

NUR ORIGINAL MIT DER RAUTE®



Pumpentechnik | Armaturentechnik  
Antriebstechnik | Mischtechnik



| [www.wita.de](http://www.wita.de) |



NUR ORIGINAL MIT DER RAUTE®



## 1961

Unternehmensgründung  
der Taake-Gruppe  
in Bad Oeynhausen  
OT Babbenhausen,  
Deutschland



## 2009

Produktion Hoch-  
effizienzpumpe  
Delta HE 35/HE 55

## 2017

Eintragung des  
Markenzeichens  
WITA® NUR  
ORIGINAL MIT  
DER RAUTE®



## 2013

Entwicklung  
Hocheffizienzpumpen  
Delta UP 70 /  
Delta MIDI 40/60 /  
Delta MAXI 80



## 1997

Entwicklung und  
Produktion Heizungs-  
umwälzpumpe  
U 35/U 55



## 2012

Entwicklung der  
Brauch-  
wasserpumpe



## Seit 1961

Produktion und Vertrieb  
von Heizungsarmaturen, Antriebs- und Mischtechnik



**2021**

Entwicklung Trinkwasserzirkulationspumpe go.future Z | go.future Z+



**2021**

Entwicklung Hocheffizienzpumpe OEM 4



**2019**

Markteinführung Stellantrieb der Serie SM W



**2021**

ADELINO by WITA. Industrie-, Haus- & Gartenpumpen für vielfältige Einsatzmöglichkeiten.



**2021**

Wir feiern Geburtstag! 60 Jahre WITA

**60**

**2018**

Entwicklung Hocheffizienzpumpe go.future 2



**2021**

Entwicklung Hocheffizienzpumpe OEM 3



**2020**

Entwicklung Hoch-effizienzpumpe OEM 1





## Pumpentechnik

Seit mehr als 60 Jahren entwickelt und produziert das innovative Unternehmen WITA® qualitativ hochwertige Umwälzpumpen. Ansässig in Bad Oeynhausen, beschäftigen wir motivierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowohl in Deutschland als auch an unserem zweiten Standort in Polen. Unsere Produktion ist auf Pumpen-, Armaturen- sowie Antriebs- und Mischtechnik spezialisiert.

Höchster Qualitätsanspruch, Reflexion und Effizienz der modernen Fertigungsmethoden unserer Produkte stehen bei unserer Firmenphilosophie stets im Vordergrund. Daher können wir auf eine jahrzehntelange Zusammenarbeit des SHK-Großhandels und des Handwerks blicken. Durch die Kundenorientierung unseres wachsenden Unternehmens entstehen neben dem kommunikativen Austausch immer wieder kreative und neuartige Ideen, die in marktfähige Produkte weiterentwickelt werden.

WITA® steht somit nicht nur für die Initialen des Gründers Wilhelm Taake, sondern ebenso für **Wirtschaftlichkeit**, **Innovation**, **Teamorientierung** und **Authentizität**.

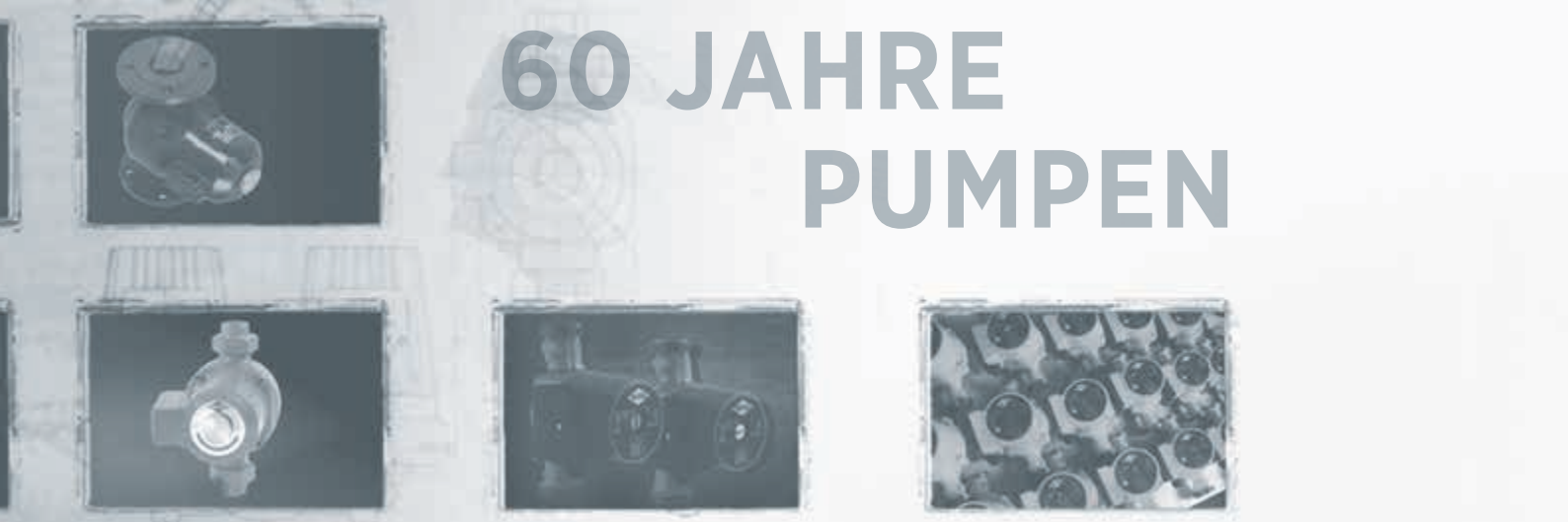


### Produktvorteile

- Höchste Wirkungsgrade dank ECM-Technologie
- Integrierter Motorschutz
- Vielseitiges Einsatzspektrum durch kataphoresebeschichtete Grauguss-Pumpengehäuse
- WITA-Hocheffizienzpumpenköpfe sind abwärtskompatibel zu den meisten früheren Baureihen



# 60 JAHRE PUMPEN



## Inhalt

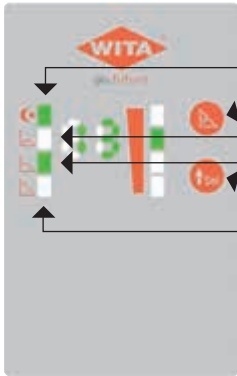
Display .....	6
WITA go.future 2 – 40   60 LED .....	8
WITA go.future 2 – 40   60 LCD .....	9
WITA go.future 2 – <i>light</i> 40   60 .....	10
WITA go.future 40   60 LED .....	11
WITA go.future 40   60 LCD .....	12
WITA go.future <i>light</i> 40   60 .....	13
WITA HE + go.future   40   50   60 .....	14
WITA Delta HE 35   55 LED .....	15
WITA Delta HE 35   55 LCD .....	16
WITA Delta HE <i>light</i> 40   60 .....	17
WITA Delta TOP 40   TOP 60 .....	18
WITA Delta MIDI 40   MIDI 60 .....	19
WITA Delta UP 70 .....	20
WITA Delta MAXI 70.....	21
WITA Delta MAXI 80.....	22
WITA Delta HE 75 .....	23
WITA Delta HE 75 F.....	24
WITA Delta HE 100   HE 120 .....	25
WITA Delta HE 100 F   HE 120 F.....	26
WITA Delta Aqua UE 35A   UE 55A .....	27
WITA go.future Z .....	28
WITA go.future Z+ .....	29
Umwälzpumpen Übersicht .....	30
Austauschübersicht für Umwälzpumpen .....	32



# Display

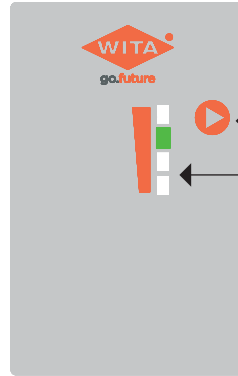
## Display go.future 2

go.future 2



- Nachtabsenkung, Minimalbetriebsstufe
- Auswahltaster
- Proportionalkennlinien
- Konstantdruckkennlinien
- Auswahltaster
- Konstantkennlinien

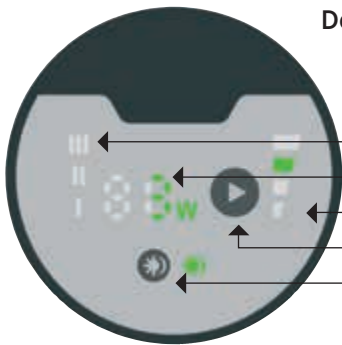
go.future 2 light



- Auswahltaster
- Konstantkennlinien, Proportionalkennlinien

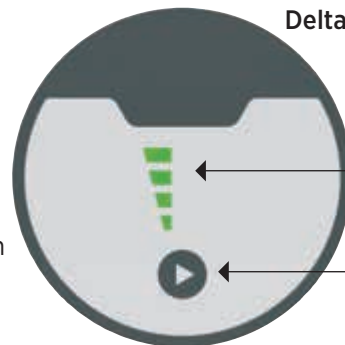
## Display HE Pumpen

Delta HE



- Konstantkennlinien
- Leistungsaufnahme
- Proportionalkennlinien
- Auswahltaster Pumpenkurven
- Nachtabsenkung

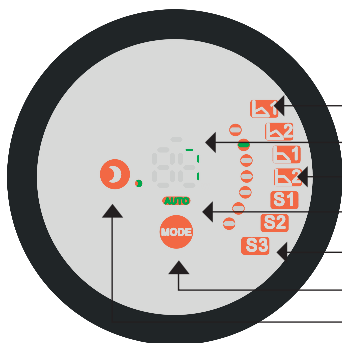
Delta HE light



- Konstantkennlinien, Proportionalkennlinien
- Auswahltaster

## Display HE + go.future | 40 | 50 | 60

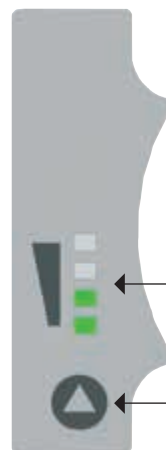
HE + go.future | 40 | 50 | 60



- Konstantdruckkennlinien
- Leistungsaufnahme
- Proportionalkennlinien
- Smart Adapt
- Konstantkennlinien
- Auswahltaster
- Nachtabsenkung

## Display Delta UP

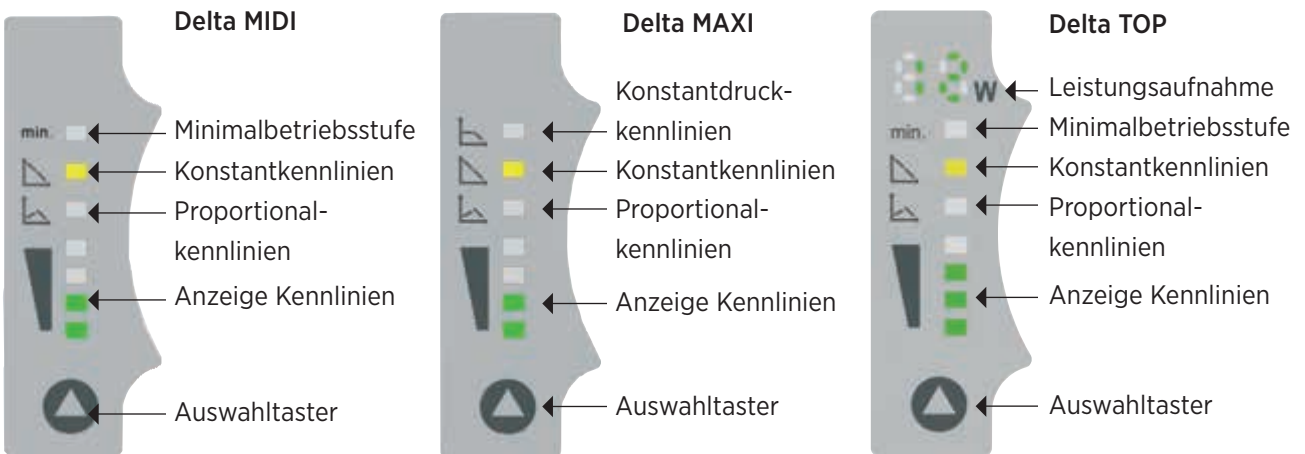
Delta UP



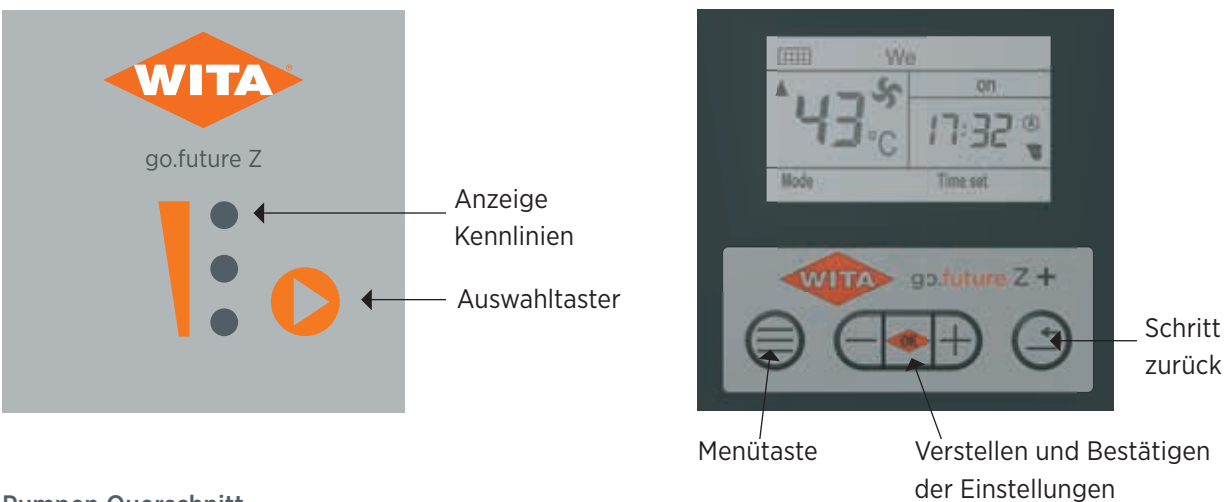
- Konstantkennlinien, Proportionalkennlinien
- Auswahltaster

# Display

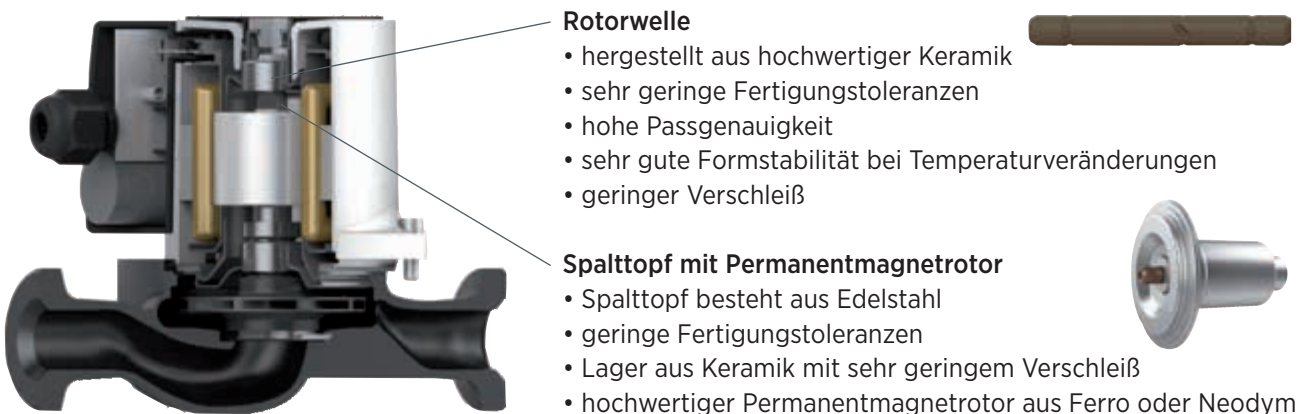
## Display Delta MIDI, MAXI und Top



## Display go.future Z und go.future Z+



## Pumpen Querschnitt





# WITA go.future 2 – 40 | 60 LED

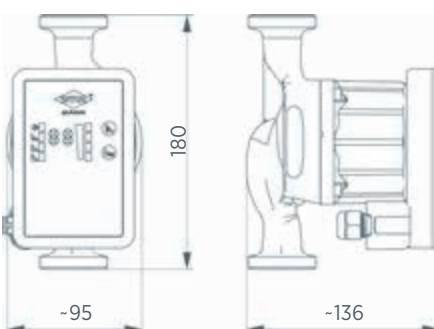
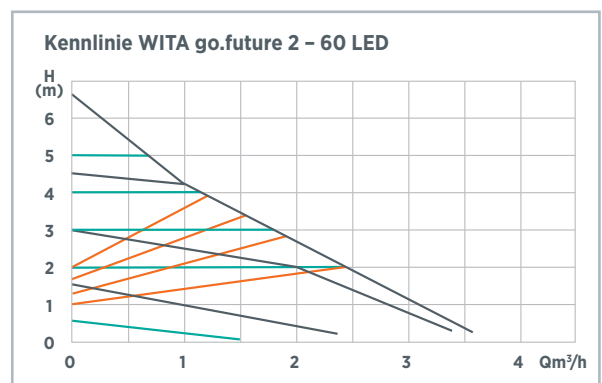
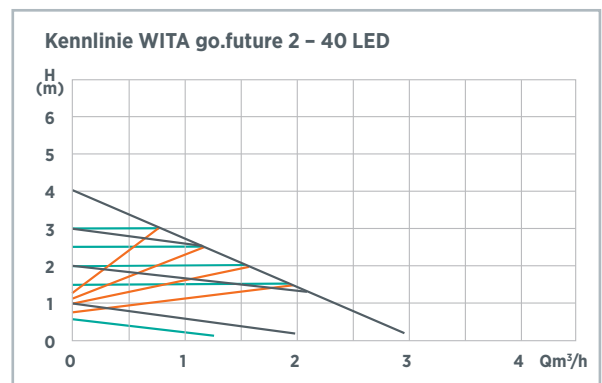
## Produktbesonderheiten

- 5 Jahre Garantie
- Nachtabenkung / Min. Betriebsstufe
- LED Verbrauchsanzeige
- Entlüftungsfunktion
- Tastensperre
- Antiblockierfunktion
- auch als PWM und 0-10 V Version erhältlich



## Technische Daten

Maximale Förderhöhe	4,0 m   6,0 m
Maximaler Durchfluss	2.800 l/h   3.600 l/h
Leistungsaufnahme	3 - 23 W   3 - 41 W
Regelung	4 Konstantkennlinien, 4 Proportionalkennlinien, 4 Konstantdruckkennlinien
Zusatzfunktion	Minimalbetriebsfunktion / manuelle Nacht- absenkung, automatische Nachtabenkung, LED Verbrauchsanzeige, Entlüftungsfunktion, Tastensperre, Antiblockierfunktion
Versorgungsspannung	1 x 230 V, 50 Hz
Motorschutz	kein externer Motorschutz erforderlich
Schutzart	IP 42
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Medientemperatur	+5 °C bis +110 °C
Temperaturklasse	TF 110 gem. DIN EN 60335-2-51
Systemdruck max.	10 bar
Anschlussgrößen	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Einbaulängen	110 mm, 130 mm, 180 mm
Material Pumpengehäuse	130 mm, 180 mm in Grauguss kataphoresebeschichtet; 110 mm, 130 mm in Messing
Gewicht inkl. Isolierung	2,5 kg
EEI	≤ 0,20
Sonderausstattung	auch als PWM und 0-10 V Version erhältlich





# WITA go.future 2 – 40 | 60 LCD

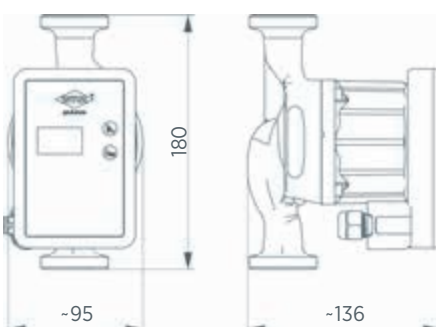
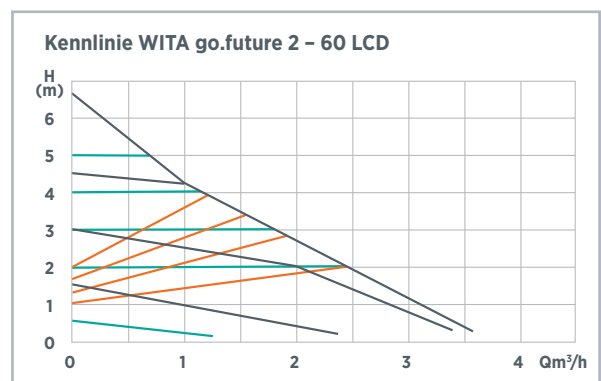
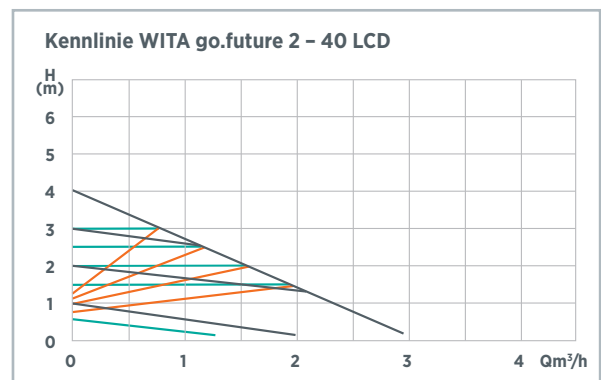
## Produktbesonderheiten

- 5 Jahre Garantie
- Nachtabenkung / Min. Betriebsstufe
- LCD Verbrauchsanzeige
- Entlüftungsfunktion
- Tastensperre
- Antiblockierfunktion
- auch als PWM Version erhältlich



## Technische Daten

Maximale Förderhöhe	4,0 m   6,0 m
Maximaler Durchfluss	2.800 l/h   3.600 l/h
Leistungsaufnahme	3 - 23 W   3 - 41 W
Regelung	4 Konstantkennlinien, 4 Proportionalkennlinien, 4 Konstantdruckkennlinien
Zusatzfunktion	Minimalbetriebsfunktion / manuelle Nacht- absenkung, automatische Nachtabenkung, LCD Verbrauchsanzeige, Entlüftungsfunk- tion, Tastensperre, Antiblockierfunktion
Versorgungsspannung	1 x 230 V, 50 Hz
Motorschutz	kein externer Motorschutz erforderlich
Schutzart	IP 42
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Medientemperatur	+5 °C bis +110 °C
Temperaturklasse	TF 110 gem. DIN EN 60335-2-51
Systemdruck max.	10 bar
Anschlussgrößen	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Einbaulängen	110 mm, 130 mm, 180 mm
Material Pumpengehäuse	130 mm, 180 mm in Grauguss kataphoresebeschichtet; 110 mm, 130 mm in Messing
Gewicht inkl. Isolierung	2,5 kg
EEI	≤ 0,20
Sonderausstattung	auch als PWM Version erhältlich





