

DATA: 24/02/2023

72B51030000: NGXM 3/100

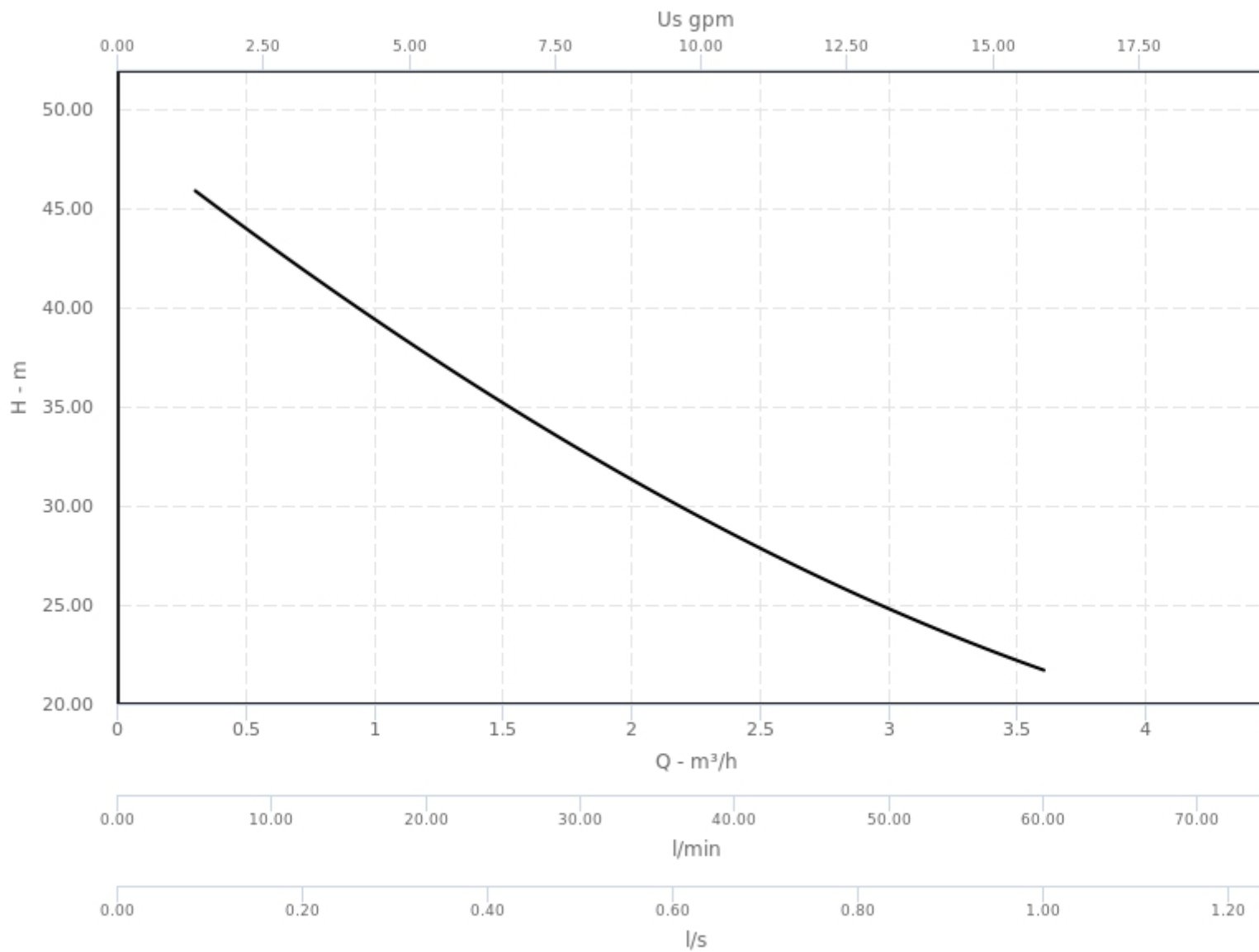
## DATI POMPA E MOTORE

|                               |        |                                          |         |
|-------------------------------|--------|------------------------------------------|---------|
| <b>n (rpm):</b>               | 2800   | <b>Poli:</b>                             | 2       |
| <b>N. di giranti:</b>         | 1      | <b>In (A):</b>                           | 4.5     |
| <b>H max (m):</b>             | 45.90  | <b>PF:</b>                               | 0.96    |
| <b>H min (m):</b>             | 21.70  | <b>C (mF):</b>                           | 16      |
| <b>Q min (mc/h):</b>          | 0.30   | <b>Vc (V):</b>                           | 450     |
| <b>Q max (mc/h):</b>          | 3.60   | <b>Classe di isolamento:</b>             | F       |
| <b>Pn (kW):</b>               | 0.65   | <b>Servizio:</b>                         | S1      |
| <b>Pn (HP):</b>               | 0.90   | <b>Max temperatura del liquido (°C):</b> | 35      |
| <b>Diametro girante (mm):</b> | 130.00 | <b>Ia/In:</b>                            | 2.30    |
| <b>Tipo motore:</b>           | IM     | <b>P1 (kW):</b>                          | 0.95 kW |
| <b>Fasi motore:</b>           | 1~     | <b>Peso (kg):</b>                        | 9.200   |
| <b>Un (V):</b>                | 230    | <b>Protezione:</b>                       | IP 54   |
| <b>fn (Hz):</b>               | 50     |                                          |         |

## MATERIALI

|                               |                                                             |                          |                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Corpo pompa:</b>           | Acciaio inox AISI 304                                       | <b>Diffusore:</b>        | Noryl PPO-GF20                                            |
| <b>Coperchio del corpo:</b>   | Acciaio inossidabile al Cr-Ni<br>1.4301 EN 10088 (AISI 304) | <b>Eiettore:</b>         | Noryl PPO-GF20                                            |
| <b>Girante:</b>               | Noryl PPO-GF20                                              | <b>Albero:</b>           | Acciaio inossidabile al Cr 1.4104<br>EN 10088 (AISI 430F) |
| <b>Anello tenuta girante:</b> | Cr-Ni steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)                      | <b>Tenuta meccanica:</b> | Carbone-Ceramica-NBR                                      |

DATA: 24/02/2023

**72B51030000: NGXM 3/100**

DATA: 24/02/2023

**72B51030000: NGXM 3/100**

## DIMENSIONI (MM)

**dn1:** G 1  
**dn2:** G 1  
**a:** 115.00 mm  
**m1:** 33.00 mm  
**m2:** 25.00 mm  
**m3:** 8.00 mm  
**n1:** 146.00 mm  
**n2:** 112.00 mm  
**b:** 30.00 mm  
**fM:** 391.00 mm  
**I5:** 161.00  
**g1:** 10.00 mm  
**h1:** 116.00 mm  
**h2:** 61.00 mm  
**HD:** 192.00 mm  
**w:** 95.00 mm  
**w1:** 112.00 mm

