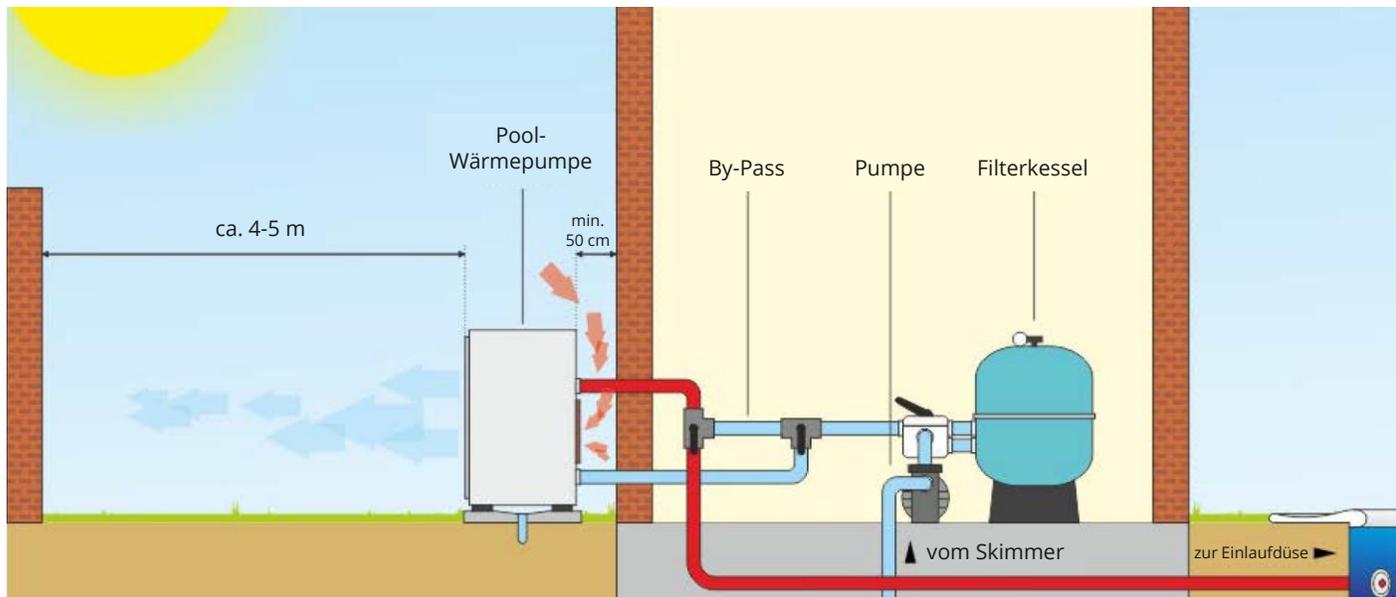


# POOL-WÄRMEPUMPE

Es wird der Einsatz einer **Pool-Wärmepumpe „IPS 1200“** mit einer Nennwärmeleistung von 110 kW empfohlen. Dabei wird das Pool-Wasser direkt durch die Wärmepumpe geleitet. Diese ist mit einem internen Plattenwärmetauscher ausgestattet, über den Wärme vom Kältemittelkreislauf der Wärmepumpe an das Poolwasser übergeben wird.

Bei nicht aktiver Wärmepumpe wird das Wasser über einen By-Pass an der Wärmepumpe vorbei geleitet.

Ein separater Wärmetauscher ist nicht erforderlich.



Hydraulikschema – Pool-Wärmepumpe mit integriertem Wärmetauscher

## Anlage 018/2025-3



IPS 1200, 110 kW

### Produkteigenschaften:

- 110 kW Heizleistung
- Abmessungen (L x B x H): 2100 x 1090 x 1280 mm
- Stromverbrauch 4,6 bis 17,6 kW
- Wasserdurchfluss 40-50 m<sup>3</sup>/Stunde (+/- 40%)
- 36 dB (A) in 10 m Entfernung
- Modulierender Betrieb
- Kältemittel 410a (wartungsfrei)
- Gewicht
- Reihenschaltung möglich (kaskadierbar)
- Montageteam kann durch den Hersteller gestellt werden