



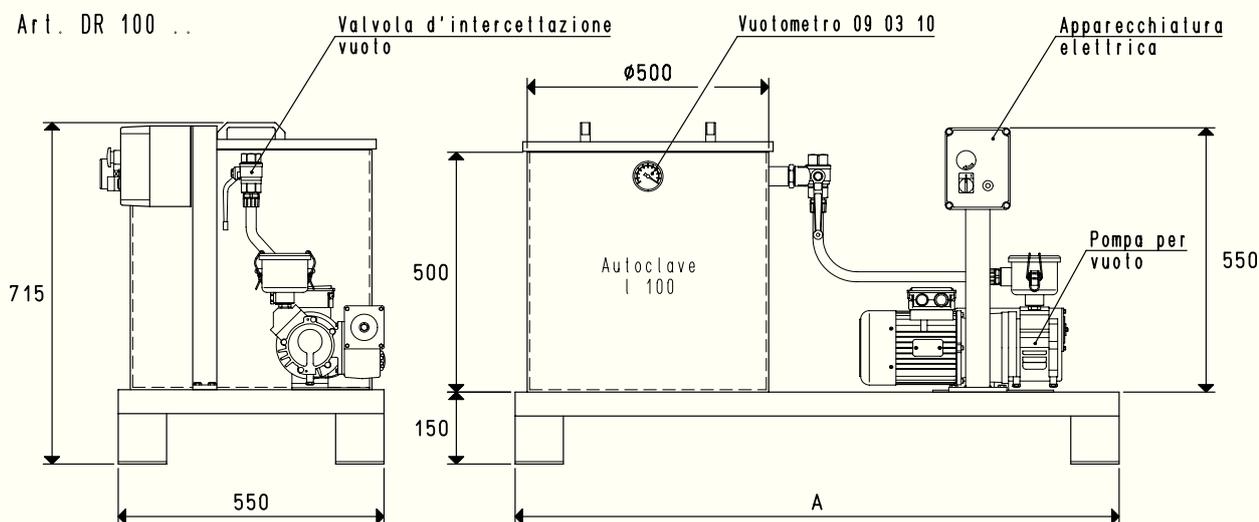
I degasificatori hanno la funzione di aspirare le bollicine d'aria che rimangono imprigionate negli impasti di resine sintetiche o di materiali compositi e nelle mescole siliciche o similari, durante la loro preparazione. La presenza di bollicine nei manufatti prodotti con questi materiali, comporta una drastica riduzione delle loro caratteristiche tecniche e ne inficia l'aspetto estetico.

I degasificatori sono costituiti da:

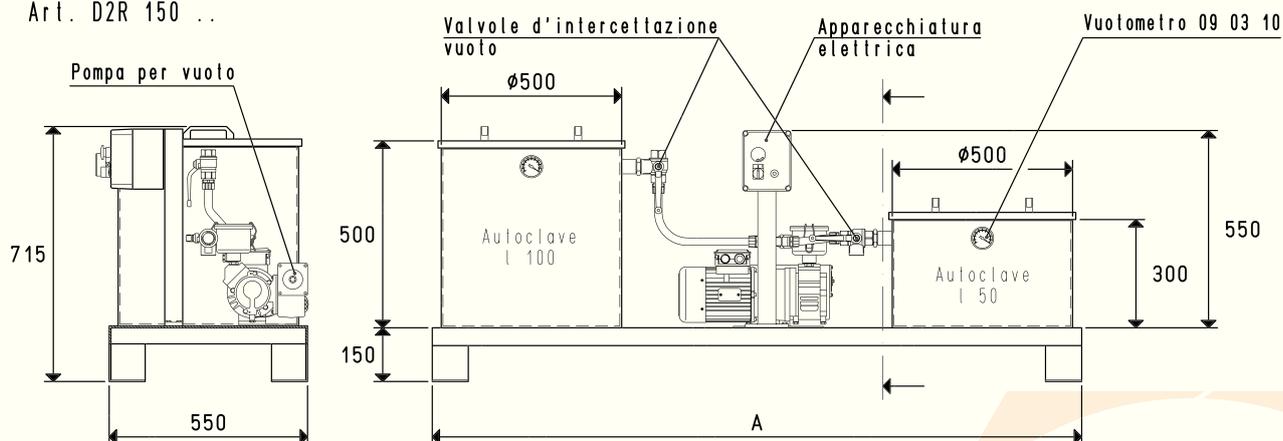
- Una o due autoclavi in lamiera d'acciaio saldata, a perfetta tenuta di vuoto, con coperchi in metacrilato trasparente, asportabili manualmente.
- Una pompa a palette rotative con lubrificazione a bagno d'olio, per alto vuoto.
- Uno o due vuotometri, per la lettura diretta del grado di vuoto nell'autoclave.
  - Una o due valvole manuali a tre vie, per l'intercettazione del vuoto.
- Un'apparecchiatura elettrica di comando, racchiusa in apposita cassetta protetta.
- Un telaio in profilati d'acciaio, per l'assemblaggio di tutti i componenti sopra descritti.

All'interno dell'autoclave, i degasificatori possono raggiungere un grado di vuoto finale pari al 99,5 %. Con piccole varianti e con l'ausilio di resine isolanti o impermeabilizzanti, possono essere impiegati per l'impregnazione sottovuoto di avvolgimenti per motori elettrici, di trasformatori, di bobine elettriche, ecc. A richiesta, possono essere forniti con pompe e versioni diverse da quelle illustrate.

Art. DR 100 ..



Art. D2R 150 ..



| Art.              | Autoclavi<br>Litri | Pompa<br>mod. | Esecuzione motore<br>Volt | Potenza motore<br>Kw | Apparecchiatura elettrica<br>art. | A    | Peso<br>Kg |
|-------------------|--------------------|---------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------------|------|------------|
| <b>DR 100 01</b>  | 100                | MV 20A        | 3 ~ 230/400-50Hz          | 0.75                 | DR 100 90                         | 1250 | 62.0       |
| <b>DR 100 02</b>  | 100                | MV 40A        | 3 ~ 230/400-50Hz          | 1.10                 | DR 100 90                         | 1250 | 85.5       |
| <b>D2R 150 01</b> | 100+50             | MV 20A        | 3 ~ 230/400-50Hz          | 0.75                 | DR 100 90                         | 1800 | 82.0       |
| <b>D2R 150 02</b> | 100+50             | MV 40A        | 3 ~ 230/400-50Hz          | 1.10                 | DR 100 90                         | 1800 | 105.5      |

Rapporti di trasformazione: inch =  $\frac{mm}{25.4}$ ; pounds =  $\frac{g}{453.6}$  =  $\frac{Kg}{0.4536}$