



REICHMANN

**INTERKLIMA**

Energiesysteme GmbH

Öl- und Gasbrenner  
Feuerungstechnik  
Wassertechnik

# PUMPENTECHNIK

## INTERKLIMA U 35-25



## INTERKLIMA UE 55-25

Alle Produkte der Umwälzpumpenserien U 35, U 55, U 70, UE 35 und UE 55 haben eins gemeinsam:

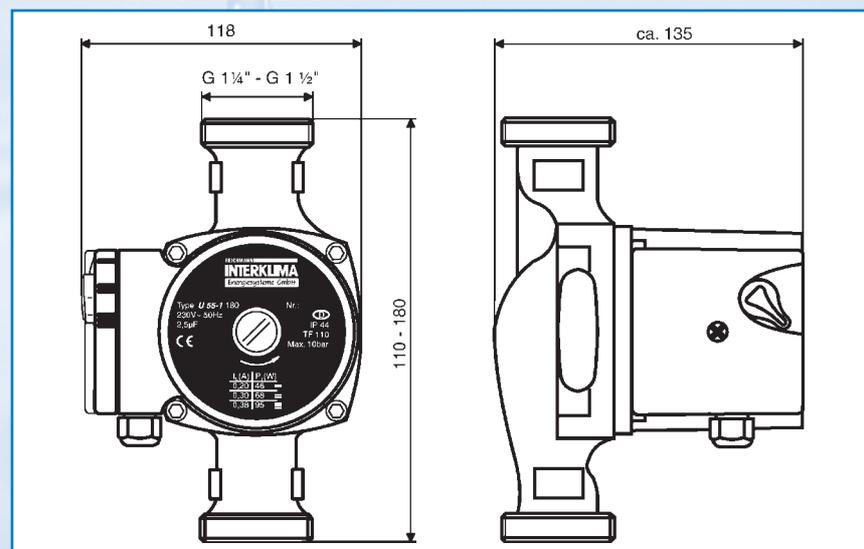
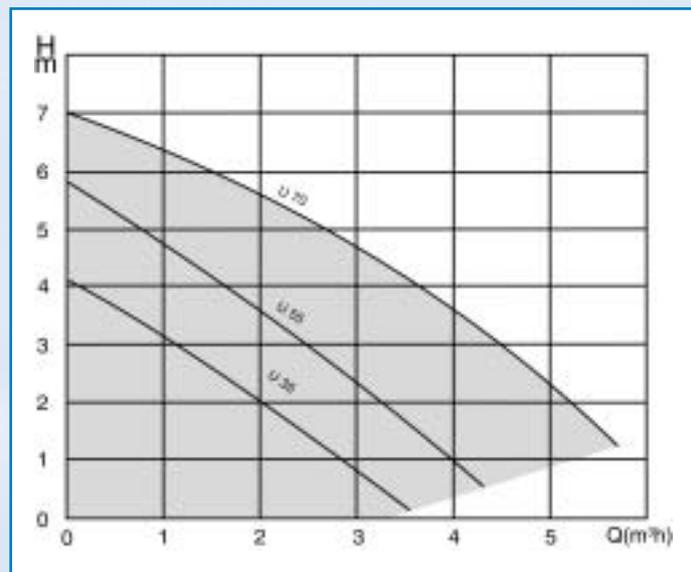


**hochwertige Technologie, perfekte Qualität und Anwendungsvorteile, die Nutzen schaffen**

Als Werkstoff werden primär Armaturengrauguss und Chrom-Nickel-Stahl verarbeitet. Diese bewährten Materialien garantieren hohe Widerstandsfähigkeit und ein vielseitiges Einsatzspektrum.

