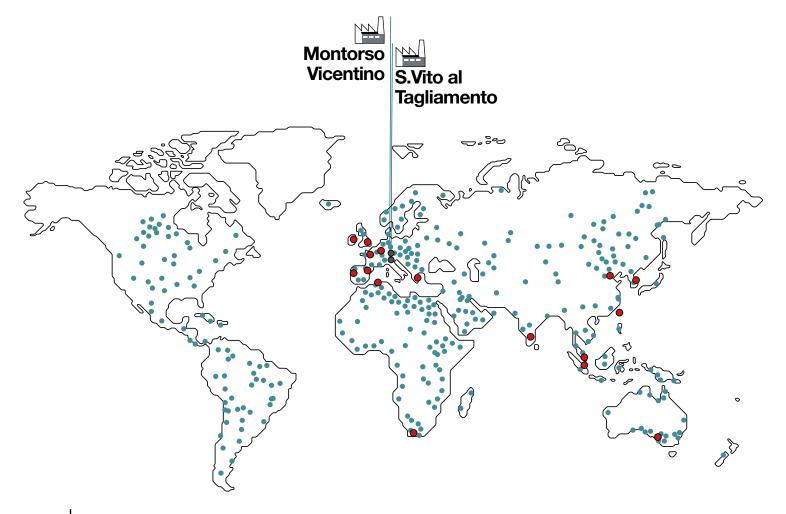


formation et soutien

avec des programmes dédiés

présence mondiale, service local

Depuis 1959, Calpeda conçoit et fabrique des solutions efficaces et durables pour le pompage en Italie, en investissant dans la technologie et l'innovation. Avec une présence mondiale et un réseau de vente international, nous offrons un support optimal à nos clients, garantissant la qualité, la fiabilité et la disponibilité rapide des produits et des pièces de rechange partout dans le monde.





livraisons rapides commandes traitées

commandes traitées en 24 à 48 heures



disponibilité des produits en stock

pièces standards à rotation élevée toujours en stock



service et pièces détachées

présence dans le monde entier



outils de contrôle numérique avancés

Pompes centrifuges monobloc avec orifices taraudés



Désignation

Exemple: NMD(4)M 20/140A/B

NM = Série

D = Double roue

4 = Version 4 pôles (sans indication version 2 pôles)

M = version monophasée

(sans indication version triphasée)

20 = Diamètre orifice de refoulement en mm

140 = Diamètre nominal de la roue en mm

A = Grandeur roue

/B = Indique la révision

Exécution

Electropompes centrifuges monobloc avec accouplement direct moteur-pompe et arbre unique.

NM, NM4: à un étage.

NMD: à deux roues opposées (avec équilibrage de poussée axiale).

Vitesse de rotation nominale (50 Hz):

NM, NMD = 2900 tr/mn

NM4 1450 tr/mn.

Orifices: taraudés ISO 228/1.

NM, NMD: Version avec corps de pompe et lanterne en fonte.

Pompes livrées complètement peintes.

Limites d'utilisation

Température du liquide de -10 °C à +90 °C.

Température ambiante jusqu'à 40 °C.

Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m.

Pression finale maximum admise dans le corps de la pompe: 10 bar (16 bar pour pompes NMD 25/190; NMD 32/210; NMD 40/180).

Service continu (S3 60% pour pompe monophasée de 1,5-1,8 kW).

Moteur

Moteur à induction à 2 pôles, 50 Hz (n = 2900 1/min).

NM, NMD: triphasé 230/400 V \pm 10% jusqu'à 3 kW;

 $400/690 V \pm 10\% de 4 à 9,2 kW;$

NMM, NMDM: monophasé 230 V \pm 10%, avec protection thermique.

Moteur à induction à 4 pôles, 50 Hz (n = 1450 1/min).

NM4: triphasé 230/400 V ± 10%.

Isolation classe F.

Protection IP 54.

