# **XAMO** SERIES

## Pompe multistadio orizzontali a controllo elettronico integrato

# XAMO B



### Materiali

- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore in noryl
- Calotta posteriore in polipropilene tecnico
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in NBR70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

# XAMO SD



### Materiali

- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero speciale
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore in noryl
- Calotta posteriore in Aisi 304
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Doppia guarnizione a labbro
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in NBR70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

## Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata.
Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco. Antiblocking system ogni 72 ore di inattività.
Classe di protezione IP 68.

Le versioni monofase e trifase della **serie XMO**, non prevedono la tecnologia a controllo elettronico integrato.

## Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi e travasi
- Lavaggi industriali e di raffredamento
- Impianti di trattamento acque

Liquido pompato:
acqua pulita senza parti abrasive in sospensione.
Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
Temperatura aria max +45°C
Profondità di immersione max 5 m
Taratura pressione di accensione 2.2 bar

## Versioni CE

*Con Kit condensatore esterno per tutti i modelli*



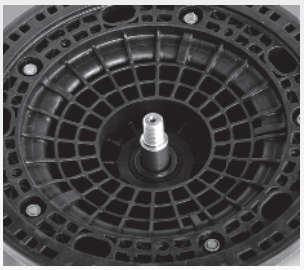

- *Cavo elettrico H07RN8-F lungh. 9 mt Pompa/box*
- *Cavo elettrico H07RN8-F lungh. 1mt con spina Schuko*
- *Box portacondensatore classe di protezione IP 55*



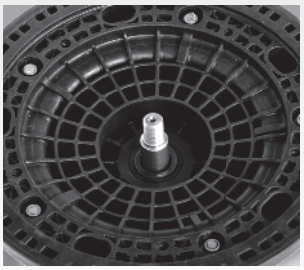
*Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 (di serie nella versione Automatica)*



*Girante in acciaio Inox 304 per tutti i modelli*



*Supporto motore tecnopolimero per modelli XAMO B*

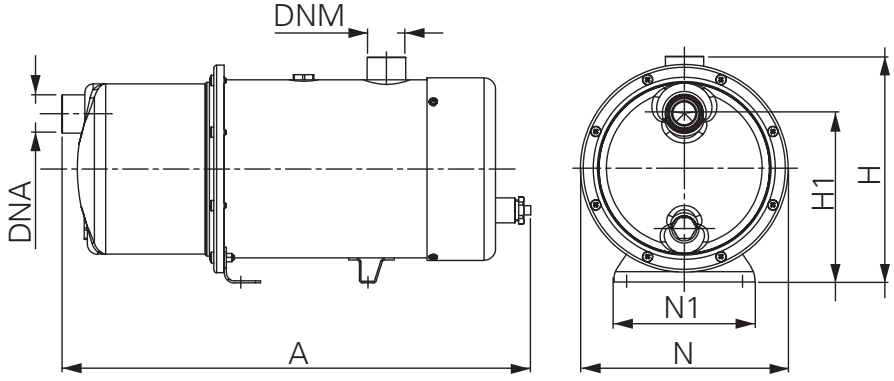


*Supporto motore tecnopolimero speciale per modelli XAMO SD*

# **XAMO** SERIES

| | Codice | $P_2$ Nom. | | 3 ~ 50Hz Amp. | | 1 ~ 50Hz Amp. | Cap µF | Stadi | Q (lt/m) Portata | | | | | | | | Dimensioni mm | | | | | | | Peso Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 0 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | | | | | | | | |
| | | kW | Hp | 230 V | 400 V | 230 V | | | Hm totale in CA | | | | | | | | A | N | H | H1 | N1 | DNM | DNA | |
| AUTO MONO | XAMO100B | 0,75 | 1 | - | - | 6,0 | 18 | 4 | 42 | 35 | 30 | 28 | 24 | 18 | 15 | 10 | 477 | 200 | 226 | 163 | 136 | 1"¼ | 1" | 15 |
| | XAMO120B | 0,90 | 1,2 | - | - | 7,2 | 20 | 5 | 52 | 43 | 40 | 35 | 30 | 25 | 20 | 15 | 477 | 200 | 226 | 163 | 136 | 1"¼ | 1" | 16 |
| MAN MONO | XMO80B | 0,60 | 0,8 | - | - | 5,15 | 16 | 3 | 33 | 28 | 23 | 20 | 18 | 13 | 10 | 7 | 447 | 200 | 226 | 163 | 136 | 1"¼ | 1" | 14,5 |
| | XMO100B | 0,75 | 1 | - | - | 6,0 | 18 | 4 | 42 | 35 | 30 | 28 | 24 | 18 | 15 | 10 | 477 | 200 | 226 | 163 | 136 | 1"¼ | 1" | 15 |
| | XMO120B | 0,90 | 1,2 | - | - | 7,2 | 20 | 5 | 52 | 43 | 40 | 35 | 30 | 25 | 20 | 15 | 477 | 200 | 226 | 163 | 136 | 1"¼ | 1" | 16 |
| MAN TRI | XMO80BT | 0,60 | 0,8 | 2,4 | 1,6 | - | - | 3 | 33 | 28 | 23 | 20 | 18 | 13 | 10 | 7 | 447 | 200 | 226 | 163 | 136 | 1"¼ | 1" | 14,5 |
| | XMO100BT | 0,75 | 1 | 3 | 2 | - | - | 4 | 42 | 35 | 30 | 28 | 24 | 18 | 15 | 10 | 477 | 200 | 226 | 163 | 136 | 1"¼ | 1" | 15 |
| | XMO120BT | 0,90 | 1,2 | 3,3 | 2,5 | - | - | 5 | 52 | 43 | 40 | 35 | 30 | 25 | 20 | 15 | 477 | 200 | 226 | 163 | 136 | 1"¼ | 1" | 16 |
| AUTO MONO | XAMO100BCE | 0,75 | 1 | - | - | 6,0 | 18 | 4 | 42 | 35 | 30 | 28 | 24 | 18 | 15 | 10 | 477 | 200 | 226 | 163 | 136 | 1"¼ | 1" | 15 |
| | XAMO120BCE | 0,90 | 1,2 | - | - | 7,2 | 20 | 5 | 52 | 43 | 40 | 35 | 30 | 25 | 20 | 15 | 477 | 200 | 226 | 163 | 136 | 1"¼ | 1" | 16 |

