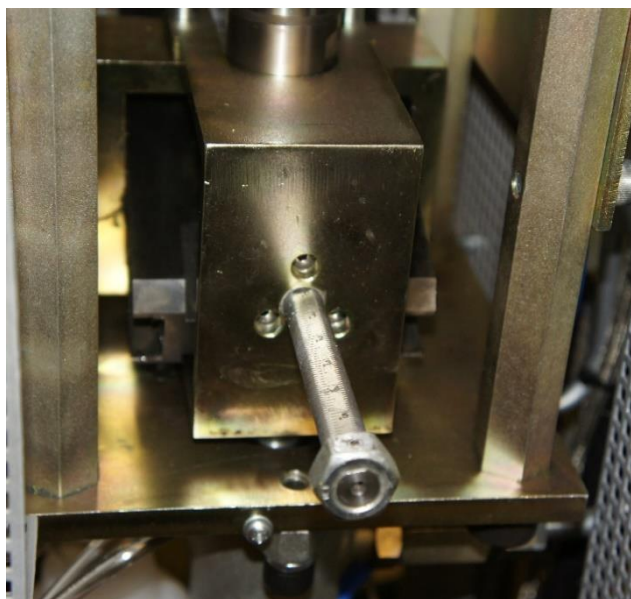


Regulacja proporcji mieszania

Maszyna Izoler II posiada unikalny mechanizm, który pozwala zmienić proporcje dozowanych składników w sposób bezstopniowy, w zakresie od 1 do 1-1,6 objętościowo.



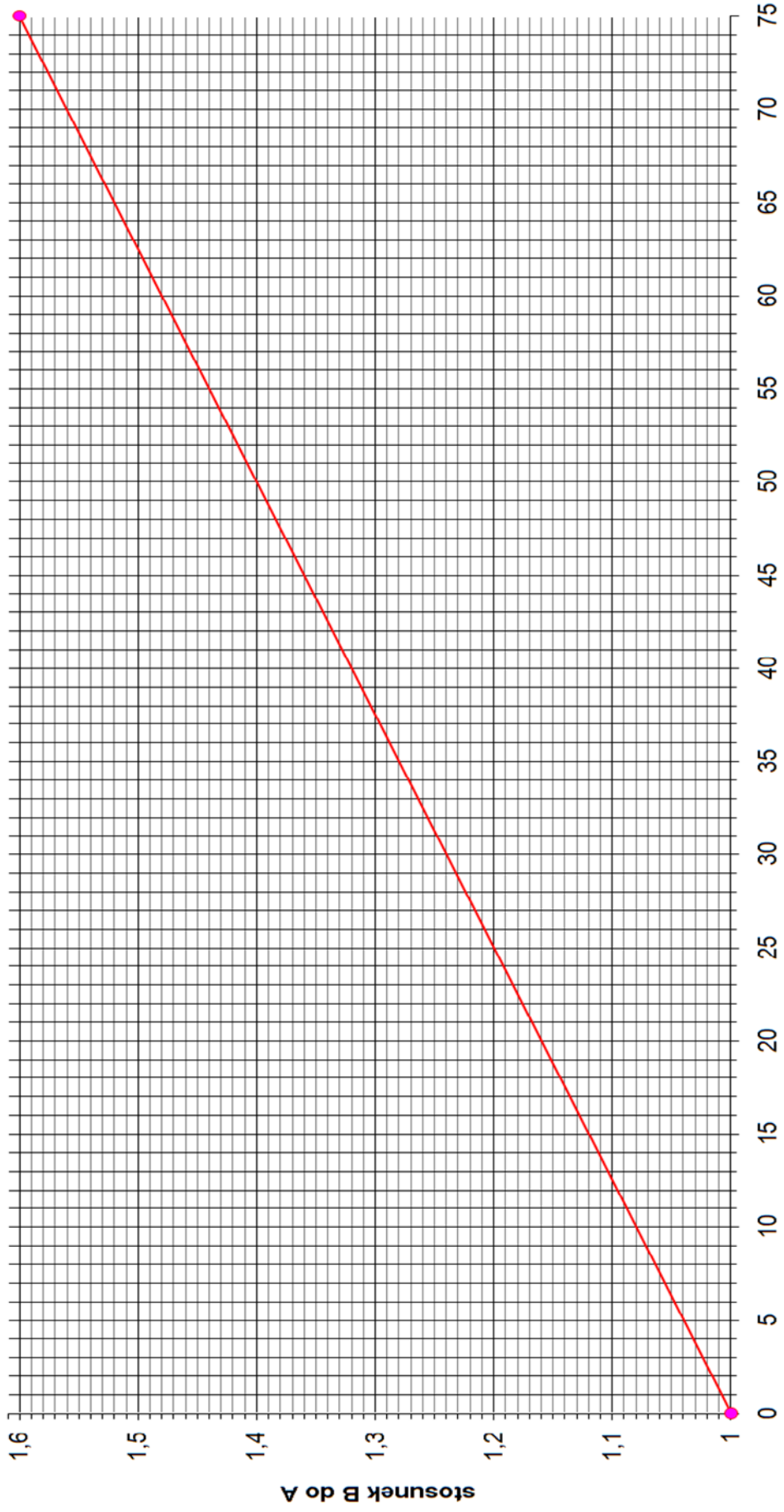
Zmiana następuje poprzez pokręcanie śruby regulacyjnej, skala wypalona w śrubie regulacyjnej pozwala orientacyjnie ustawić wydajność, szczegółowa kalibracja następuje poprzez ważenie składników pobranych pod ciśnieniem z recyrkulacji (każdy składnik do osobnego zważonego pojemnika) zważenie i ustalenie prawdziwego stosunku.

Uwaga!!! Zmiana stosunku następuje poprzez zmniejszenie skoku pompy A (poliolu) i wiąże się zawsze ze zmniejszeniem wydajności maszyny

Aby właściwie wykalibrować maszynę należy postępować wg następujących punktów:

1. Przy pomocy tabeli (na stronie obok) ustawić pożądaną proporcję.
2. Otworzyć główny zawór powietrza na maszynie
3. Zredukować ciśnienie powietrza zasilającego do 0,4 MPa
4. Włączyć zasilanie maszyny oraz włączyć regulatory temperatury składnika A i B. Temperaturę zadaną składników A i B zmniejszyć do 20°C.
5. Otworzyć powietrze zasilające pompy beczkowe.
6. Włączyć maszynę na pracę i odpowietrzyć układ zaworami odpowietrzającymi
7. Zamknąć zawory recyrkulacyjno-przelewowe, następnie otwierać je powoli tak aby maszyna ruszyła a na manometrach ciśnieniowych cały czas było wykazane ciśnienie (pulsujące w podobnym zakresie).
8. Pod wypływający z węża recyrkulacyjnego składnik A i B podłożyć w tym samym momencie jednakowe pojemniki (uprzednio zważone).
9. Po napełnieniu pojemników należy je w tym samym momencie wyciągnąć.
10. Zważyć i obliczyć proporcję
11. W razie potrzeby skorygować pokręcając śrubą, przed regulacją należy wyłączyć powietrze i spuścić ciśnienie
12. Czynności powtórzyć w razie potrzeby
13. Po zakończeniu kalibracji należy przywrócić początkowe ustawienia ciśnienia powietrza zasilającego (zazwyczaj 0,6 MPa)

Niedopuszczalne jest ustawianie proporcji gdy maszyna jest pod ciśnieniem lub podczas jej pracy. Grozi to uszkodzeniem mechanizmu zmiany proporcji.



obroty regulacji, skok gwintu 1 mm na obrót

—●— pompa duża