## Standardpumpen U 35, U 55 und U 70

Technische Daten



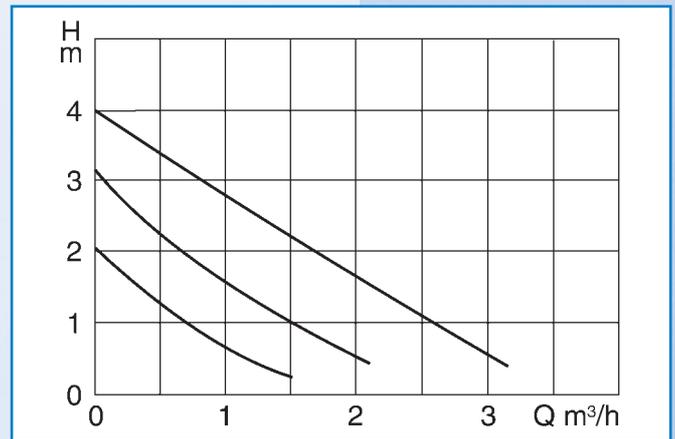
### Gemeinsame Daten

zulässiger Betriebsdruck	10 bar
zulässige Betriebstemperatur	+2°C bis +110°C
Schutzgrad	IP 44
Isolationsklasse	F
Kabelzugentlastung	PG 9

## U 35



Spannung	Stufe	I <sub>N</sub> (A)	P <sub>1</sub> (W)
230V ~ 50 Hz	1	0,17	39
	2	0,26	60
	3	0,30	69

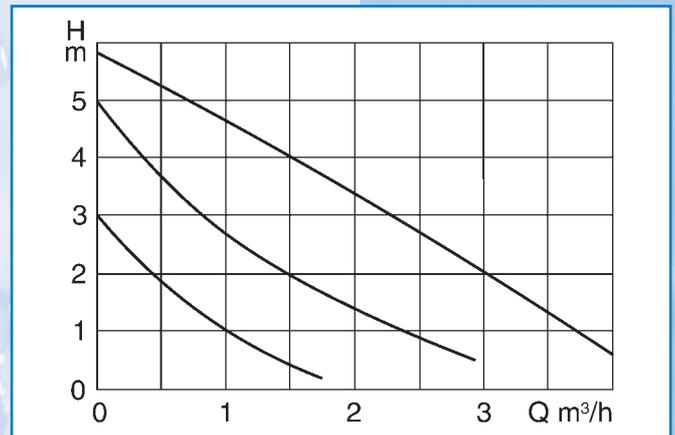


Typ	Pumpengehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschlussgewinde
U 35-25	Grauguss	180	25	G 1 1/2"
U 35-32	Grauguss	180	32	G 2"

## U 55



Spannung	Stufe	I <sub>N</sub> (A)	P <sub>1</sub> (W)
230V ~ 50 Hz	1	0,17	39
	2	0,27	62
	3	0,35	80

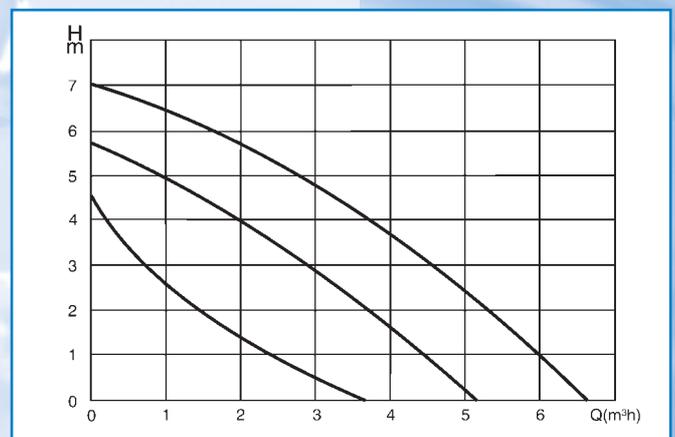


Typ	Pumpengehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschlussgewinde
U 55-25	Grauguss	180	25	G 1 1/2"
U 55-32	Grauguss	180	32	G 2"

## U 70



Spannung	Stufe	I <sub>N</sub> (A)	P <sub>1</sub> (W)
230V ~ 50 Hz	1	0,21	50
	2	0,32	75
	3	0,44	100