# WITA go.future 2 – light 40 | 60

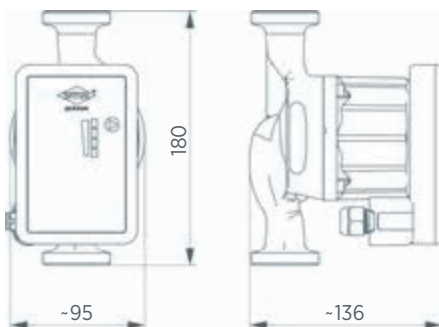
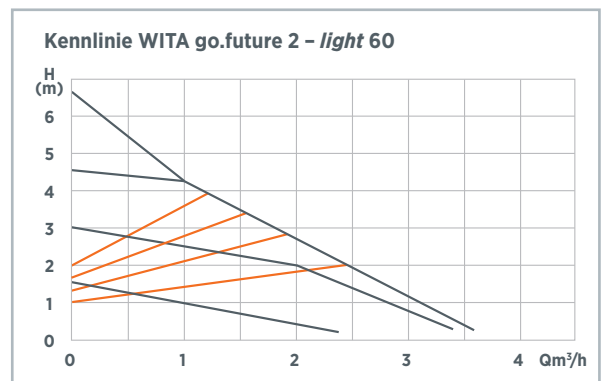
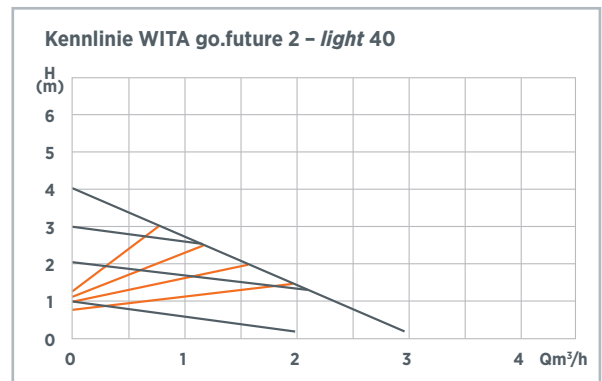
## Produktbesonderheiten

- 5 Jahre Garantie
- LED Kennlinienanzeige
- Antiblockierfunktion
- Entlüftungsfunktion
- Tastensperre
- auch als PWM Version erhältlich



## Technische Daten

Maximale Förderhöhe	4,0 m   6,0 m
Maximaler Durchfluss	2.800 l/h   3.600 l/h
Leistungsaufnahme	4 - 23 W   4 - 41 W
Regelung	4 Konstantkennlinien, 4 Proportionalkennlinien
Zusatzfunktion	LED Kennlinienanzeige, Antiblockierfunktion, Entlüftungsfunktion, Tastensperre
Versorgungsspannung	1 x 230 V, 50 Hz
Motorschutz	kein externer Motorschutz erforderlich
Schutzart	IP 42
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Medientemperatur	+5 °C bis +110 °C
Temperaturklasse	TF 110 gem. DIN EN 60335-2-51
Systemdruck max.	10 bar
Anschlussgrößen	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Einbaulängen	110 mm, 130 mm, 180 mm
Material Pumpengehäuse	130 mm, 180 mm in Grauguss kataphoresebeschichtet; 110 mm, 130 mm in Messing
Gewicht inkl. Isolierung	2,5 kg
EEI	≤ 0,20
Sonderausstattung	auch als PWM Version erhältlich



# WITA go.future 40 | 60 LED

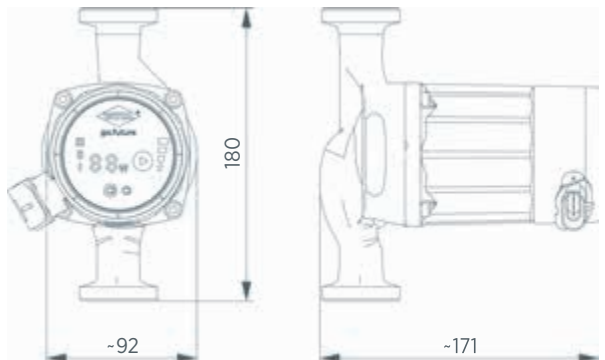
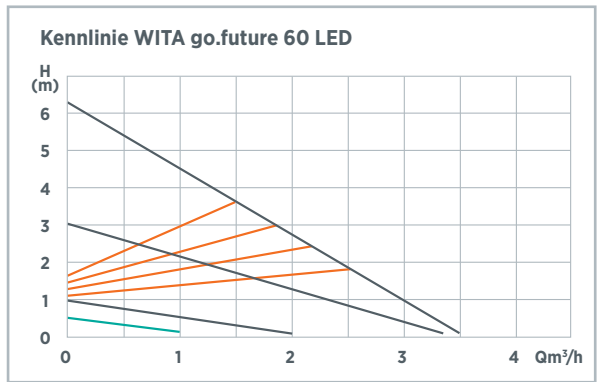
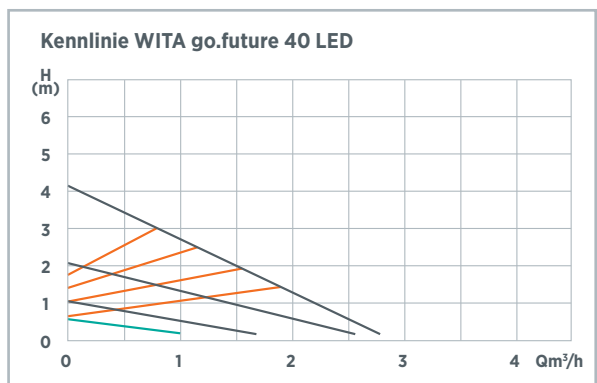
## Produktbesonderheiten

- 5 Jahre Garantie
- Nachtabenkung / Min. Betriebsstufe
- LED Verbrauchsanzeige
- Antiblockierfunktion



## Technische Daten

Maximale Förderhöhe	4,0 m   6,0 m
Maximaler Durchfluss	2.600 l/h   3.200 l/h
Leistungsaufnahme	3 - 23 W   3 - 38 W
Regelung	3 Konstantkennlinien, 4 Proportionalkennlinien
Zusatzfunktion	Minimalbetriebsfunktion / manuelle Nacht- absenkung, automatische Nachtabsenkung, LED Verbrauchsanzeige, Antiblockierfunktion
Versorgungsspannung	1 x 230 V, 50 Hz
Motorschutz	kein externer Motorschutz erforderlich
Schutzart	IP 42
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Medientemperatur	+5 °C bis +110 °C
Temperaturklasse	TF 110 gem. DIN EN 60335-2-51
Systemdruck max.	10 bar
Anschlussgrößen	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Einbaulängen	110 mm, 130 mm, 180 mm
Material Pumpengehäuse	130 mm, 180 mm in Grauguss kataphoresebeschichtet; 110 mm, 130 mm in Messing
Gewicht inkl. Isolierung	2,5 kg
EEI	≤ 0,20





# WITA go.future 40 | 60 LCD

## Produktbesonderheiten

- 5 Jahre Garantie
- Nachtabenkung / Min. Betriebsstufe
- LCD Verbrauchsanzeige
- Antiblockierfunktion
- Entlüftungsfunktion

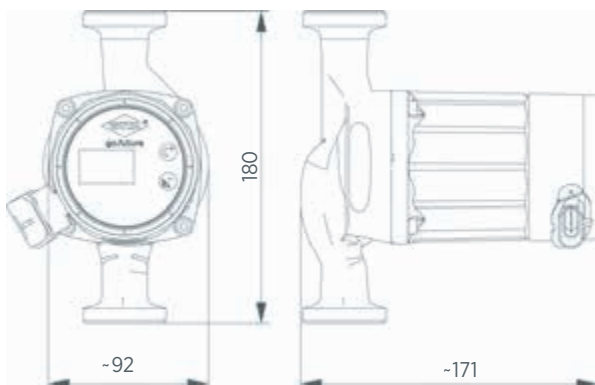
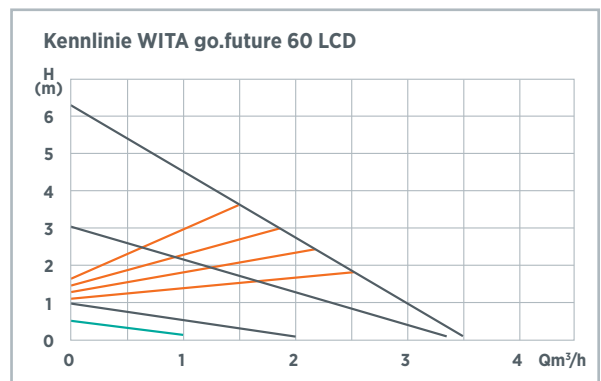
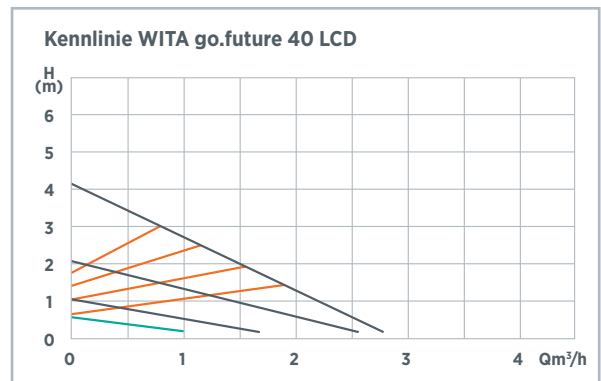


## Technische Daten

Maximale Förderhöhe	4,0 m   6,0 m
Maximaler Durchfluss	2.600 l/h   3.200 l/h
Leistungsaufnahme	3 - 23 W   3 - 38 W
Regelung	3 Konstantkennlinien, 4 Proportionalkennlinien
Zusatzfunktion	Minimalbetriebsfunktion / manuelle Nacht- absenkung, automatische Nachtabenkung, LCD Verbrauchsanzeige, Antiblockierfunktion, Entlüftungsfunktion
Versorgungsspannung	1 x 230 V, 50 Hz
Motorschutz	kein externer Motorschutz erforderlich
Schutzart	IP 42
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Medientemperatur	+5 °C bis +110 °C
Temperaturklasse	TF 110 gem. DIN EN 60335-2-51
Systemdruck max.	10 bar
Anschlussgrößen	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Einbaulängen	110 mm, 130 mm, 180 mm
Material Pumpengehäuse	130 mm, 180 mm in Grauguss kataphoresebeschichtet; 110 mm, 130 mm in Messing
Gewicht inkl. Isolierung	2,5 kg
EEI	≤ 0,20



100% tested





# WITA go.future *light* 40 | 60

## Produktbesonderheiten

- 5 Jahre Garantie
- LED Kennlinienanzeige
- Antiblockierfunktion
- Entlüftungsfunktion

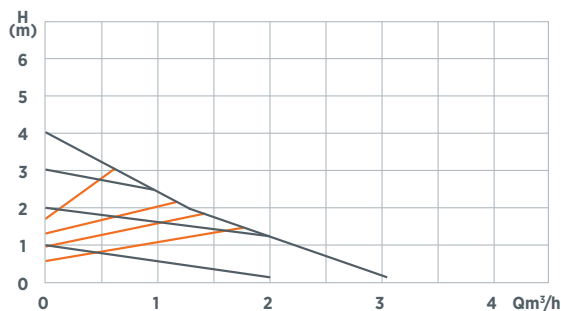
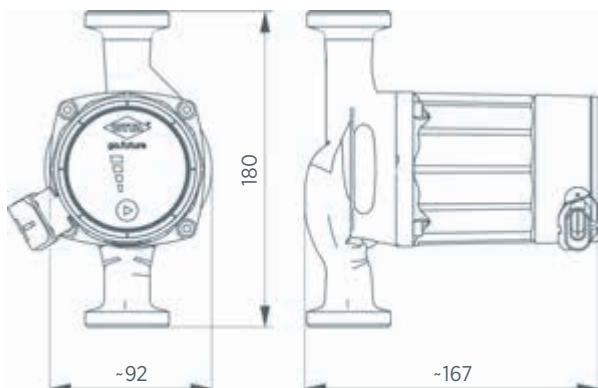
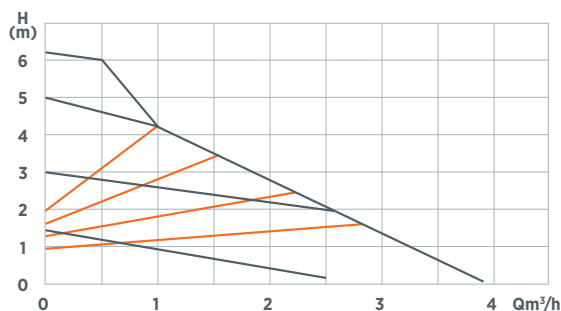


## Technische Daten

Maximale Förderhöhe	4,0 m   6,0 m
Maximaler Durchfluss	2.800 l/h   3.600 l/h
Leistungsaufnahme	3 - 23 W   4 - 42 W
Regelung	4 Konstantkennlinien, 4 Proportionalkennlinien
Zusatzfunktion	LED Kennlinienanzeige, Antiblockierfunktion, Entlüftungsfunktion
Versorgungsspannung	1 x 230 V, 50 Hz
Motorschutz	kein externer Motorschutz erforderlich
Schutzart	IP 42
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Medientemperatur	+5 °C bis +110 °C
Temperaturklasse	TF 110 gem. DIN EN 60335-2-51
Systemdruck max.	10 bar
Anschlussgrößen	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Einbaulängen	110 mm, 130 mm, 180 mm
Material Pumpengehäuse	130 mm, 180 mm in Grauguss kataphoresebeschichtet; 110 mm, 130 mm in Messing
Gewicht inkl. Isolierung	2,5 kg
EEI	≤ 0,18   ≤ 0,20



100% tested

**Kennlinie WITA go.future *light* 40**

**Kennlinie WITA go.future *light* 60**




# WITA HE + go.future | 40 | 50 | 60

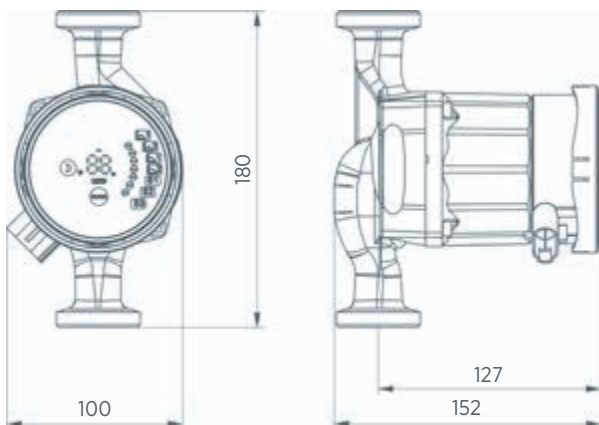
## Produktbesonderheiten

- 5 Jahre Garantie
- automatische Nachtabsenkung
- LED Verbrauchsanzeige
- SMART-Adapt
- Antiblockierfunktion
- Leistungsbereich kann zwischen 4 m, 5 m oder 6 m umgestellt werden

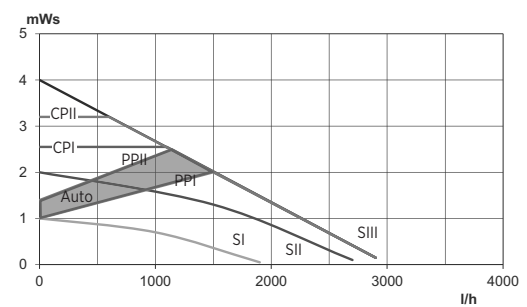


## Technische Daten

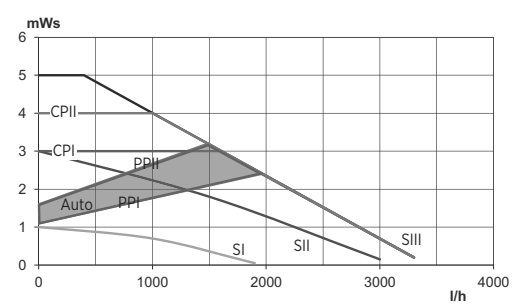
Maximale Förderhöhe	4,0 m   5,0 m   6,0 m
Maximaler Durchfluss	2.800 l/h   3.300 l/h   3.500 l/h
Leistungsaufnahme	23 W   32 W   41 W
Regelung	3 Konstantkennlinien, 2 Konstantdruckkennlinien, 2 Proportionalkennlinien
Zusatzfunktion	automatische Nachtabsenkung, LED Verbrauchsanzeige, Antiblockierfunktion
Versorgungsspannung	1 x 230 V, 50 Hz
Motorschutz	kein externer Motorschutz erforderlich
Schutzart	IP 42
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Medientemperatur	+5 °C bis +110 °C
Temperaturklasse	TF 110 gem. DIN EN 60335-2-51
Systemdruck max.	10 bar
Anschlussgrößen	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Einbaulängen	110 mm, 130 mm, 180 mm
Material Pumpengehäuse	130 mm, 180 mm in Grauguss kataphorese- beschichtet; 110 mm, 130 mm in Messing
Gewicht inkl. Isolierung	2,1 kg
EEI	≤ 0,20



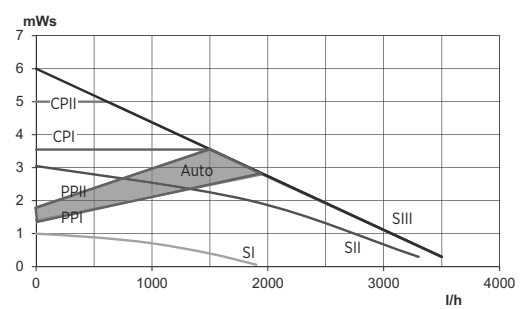
Kennlinie WITA HE + go.future | 40-xx



Kennlinie WITA HE + go.future | 50-xx



WITA Kennlinie HE + go.future | 60-xx



# WITA Delta HE 35 | 55 LED

## Produktbesonderheiten

- 5 Jahre Garantie
- Nachtabenkung / Min. Betriebsstufe
- LED Verbrauchsanzeige
- Antiblockierfunktion

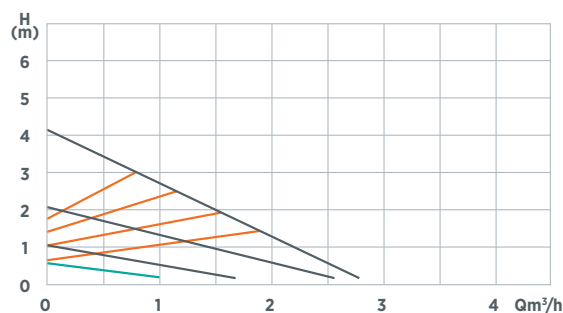
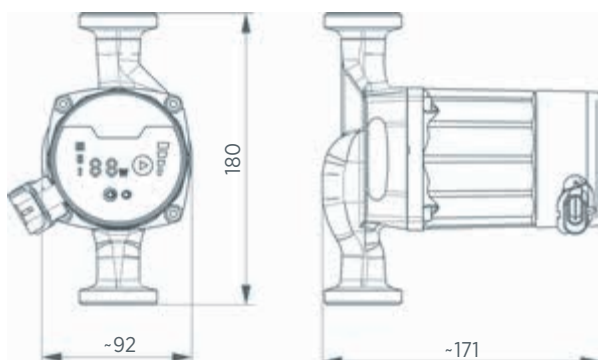
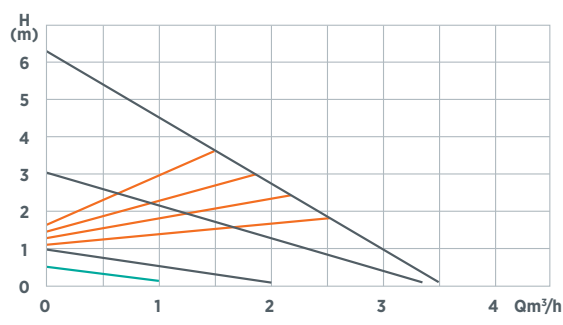


## Technische Daten

Maximale Förderhöhe	4,0 m   6,0 m
Maximaler Durchfluss	2.600 l/h   3.200 l/h
Leistungsaufnahme	3 - 23 W   3 - 38 W
Regelung	3 Konstantkennlinien, 4 Proportionalkennlinien
Zusatzfunktion	Minimalbetriebsfunktion / manuelle Nacht- absenkung, automatische Nachtabsenkung, LED Verbrauchsanzeige, Antiblockierfunktion
Versorgungsspannung	1 x 230 V, 50 Hz
Motorschutz	kein externer Motorschutz erforderlich
Schutzart	IP 42
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Medientemperatur	+5 °C bis +110 °C
Temperaturklasse	TF 110 gem. DIN EN 60335-2-51
Systemdruck max.	10 bar
Anschlussgrößen	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Einbaulängen	110 mm, 130 mm, 180 mm
Material Pumpengehäuse	130 mm, 180 mm in Grauguss kataphoresebeschichtet; 110 mm, 130 mm in Messing
Gewicht inkl. Isolierung	2,5 kg
EEI	≤ 0,20



100% tested

**Kennlinie WITA Delta HE 35 LED**

**Kennlinie WITA Delta HE 55 LED**




# WITA Delta HE 35 | 55 LCD

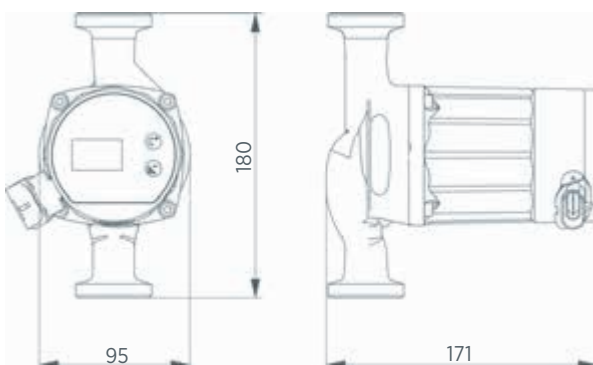
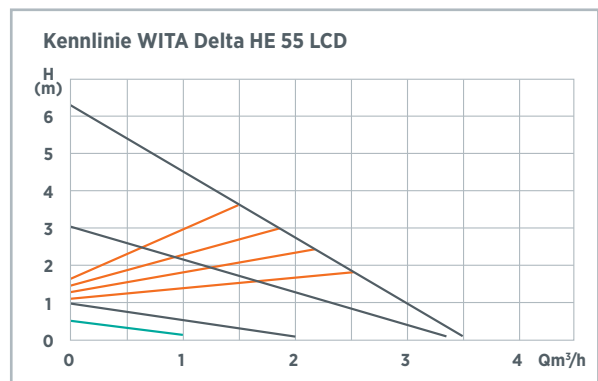
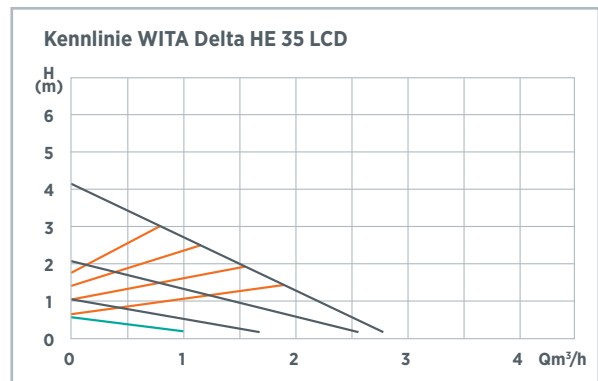
## Produktbesonderheiten

- 5 Jahre Garantie
- Nachtabenkung / Min. Betriebsstufe
- LCD Verbrauchsanzeige
- Entlüftungsfunktion
- Antiblockierfunktion



