

# P 700



PP



PVDF+CF



ALU



SS

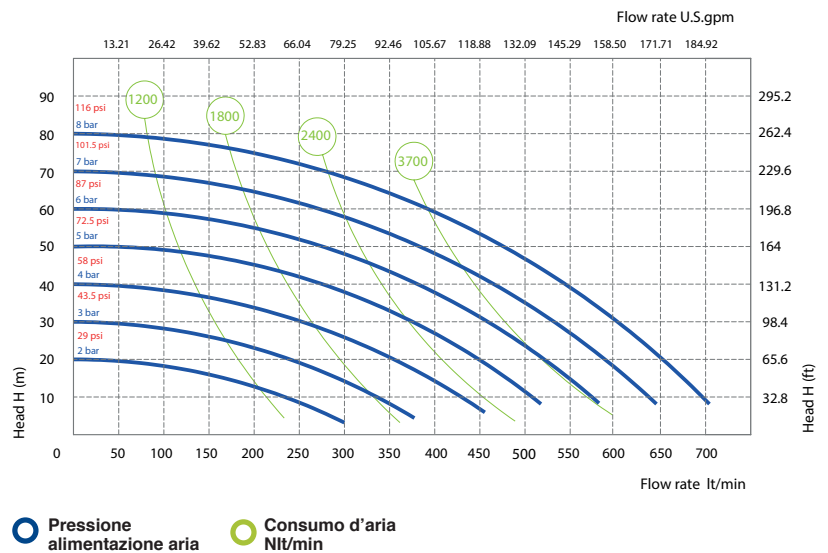
## DATI TECNICI

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Connessioni Fluido               | <b>2" BSP - DN 50</b> |
| Connessione Aria                 | <b>3/4" BSP</b>       |
| Portata Max                      | <b>700 lt/min</b>     |
| Pressione alimentazione aria Max | <b>8 bar</b>          |
| Prevalenza Max                   | <b>80 m</b>           |
| Aspirazione a secco Max          | <b>5 m</b>            |
| Aspirazione innescata Max        | <b>9,8 m</b>          |
| Passaggio solidi Max             | <b>8,5 mm</b>         |
| Rumorosità                       | <b>78 dB</b>          |
| Viscosità Max                    | <b>50.000 cps</b>     |
| Volume per colpo                 | <b>3050 CC ~</b>      |

- II 3/3 G Ex h IIB T4 Gc
- II -/3 D Ex h IIB T135°C Dc X

Il volume per colpo può variare in base alle condizioni di aspirazione, alla prevalenza, alla pressione dell'aria e al tipo di fluido.

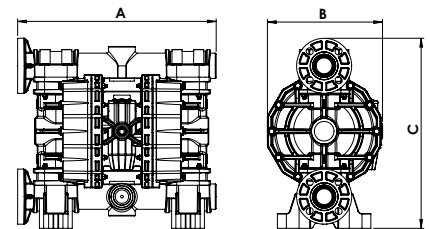
## PRESTAZIONI



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e mandata a bocca libera, con acqua 20°C, e variano a seconda del materiale di costruzione ed alle condizioni idrauliche.

## DIMENSIONI

|      | A      | B      | C      | Peso Kg | Temperatura |        |
|------|--------|--------|--------|---------|-------------|--------|
| PP   | 595 mm | 345 mm | 570 mm | 30,6 Kg | - 4°C       | + 65°C |
| PVDF | 595 mm | 345 mm | 570 mm | 41,6 Kg | - 20°C      | + 95°C |
| ALU  | 595 mm | 345 mm | 567 mm | 37,6 Kg | - 20°C      | + 95°C |
| SS   | 487 mm | 345 mm | 599 mm | 51 Kg   | - 20°C      | + 95°C |



## COMPOSIZIONE

| MODELLO | CORPI   | MEMBRANE  | SFERE   | SEDI   | GUARNIZIONI  | CONNESSIONI  | ATEX       | POSIZIONE                                       |
|---------|---|---|---|--|--|--|------------|---|
| P0700   | <b>P</b> = PP<br><b>KC</b> = PVDF+CF<br><b>S</b> = SS<br><b>A</b> = ALU | <b>HT</b> = HYTREL+PTFE<br><b>MT</b> = SANTOPRENE+PTFE<br><b>H</b> = HYTREL<br><b>M</b> = SANTOPRENE<br><b>D</b> = EPDM<br><b>N</b> = NBR | <b>T</b> = PTFE<br><b>S</b> = SS<br><b>D</b> = EPDM<br><b>N</b> = NBR | <b>P</b> = PP<br><b>K</b> = PVDF<br><b>S</b> = SS<br><b>Z</b> = PE-UHMWE<br><b>A</b> = ALU | <b>D</b> = EPDM<br><b>V</b> = VITON<br><b>N</b> = NBR<br><b>T</b> = PTFE | <b>1</b> = BSP<br><b>2</b> = FLANGIATA<br><b>5</b> = NPT | - = zona 2 | <b>AB</b> = STANDARD<br><b>EF</b> = STANDARD SS |