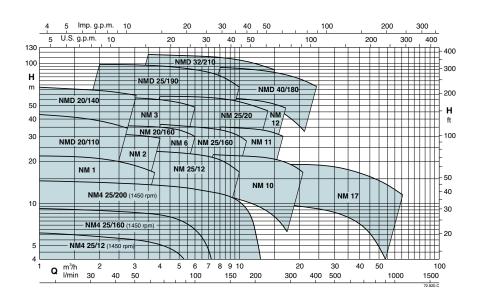
Moteur preparé pour fonctionnement avec variateur de fréquence de 0,37 kW pour NM4 et de 1,1 kW pour NM,NMD.

Classe haut rendement IE2 pour moteurs monophasé jusqu'à 1,1 kW.

Classe haut rendement IE3 pour moteurs triphasés (IE2 jusqu'à 0,65 kW).

Exécution selon EN 60034-1, EN 60034-30-1,

EN 60335-1, EN 60335-2-41.



n ≈ 2900 1/min n ≈ 1450 1/min

Les pompes sont conformes à la règlementation Européenne N. 547/2012.

Exécutions spéciales sur demande

Autres voltages.

Fréquence 60 Hz.

Protection IP 55

Garniture mécanique spéciale.

Moteur preparé pour fonctionnement avec variateur de fréquence jusqu'à 0,55 kW pour NM4 et 0,75 kW pour NM,NMD.

Pour liquide ou ambiante avec températures plus élevées ou plus baisses.

- Melanges réfrigérantes avec empératures de 0 à -30 °C.
- Eau avec temperatures de 90 °C à 140 °C.
- Huile avec température jusqu'à 200 °C et /ou densité maximale de 30 cSt.

Pompes centrifuges monoblocs à brides



Désignation

Exemple: INM(S)(4)(EI) 32/16A/B

I = Version en acier inoxydable (sans indication version en fonte)

NM = Série

4 = Version 4 pôles (sans indication version 2 pôles)

S = Série version Stub-Shaft

El = Avec variateur de fréquence I-MAT

32 = Diamètre orifice de refoulement en mm

16 = Diamètre nominal de la roue en mm

A = Grandeur roue

/B = Indique la révision

Exécution

NM, NM4 Electropompes centrifuges monobloc avec accouplement direct moteur-pompe et arbre unique jusqu'à 22 kW (15 kW pour NM4).

NMS, NMS4 Electropompes centrifuges monobloc, exécution pour moteurs normalisés IEC avec palier butée intégré (exécution stub-shaft).

Vitesse de rotation nominale (50 Hz):

NM, NMS ≈ 2900 1/min.

NM4, NMS4 ≈ 1450 1/min.

Corps de la pompe à volute avec aspiration en bout et orifice de refoulement radial vers le haut, avec dimensions principales et performances selon EN 733 avec modèles ajoutés à complément. (NMS4 80/400).

NM(S), NM(S)4: Version avec corps de pompe et lanterne en fonte.

INM(S), INM(S)4: acier inoxydable

Pompes livrées complètement peintes.

Version avec variateur de fréquence I-MAT (sur demande)

Orifices: Brides PN 10-16, EN 1092-2 (PN 10 pour DN 200)

.....

Limites d'utilisation

Température du liquide de -10 °C à +90 °C.

Température ambiante jusqu'à 40 °C.

Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m.

Pression finale maximale admise dans le corps de pompe : 16 bars (10 bar pour NM 32/12; NM,NM4 32/16,20; NM,NM4 40/25; NM,NM4 50/20,25; NM4 65/31; NM,NM4 100/25; NM4 100/315,400; NM4 125/250 et version bronze).

Service continu.

Moteur

Moteur à induction à 2 pôles, 50 Hz (n = 2900 1/min).

NM, NMS: triphasé $230/400 \text{ V} \pm 10\%$ jusqu'à 3 kW;

 $400/690 \text{ V} \pm 10\% \text{ de 4 à 75 kW};$

Moteur à induction à 4 pôles, 50 Hz (n = 1450 1/min).

