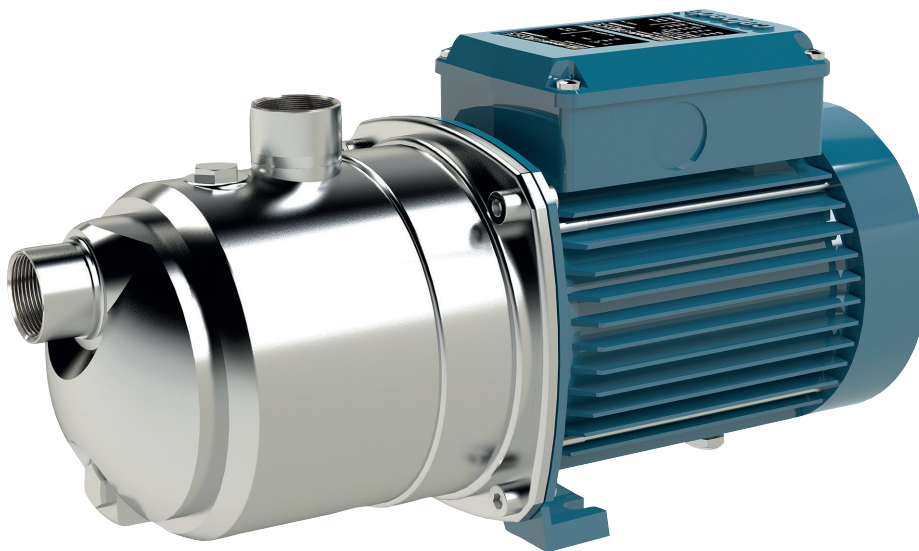
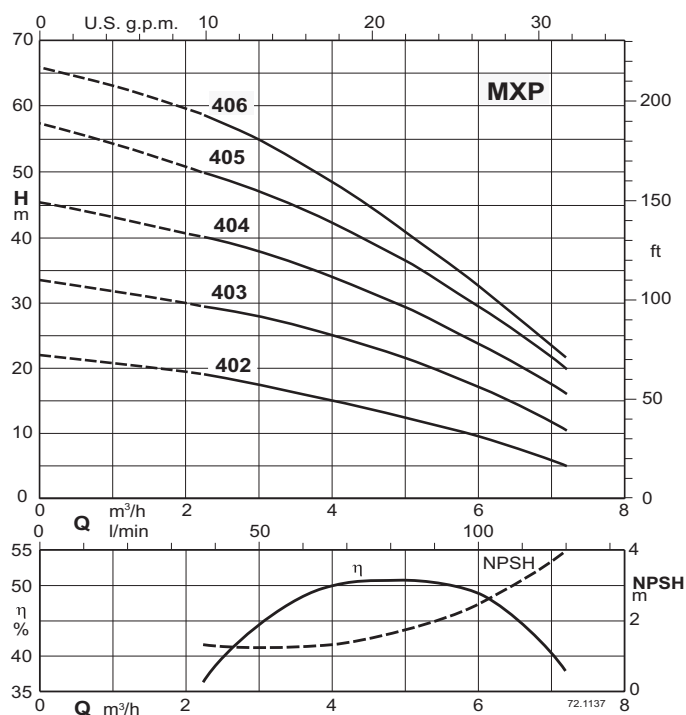
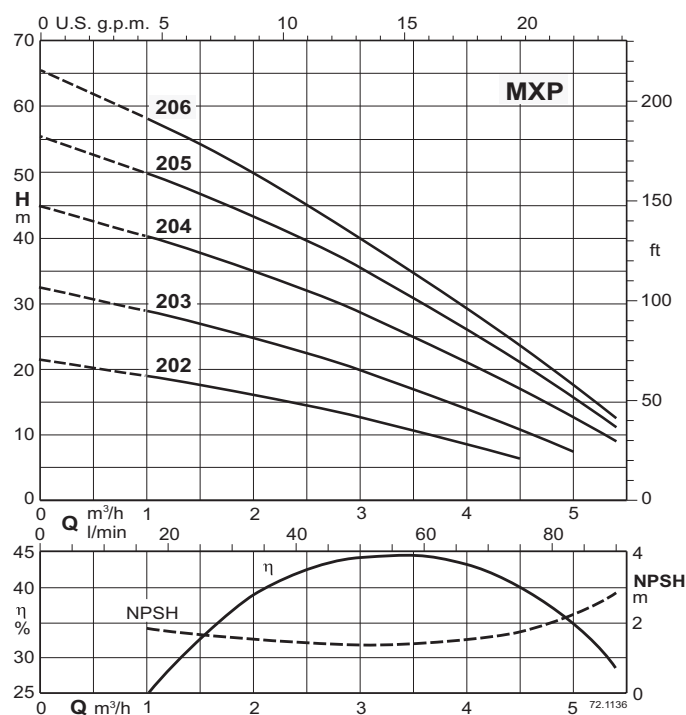


Curve Caratteristiche  $n \approx 2800$  1/min

# Pompe multistadio orizzontali monoblocco



Esecuzione

Pompe multistadio orizzontali monoblocco.  
Corpo pompa in acciaio inossidabile al cromo-nichel in un solo pezzo, aperto su un solo lato (barrel casing), con bocca di aspirazione frontale sopra l'asse della pompa e bocca di mandata radiale in alto.  
Stadi in Noryl.