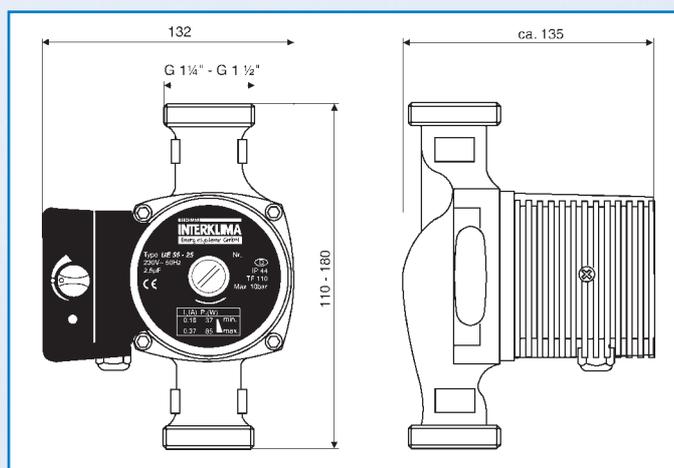
Typ	Pumpengehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschlussgewinde
U 70-25	Grauguss	180	25	G 1 1/2"
U 70-32	Grauguss	180	32	G 2"

## Elektronische Pumpe UE 35 und UE 55



- ◆ IP 44
- ◆ Betriebsdruck max. 10 bar
- ◆ Wassertemperatur max. 110°C
- ◆ elektronische Regelung
- ◆ Spaltrohr und Spaltring aus Chrom-Nickel-Stahl
- ◆ niro-ummantelter Rotor
- ◆ Laufrad aus Technopolymer

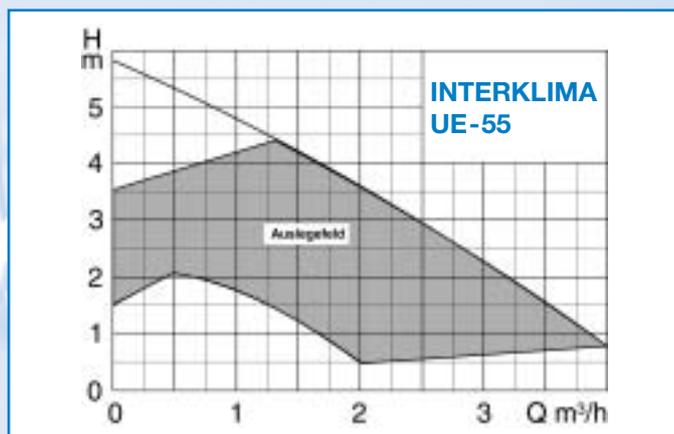
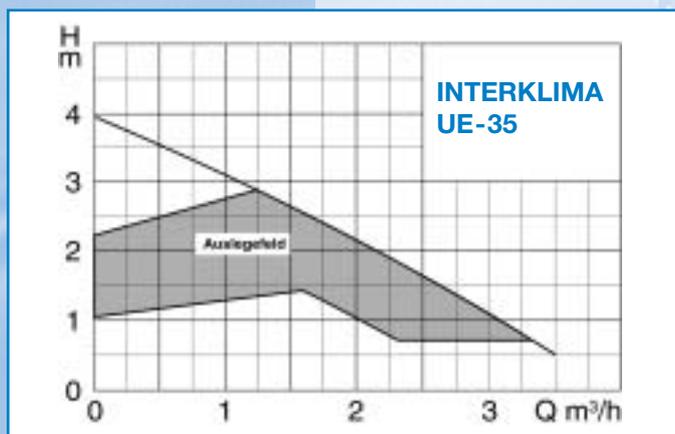
### Abmaße



### Elektrische Daten: 1 x 230V ~ 50Hz

Typ		$P_1$ (W)	$I_N$ (A)
UE 35	Min.	25	0,12
	Max.	68	0,32
UE 55	Min.	37	0,16
	Max.	85	0,37

### Kennlinien



### Bestelldaten

Typ	Pumpengehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschlussgewinde
UE 35-25	Grauguss	180	25	G 1 1/2"
UE 35-32	Grauguss	180	32	G 2"
UE 55-25	Grauguss	180	25	G 1 1/2"
UE 55-32	Grauguss	180	32	G 2"