NM4, NMS4: triphasé 230/400 V ± 10% jusqu'à 3 kW;

 $400/690 \text{ V} \pm 10\%$, de 4 à 90 kW;

Isolation classe F.

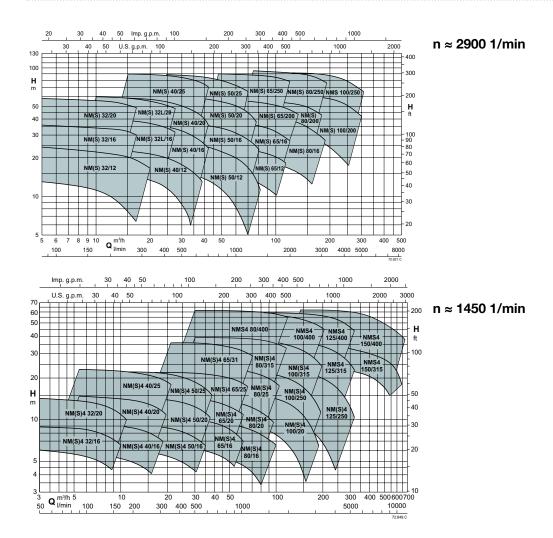
Protection IP 54 (IP 55 pour NMS, NMS4).

Moteur preparé pour fonctionnement avec variateur de fréquence.

Moteurs triphasés avec classe d'efficacité IE2 jusqu'à 0,65 kW,

IE3 de 0,75 à 55 kW, IE4 à partir de 75 kW

Exécution selon EN 60034-1; EN 60034-30-1.



Les pompes sont conformes à la règlementation Européenne N. 547/2012.

Exécutions spéciales sur demande

Autres voltages.

Roue en acier inoxydable pour: de 32/... à 80/...

Fréquence 60 Hz.

Protection IP 55.

Garniture mécanique spéciale.

Classe haut rendement IE4 pour moteurs triphasés.

Moteur preparé pour fonctionnement avec variateur de fréquence

Pour liquide ou ambiante avec températures plus élevées ou plus baisses.

- Melanges réfrigérantes avec empératures de 0 à -30 °C.
- Eau avec temperatures de 90 °C à 140 °C.
- Huile avec température jusqu'à 200 °C et /ou densité maximale de 30 cSt.

Pompes en ligne



Désignation

Exemple: INR(D)(4) El 50/125A/A

I = Version en acier inoxydable (sans indication version en fonte)

NR = Série

4 = Version 4 pôles (sans indication version 2 pôles)

D = Double tête

El = Avec variateur de fréquence I-MAT

50 = Diamètre orifice de refoulement en mm

125 = Diamètre nominal de la roue en mm

A = Grandeur roue

/A = Indique la révision

Exécution

Electropompes centrifuges à un étage, monobloc avec accouplement direct moteur-pompe et arbre unique.

Série NR, NR4 : Électropompes à une seule tête.

Série NRD, NRD4: Electropompes à double tête reliées par une vanne de commutation automatique. Les deux pompes peuvent fonctionner individuellement ou en parallèle.

Corps de la pompe à volute avec les orifices d'aspiration et de refoulement avec le même diamètre et situés sur le même axe (exécution "in-line").

Orifices: Brides PN 10, EN 1092-2.

Limites d'utilisation

Température du liquide de -10 °C à +90 °C.

Température ambiante jusqu'à 40 °C.

Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m.

Pression finale maximum admise dans le corps de la pompe 10 bar.

Service continu (S3 60% pour pompe monophasée de 1,5 kW).

Moteur

Moteur à induction à 2 pôles, 50 Hz (n = 2900 1/min). NR(D): triphasé $230/400 \text{ V} \pm 10\%$ jusqu'à 3 kW;

400/690 V ± 10% de 4 à 18,5 kW.

