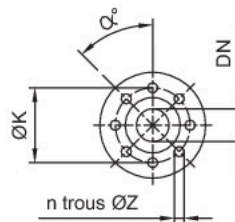


| Type | DN1 | DN2 | Moteur | | | Dimensions pompes | | | | | | | Dimensions des appuis | | | | | Dimensions Moteurs | | | | | | |
|-----------|------|-----|--------|------|--------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|----|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | P (kW) | 1450 | Taille | J | F | H1 | H2 | L1 | L2 | V | R* | W | S2 | N1 | N2 | C1 | C2 | H | LB* | HD* | A | B |
| 50-32-125 | 50 | 32 | 2,2 | 100L | 80 | 322 | 112 | 140 | 94 | 94 | 88 | 711 | 350 | 12 | 190 | 140 | 32 | 20 | 100 | 309 | 240 | 160 | 140 | 250 |
| | | | | 100L | 80 | 322 | 112 | 140 | 94 | 94 | 88 | 701 | 350 | 12 | 190 | 140 | 32 | 20 | 100 | 299 | 240 | 160 | 140 | 250 |
| | | | | 112M | 80 | 322 | 112 | 140 | 94 | 94 | 88 | 735 | 357 | 12 | 190 | 140 | 20 | 20 | 112 | 333 | 261 | 190 | 140 | 250 |
| | | | | 132S | 80 | 322 | 112 | 140 | 94 | 94 | 88 | 752 | 376 | 12 | 190 | 140 | 40 | 20 | 132 | 350 | 304 | 216 | 140 | 300 |
| | | | | 132S | 80 | 322 | 112 | 140 | 94 | 94 | 88 | 779 | 376 | 12 | 190 | 140 | 40 | 20 | 132 | 377 | 304 | 216 | 140 | 300 |
| 50-32-160 | 50 | 32 | 2,2 | 100L | 80 | 322 | 132 | 160 | 105 | 113 | 97 | 711 | 350 | 12 | 240 | 190 | 32 | 0 | 100 | 309 | 240 | 160 | 140 | 250 |
| | | | | 100L | 80 | 322 | 132 | 160 | 105 | 113 | 97 | 701 | 350 | 12 | 240 | 190 | 32 | 0 | 100 | 299 | 249 | 160 | 140 | 250 |
| | | | | 112M | 80 | 322 | 132 | 160 | 105 | 113 | 97 | 735 | 357 | 12 | 240 | 190 | 20 | 0 | 112 | 333 | 261 | 190 | 140 | 250 |
| | | | | 132S | 80 | 322 | 132 | 160 | 105 | 113 | 97 | 752 | 376 | 12 | 240 | 190 | 28 | 28 | 132 | 350 | 304 | 216 | 140 | 300 |
| | | | | 132S | 80 | 322 | 132 | 160 | 105 | 113 | 97 | 779 | 376 | 12 | 240 | 190 | 28 | 28 | 132 | 377 | 304 | 216 | 140 | 300 |
| 50-32-200 | 50 | 32 | 2,2 | 100L | 80 | 322 | 160 | 180 | 130 | 130 | 117 | 711 | 350 | 12 | 240 | 190 | 60 | 0 | 100 | 309 | 240 | 160 | 140 | 250 |
| | | | | 100L | 80 | 322 | 160 | 180 | 130 | 130 | 117 | 701 | 350 | 12 | 240 | 190 | 60 | 0 | 100 | 299 | 249 | 160 | 140 | 250 |
| | | | | 112M | 80 | 322 | 160 | 180 | 130 | 130 | 117 | 735 | 357 | 12 | 240 | 190 | 48 | 0 | 112 | 333 | 261 | 190 | 140 | 250 |
| | | | | 132S | 80 | 322 | 160 | 180 | 130 | 130 | 117 | 752 | 376 | 12 | 240 | 190 | 28 | 0 | 132 | 350 | 304 | 216 | 140 | 300 |
| | | | | 132S | 80 | 322 | 160 | 180 | 130 | 130 | 117 | 779 | 376 | 12 | 240 | 190 | 28 | 0 | 132 | 377 | 304 | 216 | 140 | 300 |
| 80-50-160 | 80 | 50 | 2,2 | 100L | 100 | 322 | 160 | 180 | 117 | 140 | 115 | 731 | 350 | 12 | 265 | 212 | 60 | 0 | 100 | 309 | 240 | 160 | 140 | 250 |
| | | | | 100L | 100 | 322 | 160 | 180 | 117 | 140 | 115 | 721 | 350 | 12 | 265 | 212 | 60 | 0 | 100 | 299 | 249 | 160 | 140 | 250 |
| | | | | 112M | 100 | 322 | 160 | 180 | 117 | 140 | 115 | 755 | 357 | 12 | 265 | 212 | 48 | 0 | 112 | 333 | 261 | 190 | 140 | 250 |
| | | | | 132S | 100 | 322 | 160 | 180 | 117 | 140 | 115 | 772 | 376 | 12 | 265 | 212 | 28 | 0 | 132 | 350 | 304 | 216 | 140 | 300 |
| | | | | 132S | 100 | 322 | 160 | 180 | 117 | 140 | 115 | 799 | 376 | 12 | 265 | 212 | 28 | 0 | 132 | 377 | 304 | 216 | 140 | 300 |
| 80-50-200 | 80 | 50 | 2,2 | 100L | 100 | 322 | 160 | 180 | 117 | 140 | 115 | 947 | 425 | 14 | 285 | 212 | 20 | 20 | 160 | 495 | 350 | 254 | 210 | 350 |
| | | | | 100L | 100 | 322 | 160 | 200 | 135 | 153 | 132 | 731 | 350 | 12 | 285 | 212 | 60 | 0 | 100 | 309 | 240 | 160 | 140 | 250 |
| | | | | 100L | 100 | 322 | 160 | 200 | 135 | 153 | 132 | 721 | 350 | 12 | 285 | 212 | 60 | 0 | 100 | 299 | 249 | 160 | 140 | 250 |
| | | | | 132S | 100 | 322 | 160 | 200 | 135 | 153 | 132 | 799 | 376 | 12 | 285 | 212 | 28 | 0 | 132 | 377 | 304 | 216 | 140 | 300 |
| | | | | 160M | 100 | 352 | 160 | 200 | 135 | 153 | 132 | 920 | 425 | 14 | 285 | 212 | 20 | 20 | 160 | 468 | 350 | 254 | 210 | 350 |
| 160M | 100 | 352 | 160 | 200 | 135 | 153 | 132 | 947 | 425 | 14 | 285 | 212 | 20 | 20 | 160 | 495 | 350 | 254 | 210 | 350 | | | | |
| 18,5 | 160L | 100 | 352 | 160 | 200 | 135 | 153 | 132 | 947 | 425 | 14 | 285 | 212 | 20 | 20 | 160 | 495 | 395 | 254 | 254 | 350 | | | |