## Technische Daten

Maximale Förderhöhe	4,0 m   6,0 m
Maximaler Durchfluss	2.600 l/h   3.200 l/h
Leistungsaufnahme	3 - 23 W   3 - 38 W
Regelung	3 Konstantkennlinien, 4 Proportionalkennlinien
Zusatzfunktion	Minimalbetriebsfunktion / manuelle Nacht- absenkung, automatische Nachtabsenkung, LCD Verbrauchsanzeige, Entlüftungsfunktion, Antiblockierfunktion
Versorgungsspannung	1 x 230 V, 50 Hz
Motorschutz	kein externer Motorschutz erforderlich
Schutzart	IP 42
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Medientemperatur	+5 °C bis +110 °C
Temperaturklasse	TF 110 gem. DIN EN 60335-2-51
Systemdruck max.	10 bar
Anschlussgrößen	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Einbaulängen	110 mm, 130 mm, 180 mm
Material Pumpengehäuse	130 mm, 180 mm in Grauguss kataphoresebeschichtet; 110 mm, 130 mm in Messing
Gewicht inkl. Isolierung	2,5 kg
EEI	≤ 0,20





# WITA Delta HE *light* 40 | 60

## Produktbesonderheiten

- 5 Jahre Garantie
- LED Kennlinienanzeige
- Antiblockierfunktion
- Entlüftungsfunktion



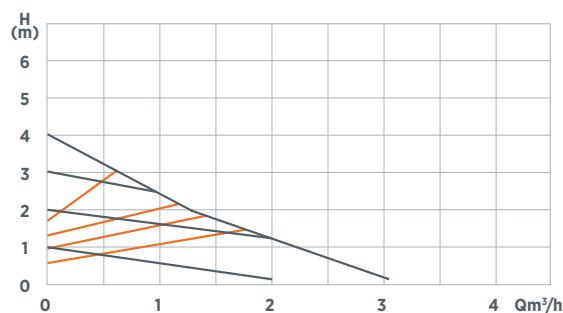
## Technische Daten

Maximale Förderhöhe	4,0 m   6,0 m
Maximaler Durchfluss	2.800 l/h   3.600 l/h
Leistungsaufnahme	3 - 23 W   3 - 42 W
Regelung	4 Konstantkennlinien, 4 Proportionalkennlinien
Zusatzfunktion	LED Kennlinienanzeige, Antiblockierfunktion, Entlüftungsfunktion
Versorgungsspannung	1 x 230 V, 50 Hz
Motorschutz	kein externer Motorschutz erforderlich
Schutzart	IP 42
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Medientemperatur	+5 °C bis +110 °C
Temperaturklasse	TF 110 gem. DIN EN 60335-2-51
Systemdruck max.	10 bar
Anschlussgrößen	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Einbaulängen	110 mm, 130 mm, 180 mm
Material Pumpengehäuse	130 mm, 180 mm in Grauguss kataphoresebeschichtet; 110 mm, 130 mm in Messing
Gewicht inkl. Isolierung	2,5 kg
EEI	≤ 0,18   ≤ 0,20

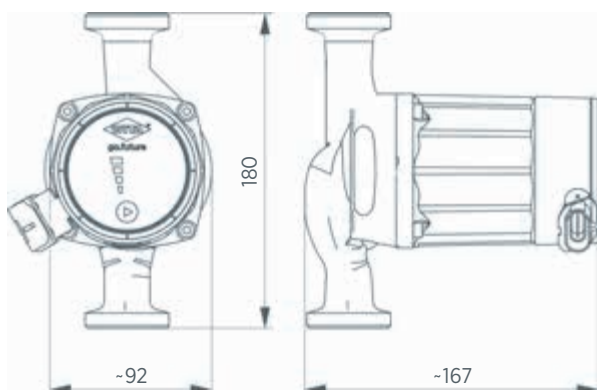
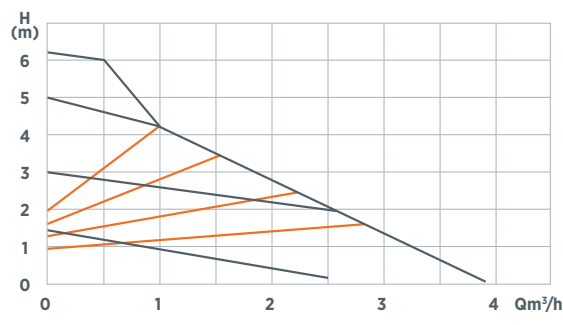


100% tested

Kennlinie WITA Delta HE *light* 40



Kennlinie WITA Delta HE *light* 60





# WITA Delta TOP 40 | TOP 60

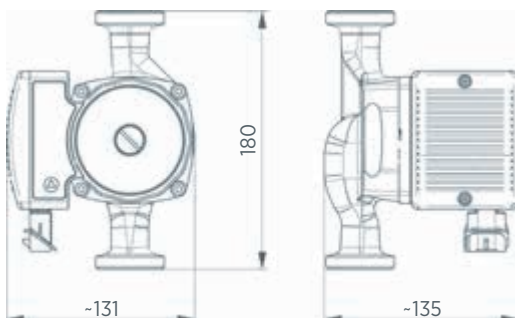
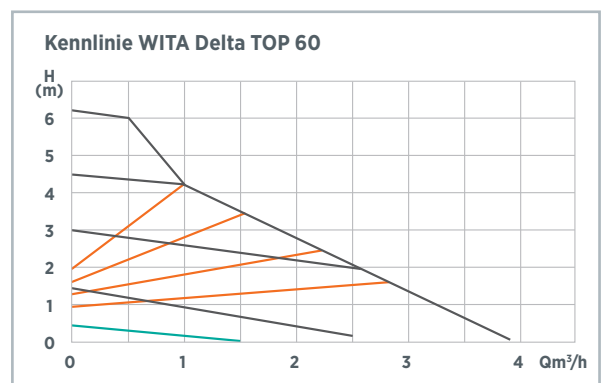
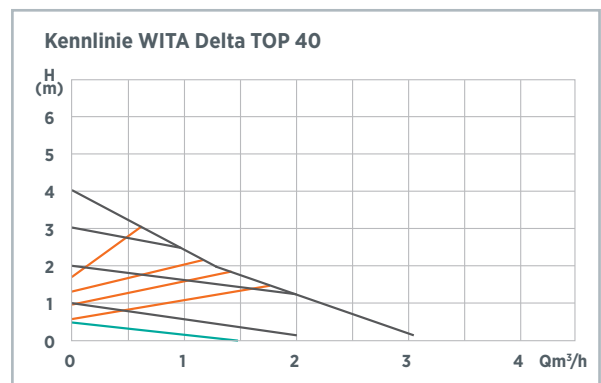
## Produktbesonderheiten

- 5 Jahre Garantie
- Minimalbetriebsstufe
- LED Verbrauchsanzeige
- Entlüftungsfunktion
- Tastensperre
- Antiblockierfunktion
- auch als PWM Version erhältlich



## Technische Daten

Maximale Förderhöhe	4,0 m   6,0 m
Maximaler Durchfluss	2.800 l/h   3.600 l/h
Leistungsaufnahme	3 - 23 W   3 - 42 W
Regelung	4 Konstantkennlinien, 4 Proportionalkennlinien
Zusatzfunktion	Minimalbetriebsfunktion, LED Verbrauchsanzeige, Entlüftungsfunktion, Tastensperre, Antiblockierfunktion
Versorgungsspannung	1 x 230 V, 50 Hz
Motorschutz	kein externer Motorschutz erforderlich
Schutzart	IP 42
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Medientemperatur	+5 °C bis +110 °C
Temperaturklasse	TF 110 gem. DIN EN 60335-2-51
Systemdruck max.	10 bar
Anschlussgrößen	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Einbaulängen	110 mm, 130 mm, 180 mm
Material Pumpengehäuse	130 mm, 180 mm in Grauguss kataphoresebeschichtet; 110 mm, 130 mm in Messing
Gewicht inkl. Isolierung	2,5 kg
EEI	≤ 0,18   ≤ 0,20
Sonderausstattung	auch als PWM Version erhältlich



# WITA Delta MIDI 40 | MIDI 60

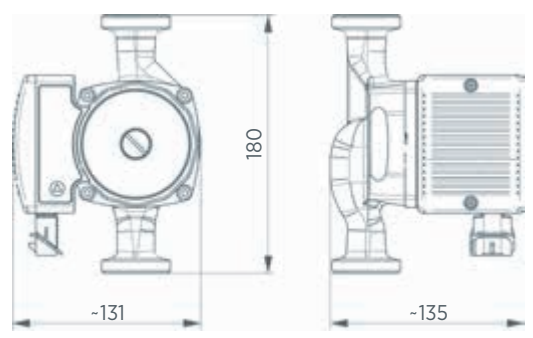
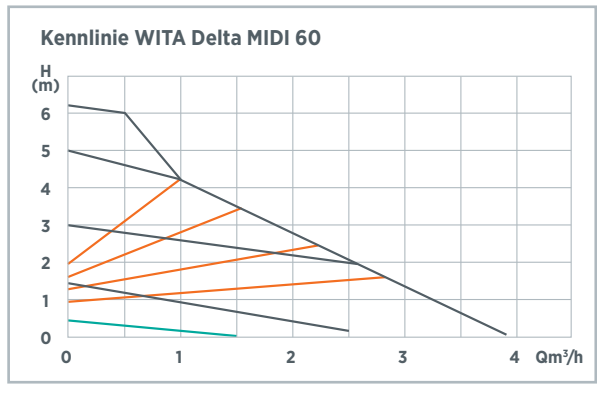
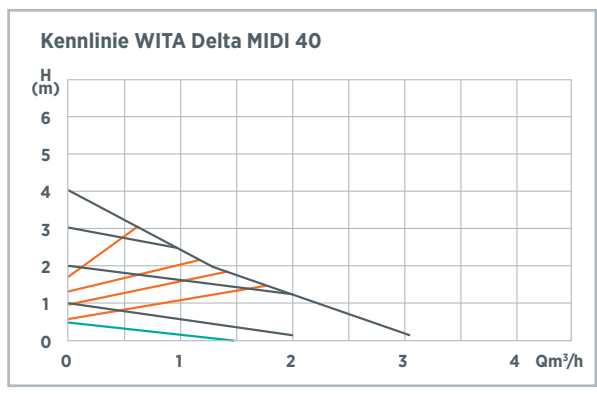
## Produktbesonderheiten

- 5 Jahre Garantie
- Minimalbetriebsstufe
- LED Kennlinienanzeige
- Entlüftungsfunktion
- Tastensperre
- Antiblockierfunktion
- auch als PWM Version erhältlich



## Technische Daten

Maximale Förderhöhe	4,0 m   6,0 m
Maximaler Durchfluss	2.800 l/h   3.600 l/h
Leistungsaufnahme	3 - 23 W   3 - 42 W
Regelung	4 Konstantkennlinien, 4 Proportionalkennlinien
Zusatzfunktion	Minimalbetriebsfunktion, LED Kennlinienan- zeige, Entlüftungsfunktion, Tastensperre, Antiblockierfunktion
Versorgungsspannung	1 x 230 V, 50 Hz
Motorschutz	kein externer Motorschutz erforderlich
Schutzart	IP 42
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Medientemperatur	+5 °C bis +110 °C
Temperaturklasse	TF 110 gem. DIN EN 60335-2-51
Systemdruck max.	10 bar
Anschlussgrößen	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Einbaulängen	110 mm, 130 mm, 180 mm
Material Pumpengehäuse	130 mm, 180 mm in Grauguss kataphoresebeschichtet; 110 mm, 130 mm in Messing
Gewicht inkl. Isolierung	2,5 kg
EEI	≤ 0,18   ≤ 0,20
Sonderausstattung	auch als PWM Version erhältlich





# WITA Delta UP 70

## Produktbesonderheiten

- 5 Jahre Garantie
- LED Kennlinienanzeige
- Entlüftungsfunktion
- Tastensperre
- Antiblockierfunktion
- auch als PWM Version erhältlich

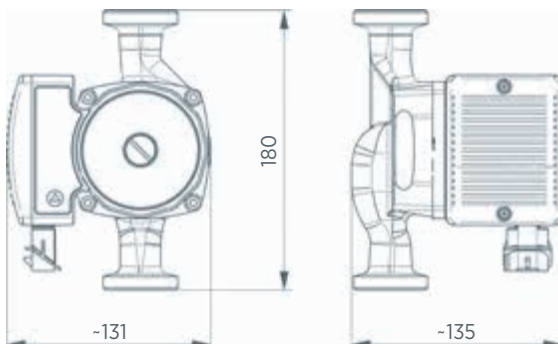
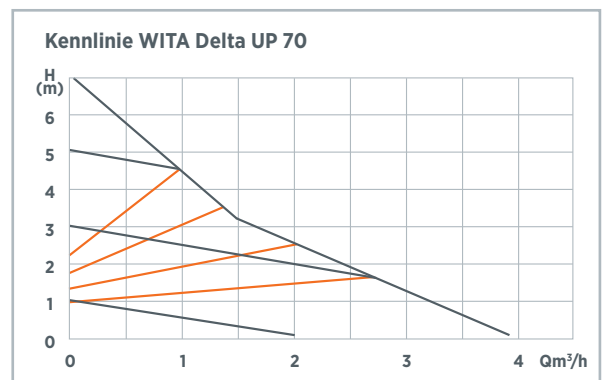


## Technische Daten

Maximale Förderhöhe	7,0 m
Maximaler Durchfluss	3.900 l/h
Leistungsaufnahme	4 - 42 W
Regelung	4 Konstantkennlinien, 4 Proportionalkennlinien
Zusatzfunktion	LED Kennlinienanzeige, Entlüftungsfunktion, Tastensperre, Antiblockierfunktion
Versorgungsspannung	1 x 230 V, 50 Hz
Motorschutz	kein externer Motorschutz erforderlich
Schutzart	IP 42
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Medientemperatur	+5 °C bis +110 °C
Temperaturklasse	TF 110 gem. DIN EN 60335-2-51
Systemdruck max.	10 bar
Anschlussgrößen	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Einbaulängen	110 mm, 130 mm, 180 mm
Material Pumpengehäuse	130 mm, 180 mm in Grauguss kataphoresebeschichtet; 110 mm, 130 mm in Messing
Gewicht inkl. Isolierung	2,5 kg
EEI	≤ 0,15
Sonderausstattung	auch als PWM Version erhältlich



100% tested





# WITA Delta MAXI 70

## Produktbesonderheiten

- 5 Jahre Garantie
- LED Kennlinienanzeige
- Entlüftungsfunktion
- Tastensperre
- Antiblockierfunktion
- auch als PWM Version erhältlich

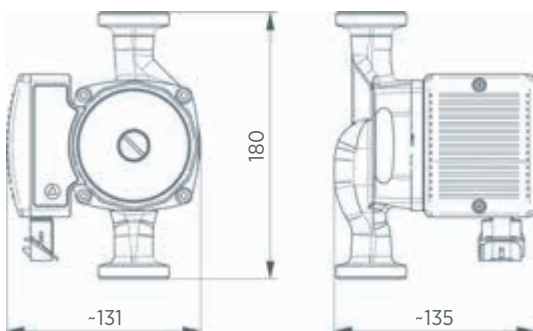
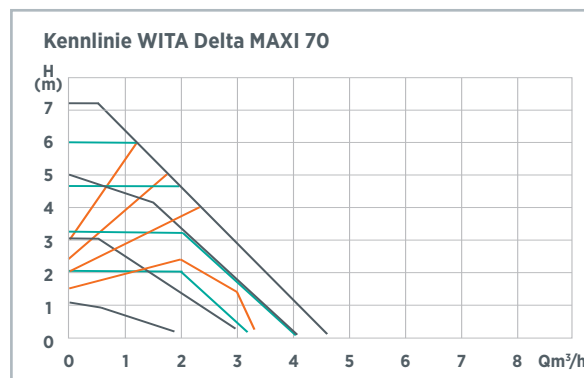


## Technische Daten

Maximale Förderhöhe	7,0 m
Maximaler Durchfluss	4.600 l/h
Leistungsaufnahme	7 - 70 W
Regelung	4 Konstantkennlinien, 4 Proportionalkennlinien, 4 Konstantdruckkennlinien
Zusatzfunktion	LED Kennlinienanzeige, Entlüftungsfunktion, Tastensperre, Antiblockierfunktion
Versorgungsspannung	1 x 230 V, 50 Hz
Motorschutz	kein externer Motorschutz erforderlich
Schutzart	IP 42
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Medientemperatur	+5 °C bis +110 °C
Temperaturklasse	TF 110 gem. DIN EN 60335-2-51
Systemdruck max.	10 bar
Anschlussgrößen	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Einbaulänge	110 mm, 130 mm, 180 mm
Material Pumpengehäuse	130 mm, 180 mm in Grauguss kataphoresebeschichtet; 110 mm, 130 mm in Messing
Gewicht inkl. Isolierung	2,5 kg
EEI	≤ 0,23
Sonderausstattung	auch als PWM Version erhältlich



100% tested





# WITA Delta MAXI 80

## Produktbesonderheiten

- 5 Jahre Garantie
- LED Kennlinienanzeige
- Entlüftungsfunktion
- Tastensperre
- Antiblockierfunktion
- auch als PWM Version erhältlich

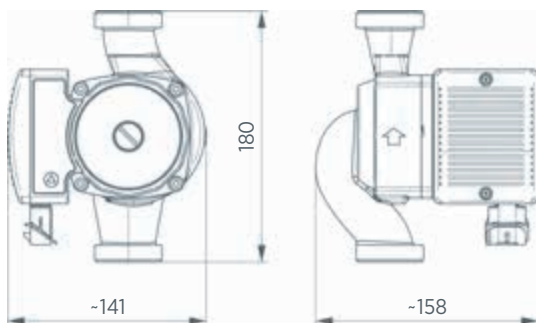
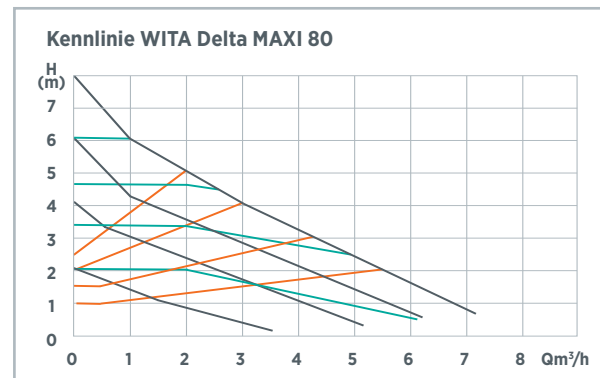


## Technische Daten

Maximale Förderhöhe	8,0 m
Maximaler Durchfluss	7.200 l/h
Leistungsaufnahme	9 - 78 W
Regelung	4 Konstantkennlinien, 4 Proportionalkennlinien, 4 Konstantdruckkennlinien
Zusatzfunktion	LED Kennlinienanzeige, Entlüftungsfunktion, Tastensperre, Antiblockierfunktion
Versorgungsspannung	1 x 230 V, 50 Hz
Motorschutz	kein externer Motorschutz erforderlich
Schutzart	IP 42
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Medientemperatur	+5 °C bis +110 °C
Temperaturklasse	TF 110 gem. DIN EN 60335-2-51
Systemdruck max.	10 bar
Anschlussgrößen	DN 25, DN 32
Einbaulänge	180 mm
Material Pumpengehäuse	Grauguss kataphoresebeschichtet
Gewicht inkl. Isolierung	2,9 kg
EEI	≤ 0,23
Sonderausstattung	auch als PWM Version erhältlich



100% tested



# WITA Delta HE 75

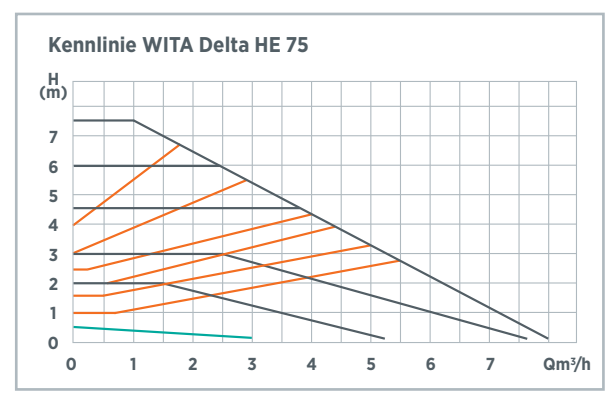
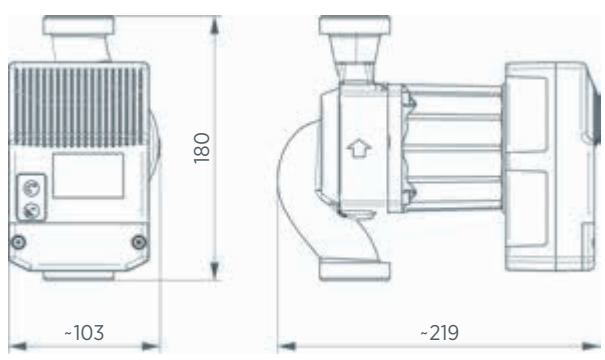
## Produktbesonderheiten

- 5 Jahre Garantie
- Nachtabsenkung
- Verbrauchsanzeige
- Antiblockierfunktion
- Entlüftungsfunktion
- auch als PWM und 0-10 V Version erhältlich



## Technische Daten

Maximale Förderhöhe	7,5 m
Maximaler Durchfluss	7.850 l/h
Leistungsaufnahme	5 - 98 W
Regelung	5 Konstantkennlinien, 6 Proportionalkennlinien, Nachtabsenkung, Antiblockierfunktion, Entlüftungsfunktion
Versorgungsspannung	1 x 230 V, 50 Hz
Motorschutz	kein externer Motorschutz erforderlich
Schutzart	IP 42
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Medientemperatur	+5 °C bis +110 °C
Temperaturklasse	TF 110 gem. DIN EN 60335-2-51
Systemdruck max.	10 bar
Anschlussgrößen	DN 25, DN 32
Einbaulänge	180 mm
Material Pumpengehäuse	Grauguss kataphoresebeschichtet
Gewicht inkl. Isolierung	3,2 kg
EEI	≤ 0,23
Sonderausstattung	auch als PWM und 0-10 V Version erhältlich





# WITA Delta HE 75 F

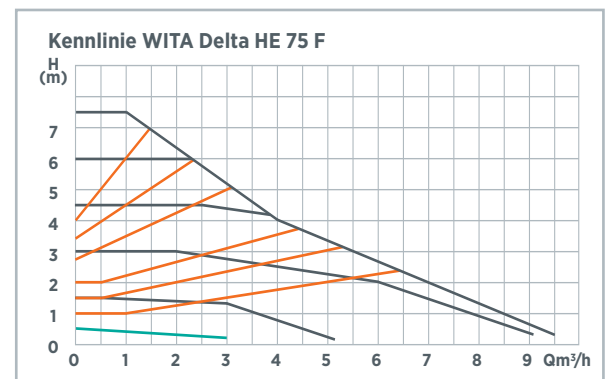
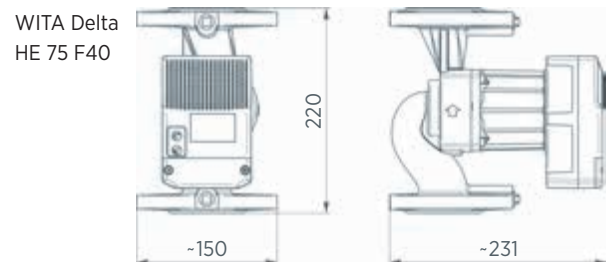
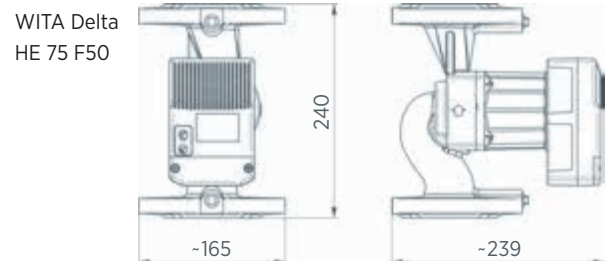
## Produktbesonderheiten