Impieghi

Per l'approvvigionamento d'acqua.  
Per l'impiego domestico, per giardinaggio e irrigazione.

Limiti d'impiego

Temperatura liquido: da 0 °C a +50 °C.  
Temperatura ambiente fino a 40 °C.  
Pressione finale massima ammessa nel corpo pompa: 8 bar.  
Servizio continuo.

Motore

Motore ad induzione a 2 poli, 50 Hz ( $n \approx 2800$  1/min).  
**MXP:** trifase 230/400 V  $\pm$  10%.  
**MXPM:** monofase 230 V  $\pm$  10% con termoprotettore  
Condensatore inserito nella scatola morsetti.  
Isolamento Calsse F.  
Protezione IP 54  
Motore predisposto per il funzionamento con inverter da 1,1 kW.  
**Motori monofasi con classe di efficienza IE2.**  
**Motori trifasi con classe di efficienza IE3 (IE2 fino a 0,65 kW).**  
Esecuzione secondo EN 60034-1; EN 60034-30-1.  
EN 60335-1, EN 60335-2-41.

Esecuzioni speciali a richiesta

Altre tensioni.  
Frequenza 60 Hz (vedere catalogo 60 Hz).  
Motore predisposto per funzionamento con inverter fino a 0,75 kW.

Designazione

Esempio: MXP 206/B  
MXP = Serie  
2 = Portata nominale in m³/h  
06 = Numero di giranti  
/A = Indica la revisione

Materiali

| Componenti          | Materiale                           |
|---------------------|-------------------------------------|
| Corpo pompa         | Acciaio 1.4301 EN 10088 (AISI 304)  |
| Coperchio del corpo | Acciaio 1.4301 EN 10088 (AISI 304)  |
| Albero pompa        | Acciaio 1.4104 EN 10088 (AISI 430F) |
| Tappo               | Acciaio 1.4305 EN 10088 (AISI 303)  |
| Corpo stadio        | PPO-GF20 (Noryl)                    |
| Girante             | PPO-GF20 (Noryl)                    |
| Tenuta meccanica    | Carbone-Ceramica-NBR                |

Prestazioni n ≈ 2800 1/min

Trifase

|           |      |      |      |      | Q = Portata        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|------|------|------|------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|           |      |      |      |      | m³/h               | 0    | 1    | 1,5  | 2    | 2,5  | 3    | 3,5  | 4    | 4,5  | 5    |
| Modello   | 230V | 400V | P2   |      | l/min              |      | 16,6 | 25   | 33,3 | 41,6 | 50   | 58,3 | 66,6 | 75   | 83,3 |
|           | A    |      | kW   | HP   | H (m) = Prevalenza |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| MXP 202   | 1,7  | 1    | 0,25 | 0,34 |                    | 21,5 | 19   | 17,5 | 16   | 14,5 | 12,5 | 10,5 | 8,5  | 6,5  | -    |
| MXP 203   | 2,4  | 1,4  | 0,37 | 0,5  |                    | 32,5 | 29   | 27   | 25   | 22,5 | 20   | 17   | 14   | 11   | 7,5  |
| MXP 204/A | 2,8  | 1,6  | 0,55 | 0,75 |                    | 45   | 40   | 37,5 | 35   | 32   | 28,5 | 25   | 21,5 | 17   | 13   |
| MXP 205/A | 3,5  | 2    | 0,75 | 1    |                    | 56   | 50   | 46,5 | 43,5 | 40   | 35,5 | 31   | 26,5 | 21   | 16   |
| MXP 206   | 3,5  | 2    | 0,75 | 1    |                    | 65,6 | 58,1 | 54,2 | 49,7 | 44,9 | 39,7 | 34,5 | 29   | 23,4 | 17,3 |

Trifase

|           |      |      |      |      | Q = Portata        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|------|------|------|------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|           |      |      |      |      | m³/h               | 0    | 2,25 | 3    | 3,5  | 4    | 4,5  | 5    | 6    | 7,2  |
| Modello   | 230V | 400V | P2   |      | l/min              |      |      | 37,5 | 50   | 58,3 | 66,6 | 75   | 83,3 | 100  |
|           | A    |      | kW   | HP   | H (m) = Prevalenza |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| MXP 402   | 2,4  | 1,4  | 0,37 | 0,5  |                    | 22   | 19   | 17,5 | 16,5 | 15   | 14   | 12,5 | 9,5  | 5    |
| MXP 403/A | 2,8  | 1,6  | 0,55 | 0,75 |                    | 33,5 | 30   | 28   | 26,5 | 25   | 23   | 21,5 | 17   | 10   |
| MXP 404/B | 3,5  | 2    | 0,75 | 1    |                    | 46   | 40   | 38   | 36,5 | 34   | 32   | 29,5 | 24   | 16   |
| MXP 405   | 4,5  | 2,6  | 1,1  | 1,5  |                    | 56   | 50   | 47   | 45   | 42   | 39,5 | 36   | 29,5 | 20   |
| MXP 406   | 4,5  | 2,6  | 1,1  | 1,5  |                    | 65,9 | 58,5 | 54,6 | 51,5 | 48,2 | 44,6 | 40,7 | 32,4 | 21,4 |