NRM: monophasé 230 V ± 10%.

Moteur à induction à 4 pôles, 50 Hz (n = 1450 1/min).

NR4: triphasé $230/400 \text{ V} \pm 10\%$ jusqu'à 3 kW;

 $400/690 V \pm 10\%$ pour 4 kW.

Isolation classe F.

Protection IP 54.

Moteur preparé pour fonctionnement avec variateur de fréquence de 0,37 kW pour NR4 et de 1,1 kW pour NR(D).

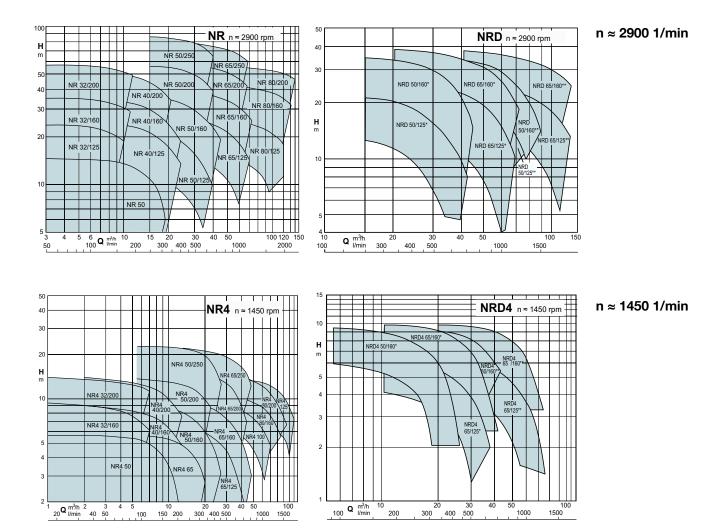
Classe haut rendement IE2 pour moteurs monophasé jusqu'à 1.1 kW.

Classe haut rendement IE3 pour moteurs triphasés (IE2

jusqu'à 0,65 kW).

Exécution selon EN 60034-1; EN 60034-30-1.

EN 60335-1, EN 60335-2-41.



Les pompes sont conformes à la règlementation Européenne N. 547/2012.

Exécutions spéciales sur demande

Autres voltages.

Roue en acier inoxydable (sauf les NR(4) 32... NR4 100 et NR4 125)

Fréquence 60 Hz.

Protection IP 55.

Garniture mécanique spéciale.

Pour liquide ou ambiante avec températures plus élevées ou plus baisses.

Moteur preparé pour fonctionnement avec variateur de fréquence jusqu'à 0,55 kW pour NR(D)4 et 0,75 kW pour NR(D).



Pompes centrifuges monoblocs en acier inoxydable avec orifices taraudés



Désignation

Exemple: NMX(L)M 25/70B/B

NMX = Série

L = Version en acier inoxidable (AISI 316).

M = version monophasée (sans indication version triphasée)

25 = Diamètre orifice de refoulement en mm

70 = Code hydraulique

B = Grandeur roue

Exécution

Electropompes centrifuges monobloc avec accouplement direct moteur-pompe et arbre unique.

Orifices: taraudés ISO 228/1. NMX: version en AISI 304. NMXL: version en AISI 316.

Limites d'utilisation

Température du liquide de -10 °C à +90 °C.

Température ambiante jusqu'à 40 °C.

Pression finale maximum admise dans le corps de la pompe 10 bar. Service continu (S3 60% pour pompe monophasée de 1,5-1,8 kW).

Moteur

Moteur à induction à 2 pôles, 50 Hz (n = 2900 1/min).

NMX: triphasé 230/400 V ± 10%.

NMXM: monophasé 230 V ± 10%, avec protection thermique.

Isolation classe F.

Protection IP 54.