- 5 Jahre Garantie
- Nachtabsenkung
- Verbrauchsanzeige
- Antiblockierfunktion
- Entlüftungsfunktion
- auch als PWM und 0-10 V Version erhältlich



## Technische Daten

Maximale Förderhöhe	7,5 m
Maximaler Durchfluss	9.450 l/h
Leistungsaufnahme	5 - 98 W
Regelung	5 Konstantkennlinien, 6 Proportionalkennlinien, Nachtabsenkung, Antiblockierfunktion, Entlüftungsfunktion
Versorgungsspannung	1 x 230 V, 50 Hz
Motorschutz	kein externer Motorschutz erforderlich
Schutzart	IP 42
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Medientemperatur	+5 °C bis +110 °C
Temperaturklasse	TF 110 gem. DIN EN 60335-2-51
Systemdruck max.	10 bar
Anschlussgrößen	DN 40, DN 50
Einbaulänge	DN 40 / 220 mm, DN 50 / 240 mm
Material Pumpengehäuse	Grauguss kataphoresebeschichtet
Gewicht inkl. Isolierung	DN 40 / 7,0 kg, DN 50 / 8,0 kg
EEI	≤ 0,23
Sonderausstattung	auch als PWM und 0-10 V Version erhältlich



# WITA Delta HE 100 | HE 120

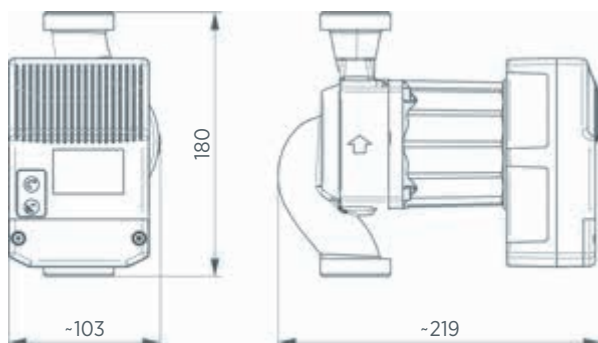
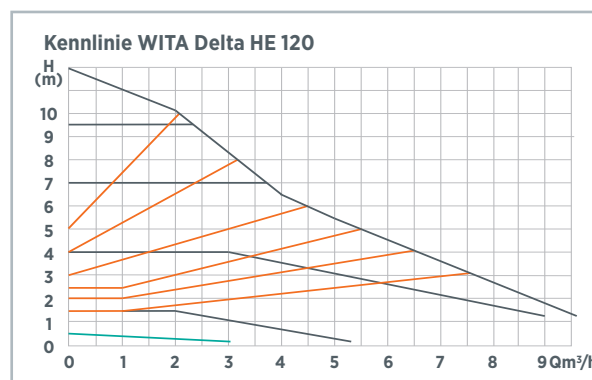
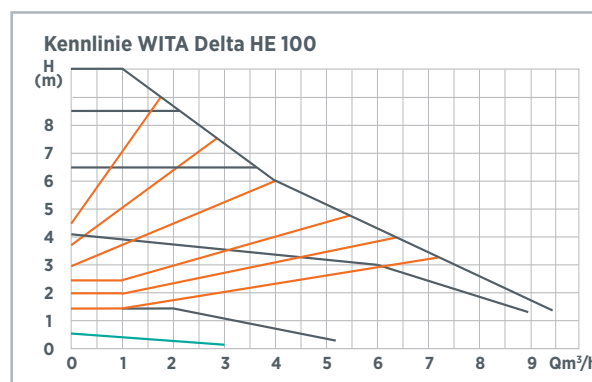
## Produktbesonderheiten

- 5 Jahre Garantie
- Nachtabenkung / Min. Betriebsstufe
- LCD Verbrauchsanzeige
- Entlüftungsfunktion
- Antilockierfunktion
- auch als PWM und 0-10 V Version erhältlich



## Technische Daten

Maximale Förderhöhe	10,0 m   12,0 m
Maximaler Durchfluss	9.360 l/h   9.630 l/h
Leistungsaufnahme	5 - 155 W   5 - 175 W
Regelung	5 Konstantkennlinien, 6 Proportionalkennlinien
Zusatzfunktion	Minimalbetriebsfunktion / manuelle Nachtabenkung, automatische Nacht- absenkung, LCD Verbrauchsanzeige, Entlüftungsfunktion, Antilockierfunktion
Versorgungsspannung	1 x 230 V, 50 Hz
Motorschutz	kein externer Motorschutz erforderlich
Schutzart	IP 42
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Medientemperatur	+5 °C bis +110 °C
Temperaturklasse	TF 110 gem. DIN EN 60335-2-51
Systemdruck max.	10 bar
Anschlussgrößen	DN 25, DN 32
Einbaulängen	180 mm
Material Pumpengehäuse	Grauguss kataphoresebeschichtet
Gewicht inkl. Isolierung	3,2 kg
EEI	≤ 0,23
Sonderausstattung	auch als PWM und 0-10 V Version erhältlich







# WITA Delta HE 100 F | HE 120 F

## Produktbesonderheiten

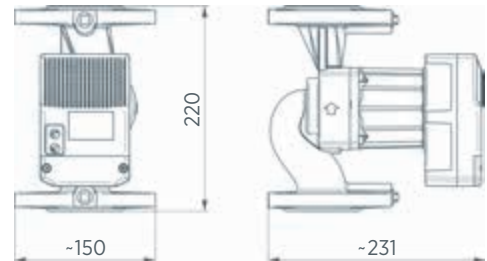
- 5 Jahre Garantie
- Nachtabenkung / Min. Betriebsstufe
- LCD Verbrauchsanzeige
- Entlüftungsfunktion
- Antiblockierfunktion
- auch als PWM und 0-10 V Version erhältlich



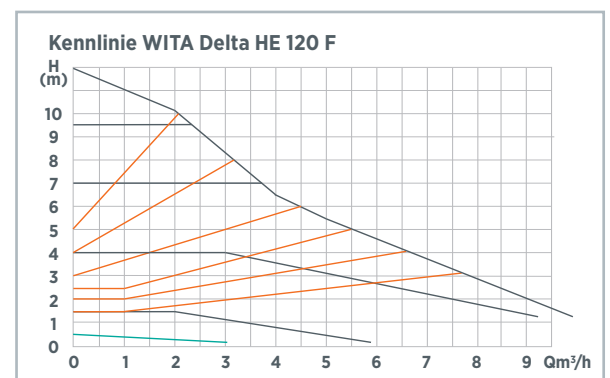
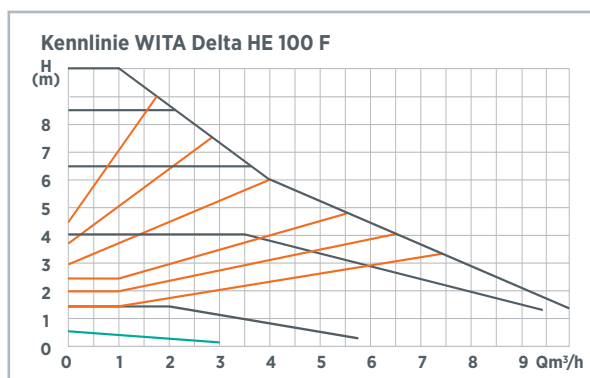
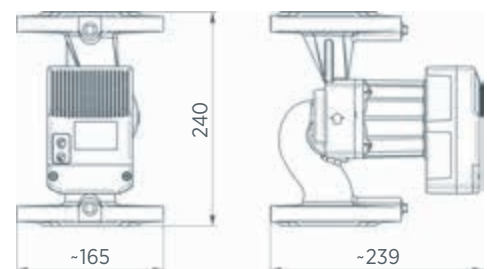
## Technische Daten

Maximale Förderhöhe	10,0 m   12,0 m
Maximaler Durchfluss	9.950 l/h   10.150 l/h
Leistungsaufnahme	5 - 155 W   5 - 175 W
Regelung	5 Konstantkennlinien, 6 Proportionalkennlinien
Zusatzfunktion	Minimalbetriebsfunktion / manuelle Nachtabsenkung, automatische Nachtabsenkung, LCD Verbrauchsanzeige, Entlüftungsfunktion, Antiblockierfunktion
Versorgungsspannung	1 x 230 V, 50 Hz
Motorschutz	kein externer Motorschutz erforderlich
Schutzart	IP 42
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Medientemperatur	+5 °C bis +110 °C
Temperaturklasse	TF 110 gem. DIN EN 60335-2-51
Systemdruck max.	10 bar
Anschlussgrößen	DN 40, DN 50
Einbaulänge	DN 40 / 220 mm, DN 50 / 240 mm
Material Pumpengehäuse	Grauguss kataphoresebeschichtet
Gewicht inkl. Isolierung	DN 40 / 7,0 kg, DN 50 / 8,0 kg
EEI	≤ 0,23
Sonderausstattung	auch als PWM und 0-10 V Version erhältlich

WITA Delta HE 100 F40



WITA Delta HE 120 F50



# WITA Delta Aqua UE 35A | UE 55A

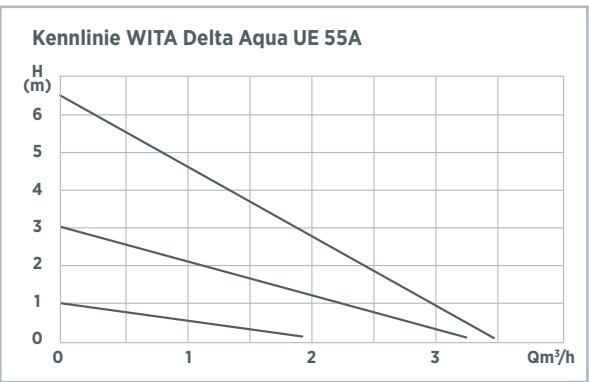
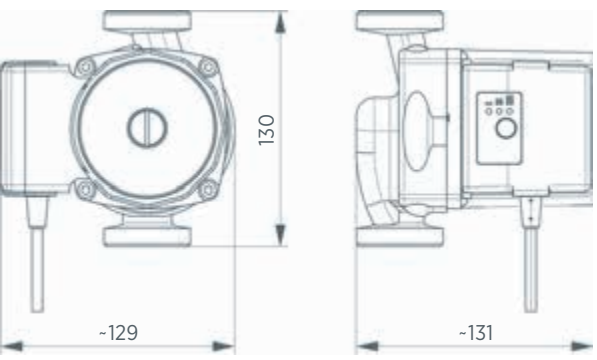
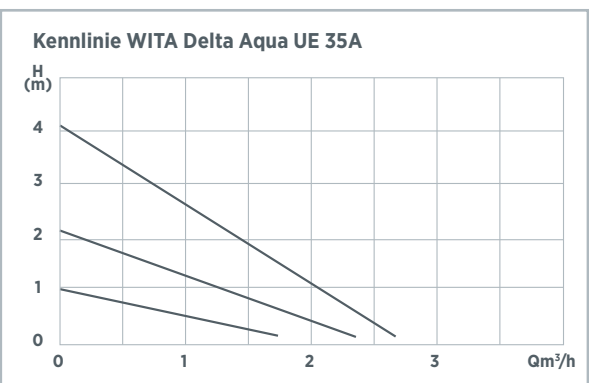
**Produktbesonderheiten**

- 5 Jahre Garantie
- Antiblockierfunktion



**Technische Daten**

Maximale Förderhöhe	4,0 m   6,0 m
Maximaler Durchfluss	2.600 l/h   2.850 l/h
Leistungsaufnahme	4 - 23 W   4 - 38 W
Rotorwelle	Keramik
Regelung	3 Konstantkennlinien
Zusatzfunktion	Antiblockierfunktion
Versorgungsspannung	1 x 230 V, 50 Hz
Motorschutz	kein externer Motorschutz erforderlich
Schutzart	IP 42
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Medientemperatur	+5 °C bis +95 °C
Temperaturklasse	TF 95 gem. DIN EN 60335-2-51
Systemdruck max.	10 bar
Anschlussgröße	DN 15, DN 20, DN 25
Material Motorgehäuse	Aluminium
Material Pumpengehäuse	Messing
Gewicht inkl. Isolierung	2,3 kg



# WITA go.future Z

## Produktbesonderheiten

- 5 Jahre Garantie
- Antiblockierfunktion
- geringe Stromaufnahme 2,5 – 7,0 W
- 3 Pumpenkennlinien
- kompakte Bauform
- keramische Lager

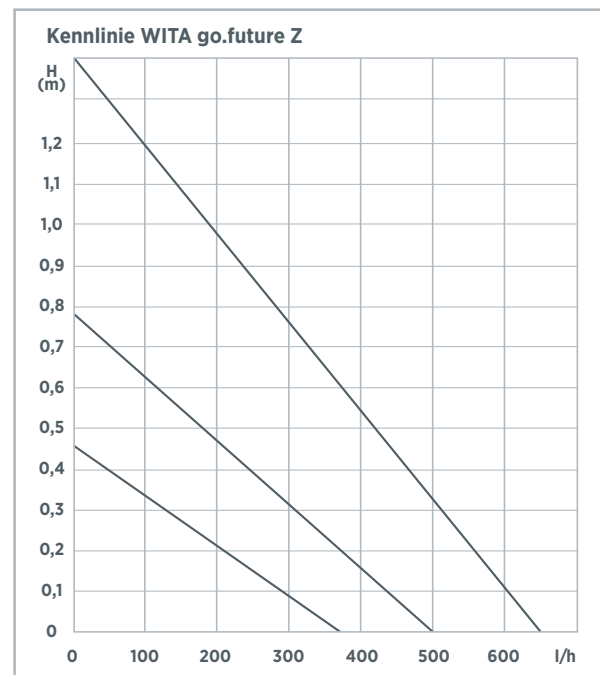
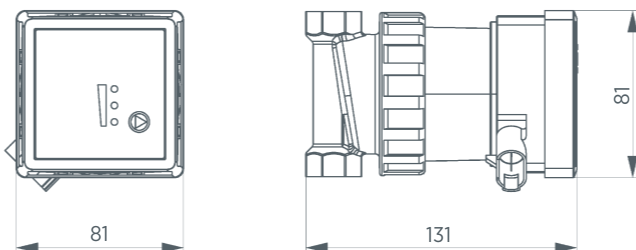


## Technische Daten

Maximale Förderhöhe	1,4 m
Maximaler Durchfluss	650 l/h
Leistungsaufnahme	2,5 – 7,0 W
Regelung	3 Konstantkennlinien
Zusatzfunktion	Antiblockierfunktion
Versorgungsspannung	1 x 230 V, 50 Hz
Motorschutz	kein externer Motorschutz erforderlich
Schutzart	IP 44
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Medientemperatur	+5 °C bis +65 °C
Temperaturklasse	TF 60 gem. DIN EN 60335-2-51
Systemdruck	max. 10 bar
Anschlussgrößen	DN 15 (Rp 1/2")
Material Pumpengehäuse	Messing
Gewicht inkl. Isolierung	1,2 kg



WITA go.future Z



# WITA go.future Z+

## Produktbesonderheiten

- 5 Jahre Garantie
- Antiblockierfunktion
- LCD Display
- Anlegefühler für Temperatursteuerung
- Wochenprogramm
- geringe Stromaufnahme 2,5 - 7,0 W
- 3 Pumpenkennlinien
- kompakte Bauform
- keramische Lager

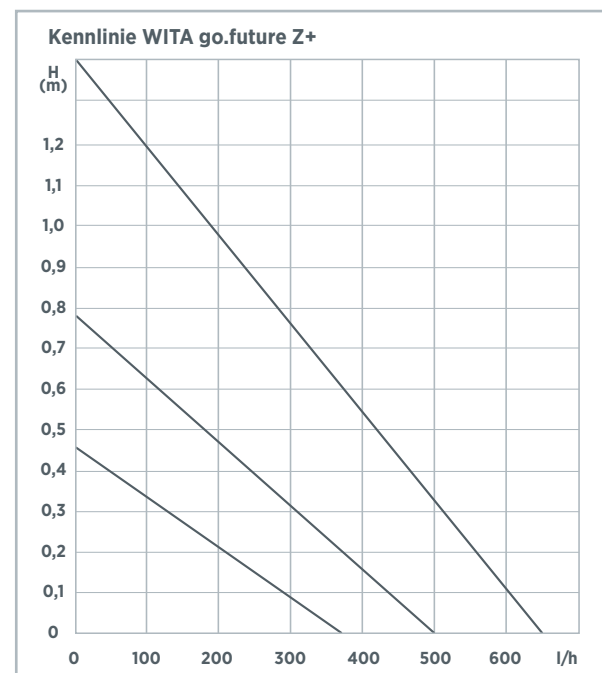
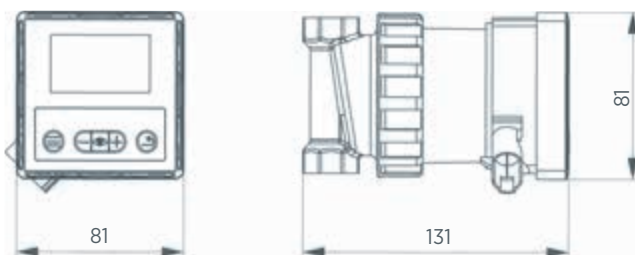


## Technische Daten

Maximale Förderhöhe	1,4 m
Maximaler Durchfluss	650 l/h
Leistungsaufnahme	2,5 - 7,0 W
Regelung	3 Konstantkennlinien
Zusatzfunktion	Antiblockierfunktion
Versorgungsspannung	1 x 230 V, 50 Hz
Motorschutz erforderlich	kein externer Motorschutz erforderlich
Schutzart	IP 44
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Medientemperatur	+5 °C bis +65 °C
Temperaturfühler	
Regelbereich	+20 °C bis +60 °C
Temperaturklasse	TF 60 gem. DIN EN 60335-2-51
Systemdruck	max. 10 bar
Anschlussgrößen	DN 15 (Rp 1/2")
Material Pumpengehäuse	Messing
Gewicht inkl. Isolierung	1,3 kg



WITA go.future Z+





# Hocheffizienzpumpen

Pumpentyp	go.future 2 LED 40	go.future 2 LED 60	go.future 2 LCD 40	go.future 2 LCD 60	go.future 2 light 40	go.future 2 light 60	go.future LED 40	go.future LED 60	go.future LCD 40	go.future LCD 60	go.future light 40	go.future light 60	HE+ go.future 40   50   60	HE 35 LED	HE 55 LED
max. Förderhöhe	4,0 m	6,0 m	4,0 m	6,0 m	4,0 m	6,0 m	4,0 m	6,0 m	4,0 m	6,0 m	4,0 m	6,0 m	4,0 m	6,0 m	6,0 m
max. Fördermenge	2.800 l/h	3.600 l/h	2.800 l/h	3.600 l/h	2.800 l/h	3.600 l/h	2.600 l/h	3.200 l/h	2.600 l/h	3.200 l/h	2.800 l/h	3.600 l/h	2.900/3.300/3.500	2.600 l/h	3.200 l/h
min. Leistungsaufnahme	3 W	3 W	3 W	3 W	4 W	4 W	3 W	3 W	3 W	3 W	3 W	4 W	4 W	3 W	3 W
max. Leistungsaufnahme	23 W	41 W	23 W	41 W	23 W	41 W	23 W	38 W	23 W	38 W	23 W	42 W	23/32/41 W	23 W	38 W
Anzahl Konstantkennlinien	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3
Anzahl Proportionalkennlinien	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4
Anzahl Konstantdruckkennlinien	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Umstellbarkeit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Smart Adapt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Minimalbetriebsfunktion / manuelle Nachtabsenkung	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	X
automatische Nachtabsenkung	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	-	-	X	X	X
Entlüftungsfunktion	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	-	-	-
Tastensperre	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entlüftungsschraube	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzeige der elektrischen Leistung	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	-	-	X	X	X
Alu Gehäusedeckel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neodym Rotor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pumpenstecker	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Netzkabel	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	-	X	X
PWM Funktion serienmäßig	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PWM Version lieferbar	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 - 10 V Version lieferbar	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EEL	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,18	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
Pumpengehäuse 130 mm GG* / CuZn#	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pumpengehäuse 180 mm GG*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pumpengehäuse 110 mm CuZn#	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pumpengehäuse 220 mm GG*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pumpengehäuse 240 mm GG*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anschlussgröße DN 15	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Anschlussgröße DN 20	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Anschlussgröße DN 25	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Anschlussgröße DN 32	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Anschlussgröße DN 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anschlussgröße DN 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Trinkwasserzirkulationspumpen

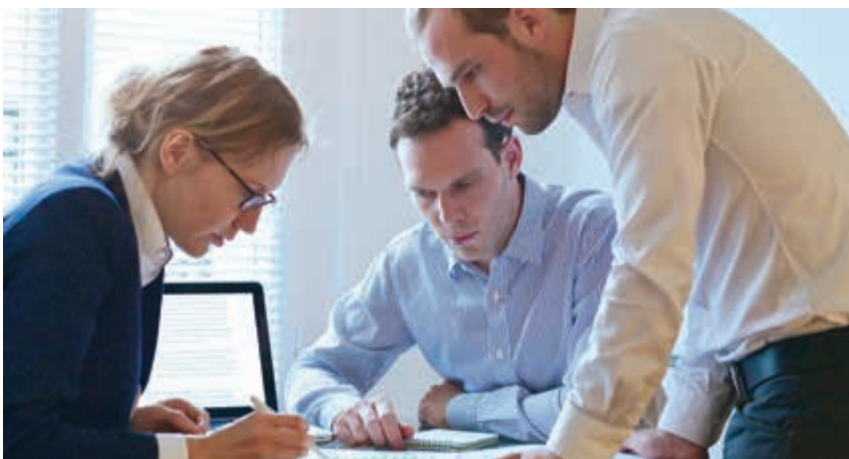
Pumpentyp	Delta Aqua UE 35A	Delta Aqua UE 55A	go.future Z	go.future Z+
maximale Förderhöhe	4,0 m	6,0 m	1,4 m	1,4 m
maximale Fördermenge	2.600 l/h	2.850 l/h	650 l/h	650 l/h
minimale Leistungsaufnahme	4 W	4 W	2,5 W	2,5 W
maximale Leistungsaufnahme	23 W	38 W	7,0 W	7,0 W
Anzahl Konstantkennlinien	3	3	3	3
Pumpengehäuse 81 mm CuZn#	-	-	X	X
Pumpengehäuse 130 mm CuZn#	X	X	-	-
Pumpengehäuse 65 mm CuZn#	-	-	-	-
Pumpengehäuse 110 mm CuZn#	X	X	-	-
Anschlussgröße DN 15	X	X	X	X
Anschlussgröße DN 20	X	X	-	-
Anschlussgröße DN 25	X	X	-	-
Kugelhahn und Schwerkraftbremse	-	-	-	-

GG\*  
Grauguss mit  
Kataphoresebeschichtung

CuZn#  
Messing



HE 35 LCD 4,0 m	HE 55 LCD 6,0 m	HE light 40 4,0 m	HE light 60 6,0 m	Top 40 4,0 m	Top 60 6,0 m	MIDI 40 4,0 m	MIDI 60 6,0 m	UP 70 7,0 m	MAXI 70 7,0 m	MAXI 80 8,0 m	HE 75 7,5 m	HE 100 10,0 m	HE 120 12,0 m	HE 75 F 7,5 m	HE 100 F 10,0 m	HE 120 F 12,0 m
2.600 l/h	3.200 l/h	2.800 l/h	3.600 l/h	2.800 l/h	3.600 l/h	2.800 l/h	3.600 l/h	3.900 l/h	4.600 l/h	7.200 l/h	7.850 l/h	9.360 l/h	9.630 l/h	9.450 l/h	9.950 l/h	10.150 l/h
3 W	3 W	3 W	3 W	3 W	3 W	3 W	3 W	4 W	7 W	9 W	5 W	5 W	5 W	5 W	5 W	5 W
23 W	38 W	23 W	42 W	23 W	42 W	23 W	42 W	42 W	70 W	78 W	98 W	155 W	175 W	98 W	155 W	175 W
3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X	X	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X	X	X	X
X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
X	X	-	-	X	X	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X
-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	X	X	-	X	X
-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X
≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,18	≤ 0,20	≤ 0,18	≤ 0,20	≤ 0,18	≤ 0,20	≤ 0,15	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X



Sie haben für Ihren Anwendungsfall keine passende Hocheffizienzpumpe gefunden?