LB* et HD* : varient selon constructeurs.
Dimensions en millimètres. Valeurs non contractuelles.

| Brides ISO PN16 | | | | |
|-----------------|-----|---|----|--------|
| DN | ØK | n | ØZ | α° |
| 32 | 100 | 4 | 18 | 45° |
| 50 | 125 | * | * | * |
| 80 | 160 | 8 | * | 22°30' |



POMPE MONOBLOC ACIER INOXYDABLE

HMI-M

à entraînement magnétique

Volute NFE 44121 - DIN 24 256 - ISO 2858



SOMEFLO
Pompes Centrifuges Anticorrosives

PRESENTATION

Les pompes centrifuges horizontales monocellulaires à entraînement magnétique de la série HMI-M sont issues de la série des pompes NI-M dont elles reprennent la partie hydraulique. La gamme des pompes HMI-M offre des débits jusqu'à 100 m³/h et une hauteur manométrique de 65 mcl.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Moteurs normalisés CEI
- Hydraulique moulée de forte épaisseur
- Etanchéité absolue
- Maintenance simplifiée
- Disponible en version à garniture mécanique, voir série HMI normalisée
- Disponible en version pompe PROCESS, voir série NI-M

UTILISATIONS

- Industrie alimentaire, pharmaceutique, nucléaire
- Transfert de solutions agressives
- Dépotage de camions, citernes, containers
- Cosmétiques
- Solvants
- Chimie

MATERIAUX

Toutes les parties en contact avec le liquide véhiculé sont réalisées en acier INOXYDABLE.

- X6 Cr Ni Mo 17-12-2 (AISI 316 - 1.4401)

| HYDRAULIQUE | JOINTS |
|-------------|------------|
| INOX 316 | EPDM |
| URANUS B6 | VITON® |
| | PTFE / FEP |

CONFORMITE ATEX

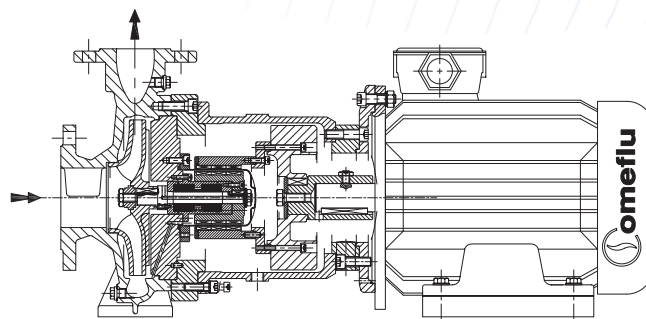
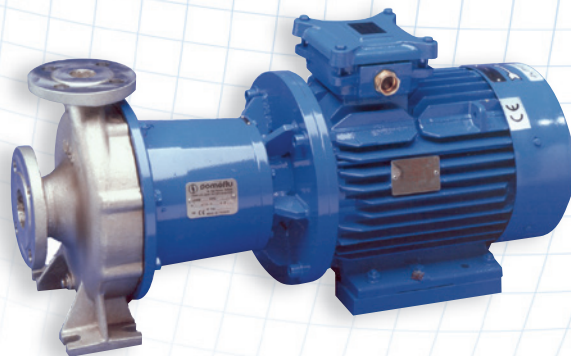
Pour la zone CE, les pompes HMI-M sont disponibles en version ATEX.

- Ex II 2/3 G/GD c IIB/IIC T4 (autres sur demande)

CARACTERISTIQUES

Performance en 50 Hz

- De 1 à 100 m³/h
- De 1 à 65 mcl
- Température de service de -70°C à 120°C



DIAGRAMMES