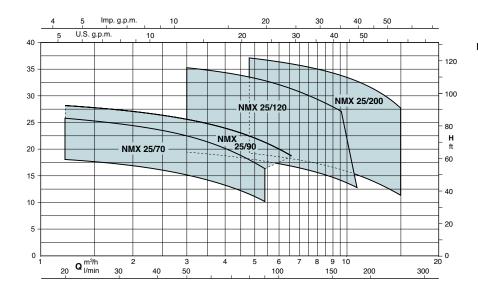
Moteur preparé pour fonctionnement avec variateur de fréquence de 1,1 kW.

Classe haut rendement IE2 pour moteurs monophasé jusqu'à 1,1 kW

Classe haut rendement IE3 pour moteurs triphasés (IE2 jusqu'à 0,65 kW).

Exécution selon EN 60034-1, EN 60034-30-1,

EN 60335-1, EN 60335-2-41.1.



n ≈ 2900 1/min

Exécutions spéciales sur demande

Autres voltages.

Fréquence 60 Hz.

Protection IP 55

Garniture mécanique spéciale.

Pour liquide ou ambiante avec températures plus élevées ou plus baisses.

Moteur preparé pour fonctionnement avec variateur de fréquence jusqu'à 0,75 kW.



Pompes multicellulaires horizontales monobloc en acier inoxydable





Désignation

Exemple: MXH(L) (-V, -F) El 206/B

MXH = Série

L = Version 1.4401 EN 10088 (AISI 316) pour MXH 2, 4, 8

(-V) = Version avec joints Victaulic pour MXH 32, 40

(-F) = Version avec orifices à brides pour MXH 20, 32, 40

El = Avec variateur de fréquence I-MAT

2 = Débit nominal en m3/h

06 = Nombre de turbines

/A = Indique la révision

Exécution

en haut.

Pompes multicellulaires horizontales monobloc en acier inoxydable chrome-nickel AISI 304, acier AISI 316L pour MXHL 2,4,8.

Construction compacte et robuste, moteur avec support de pieds. Corps de pompe en une seule pièce, ouvert d'un seul côté (barrel casing) avec orifice d'aspiration axial et orifice de refoulement radial

Version avec variateur de fréquence I-MAT (sur demande)

Limites d'utilisation

Température du liquide: de -15 °C à +110 °C.

Température ambiante jusqu'à 40 °C.

Pression finale maximale admise dans le corps de pompe :

10 bar, 8 bar pour MXH 16.

Service continu (S3 60% pour pompe monophasée de 1,5-1,8 kW).

Moteur

Moteur à induction à 2 pôles, 50 Hz (n = 2900 1/min).

MXH: triphasé 230/400 V ± 10% jusqu'à 3 kW;

 $400/690 \text{ V} \pm 10\%$, de 3.7 à 7,5 kW;

MXHM: monophasé 230 V ± 10%, avec protection thermique.

Condensateur à l'intérieur de la boîte à bornes.

Isolation classe F.

Protection IP 54.

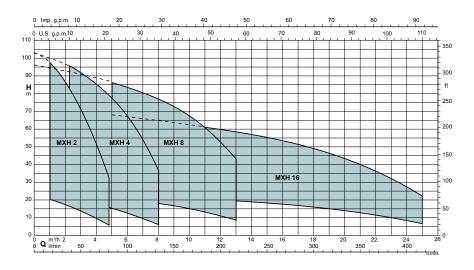
Moteur preparé pour fonctionnement avec variateur de fréquence de 1,1 kW.

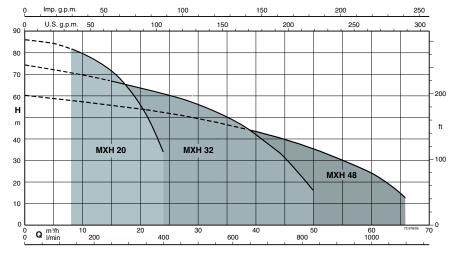
Classe haut rendement IE2 pour moteurs monophasé jusqu'à 1,1 kW.

Classe haut rendement IE3 pour moteurs triphasés (IE2 jusqu'à 0,65 kW).