Sprechen Sie uns an. Gemeinsam finden wir eine Lösung!



## Austauschübersicht Umwälzpumpen

	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 40/60	WITA DELTA MAXI 80	WITA DELTA HE light 40/60	WITA DELTA HE 35/55 LED	WITA DELTA HE 35/55 LCD
<b>Grundfos</b>						
Alpha 1 XX-40	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 40	-	WITA DELTA HE light 40	WITA DELTA HE 35 LED	WITA DELTA HE 35 LCD
Alpha 1 XX-60	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 60	-	WITA DELTA HE light 60	WITA DELTA HE 55 LED	WITA DELTA HE 55 LCD
Alpha 2 XX-40	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 40	-	WITA DELTA HE light 40	WITA DELTA HE 35 LED	WITA DELTA HE 35 LCD
Alpha 2 XX-60	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 60	-	WITA DELTA HE light 60	WITA DELTA HE 55 LED	WITA DELTA HE 55 LCD
Alpha 2 XX-80	-	-	WITA DELTA MAXI 80	-	-	-
Alpha 2 L XX-40	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 40	-	WITA DELTA HE light 40	WITA DELTA HE 35 LED	WITA DELTA HE 35 LCD
Alpha 2 L XX-60	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 60	-	WITA DELTA HE light 60	WITA DELTA HE 55 LED	WITA DELTA HE 55 LCD
Alpha 3 XX-40	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 40	-	WITA DELTA HE light 40	WITA DELTA HE 35 LED	WITA DELTA HE 35 LCD
Alpha 3 XX-60	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 60	-	WITA DELTA HE light 60	WITA DELTA HE 55 LED	WITA DELTA HE 55 LCD
Alpha 3 XX-80	-	-	WITA DELTA MAXI 80	-	-	-
Magna3 25/32-40	-	-	WITA DELTA MAXI 80	-	-	-
Magna3 25/32-60	-	-	WITA DELTA MAXI 80	-	-	-
Magna3 25/32-80	-	-	-	-	-	-
Magna3 25/32-100	-	-	-	-	-	-
Magna3 40/50-40F	-	-	-	-	-	-
Magna3 40/50-60F	-	-	-	-	-	-
UP 15-14	-	-	-	-	-	-
UP 20-14	-	-	-	-	-	-
<b>Xylem/Lowara</b>						
Basic/Premium XX-4	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 40	-	WITA DELTA HE light 40	WITA DELTA HE 35 LED	WITA DELTA HE 35 LCD
Basic/Premium XX-6	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 60	-	WITA DELTA HE light 60	WITA DELTA HE 55 LED	WITA DELTA HE 55 LCD
ecocirc Pro 15-1/65	-	-	-	-	-	-
ecocirc Pro 15-1/110	-	-	-	-	-	-
<b>Wilo</b>						
Stratos Pico XX/1-4	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 40	-	WITA DELTA HE light 40	WITA DELTA HE 35 LED	WITA DELTA HE 35 LCD
Stratos Pico XX/1-6	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 60	-	WITA DELTA HE light 60	WITA DELTA HE 55 LED	WITA DELTA HE 55 LCD
Yonos Pico XX/1-4	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 40	-	WITA DELTA HE light 40	WITA DELTA HE 35 LED	WITA DELTA HE 35 LCD
Yonos Pico XX/1-6	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 60	-	WITA DELTA HE light 60	WITA DELTA HE 55 LED	WITA DELTA HE 55 LCD
Stratos XX/1-4	-	-	WITA DELTA MAXI 80	-	-	-
Stratos XX/1-6	-	-	WITA DELTA MAXI 80	-	-	-
Stratos XX/1-8	-	-	-	-	-	-
Stratos XX/1-8	-	-	-	-	-	-
Stratos40/1-10	-	-	-	-	-	-
Stratos50/1-10	-	-	-	-	-	-
Star-Z Nova 84 mm / 1/2" IG	-	-	-	-	-	-
Star-Z Nova A 138 mm / 1" AG	-	-	-	-	-	-
Stratos ECO-Z 25/1-5	-	-	-	-	-	-
<b>Halm</b>						
HEP Optimo XX-4.0 G	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 40	-	WITA DELTA HE light 40	WITA DELTA HE 35 LED	WITA DELTA HE 35 LCD
HEP Optimo Basic XX-4.0 G	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 40	-	WITA DELTA HE light 40	WITA DELTA HE 35 LED	WITA DELTA HE 35 LCD
HEP Optimo XX-6.0 G	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 60	-	WITA DELTA HE light 60	WITA DELTA HE 55 LED	WITA DELTA HE 55 LCD
HEP Optimo Basic XX-6.0 G	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 60	-	WITA DELTA HE light 60	WITA DELTA HE 55 LED	WITA DELTA HE 55 LCD
HEP Optimo L+ XX-4.0 G	-	-	WITA DELTA MAXI 80	-	-	-
HEP Optimo L+ XX-6.0 G	-	-	-	-	-	-



WITA go.future (2) 40/60 LED	WITA go.future (2) 40/60 LCD	WITA go.future (2) light 40/60	WITA DELTA HE 75/100/120 (F)
WITA go.future (2) 40 LED	WITA go.future (2) 40 LCD	WITA go.future (2) light 40	-
WITA go.future (2) 60 LED	WITA go.future (2) 60 LCD	WITA go.future (2) light 60	-
WITA go.future (2) 40 LED	WITA go.future (2) 40 LCD	WITA go.future (2) light 40	-
WITA go.future (2) 60 LED	WITA go.future (2) 60 LCD	WITA go.future (2) light 60	-
-	-	-	-
WITA go.future (2) 40 LED	WITA go.future (2) 40 LCD	WITA go.future (2) light 40	-
WITA go.future (2) 60 LED	WITA go.future (2) 60 LCD	WITA go.future (2) light 60	-
WITA go.future (2) 40 LED	WITA go.future (2) 40 LCD	WITA go.future (2) light 40	-
WITA go.future (2) 60 LED	WITA go.future (2) 60 LCD	WITA go.future (2) light 60	-
-	-	-	-
-	-	-	WITA DELTA HE 75
-	-	-	WITA DELTA HE 75
-	-	-	WITA DELTA HE 100
-	-	-	WITA DELTA HE 120
-	-	-	WITA DELTA HE 75 F
-	-	-	WITA DELTA HE 120 F
-	-	-	-
-	-	-	-
WITA go.future (2) 40 LED	WITA go.future (2) 40 LCD	WITA go.future (2) light 40	-
WITA go.future (2) 60 LED	WITA go.future (2) 60 LCD	WITA go.future (2) light 60	-
-	-	-	-
-	-	-	-
WITA go.future (2) 40 LED	WITA go.future (2) 40 LCD	WITA go.future (2) light 40	-
WITA go.future (2) 60 LED	WITA go.future (2) 60 LCD	WITA go.future (2) light 60	-
WITA go.future (2) 40 LED	WITA go.future (2) 40 LCD	WITA go.future (2) light 40	-
WITA go.future (2) 60 LED	WITA go.future (2) 60 LCD	WITA go.future (2) light 60	-
-	-	-	WITA DELTA HE 75
-	-	-	WITA DELTA HE 75
-	-	-	WITA DELTA HE 100
-	-	-	WITA DELTA HE 120
-	-	-	WITA DELTA HE 120 F
-	-	-	WITA DELTA HE 120 F
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
WITA go.future (2) 40 LED	WITA go.future (2) 40 LCD	WITA go.future (2) light 40	-
WITA go.future (2) 40 LED	WITA go.future (2) 40 LCD	WITA go.future (2) light 40	-
WITA go.future (2) 60 LED	WITA go.future (2) 60 LCD	WITA go.future (2) light 60	-
WITA go.future (2) 60 LED	WITA go.future (2) 60 LCD	WITA go.future (2) light 60	-
-	-	-	WITA DELTA HE 75
-	-	-	WITA DELTA HE 100



## Armaturentechnik

Durch kompromisslose hohe Qualitätsstandards, gepaart mit den zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte, sind wir in der Lage, unseren Kunden für nahezu jeden Anwendungsbereich eine optimale Lösung anbieten zu können. Einsatz finden unsere Produkte in Heizungs- und Solartechnik. Täglich arbeitet die Forschungs- und Entwicklungsabteilung an neuen innovativen Lösungen, um dem Fachhandwerk auch in Zukunft den Alltag zu erleichtern.



# 60 JAHRE PUMPEN UND ARMATUREN



## Inhalt

WITA – Trap Schlamm-, Magnetit- und Mikroblasenabscheider .....	36
WITA – Trap KS Schlamm-, Magnetit- und Mikroblasenabscheider .....	37
WITA-Bloc T20.....	38
WITA-Bloc T60.....	39
WITA-Bloc T60-32 .....	40
WITA-Bloc T60 R.....	41
Verteiler VM.....	42
WITA UNI-Compact Heizkreisgruppe.....	43
WITA UNI-Compact Rücklaufanhebung .....	44
WITA - Kugelabsperung mit Überwurfmutter.....	45
WITA Kombigruppe WMB 2/R.....	46
WITA Kombigruppe WMB 2.....	47
WITA Stellmotoren SM W05/W10.....	48
WITA Stellmotor mit Kugelventil.....	50
WITA Festwertregler SM WR 05 FR/SM WR 10 FR.....	52
WITA – Thermostatisches Mischventil .....	54
WITA – Festwertregelset für Heizkreisverteiler .....	55
WITA Minimix   Maximix.....	56
Lieferbare Mischer.....	57
WITA H-Mischer.....	58
Lieferbare Mischer.....	59





# WITA – Trap Schlamm-, Magnetit- und Mikroblasenabscheider

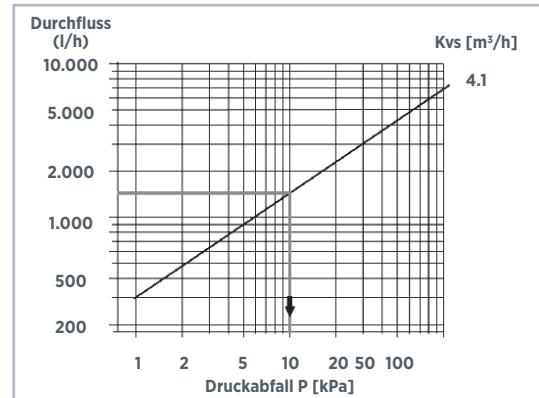
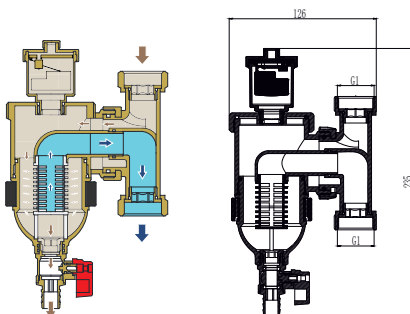
## Produktbeschreibung

Mit dem WITA - Trap erreichen Sie einen zuverlässigen Betrieb und Schutz Ihrer Heizungsumwälzpumpen/Hocheffizienzpumpen und Ventile. Er dient der Entfernung von Schlamm, Verunreinigungen und magnetischen Partikeln aus Heizungs-, Kühl- und Solaranlagen. Eisenhaltige Verunreinigungen (Magnetit) als auch nicht-magnetische Verunreinigungen sowie Schlämme aus dem Heizungswasser (nach VDI 2035), die sowohl in alten als auch in Neuanlagen entstehen, werden herausgefiltert. Die angesammelten Verschmutzungen können durch das einfache Abnehmen des Magnetclips (auch bei laufender Anlage) beim Öffnen des Ablasshahns schnell und kraftvoll nach außen gepresst werden.



## Technische Ausstattung

- Effiziente Beseitigung von Schmutzpartikeln (>5 µm)
- Schützt die Pumpe und andere empfindliche Anlagenteile
- Einfache, schnelle und sichere Entleerung des Schlammabscheiders bei laufendem Betrieb
- Schützt das Heizsystem vor Schlammablagerung und Verschleiß und damit vor Störungen oder gar Stillstand
- Schont Pumpen und Armaturen
- Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Solaranlagen



## Technische Daten

Kvs-Wert:	4,1 m³/h
Material:	Messing
Nennweite:	DN 25
Anschlussgewinde:	Rp 1"
Max. Betriebsdruck:	1MPa / 10 bar
Betriebstemperatur:	0 °C - 90 °C
Größe Schmutzpartikel:	>5 µm
Fördermedium:	Heizungswasser nach VDI 2035

# WITA – Trap KS Schlamm-, Magnetit- und Mikroblasenabscheider

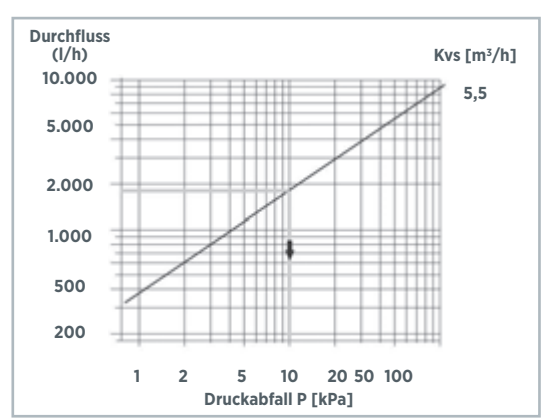
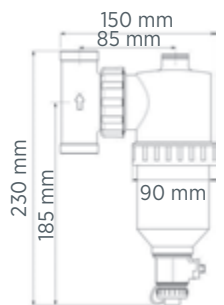
## Produktbeschreibung

Mit dem WITA - Trap KS erreichen Sie einen zuverlässigen Betrieb und Schutz Ihrer Heizungsumwälzpumpen/Hocheffizienz-pumpen und Ventile. Er dient der Entfernung von Schlamm, Verunreinigungen und magnetischen Partikeln aus Heizungs-, Kühl- und Solaranlagen. Eisenhaltige Verunreinigungen (Magnetit) als auch nicht-magnetische Verunreinigungen sowie Schlämme aus dem Heizungswasser (nach VDI 2035), die sowohl in alten als auch in Neuanlagen entstehen, werden herausgefiltert. Der WITA Trap KS kann sowohl in waagerechte als auch senkrechte Rohrsysteme eingebaut werden und bietet damit zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten.



## Technische Ausstattung

- Effiziente Beseitigung von Schmutzpartikeln (>5 µm)
- Schützt die Pumpe und andere empfindliche Anlagenteile
- Einfache, schnelle und sichere Entleerung des Schlammabscheiders bei laufendem Betrieb
- Schützt das Heizsystem vor Schlammablagerung und Verschleiß und damit vor Störungen oder gar Stillstand
- Schont Pumpen und Armaturen
- Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Solaranlagen
- inkl. 2 Absperrkugelhähnen in je 3/4" oder 1"



## Technische Daten

Kvs-Wert:	5,5 m³/h
Material:	Kunststoff
Nennweite:	DN 25
Anschlussgewinde:	1" / 3/4"
Max. Betriebsdruck:	1MPa / 10 bar
Betriebstemperatur:	0 °C - 90 °C
Größe Schmutzpartikel:	>5 µm
Fördermedium:	Heizungswasser nach VDI 2035
Max. Durchfluss:	2,2 m³/h



# WITA-Bloc T20

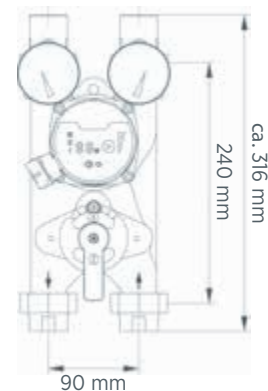
## Produktbeschreibung

Der WITA-Bloc T20 ist eine aus Grauguss gefertigte Kompaktarmatur, die Umwälzpumpe und Mischer in einem Gehäuse vereint. Haupteinsatzbereich sind kleine und mittlere Warmwasserheizungen. Die Vorlauffrichtung ist bedingt durch die Drehrichtung der Pumpe - rechts -



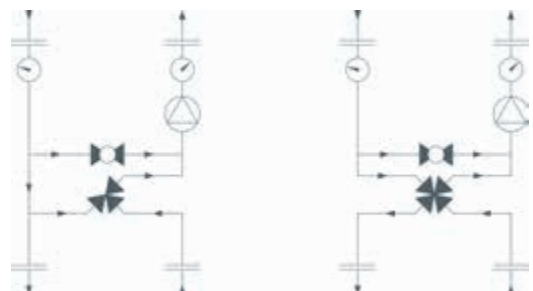
## Technische Ausstattung

- Hocheffizienzpumpe WITA Delta HE
- 4-Wege Mischer bzw. 3-Wege Mischer (Mischereinsatz und Deckel aus Messing, doppelt O- Ring abgedichtet)
- Bypass für Fußbodenheizung
- Vor- und Rücklaufthermometer
- Parallele Anschlüsse mit 1" IG x 1 1/2" AG
- 4 Überwurfmutter 1 1/2", 4 Einlegeteile 1" und 4 Dichtungen
- Inkl. EPP Isolierung



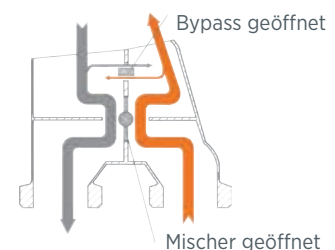
## Technische Daten

Systemdruck max.	6 bar
Betriebstemperatur VL max.	110 °C
Fördermedium	Wasser (mit max. 50% Glykol)
Nennweite	DN 25
Kvs-Wert Mischer	7 m <sup>3</sup> /h
Achsabstand	90 mm
Anschlüsse	1 1/2" AG
Dichtungen	EPDM
Passendes Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellantrieb SM W05/W10</li> <li>• Festwertregler SM WR 05 FR/SM WR 10 FR</li> </ul>



## Bypassfunktion

Für Niedertemperaturheizungen (Fußbodenheizungen) ist eine verstellbare Bypassklappe eingebaut. Diese liegt zwischen Heizungs- vor- und rücklauf. Dadurch ist auch bei Niedertemperaturheizungen durch die volle Ausnutzung des Mischerstellbereiches von 90°-Stellwinkel eine optimale Regelung der Vorlauftemperatur sichergestellt.



# WITA-Bloc T60

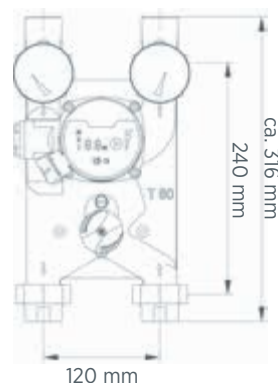
## Produktbeschreibung

Der WITA-Bloc T60 ist eine aus Grauguss gefertigte Kompaktarmatur, die Umwälzpumpe und Mischer in einem Gehäuse vereinigt. Haupteinsatzbereich sind kleinere und mittlere Warmwasserheizungen. Die Vorlaufrichtung ist, bedingt durch die Drehrichtung der Pumpe - rechts -.



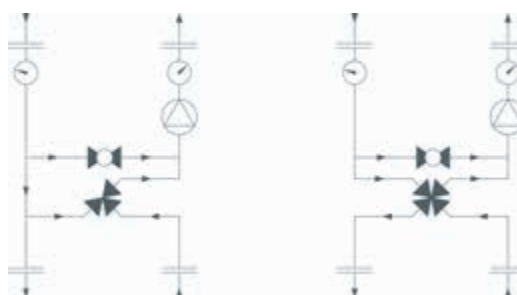
## Technische Ausstattung

- Hocheffizienzpumpe WITA Delta HE
- 4-Wege Mischer bzw. 3-Wege Mischer (Mischereinsatz und Deckel aus Messing, doppelt O-Ring abgedichtet)
- Bypass für Fußbodenheizung
- Vor- und Rücklaufthermometer
- Parallele Anschlüsse mit 1" IG x 1 1/2" AG
- 4 Überwurfmutter 1 1/2", 4 Einlegeteile 1" und 4 Dichtungen
- Inkl. EPP Isolierung



## Technische Daten

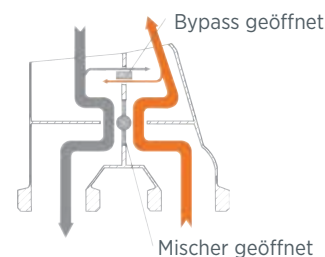
Systemdruck max.	6 bar
Betriebstemperatur VL max.	110 °C
Fördermedium	Wasser (mit max. 50% Glykol)
Nennweite	DN 25
Kvs-Wert Mischer	6 m <sup>3</sup> /h
Kvs-Wert Armatur	7 m <sup>3</sup> /h
Achsabstand	120 mm
Anschlüsse	1 1/2" AG
Dichtungen	EPDM
Passendes Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellantrieb SM W05/W10</li> <li>• Festwertregler SM WR 05 FR/SM WR 10 FR</li> <li>• Verteiler Grundmodul VM 120</li> <li>• Verteiler Erweiterungsmodul VM 120</li> </ul>



## Bypassfunktion

Für Niedertemperaturheizungen (Fußbodenheizungen) ist eine verstellbare Bypassklappe eingebaut.

Diese liegt zwischen Heizungs- vor- und rücklauf. Dadurch ist auch bei Niedertemperaturheizungen durch die volle Ausnutzung des Mischerstellbereiches von 90°-Stellwinkel eine optimale Regelung der Vorlauftemperatur sichergestellt.





# WITA-Bloc T60-32

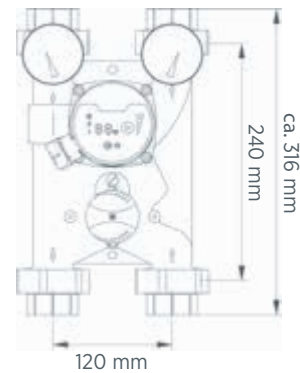
## Produktbeschreibung

Der WITA-Bloc T60-32 ist eine aus Grauguss gefertigte Kompaktarmatur, die Umwälzpumpe und Mischer in einem Gehäuse vereinigt. Haupteinsatzbereich sind mittlere und größere Warmwasserheizungen. Die Vorlaufrichtung ist, bedingt durch die Drehrichtung der Pumpe - rechts -.



