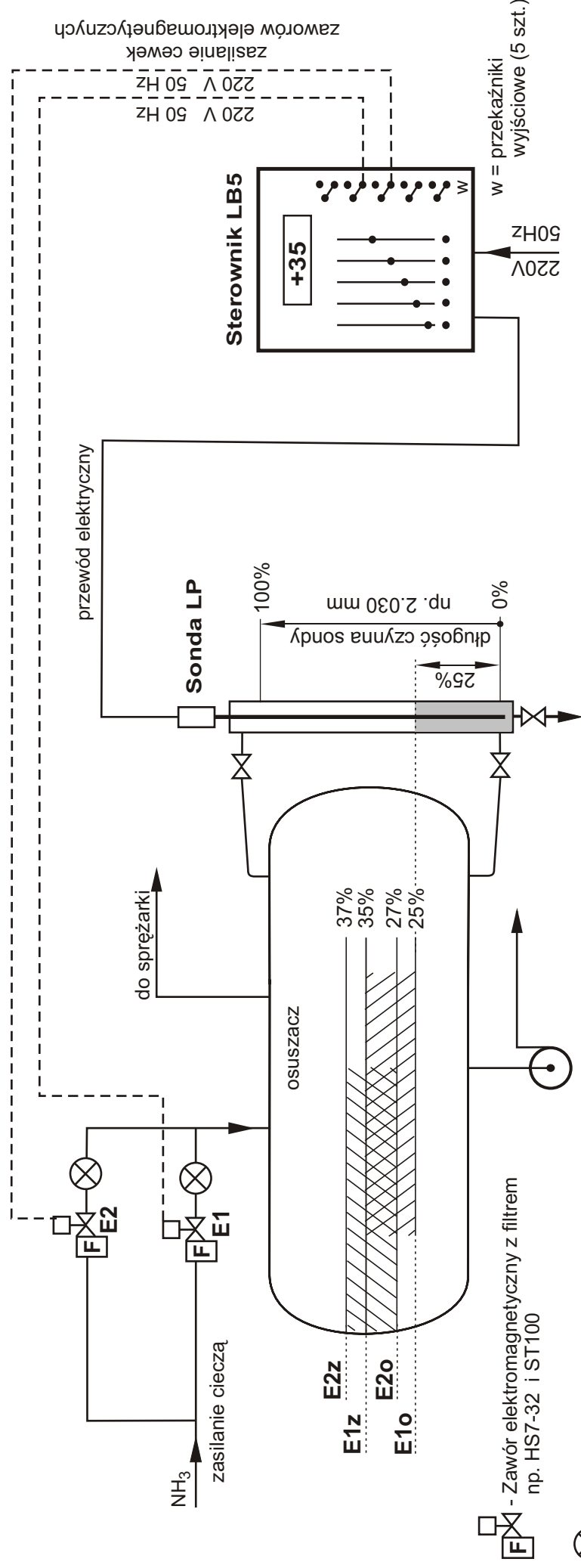


REGULACJA POZIOMU I ZASILANIA CIEKŁYM CZYNNIKIEM CHŁODNICZYM DUŻYCH OSUSZACZY

Zasilanie ciecżą 2 zaworami. Niejednoczesne otwieranie i zamykanie zaworów minimalizuje uderzenia hydrauliczne



Przykład nastaw pracy zaworów elektromagnetycznych E1 i E2

E1 - otwieranie - 25 %
- zamykanie - 35 %
E2 - otwieranie - 27 %
- zamykanie - 37 %

praca jednoczesna obydwu zaworów
w przedziale: 27 % do 35 % = 8% x 20,3 = 162,4 mm

Regulator mierzy w % zalania ciecżą długości czynnej sondy LP. Np. z sondą LP.08 o długości czynnej 2.030 mm 1% = 20,3 mm, 25% = 507,50 mm od punktu 0%.

Uwagi:

- 1) Zastosowanie sterownika LB5 i 2 zaworów na zasilaniu ciecżą pozwala zminimalizować lub wyeliminować uderzenia hydrauliczne.
- 2) dla zwiększenia przejrzystości na rysunku pokazano tylko sterowanie zaworami elektromagnetycznymi zasilania zbiornika ciecżą.