Exécution selon EN 60034-1; EN 60034-30-1.

EN 60335-1, EN 60335-2-41.





Exécutions spéciales sur demande

Pompes à orifices avec joints Victaulic (-V) pour les versions MXH 32, 40.

Pompes avec orifices à brides (-F) pour les versions MXH 20, 32, 40.

Autres voltages.

Fréquence 60 Hz.

Protection IP 55.

Garniture mécanique spéciale.

Bagues d'étanchéité du corps de pompe en FPM.

Pour liquide ou ambiante avec températures plus élevées ou plus baisses.

Moteur preparé pour fonctionnement avec variateur de fréquence jusqu'à 0,75 kW.



Pompes multicellulaires verticales in-line en acier inoxydable



Désignation

Exemple: MXV L El 25-305 O H1 *

MXV = Série

L = Construction en Acier Cr-Ni-Mo AISI 316L (sans indication = version AISI 304)

El = Avec variateur de fréquence I-MAT

25 = DN des orifices en mm

3 = Débit nominal en m3/h

05 = Nombre d'étages

O = orifices à bride ovale (seulement pour MXV(L) 25,32,40,50)

H1 = avec pieds de support pour installation horizontale H, variante 1

- * = avec moteur (ou sans moteur)
- * sans autre désignation = avec moteur standard

Exécution

Pompes multicellulaires verticales avec raccords d'aspiration et de refoulement de même diamètre et disposés sur le même axe (en ligne).

Coussinet résistant à la corrosion et lubrifié par le liquide pompé. Dépose de la garniture mécanique sans démontage du moteur (pour MXV 25-32-40-50,100 avec moteurs dépassant 4 KW).

Pompe avec palier de butée et manchon d'accouplement permettant d'utiliser tout moteur standard de type IM V1.

Version avec variateur de fréquence I-MAT (sur demande)

Limites d'utilisation

Température du liquide: de -15 °C à +110 °C.

Température ambiante jusqu'à 40 °C.

Pression maximum admissible dans le corps de pompe: 25 bar (16 bar pour pompes avec brides ovales).

Service continu.

Moteur

Standard: moteur à induction, 50 Hz (n ≈ 2900 1/min).

Moteur preparé pour fonctionnement avec variateur de fréquence.

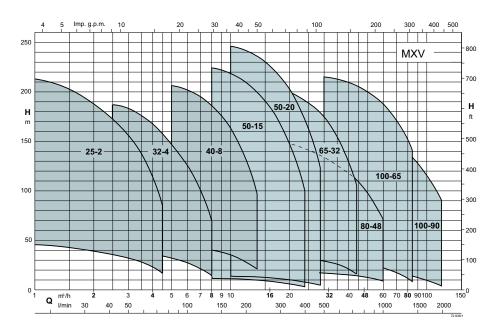
Classe haut rendement IE3 pour moteur triphasés de 0,75 kW. moteur standard de type IM V1.

Isolation classe F.

Protection IP 55

Triphasé avec tension nominale: jusqu'à 3 kW 230/400 V ± 10%.

de 4 kW 400/690 V \pm 10%.



n ≈ 2900 1/min

Les pompes sont conformes à la règlementation Européenne N. 547/2012.

Exécutions spéciales sur demande

Pompe à orifices à bride.

Pompe avec orifices à bride ovale (O) (pour MXV 25,32,40,50).

Pompe sans moteur.

Pompe avec moteur standard. Bagues d'étanchéité en FPM.

Garniture mécanique spéciale.

Pompe avec moteur au choix du client (si disponible).

Moteur monophasé 230 V, jusqu'à 2.2 kW.

Pompe avec pieds de support pour installation horizontale (H1 ou H2).

Autres voltages.

Frequence 60 Hz.



Via Roggia di Mezzo 39, 36050 Montorso Vicentino (Vi) - Italie Tel: +39 0444 476 476

info@calpeda.it

Calpeda Pompes S.A.