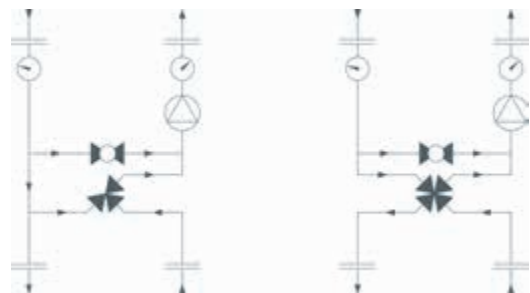
## Technische Ausstattung

- Hocheffizienzpumpe WITA Delta HE
- 4-Wege Mischer bzw. 3-Wege Mischer (Mischereinsatz und Deckel aus Messing, doppelt O- Ring abgedichtet)
- Bypass für Fußbodenheizung
- Vor- und Rücklaufthermometer
- Parallele Anschlüsse mit 1 1/4" IG x 2" AG
- 4 Überwurfmuttern 2", 4 Einlegeteile 1 1/4" und 4 Dichtungen
- Inkl. EPP Isolierung



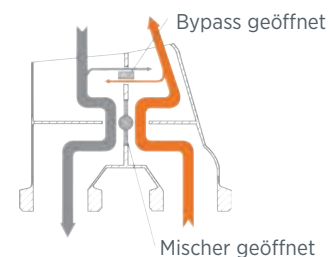
## Technische Daten

Systemdruck max.	6 bar
Betriebstemperatur VL max.	110 °C
Fördermedium	Wasser (mit max. 50% Glykol)
Nennweite	DN 32
Kvs-Wert Mischer	9 m <sup>3</sup> /h
Kvs-Wert Armatur	10 m <sup>3</sup> /h
Achsabstand	120 mm
Anschlüsse	2" AG
Dichtungen	EPDM
Passendes Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellantrieb SM W10</li> <li>• Festwertregler SM WR 10 FR</li> <li>• Verteiler Grundmodul VM 120</li> <li>• Verteiler Erweiterungsmodul VM 120</li> </ul>



## Bypassfunktion

Für Niedertemperaturheizungen (Fußbodenheizungen) ist eine verstellbare Bypassklappe eingebaut. Diese liegt zwischen Heizungs- vor- und rücklauf. Dadurch ist auch bei Niedertemperaturheizungen durch die volle Ausnutzung des Mischerstellbereiches von 90°-Stellwinkel eine optimale Regelung der Vorlauftemperatur sichergestellt.





# WITA-Bloc T60 R

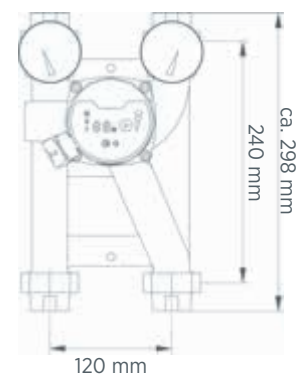
## Produktbeschreibung

Der WITA-Bloc T60 R ist eine aus Grauguss gefertigte Kompaktarmatur, die Umwälzpumpe sowie Vor- und Rücklaufthermometer in einem Gehäuse vereinigt. Haupteinsatzbereich sind kleinere und mittlere Warmwasserheizungen. Die Vorlaufrichtung ist, bedingt durch die Drehrichtung der Pumpe - rechts -.



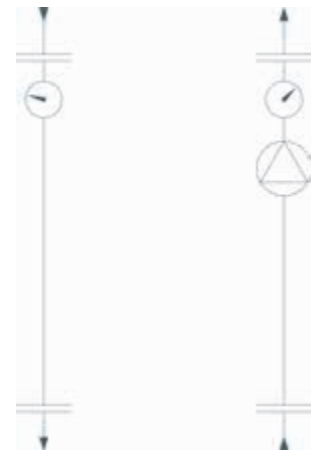
## Technische Ausstattung

- Hocheffizienzpumpe WITA Delta HE
- Vor- und Rücklaufthermometer
- Parallele Anschlüsse mit 1" IG x 1 1/2" AG
- 4 Überwurfmuttern 1 1/2", 4 Einlegeteile 1" und 4 Dichtungen
- Inkl. EPP Isolierung



## Technische Daten

Systemdruck max	6 bar
Betriebstemperatur VL max.	110 °C
Fördermedium	Wasser (mit max. 50% Glykol)
Nennweite	DN 25
Kvs-Wert Mischer	10 m³/h
Achsabstand	120 mm
Anschlüsse	1 1/2" AG
Dichtungen	EPDM
Passendes Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verteiler Grundmodul VM 120</li> <li>• Verteiler Erweiterungsmodul VM 120</li> </ul>



# Verteiler VM

## Produktbeschreibung

passend für WITA H-Mischer, WITA-Bloc T60, T60-32, T60 R, WITA Heizkreisgruppe UNI-Compact und Kombigruppe WMB 2



Grundmodul



Erweiterungsmodul

## Technische Ausstattung

- Modulbauweise erweiterbar bis zu 4-fach
- Achsabstand 120 mm oder 125 mm
- Material: Grauguss
- Nennweite: DN 25, DN 32
- Inkl. EPP Isolierung
- Seitliche Anschlussmöglichkeit (Sicherheitsgruppe)



# WITA UNI-Compact Heizkreisgruppe

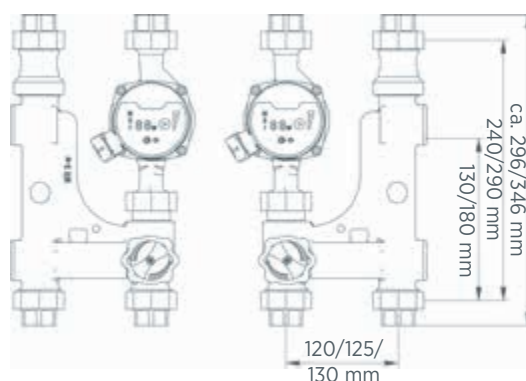
## Produktbeschreibung

Die WITA Armatur UNI-Compact ist eine aus Armaturengrauguss gefertigte Heizungsarmatur. Sie kann zur Regelung der Vorlauf- oder Rücklauf-temperatur eingesetzt werden. Umwälzpumpen mit Baulängen von 130 mm und 180 mm können variabel eingesetzt werden. Automatisierbar mit Stellmotoren der WITA-Baureihen SM W05/W10 oder anderen Fabrikaten mit passendem Bausatz. Auf Anfrage sind Achsabstände von 120 mm und 125 mm, Vorlaufrichtungen rechts oder links, sowie Rücklaufrichtungen rechts oder links und Anschlussgewinde 1 ½" oder 2" lieferbar.



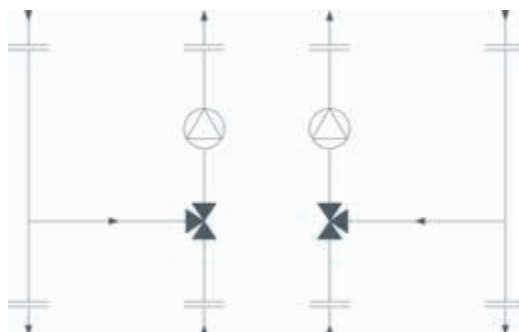
## Technische Ausstattung

- 3-Wege Mischer (Mischereinsatz und Deckel aus Messing, doppelt O-Ring abgedichtet)
- Parallele Anschlüsse mit G 1 ½" / G 2"
- Inkl. EPP Isolierung



## Technische Daten

Systemdruck max.	10 bar
Betriebstemperatur VL max.	110 °C
Fördermedium	Wasser (mit max. 50% Glykol)
Nennweite	DN 25   DN 32
Anschlüsse	1 ½"   2"
Kvs- Wert	7 m³/h   12 m³/h
Achsabstand	120 mm   125 mm
Dichtungen	EPDM / NBR
Passendes Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hocheffizienzpumpe WITA Delta HE</li> <li>• Stellantrieb SM W05/W10</li> <li>• Festwertregler SM WR 05 FR/SM WR 10 FR</li> <li>• Verteiler Grundmodul VM 120 / 125</li> <li>• Verteiler Erweiterungsmodul VM 120 / 125</li> </ul>





# WITA UNI-Compact Rücklaufanhebung

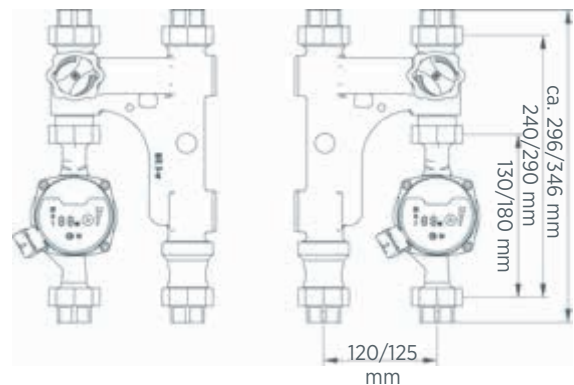
## Produktbeschreibung

Die WITA Armatur UNI-Compact ist eine aus Armaturengrauguss gefertigte Heizungsarmatur. Sie kann zur Regelung der Vorlauf- oder Rücklauftemperatur eingesetzt werden. Umwälzpumpen mit Baulängen von 130 mm und 180 mm können variabel eingesetzt werden. Automatisierbar mit Stellmotoren der WITA-Baureihen SM W05/W10 oder anderen Fabrikaten mit passendem Bausatz. Auf Anfrage sind Achsabstände von 120 mm und 125 mm, Vorlaufrichtungen rechts oder links, sowie Rücklaufrichtungen rechts oder links und Anschlussgewinde 1 1/2" oder 2" lieferbar.



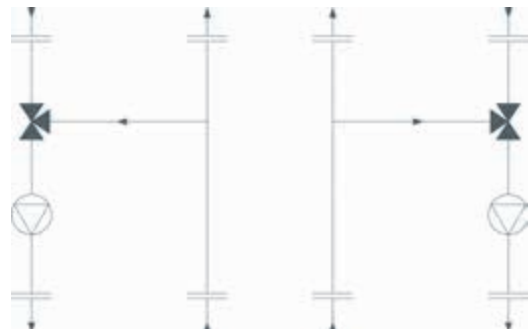
## Technische Ausstattung

- 3-Wege Mischer (Mischereinsatz und Deckel aus Messing, doppelt O-Ring abgedichtet)
- Parallele Anschlüsse mit G 1 1/2" / G 2"
- Inkl. EPP Isolierung



## Technische Daten

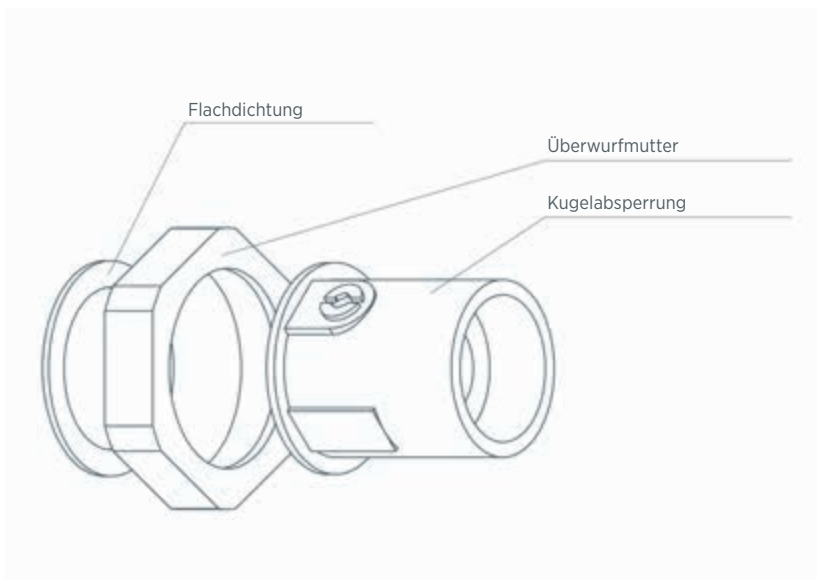
Systemdruck max.	10 bar
Betriebstemperatur VL max.	110 °C
Fördermedium	Wasser (mit max. 50% Glykol)
Nennweite	DN 25   DN 32
Anschlüsse	1 1/2"   2"
Kvs- Wert	7 m³/h   12 m³/h
Achsabstand	120 mm   125 mm
Dichtungen	EPDM / NBR
Passendes Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hocheffizienzpumpe WITA Delta HE</li> <li>• Stellantrieb SM W05/W10</li> <li>• Festwertregler SM WR 05 FR/SM WR 10 FR</li> </ul>



# WITA - Kugelabsperung mit Überwurfmutter

## Produktbeschreibung

Die aus Messing hergestellten Kugelabsperungen werden im Set (2 Stk.) mit loser Überwurfmutter und Dichtung geliefert. Kugelabsperungen sind zum Absperren von Pumpen und Rohren in Heizungsinstallationen, Heizsystemen bzw. Solaranlagen besonders geeignet.



## Technische Daten

Material Gehäuse	Messing CW617N
Material Kugel	Messing CW617N verchromt
Material Dichtung	PTFE / NBR
Temperaturbereich	+5 °C - +110 °C
Max. Betriebsdruck	10 bar
Betriebsmedium	Heizungswasser nach VDI 2035 Wasser/Glykolgemische 1:1
Ausführung	1) Kugelabsperung 1" IG mit Überwurfmutter 1 1/2" mit Flachdichtung 2) Kugelabsperung 1 1/4" IG mit Überwurfmutter 2" mit Flachdichtung



# WITA Kombigruppe WMB 2/R

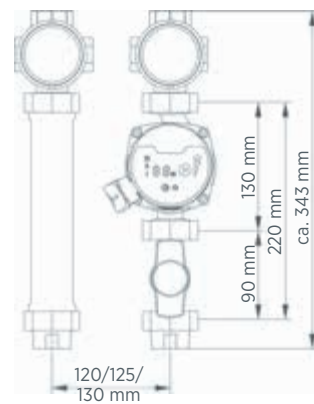
## Produktbeschreibung

Die Kombigruppe WMB 2/R ist für kleine und mittlere Warmwasser-Zentralheizungsanlagen geeignet. Die Kugelabsperungen sind mit einem Pumpenflansch versehen. Hierauf können handelsübliche Pumpen mit einer Baulänge von 180 mm und einem Anschlussgewinde von 1 1/2" montiert werden.



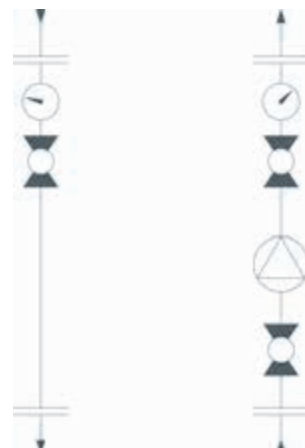
## Technische Ausstattung

- 1 Kugelhahn
- 1 Distanzstück 222 ST
- 2 Kombikugelhähne mit 2 Thermometern 0 °C - 120 °C zentrisch
- 2 Einlegeteile 1" Ms
- 2 Überwurfmuttern 1 1/2" Ms (für ET)
- 2 Dichtungen
- Inkl. EPP Isolierung



## Technische Daten

Systemdruck max.	6 bar
Betriebstemperatur VL max.	110 °C
Fördermedium	Wasser (mit max. 50% Glykol)
Nennweite	DN 25
Achsabstand	120 mm, 125 mm
Dichtungen	EPDM PTFE Spezial Compound
Passendes Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verteiler Grundmodul VM 120 / 125</li> <li>• Verteiler Erweiterungsmodul VM 120 / 125</li> <li>• WITA Hocheffizienzpumpe</li> </ul>





# WITA Kombigruppe WMB 2

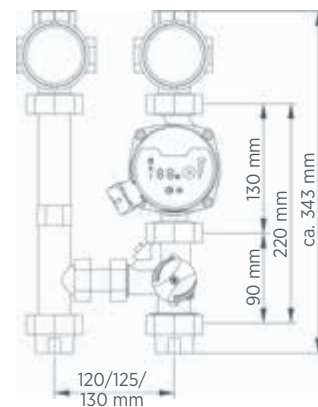
## Produktbeschreibung

Die Kombigruppe WMB 2 ist für kleine und mittlere Warmwasser-Zentralheizungsanlagen geeignet. Der 3-Wege Mischer WMB ist mit einem Bypass und einem Pumpenflansch versehen. Hierauf können handelsübliche Pumpen mit einer Baulänge von 180 mm und einem Anschlussgewinde von 1 ½" montiert werden.



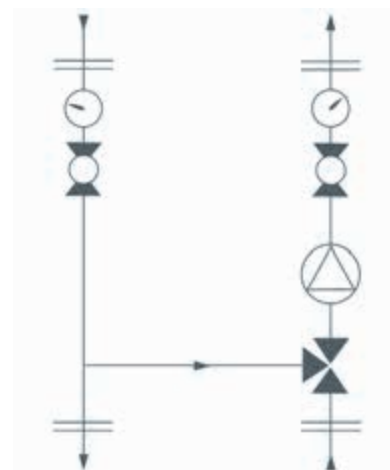
## Technische Ausstattung

- 1 Mischer WMB
- 2 Kombikugelhähne mit 2 Thermometern 0 °C - 120 °C zentrisch
- 2 Einlegeteile 1" Ms
- 2 Überwurfmuttern 1 ½" Ms (für ET)
- 2 Dichtungen
- Inkl. EPP Isolierung



## Technische Daten

Systemdruck max.	6 bar
Betriebstemperatur VL max.	110 °C
Fördermedium	Wasser (mit max. 50% Glykol)
Nennweite	DN 25
Achsabstand	120 mm, 125 mm
Dichtungen	EPDM PTFE Spezial Compound
Passendes Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verteiler Grundmodul VM 120 / 125</li> <li>• Verteiler Erweiterungsmodul VM 120 / 125</li> <li>• WITA Hocheffizienzpumpe</li> </ul>





# WITA Stellmotoren SM W05/W10

## Produktbeschreibung

Die WITA Stellmotoren der Baureihe „SM W05 und SM W10“ dienen zur Steuerung der Position von Drehmischern, Ventilen und Kugelhähnen. Ihre moderne Konstruktion und der Einsatz von hochwertigen Materialien sorgen für zuverlässigen und lautlosen Betrieb. Durch das Betätigen der Montagetaсте am Stellantrieb erfolgt die Montage und Demontage ohne Werkzeug. Durch das Betätigen der Entriegelungstaste zur Handverstellung kann jede Position von Hand eingestellt werden. Im Betrieb wird die jeweilige Drehrichtung durch eine LED-Anzeige signalisiert.



## Technische Ausstattung

- Drehmoment 5 Nm, 10 Nm oder 15 Nm
- Drehwinkel 90°
- Drehgeschwindigkeit 2 Min./90° (Option 12 s/90°, 24 s/90°, 60 s/90°, 120 s/90°, 240 s/90°, 480 s/90°)
- zusätzlicher Schalter als Option möglich
- 2-Punkt-, 3-Punkt- oder proportionale Betriebsart
- geeignet für den Aufbau an Rotationsmischer
- Anzeige der aktuellen Ventilposition
- Drehrichtungsanzeige durch LEDs
- keine Beschädigung des Stellmotors bei Blockierung des Ventils
- Möglichkeit der manuellen Einstellung des Mixers in eine beliebige Position durch Permanentkupplung
- lautloser und zuverlässiger Betrieb
- wartungsfrei
- einfache und schnelle Montage ohne Werkzeug

## Technische Daten

Drehmoment:	5 Nm	10 Nm	15 Nm
Drehwinkel:	90°		
Drehgeschwindigkeit:	2 Min./90° (12 s/90°, 24 s/90°, 60 s/90°, 120 s/90°, 240 s/90°, 480 s/90°)		
Betriebsart:	2-Punkt (230 V, 50 Hz / 24 V, 50 Hz) 3-Punkt (230 V, 50 Hz / 24 V, 50 Hz) proportional 0 (2) - 10 V (24 V ac/dc) / 0 (4) - 20 mA (24 V ac/dc)		
Zusätzlicher Schalter:	einstellbar 0 °C - 90 °C (250 V, 3 A)		
Temperaturbereich:	0 °C - 50 °C		
Bemessungsleistung:	2,5-4 VA		
Schutz:	Schutzklasse II, Schutzart IP42		
Maße (B × L × H):	84 × 102 × 91 mm		
Gewicht:	390-630 g	600-860 g	600-860 g
Farbe / Material:	dunkelgrau / PC		

# WITA Stellmotoren SM W05/W10

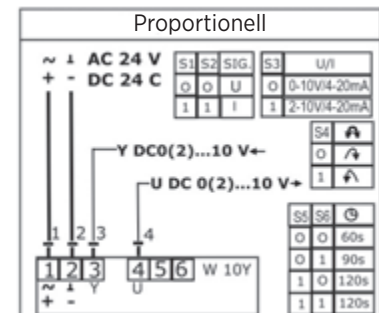
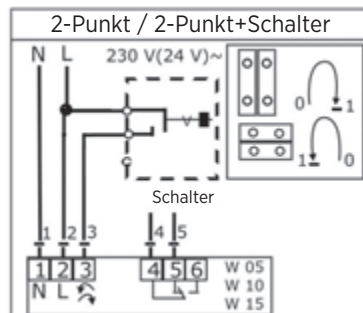
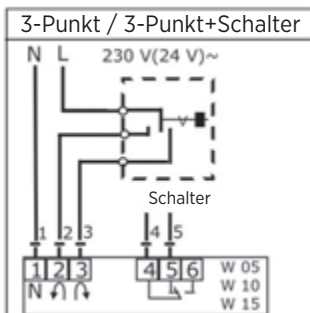
## Varianten Anbausätze

- Esbe, Seltron, Somatherm, Hora, PAW, WITA, Acaso, BRV, IMIT, Ivar, Hoval, Olymp
- Siemens VBI, VBF
- Meibes
- Esbe VRG
- PAW K32, K33, K34
- Danfoss HRB3

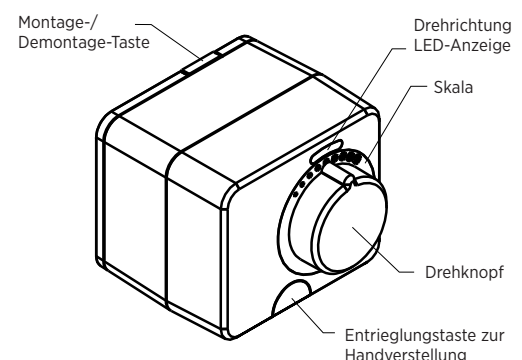
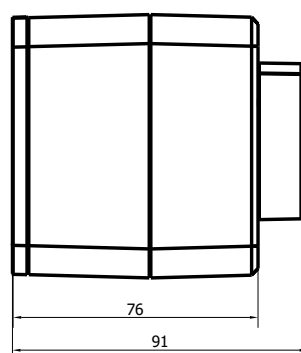
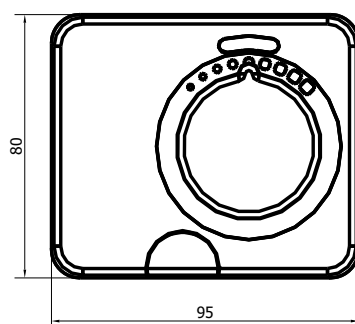
- Kugelventil ISO5211, F03, L (9 mm)
- Kugelventil ISO5211, F03, L (11 mm)
- Kugelventil Belimo R2..xx-S.., F04, L (10 mm)
- Herz MV3P, MV4P
- Honeywell V544-543

Anbausätze für andere Ventile auf Anfrage.

