



M100/P89

Il modello **M100/P89** è dotato di un motore pneumatico alternativo molto robusto con un sistema di distribuzione dell'aria a "cassetto" ad inversione meccanica di elevata precisione ed affidabilità. È possibile variare la portata della pompa con buona precisione regolando l'alimentazione dell'aria con il rubinetto a spillo. Questo modello è adatto per prodotti di viscosità medio alta quando siano richieste portate fino a 3000 l/h(*) o per esigenze di prevalenza elevate in uscita. Sopporta il montaggio di filtri per prodotti chimici poiché la potenza di spinta può arrivare anche fino a circa 9 bar (135 psi).

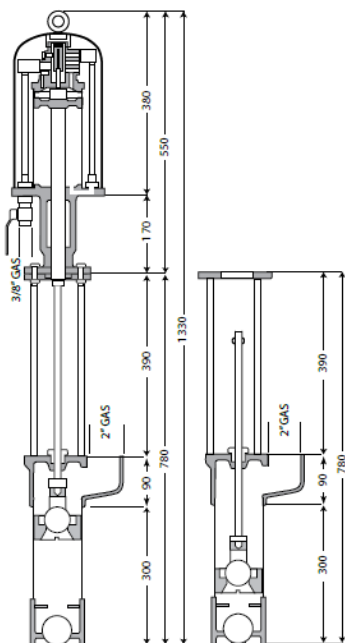
La pompa è del tipo "divorziato" ovvero il pistone pompante **P89** può essere facilmente staccato per la pulizia; con un pistone di ricambio pulito il tempo di fermo in produzione è ridotto a pochissimi minuti.

| MODELLO | M100/P89 |
|--|---------------------------------|
| Alimentazione aria compressa | Fino a circa 6 bar (90/100 psi) |
| Foro alimentazione aria compressa | 3/8" Gas |
| Portata massima in uscita | Regolabile fino a 3000 l/h (*) |
| Foro uscita prodotto | 2" Gas |
| Rapporto di compressione | 1,4:1 |
| Lunghezza totale | ca. 1330 mm |
| Lunghezza del tubo pompante da immergere | ca. 300 mm |
| Peso | Kg. 22 |

(*) Le portate di cui sopra sono con acqua a 20°C, bocca di mandata pompa libera e aria di alimentazione a 6bar. La portata dipende dalla viscosità del prodotto e dalla pressione dell'aria di alimentazione.

La parte pompante è volutamente corta per sporcare il meno possibile la parte immersa nel prodotto; è consigliabile, pertanto, usarla appesa tramite il previsto golfare ad un sistema di sollevamento abbassamento per regolarne l'immersione. La costruzione è prevalentemente in acciaio inox con particolari in bronzo e guarnizioni in PTFE vergine di alta qualità. La parte superiore del corpo motore è n alluminio speciale anti corrosion ed in parte in acciaio inox

Alcune applicazioni



3 roll mill machine



coating heads



comma