19, Rue de la Communauté, 44140 Le Bignon – France Tel: +33 2 40031330 info@calpeda.fr

Calpeda Ibérica, S.A.

Pol. Ind. Ca n'Oller - C/Valencia 17-19 Nave 1 08130 Santa Perpetua de la Mogoda – Espagne Tel: +34 93 580 24 17 calpeda@calpedaiberica.com

Calpeda Pumpen Vertrieb GmbH

Philipp-Reis-Straße 2, 63755 Alzenau, Allemagne Tel: +496023964330 info@calpeda.de

Calpeda Limited

6,8 Wedgwood Road Ind. Estate
Bicester Oxon OX26 4UL – Grande-Bretagne
Tel: +44 1869 241441
pumps@calpeda.co.uk

Calpeda Pumps (Ireland) Ltd.

Unit 5, Old Quarry Campus – Kilshane Park Blanchardstown Co. Dublin 15 – Irlande Tel: +353 1 8612200 info@calpedaireland.com

Calpeda Pumps Southern Africa

Unit 3, Kingsley Close – Warbler Cl 7800 Cape Town – Afrique Du Sud Tel: +27 10 442 2200 pumps@calpeda.co.za

Calpeda Asia Pacific Pte Ltd

3, Gul Street 1
629316 – Singapour
Tel: +65 68984111
sales@calpeda-asiapac.com

Calpeda China Beijing Pump Co. Ltd.

No.15-12A South Jingsheng Four Street Liandong U Valley Science Park Tongzhou District 101102 – Beijing – Chine Tel: +86 10 59770570/71/72 calpeda@calpeda.cn

Calpeda Korea Co, Ltd

508-B – 121, Digital-ro – Geumcheon-gu 08505 – Seoul - République de Corée Tel: +82 31 4999550 calpedakr@calpedakorea.com

Calpeda Taiwan Co Ltd

No.367-1, Fongren Road – Renwu Township 81449 Kaohsiung County – Taïwan Tel: +886 7 3723855 calpeda@calpeda.com.tw

Calpeda Malaysia Sdn Bhd

No 40, Jalan 5/KU6, Kaw Perindustrian Sg Puloh 42100 Klang Selangor – Malaisie Tel: +60 3 3292 9022 enquiry@calpeda-asiapac.com

🔀 Calpeda Pumps Pty Ltd

3 Maritime Court SA 5013 Gillman – Australie Tel: +61 8 82688880 sales@calpeda.com.au

Calpeda Pumps India PVT Ltd

Sy nu.84/10 pallathal farm RTO By pass Road, Yelahanka Bengaluru-560064 Inde

Tel: +91 9480809570....79 info_india@calpeda.it

Caprari Hellas SA

Industrial Area of Sindos Municipality of Ehedorou 57022 Thessaloniki - Grèce Tel. +30 2310 797967 info@caprari.gr

Caprari Tunisia SA

Rue Annaba - Z. Ind.elle Ben Arous 2013 Ben Arous - Tunisie Tel. +216 79 390001 tunisie@caprari.com

Caprari Portugal LDA

Rua Matadouro Regional Lt 46 Armaz B/C Zona Industrial 2005-002 Santarém - Portugal Tel. +351 243 350610 geral@caprariportugal.com

W

HQ - Montorso Vicentino

Via Roggia di Mezzo 39, 36050 Montorso Vicentino (Vi) - Italie Tel: +39 0444 476 476 info@calpeda.it

Stabilimento di S.Vito al Tagliamento

Via Armenia, 6 Z.I. 33078 S.Vito al Tagliamento (PN) - Italie Tel: +39 043485121 info@calpeda.it





Calpeda S.p.A.

Via Roggia di Mezzo, 39 36050 Montorso Vicentino - VI (Italie)

Tel. +39 0444 476476 email: info@calpeda.it www.calpeda.com