## Elektrischer Anschluss



## Abmessungen



## Einhaltung von Richtlinien und Normen

Die Stellmotoren entsprechen folgenden Richtlinien und Normen:

- LVD: Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU,
- EMC: Richtlinie für Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU,
- RoHS II: Richtlinie über Gefahrstoffe und Gefahrgut in elektrischen und elektronischen Geräten 2011/65/EG + Anhang II 2015/863/EG,
- Reach: Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe 1907/2006/EG.

PRODUKTBESCHREIBUNG: Stellmotoren für Mischventile

ANGEWANDTE NORMEN: EN60730-1, EN60730-2-1



# WITA Stellmotor mit Kugelventil

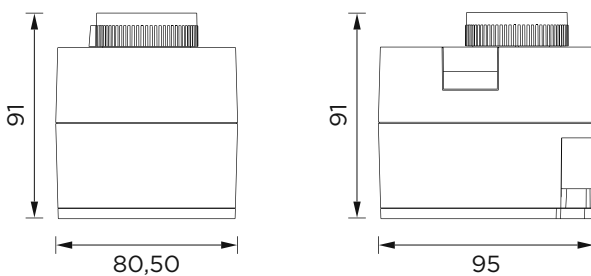
## Produktbeschreibung

Die Stellmotoren SM W KV mit Kugelventilen werden in Heizungs-, Solar- und Kühlanlagen eingesetzt, in denen nur die Endposition des Stellmotors genutzt wird. Der Stellmotor und das Ventil sind für einen Betriebsbereich von 90° ausgelegt, werden also hauptsächlich zur Umschaltung zwischen verschiedenen Verbrauchern und Energieerzeugern (3-Wege) oder als Absperrerelement (2-Wege) verwendet. Zur Verfügung stehen Sets mit Ventilen DN 15 - DN 25.



## Technische Daten Stellmotor

- Eingebaute permanente Klick-Entriegelung zur manuellen Handverstellung
- Einfache und schnelle Montage
- Anzeige der Drehrichtung und der Ventilposition
- Geeignet für den Einsatz in Heiz- sowie in Warmwassersystemen



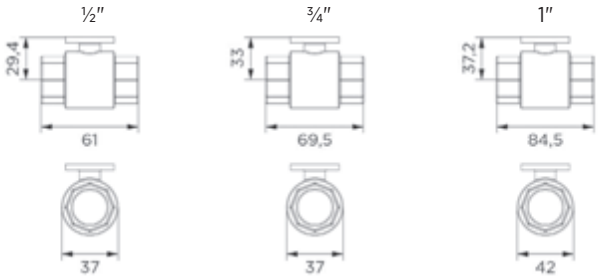
Anschlussspannung Eigenverbrauch	230 V oder 24 V
Eigenverbrauch	2,5-5 W
Zusatzschalter zum Ausschalten der Pumpe	250 V~, 3 A
Schutzart	IP 42
Schutzklasse	II für 230 V~ Spannung, III für 24 V~/V= Spannung
Verwendete Normen	EN 60730-1, EN 60730-2-14
Gehäusematerial	PC - dunkelgrau
Standardkabellänge	2 m
Betriebstemperatur	0 °C - 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C - 75 °C
Gewicht des Produkts	390-860 g

# WITA Stellmotor mit Kugelventil

## Technische Daten Kugelventil 2W

- Das mit dem Stellmotor angetriebene Kugelventil dient zur Absperrung von Flüssigkeiten, wie in Brauchwasser-, Kühl- oder Heizsystemen oder auch in der Industrie und Landwirtschaft
- EIN/AUS Zonenregelung von Systemen

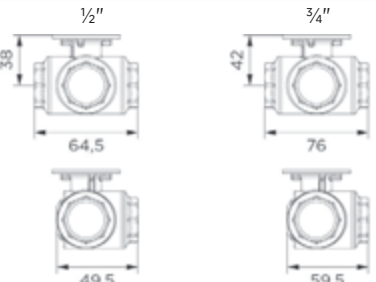


Artikelbezeichnung	Zwei-Punkt-Stellmotor SM W KV2 - mit Endschalter + Kugelventil - Komplett		
Betriebsart	2W (Sperrventil)		
Betriebstemperatur	-10 °C - 110 °C		
Drehwinkel	90°		
Abmessungen			
			Kvs Wert (m <sup>3</sup> /h)
Artikelnummer	K AVDO5-2-15	Stellmotor mit Kugelventil 2-Wege / DN 15, 2 Min., 230 V, 50 Hz, + 2 W Kugelventil 1/2"	17
	K AVDO5-2-20	Stellmotor mit Kugelventil 2-Wege / DN 20, 2 Min., 230 V, 50 Hz, + 2 W Kugelventil 3/4"	41
	K AVDO5-2-25	Stellmotor mit Kugelventil 2-Wege / DN 25, 2 Min., 230 V, 50 Hz, + 2 W Kugelventil 1"	70

## Technische Daten Kugelventil 3W

- 3-Wegeschaltung auf unterschiedliche Energiequellen
- Umschaltung erfolgt u.a. vom Festbrennstoffkessel oder Speicher auf Öl- oder Gaskessel
- Brauchwassererwärmung durch Umschaltung zwischen Wärmepumpe, Öl- oder Festbrennstoffkessel und Solarsystem



Artikelbezeichnung	Zwei-Punkt-Stellmotor SM W KV3 - mit Endschalter + Kugelventil - Komplett		
Betriebsart	3W (Sperrventil)		
Betriebstemperatur	-10 °C - 110 °C		
Drehwinkel	90°		
Abmessungen			
			Kvs Wert (m <sup>3</sup> /h)
Artikelnummer	K AVDO5-3-15	Stellmotor mit Kugelventil 3-Wege / DN 15, 2 Min., 230 V, 50 Hz, + 3 W Kugelventil 1/2"	5,4
	K AVDO5-3-20	Stellmotor mit Kugelventil 3-Wege / DN 20, 2 Min., 230 V, 50 Hz, + 3 W Kugelventil 3/4"	8,6



# WITA Festwertregler SM WR 05 FR/SM WR 10 FR

## Produktbeschreibung

Der SM WR FR ist ein Konstant- oder Festwert-Temperaturregler für Heiz- oder Kühlsysteme. Sein Einsatzbereich ist die Rücklaufhochhaltung, die Regelung von Flächenheizungen oder wo konstante Temperaturen benötigt werden. Er ist mit einem Farbdisplay ausgestattet, das im Betrieb die Basistemperaturen anzeigt. Die Anzeige des Displays passt sich stets der Einbaulage des Festwertreglers an. Unter dem Stellknopf für den manuellen Betrieb befinden sich 4 Bedientasten zur Einstellung des Konstant- oder Festwert-Temperaturreglers. Bei der Aktivierung des Schalters für manuellen Betrieb wird der Antrieb des Temperaturreglers aus Energiespargründen abgeschaltet. Der Antrieb ist mit einem speziellen Montageflansch ausgestattet. Durch das Betätigen des Montage-/Demontage-Knopfes ist eine einfache werkzeuglose Montage des Festwertreglers auf den Mischer oder das Ventil bzw. Demontage möglich. Durch die vormontierten Anschlusskabel wie Netz- und Temperaturfühler ist der SM WR FR sofort betriebsbereit. Die Inbetriebnahme des Reglers wird mit einem Startassistenten ausgeführt. Nach der Auswahl der Parameter

- Anwendung (Heizung oder Kühlung)
- Hydrauliksystem (Rücklauf- oder Vorlauf-Regelung)

können die Betriebsparameter eingestellt werden. Die Steuerung des Reglers ist so ausgelegt, dass er auch bei längerer Blockierung nicht beschädigt wird.



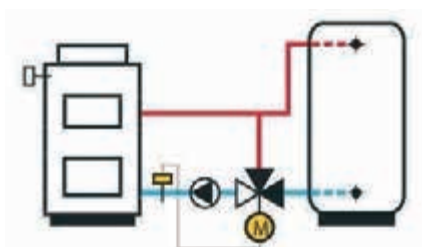
## Technische Ausstattung

- Einfache Montage und Einstellung
- Temperatureinstellung 0 °C - 50 °C
- Beliebig auswählbarer Temperaturbereich
- Auswahl von Hydraulischen Systemen
- Auswahl und Einstellung der Drehrichtung
- Digitalanzeige für Temperaturen
- Einstellung von Heiz- oder Kühlbetrieb
- Signalisierung der Drehrichtung
- Signalisierung bei Fühlerbruch
- PID-Regelung von Mischern und Ventilen
- Frostschutz und Überhitzungsschutz
- Blockierfest

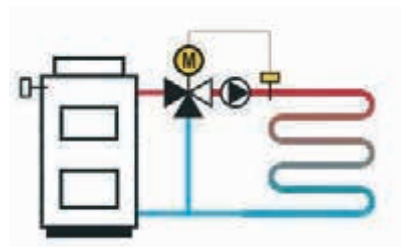


# WITA Festwertregler SM WR 05 FR/SM WR 10 FR

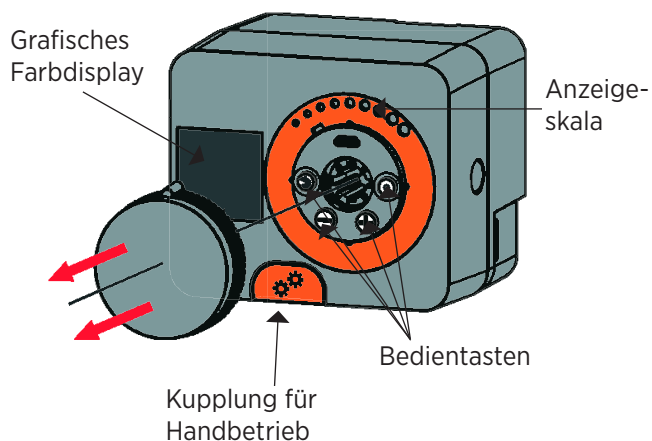
## Anwendungsbeispiele



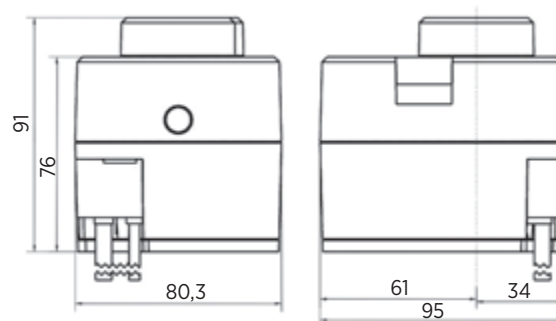
1. Rücklaufhochhaltung


 2. Regelung von Flächenheizungen oder  
wo konstante Temperaturen benötigt werden.

## Beschreibung



## Abmessungen



## Technische Daten

	SM WR 05 FR	SM WR 10 FR
Drehmoment:	5 Nm	10 Nm
Drehwinkel:	90°	
Drehgeschwindigkeit:	2 Min./90°	
Betriebsart:	3-Punkt, PDI	
Versorgungsspannung:	230 V AC, 50 Hz	
Leistungsaufnahme:	max. 5 W	
Leistungsaufnahme bei Standby:	max. 0,5 W	
Temperaturbereich:	0 °C - 50 °C	
Schutzart:	I nach EN 60730-1	
Schutzklasse:	IP 42 nach EN60529	
Abmessungen (B x L x H)	95 x 80 x 92 mm	
Gewicht:	ca. 900 g	
Farbe / Material:	dunkelgrau / PC	



# WITA – Thermostatisches Mischventil

## Produktbeschreibung

Die aus Messing hergestellten Thermischen Ventile werden bevorzugt für Fußbodenheizungssysteme eingesetzt, um z.B. bei Heizungsanlagen den Fußbodenaufbau vor hohen Temperaturen zu schützen.

Die Temperatur des gemischten Wassers wird durch ein Dehnstoffelement angetriebenes Ventil geregelt. In der Trinkwasserinstallation kann das Thermische Ventil als Verbrühungsschutz eingesetzt werden.

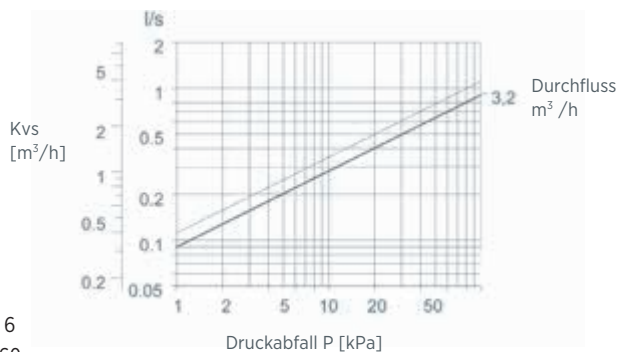


## Durchfluss- und Druckverlustdiagramm

Geeignetes Anwendungsgebiet:

Empfohlen  
Trinkwasser an zentraler Stelle

Zweite Alternative  
Flächenheizung  
Heizkörper



Temperatureinstellung	1	2	3	4	5	6
Temperatur °C	37	42	47	52	56	60
	20	27	34	38	44	52

## Technische Daten

Kvs-Wert:	3,2
Regelbar:	20 - 50 °C / 37 - 60 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Max. Temperatur:	100 °C
Differenzdruck:	3 bar ( 0,3 MPa )
Regelgenauigkeit:	+/-2 °C bei 2 l/Min.
Material:	Messing vernickelt

# WITA – Festwertregelset für Heizkreisverteiler

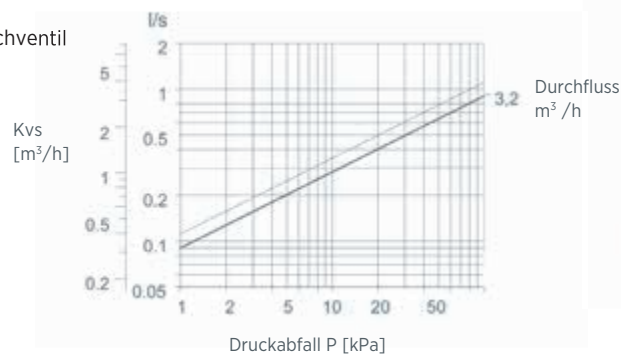
## Produktbeschreibung

Kompaktes Festwertregelset für die Fußbodenheizung - mit der Hocheffizienzpumpe WITA go.future 2 dient es zur schnellen und einfachen Erweiterung einer bestehenden Heizanlage. Das Festwertregelset wird in Heizungsanlagen verwendet, deren Wärmeabgabe einerseits durch den Verbrauch mit hoher Vorlauf-temperatur (z.B. Heizkörper) und andererseits durch Niedertemperatur-Heizflächen (Fußbodenheizung oder Wandheizung) erfolgt. Die Kontrolle der gewünschten Temperatur erfolgt über das Anlegethermometer (0 °C - 95 °C). Die geringen Abmessungen und die flache Bauform erlauben den direkten und einfachen Einbau der Regelstation zwischen dem Vor- und Rücklauf der Heizanlage im Heizkreisverteilerschrank.



## Durchfluss- und Druckverlustdiagramm

Umwälzpumpe: WITA go.future 2  
 Inklusive: Thermostatisches Mischventil  
 Thermometer : 0 °C - 95 °C



## Technische Daten

Kvs-Wert:	3 - 3,2
Maximaler statischer Druck:	10 bar
Maximaler Differenzdruck:	3 bar
Temperaturbereich Ventil:	20 °C - 50 °C / 37 °C - 60 °C
Maximale Temperatur:	95 °C
Temperaturregelgenauigkeit:	± 2.5 °C
Durchflussgeschwindigkeit:	0.25 - 0.4 m/s
Voller Durchfluss:	1200 l/h
Achsabstand der Verteiler:	210 mm
Maximaler Arbeitsdruck:	0.8MPa
Geräusch:	*45db (Decibel)
Schutzart:	IP44
Material:	Messing
Gesamtabmessungen (L x B x H):	311 mm x 189 mm x 133 mm

## WITA Minimix | Maximix

### Produktbeschreibung

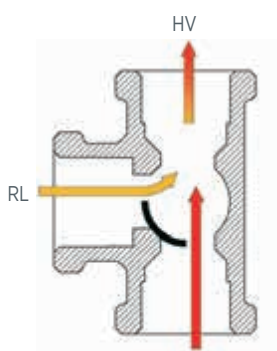
Die 3- und 4-Wege Kompakt-Mischer Minimix sind für kleine und mittlere, die Maximix-Mischer sind für mittlere und große Warmwasser-Zentralheizungsanlagen geeignet. Sie können für Hand- und Motorsteuerung eingesetzt werden. Mit dem Stellmotor SM W05 bzw. SM W10 versehen, bilden sie eine kompakte Einheit.

Mischergehäuse, Deckel, Schaltwelle und Küken sind aus Messing hergestellt. Speziell profilierte Austrittsöffnun-

gen ermöglichen eine lineare Temperaturcharakteristik. Die Wellenabdichtung erfolgt durch zwei EPDM O-Ringe. Beim 4-Wege Mischer ist die Vorlaufseite wechselbar, zum Aufbau auf Verteiler können die Mischer um 45° gedreht eingebaut werden. Auslieferungszustand ist Kesselvorlauf links. Der 3-Wege Mischer ist für geraden Durchgang einsetzbar. Der Rücklaufanschluss kann rechts oder links erfolgen. Auslieferungszustand ist Rücklauf links.

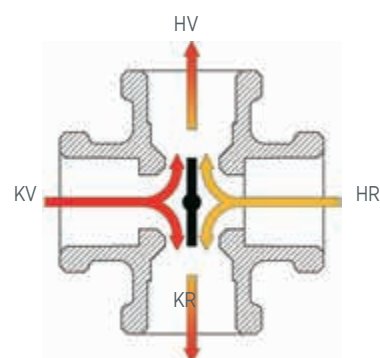


### Arbeitsweise 3-Wege



Der 3-Wege Mischer ist für geraden Durchgang einsetzbar. Er kann sowohl für Misch- als auch für Umschaltvorgänge eingesetzt werden. Der Rücklaufanschluss kann rechts oder links erfolgen. Auslieferungszustand ist Rücklauf links.

### Arbeitsweise 4-Wege

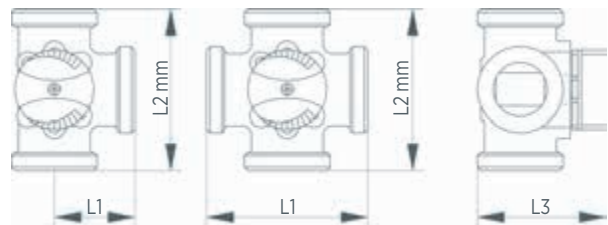






Beim 4-Wege Mischer ist die Vorlaufseite wechselbar. Im Arbeitsbereich werden Heizkreisvorlauf sowie Kesselrücklauf gleichzeitig mit Heißwasser vermischt. Dadurch wird die Temperatur des Kesselrücklaufs angehoben, wodurch Korrosionsschäden am Kessel verhindert werden. Zum Aufbau auf Verteiler können die Mischer um 45° gedreht eingebaut werden. Auslieferungszustand ist Kesselvorlauf links.

# Lieferbare Mischer

## Technische Daten

Gehäuse Messing	Ms 58
Spindeldichtung	zwei O-Ringe
Drehmoment	Minimix 0,3 Nm
Drehmoment	Maximix 0,4 Nm
Stellwinkel	90°
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	110 °C
Fördermedium	Wasser (mit max. 50% Glykol)



Minimix	Mischer-Typ	Anschlussgewinde	Nennweite	L1 x L2 x L3	Kvs-Wert
	3-Wege 1/2"	1/2" IG	DN 15	45 x 90 x 75	4 m³/h
	3-Wege 3/4"	3/4" IG	DN 20	45 x 90 x 75	7 m³/h
	3-Wege 3/4"	1" AG	DN 20	45 x 90 x 75	7 m³/h
	3-Wege 1"	1" IG x 1 1/2" AG	DN 25	45 x 90 x 75	10 m³/h
	3-Wege 1 1/4"	1 1/4" IG	DN 32	45 x 90 x 75	15 m³/h
	3-Wege 1 1/4"	1 1/2" AG	DN 32	45 x 90 x 75	15 m³/h
	3-Wege 1 1/4"	2" AG	DN 32	45 x 90 x 75	15 m³/h
	4-Wege 1/2"	1/2" IG	DN 15	90 x 90 x 75	4 m³/h
	4-Wege 3/4"	3/4" IG	DN 20	90 x 90 x 75	7 m³/h
	4-Wege 3/4"	1" AG	DN 20	90 x 90 x 75	7 m³/h
	4-Wege 1"	1" IG x 1 1/2" AG	DN 25	90 x 90 x 75	10 m³/h
	4-Wege 1 1/4"	1 1/4" IG	DN 32	90 x 90 x 75	15 m³/h
Maximix	Mischer-Typ	Anschlussgewinde	Nennweite	L1 x L2 x L3	Kvs-Wert
	3-Wege 1 1/2"	1 1/2" IG	DN 40	110 x 55 x 85	25 m³/h
	3-Wege 2"	2" IG	DN 50	120 x 60 x 92	40 m³/h
	4-Wege 1 1/2"	1 1/2" IG	DN 40	110 x 110 x 85	25 m³/h
	4-Wege 2"	2" IG	DN 50	120 x 120 x 92	40 m³/h

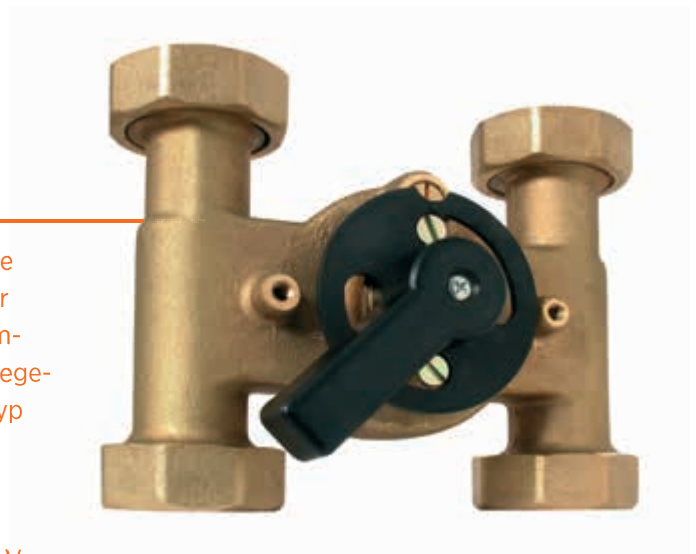


## WITA H-Mischer

### Produktbeschreibung

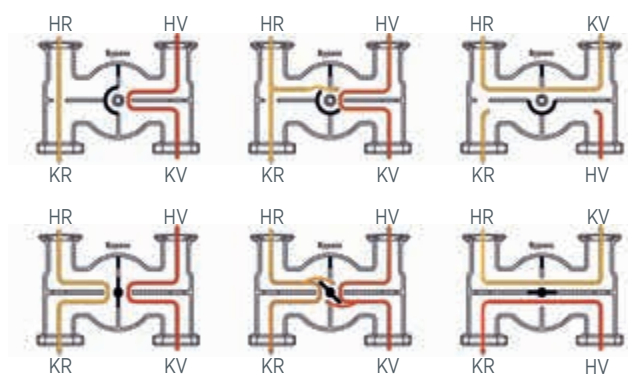
Die WITA-Mischer der Serie H sind für kleine bis mittlere Warmwasserheizungsanlagen ausgelegt. Sie können für Hand- und Motorsteuerung eingesetzt werden. Die Kompakt-Mischer gibt es sowohl in 3-Wege als auch in 4-Wege-Ausführung. Der Achsabstand variiert je nach Mischertyp zwischen 120 mm und 125 mm. Das Gehäuse wird aus Messing gefertigt. Verschlussdeckel, Schaltwelle und Kücken sind aus Messing hergestellt.