| | Codice | $P_2$ Nom. | | 3 ~ 50Hz Amp. | | 1 ~ 50Hz Amp. | Cap µF | Stadi | Q (lt/m) Portata | | | | | | | | Dimensioni mm | | | | | | | Peso Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 0 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | | | | | | | | |
| | | kW | Hp | 230 V | 400 V | 230 V | | | Hm totale in CA | | | | | | | | A | N | H | H1 | N1 | DNM | DNA | |
| AUTO MONO | XAMO100SD | 0,75 | 1 | - | - | 6,0 | 18 | 4 | 42 | 35 | 30 | 28 | 24 | 18 | 15 | 10 | 477 | 200 | 226 | 163 | 136 | 1"¼ | 1" | 15 |
| | XAMO120SD | 0,90 | 1,2 | - | - | 7,2 | 20 | 5 | 52 | 43 | 40 | 35 | 30 | 25 | 20 | 15 | 477 | 200 | 226 | 163 | 136 | 1"¼ | 1" | 16 |
| MAN MONO | XMO80SD | 0,60 | 0,8 | - | - | 5,15 | 16 | 3 | 33 | 28 | 23 | 20 | 18 | 13 | 10 | 7 | 447 | 200 | 226 | 163 | 136 | 1"¼ | 1" | 14,5 |
| | XMO100SD | 0,75 | 1 | - | - | 6,0 | 18 | 4 | 42 | 35 | 30 | 28 | 24 | 18 | 15 | 10 | 477 | 200 | 226 | 163 | 136 | 1"¼ | 1" | 15 |
| | XMO120SD | 0,90 | 1,2 | - | - | 7,2 | 20 | 5 | 52 | 43 | 40 | 35 | 30 | 25 | 20 | 15 | 477 | 200 | 226 | 163 | 136 | 1"¼ | 1" | 16 |
| MAN TRI | XMO80TSD | 0,60 | 0,8 | 2,4 | 1,6 | - | - | 3 | 33 | 28 | 23 | 20 | 18 | 13 | 10 | 7 | 447 | 200 | 226 | 163 | 136 | 1"¼ | 1" | 14,5 |
| | XMO100TSD | 0,75 | 1 | 3 | 2 | - | - | 4 | 42 | 35 | 30 | 28 | 24 | 18 | 15 | 10 | 477 | 200 | 226 | 163 | 136 | 1"¼ | 1" | 15 |
| | XMO120TSD | 0,90 | 1,2 | 3,3 | 2,5 | - | - | 5 | 52 | 43 | 40 | 35 | 30 | 25 | 20 | 15 | 477 | 200 | 226 | 163 | 136 | 1"¼ | 1" | 16 |
| AUTO MONO | XAMO100CESD | 0,75 | 1 | - | - | 6,0 | 18 | 4 | 42 | 35 | 30 | 28 | 24 | 18 | 15 | 10 | 477 | 200 | 226 | 163 | 136 | 1"¼ | 1" | 15 |
| | XAMO120CESD | 0,90 | 1,2 | - | - | 7,2 | 20 | 5 | 52 | 43 | 40 | 35 | 30 | 25 | 20 | 15 | 477 | 200 | 226 | 163 | 136 | 1"¼ | 1" | 16 |



# Curve caratteristiche e prestazioni η = 2900 1/min