Die Mischer H 6 und H 10 haben parallele Anschlüsse für Vor- und Rücklauf (Heizungsseite oben, mit Flansch - Kesselseite unten, mit G 1 1/2" Gewinde). Die Vor- und Rückläufe sind wechselbar. Anlieferungszustand ist Vorlauf von rechts. Die Mischer garantieren eine lineare Temperaturregelung durch speziell profilierte Ein- und Austrittsöffnungen. Durch die zentrische Anordnung der Befestigungspunkte zum Aufbau eines Stellgliedes wird eine einfache Montage ermöglicht. Für Niedertemperaturheizungen sind die Mischer mit einem stufenlos regelbarem Bypassschieber ausgestattet.



### Bypassfunktion

Für Niedertemperaturheizungen (Fußbodenheizung) ist beim Mischer H 6 und H 10 eine verstellbare Bypassklappe eingebaut. Diese regelbare Bypassklappe liegt zwischen Heizungsvor- und rücklauf. Dadurch ist auch bei Niedertemperaturheizungen durch die volle Ausnutzung des Mischerstellbereiches von 90°-Stellwinkel eine optimale Regelung der Vorlauftemperatur sichergestellt.

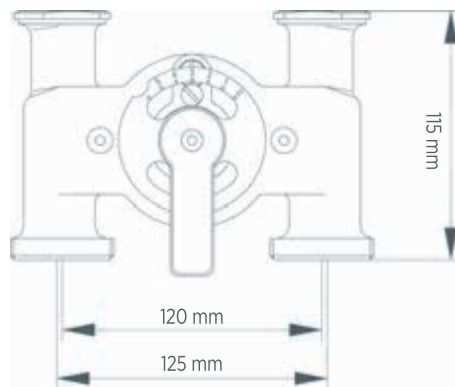




# Lieferbare Mischer

## Technische Daten

Anschluss Kesselseite	G 1 ½" AG
Anschluss Heizungsseite	Pumpenflansch
Spindeldichtung	zwei O-Ringe
Kvs-Wert	8,5 m³/h
Drehmoment	0,3 Nm
Stellwinkel	90°
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	110 °C
Fördermedium	Wasser (mit max. 50% Glykol)



### H 6 Mischer



Mischer-Typ	Bypass	Höhe	Achsabstand
H 6, 3-Wege 1" Ms	x	115 mm	120 mm
H 6, 4-Wege 1" Ms	x	115 mm	120 mm
H 6, 3-Wege 1" Ms	x	115 mm	125 mm
H 6, 4-Wege 1" Ms	x	115 mm	125 mm

### H 10 Mischer

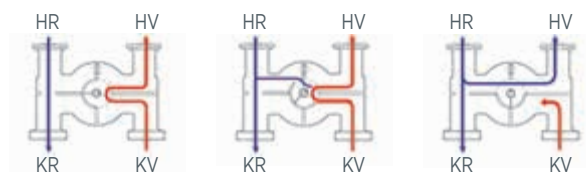


Mischer-Typ	Bypass	Höhe	Achsabstand
H 10, 3-Wege 1" Ms	x	90 mm	125 mm
H 10, 4-Wege 1" Ms	x	90 mm	125 mm

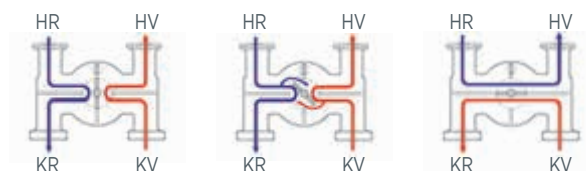
## Funktion

In den WITA-Mischern H 6 und H 10 wird heißes Kesselvorlaufwasser mit dem kälteren, von den Heizkörpern zurückströmenden Wasser zu einem gemeinsamen Heizungsvorlauf vereint. Die Vorlauftemperatur, die sich dabei einstellt, ist abhängig vom Mischungsverhältnis und damit von der Stellung des Drehschiebers.

### 3-Wege



### 4-Wege





NUR ORIGINAL MIT DER RAUTE®



## Preisliste





## WITA go.future 2 – 40 LED

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 8



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
40-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 131LEDST	PG 1 223,00
40-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 100LEDST	PG 1 223,00
40-25	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 110LEDST	PG 1 223,00
40-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 120LEDST	PG 1 223,00
40-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 130LEDST	PG 1 223,00
40-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 140LEDST	PG 1 223,00
40-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 150LEDST	PG 1 259,00
40-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 160LEDST	PG 1 259,00
40-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 170LEDST	PG 1 259,00
40-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 180LEDST	PG 1 259,00

## WITA go.future 2 – 40 LED PWM

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 8



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
40-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 131LEDSTPM	PG 1 287,00
40-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 100LEDSTPM	PG 1 287,00
40-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 110LEDSTPM	PG 1 287,00
40-32 PWM	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 120LEDSTPM	PG 1 287,00
40-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 130LEDSTPM	PG 1 287,00
40-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 140LEDSTPM	PG 1 287,00
40-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 150LEDSTPM	PG 1 324,00
40-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 160LEDSTPM	PG 1 324,00
40-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 170LEDSTPM	PG 1 324,00
40-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 180LEDSTPM	PG 1 324,00

## WITA go.future 2 – 40 LED 0-10 V

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 8



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
40-15 S 0-10 V	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 131LEDST10V	PG 1 300,00
40-20 0-10 V	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 100LEDST10V	PG 1 300,00
40-25 0-10 V	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 110LEDST10V	PG 1 300,00
40-32 0-10 V	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 120LEDST10V	PG 1 300,00
40-20 S 0-10 V	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 130LEDST10V	PG 1 300,00
40-25 S 0-10 V	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 140LEDST10V	PG 1 300,00
40-20 SB 110 0-10 V	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 150LEDST10V	PG 1 336,00
40-25 SB 110 0-10 V	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 160LEDST10V	PG 1 336,00
40-20 SB 130 0-10 V	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 170LEDST10V	PG 1 336,00
40-25 SB 130 0-10 V	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 180LEDST10V	PG 1 336,00

GG = Grauguss mit Kataphoresebeschichtung, CuZn = Messing

## WITA go.future 2 – 60 LED

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 8



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
60-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 131LEDST	PG 1 223,00
60-20	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 100LEDST	PG 1 223,00
60-25	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 110LEDST	PG 1 223,00
60-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 120LEDST	PG 1 223,00
60-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 130LEDST	PG 1 223,00
60-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 140LEDST	PG 1 223,00
60-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 150LEDST	PG 1 259,00
60-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 160LEDST	PG 1 259,00
60-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 170LEDST	PG 1 259,00
60-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 180LEDST	PG 1 259,00

## WITA go.future 2 – 60 LED PWM

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 8



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
60-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 131LEDSTPM	PG 1 287,00
60-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 100LEDSTPM	PG 1 287,00
60-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 110LEDSTPM	PG 1 287,00
60-32 PWM	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 120LEDSTPM	PG 1 287,00
60-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 130LEDSTPM	PG 1 287,00
60-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 140LEDSTPM	PG 1 287,00
60-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 150LEDSTPM	PG 1 324,00
60-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 160LEDSTPM	PG 1 324,00
60-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 170LEDSTPM	PG 1 324,00
60-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 180LEDSTPM	PG 1 324,00

## WITA go.future 2 – 60 LED 0-10 V

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 8



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
60-15 S 0-10 V	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 131LEDST10V	PG 1 300,00
60-20 0-10 V	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 100LEDST10V	PG 1 300,00
60-25 0-10 V	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 110LEDST10V	PG 1 300,00
60-32 0-10 V	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 120LEDST10V	PG 1 300,00
60-20 S 0-10 V	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 130LEDST10V	PG 1 300,00
60-25 S 0-10 V	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 140LEDST10V	PG 1 300,00
60-20 SB 110 0-10 V	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 150LEDST10V	PG 1 336,00
60-25 SB 110 0-10 V	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 160LEDST10V	PG 1 336,00
60-20 SB 130 0-10 V	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 170LEDST10V	PG 1 336,00
60-25 SB 130 0-10 V	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 180LEDST10V	PG 1 336,00

GG = Grauguss mit Kataphoresebeschichtung, CuZn = Messing



## WITA go.future 2 – 40 LCD

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 9



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
40-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 131LCDST	PG 1 231,00
40-20	GG	180	20	G 1 1/4"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 100LCDST	PG 1 231,00
40-25	GG	180	25	G 1 1/2"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 110LCDST	PG 1 231,00
40-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 120LCDST	PG 1 231,00
40-20 S	GG	130	20	G 1 1/4"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 130LCDST	PG 1 231,00
40-25 S	GG	130	25	G 1 1/2"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 140LCDST	PG 1 231,00
40-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 1/4"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 150LCDST	PG 1 268,00
40-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 1/2"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 160LCDST	PG 1 268,00
40-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 1/4"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 170LCDST	PG 1 268,00
40-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 1/2"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 180LCDST	PG 1 268,00

## WITA go.future 2 – 40 LCD PWM

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 9



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
40-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 131LCDSTPM	PG 1 296,00
40-20 PWM	GG	180	20	G 1 1/4"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 100LCDSTPM	PG 1 296,00
40-25 PWM	GG	180	25	G 1 1/2"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 110LCDSTPM	PG 1 296,00
40-32 PWM	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 120LCDSTPM	PG 1 296,00
40-20 S PWM	GG	130	20	G 1 1/4"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 130LCDSTPM	PG 1 296,00
40-25 S PWM	GG	130	25	G 1 1/2"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 140LCDSTPM	PG 1 296,00
40-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 1/4"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 150LCDSTPM	PG 1 332,00
40-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 1/2"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 160LCDSTPM	PG 1 332,00
40-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 1/4"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 170LCDSTPM	PG 1 332,00
40-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 1/2"	4	230V AC/50 Hz	U GO4 180LCDSTPM	PG 1 332,00

## WITA go.future 2 – 60 LCD

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 9



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
60-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 131LCDST	PG 1 231,00
60-20	GG	180	20	G 1 1/4"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 100LCDST	PG 1 231,00
60-25	GG	180	25	G 1 1/2"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 110LCDST	PG 1 231,00
60-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 120LCDST	PG 1 231,00
60-20 S	GG	130	20	G 1 1/4"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 130LCDST	PG 1 231,00
60-25 S	GG	130	25	G 1 1/2"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 140LCDST	PG 1 231,00
60-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 1/4"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 150LCDST	PG 1 268,00
60-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 1/2"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 160LCDST	PG 1 268,00
60-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 1/4"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 170LCDST	PG 1 268,00
60-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 1/2"	6	230V AC/50 Hz	U GO6 180LCDST	PG 1 268,00

GG = Grauguss mit Kataphoresebeschichtung, CuZn = Messing



## WITA go.future 2 – 60 LCD PWM

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 9



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
60-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	U G06 131LCDSTPM	PG 1 296,00
60-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U G06 100LCDSTPM	PG 1 296,00
60-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U G06 110LCDSTPM	PG 1 296,00
60-32 PWM	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	U G06 120LCDSTPM	PG 1 296,00
60-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U G06 130LCDSTPM	PG 1 296,00
60-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U G06 140LCDSTPM	PG 1 296,00
60-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U G06 150LCDSTPM	PG 1 332,00
60-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U G06 160LCDSTPM	PG 1 332,00
60-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U G06 170LCDSTPM	PG 1 332,00
60-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U G06 180LCDSTPM	PG 1 332,00

## WITA go.future 2 – light 40

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 10



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
light 40-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	U GOLI4 131ST	PG 1 211,00
light 40-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GOLI4 100ST	PG 1 211,00
light 40-25	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GOLI4 110ST	PG 1 211,00
light 40-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	U GOLI4 120ST	PG 1 211,00
light 40-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GOLI4 130ST	PG 1 211,00
light 40-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GOLI4 140ST	PG 1 211,00
light 40-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GOLI4 150ST	PG 1 247,00
light 40-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GOLI4 160ST	PG 1 247,00
light 40-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GOLI4 170ST	PG 1 247,00
light 40-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GOLI4 180ST	PG 1 247,00

## WITA go.future 2 – light 40 PWM

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 10



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
light 40-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	U GOLI4 131STPM	PG 1 275,00
light 40-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GOLI4 100STPM	PG 1 275,00
light 40-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GOLI4 110STPM	PG 1 275,00
light 40-32 PWM	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	U GOLI4 120STPM	PG 1 275,00
light 40-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GOLI4 130STPM	PG 1 275,00
light 40-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GOLI4 140STPM	PG 1 275,00
light 40-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GOLI4 150STPM	PG 1 311,00
light 40-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GOLI4 160STPM	PG 1 311,00
light 40-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GOLI4 170STPM	PG 1 311,00
light 40-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GOLI4 180STPM	PG 1 311,00

GG = Grauguss mit Kataphoresebeschichtung, CuZn = Messing



## WITA go.future 2 – light 60

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 10



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
light 60-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	U GOLI6 131ST	PG 1 211,00
light 60-20	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GOLI6 100ST	PG 1 211,00
light 60-25	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GOLI6 110ST	PG 1 211,00
light 60-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	U GOLI6 120ST	PG 1 211,00
light 60-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GOLI6 130ST	PG 1 211,00
light 60-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GOLI6 140ST	PG 1 211,00
light 60-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GOLI6 150ST	PG 1 247,00
light 60-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GOLI6 160ST	PG 1 247,00
light 60-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GOLI6 170ST	PG 1 247,00
light 60-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GOLI6 180ST	PG 1 247,00

## WITA go.future 2 – light 60 PWM

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 10



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
light 60-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	U GOLI6 131STPM	PG 1 275,00
light 60-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GOLI6 100STPM	PG 1 275,00
light 60-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GOLI6 110STPM	PG 1 275,00
light 60-32 PWM	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	U GOLI6 120STPM	PG 1 275,00
light 60-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GOLI6 130STPM	PG 1 275,00
light 60-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GOLI6 140STPM	PG 1 275,00
light 60-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GOLI6 150STPM	PG 1 311,00
light 60-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GOLI6 160STPM	PG 1 311,00
light 60-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GOLI6 170STPM	PG 1 311,00
light 60-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GOLI6 180STPM	PG 1 311,00

## WITA go.future 40 LED

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 11



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
40-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	U GF4 131LEDST	PG 1 224,00
40-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GF4 100LEDST	PG 1 219,00
40-25	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GF4 110LEDST	PG 1 219,00
40-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	U GF4 120LEDST	PG 1 221,00
40-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GF4 130LEDST	PG 1 224,00
40-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GF4 140LEDST	PG 1 224,00
40-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GF4 150LEDST	PG 1 255,00
40-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GF4 160LEDST	PG 1 255,00
40-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GF4 170LEDST	PG 1 255,00
40-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GF4 180LEDST	PG 1 255,00

GG = Grauguss mit Kataphoresebeschichtung, CuZn = Messing

## WITA go.future 60 LED

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 11



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
60-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	U GF6 131LEDST	PG 1 227,00
60-20	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GF6 100LEDST	PG 1 221,00
60-25	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GF6 110LEDST	PG 1 221,00
60-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	U GF6 120LEDST	PG 1 223,00
60-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GF6 130LEDST	PG 1 227,00
60-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GF6 140LEDST	PG 1 227,00
60-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GF6 150LEDST	PG 1 255,00
60-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GF6 160LEDST	PG 1 255,00
60-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GF6 170LEDST	PG 1 255,00
60-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GF6 180LEDST	PG 1 255,00

## WITA go.future 40 LCD

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 12



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
40-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	U GF4 131LCDST	PG 1 231,00
40-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GF4 100LCDST	PG 1 225,00
40-25	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GF4 110LCDST	PG 1 225,00
40-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	U GF4 120LCDST	PG 1 228,00
40-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GF4 130LCDST	PG 1 232,00
40-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GF4 140LCDST	PG 1 232,00
40-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GF4 150LCDST	PG 1 261,00
40-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GF4 160LCDST	PG 1 261,00
40-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U GF4 170LCDST	PG 1 261,00
40-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U GF4 180LCDST	PG 1 261,00

## WITA go.future 60 LCD

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 12



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
60-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	U GF6 131LCDST	PG 1 234,00
60-20	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GF6 100LCDST	PG 1 228,00
60-25	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GF6 110LCDST	PG 1 228,00
60-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	U GF6 120LCDST	PG 1 231,00
60-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GF6 130LCDST	PG 1 234,00
60-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GF6 140LCDST	PG 1 234,00
60-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GF6 150LCDST	PG 1 261,00
60-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GF6 160LCDST	PG 1 261,00
60-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U GF6 170LCDST	PG 1 261,00
60-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U GF6 180LCDST	PG 1 261,00

GG = Grauguss mit Kataphoresebeschichtung, CuZn = Messing



## WITA go.future *light* 40

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 13



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>light 40-15 S</b>	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	<b>U GF4 131LIST</b>	PG 1 211,00
<b>light 40-20</b>	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	<b>U GF4 100LIST</b>	PG 1 204,00
<b>light 40-25</b>	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	<b>U GF4 110LIST</b>	PG 1 204,00
<b>light 40-32</b>	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	<b>U GF4 120LIST</b>	PG 1 207,00
<b>light 40-20 S</b>	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	<b>U GF4 130LIST</b>	PG 1 212,00
<b>light 40-25 S</b>	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	<b>U GF4 140LIST</b>	PG 1 212,00
<b>light 40-20 SB 110</b>	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	<b>U GF4 150LIST</b>	PG 1 241,00
<b>light 40-25 SB 110</b>	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	<b>U GF4 160LIST</b>	PG 1 241,00
<b>light 40-20 SB 130</b>	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	<b>U GF4 170LIST</b>	PG 1 241,00
<b>light 40-25 SB 130</b>	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	<b>U GF4 180LIST</b>	PG 1 241,00

## WITA go.future *light* 60

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 13



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>light 60-15 S</b>	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	<b>U GF6 131LIST</b>	PG 1 214,00
<b>light 60-20</b>	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	<b>U GF6 100LIST</b>	PG 1 207,00
<b>light 60-25</b>	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	<b>U GF6 110LIST</b>	PG 1 207,00
<b>light 60-32</b>	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	<b>U GF6 120LIST</b>	PG 1 211,00
<b>light 60-20 S</b>	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	<b>U GF6 130LIST</b>	PG 1 214,00
<b>light 60-25 S</b>	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	<b>U GF6 140LIST</b>	PG 1 214,00
<b>light 60-20 SB 110</b>	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	<b>U GF6 150LIST</b>	PG 1 245,00
<b>light 60-25 SB 110</b>	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	<b>U GF6 160LIST</b>	PG 1 245,00
<b>light 60-20 SB 130</b>	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	<b>U GF6 170LIST</b>	PG 1 245,00
<b>light 60-25 SB 130</b>	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	<b>U GF6 180LIST</b>	PG 1 245,00

## WITA HE + go.future | 40 | 50 | 60

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 14



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>40/50/60-15 S</b>	GG	130	15	G 1"	4-6	230V AC/50 Hz	<b>U GFPLUS4-6 131ST</b>	PG 1 205,00
<b>40/50/60-20</b>	GG	180	20	G 1 ¼"	4-6	230V AC/50 Hz	<b>U GFPLUS4-6 100ST</b>	PG 1 199,00
<b>40/50/60-25</b>	GG	180	25	G 1 ½"	4-6	230V AC/50 Hz	<b>U GFPLUS4-6 110ST</b>	PG 1 199,00
<b>40/50/60-32</b>	GG	180	32	G 2"	4-6	230V AC/50 Hz	<b>U GFPLUS4-6 120ST</b>	PG 1 202,00
<b>40/50/60-20 S</b>	GG	130	20	G 1 ¼"	4-6	230V AC/50 Hz	<b>U GFPLUS4-6 130ST</b>	PG 1 205,00
<b>40/50/60-25 S</b>	GG	130	25	G 1 ½"	4-6	230V AC/50 Hz	<b>U GFPLUS4-6 140ST</b>	PG 1 205,00
<b>40/50/60-20 SB 110</b>	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4-6	230V AC/50 Hz	<b>U GFPLUS4-6 150ST</b>	PG 1 232,00
<b>40/50/60-25 SB 110</b>	CuZn	110	25	G 1 ½"	4-6	230V AC/50 Hz	<b>U GFPLUS4-6 160ST</b>	PG 1 232,00
<b>40/50/60-20 SB 130</b>	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4-6	230V AC/50 Hz	<b>U GFPLUS4-6 170ST</b>	PG 1 232,00
<b>40/50/60-25 SB 130</b>	CuZn	130	25	G 1 ½"	4-6	230V AC/50 Hz	<b>U GFPLUS4-6 180ST</b>	PG 1 232,00

GG = Grauguss mit Kataphoresebeschichtung, CuZn = Messing

## WITA Delta HE 35 LED



Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 15

Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
35-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	U HE4 131ST	PG 1 210,00
35-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U HE4 100ST	PG 1 204,00
35-25	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U HE4 110ST	PG 1 204,00
35-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	U HE4 120ST	PG 1 206,00
35-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U HE4 130ST	PG 1 210,00
35-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U HE4 140ST	PG 1 210,00
35-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U HE4 150ST	PG 1 239,00
35-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U HE4 160ST	PG 1 239,00
35-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U HE4 170ST	PG 1 239,00
35-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U HE4 180ST	PG 1 239,00

## WITA Delta HE 55 LED



Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 15

Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
55-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	U HE6 131ST	PG 1 213,00
55-20	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U HE6 100ST	PG 1 206,00
55-25	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U HE6 110ST	PG 1 206,00
55-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	U HE6 120ST	PG 1 209,00
55-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U HE6 130ST	PG 1 213,00
55-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U HE6 140ST	PG 1 213,00
55-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U HE6 150ST	PG 1 239,00
55-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U HE6 160ST	PG 1 239,00
55-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U HE6 170ST	PG 1 239,00
55-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U HE6 180ST	PG 1 239,00

## WITA Delta HE 35 LCD



Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 16

Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
35-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	U HE4 131LCDST	PG 1 217,00
35-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U HE4 100LCDST	PG 1 211,00
35-25	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U HE4 110LCDST	PG 1 211,00
35-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	U HE4 120LCDST	PG 1 214,00
35-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U HE4 130LCDST	PG 1 218,00
35-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U HE4 140LCDST	PG 1 218,00
35-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U HE4 150LCDST	PG 1 247,00
35-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U HE4 160LCDST	PG 1 247,00
35-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U HE4 170LCDST	PG 1 247,00
35-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U HE4 180LCDST	PG 1 247,00

GG = Grauguss mit Kataphoresebeschichtung, CuZn = Messing





## WITA Delta HE 55 LCD

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 16



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
55-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	U HE6 131LCDST	PG 1 220,00
55-20	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U HE6 100LCDST	PG 1 214,00
55-25	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U HE6 110LCDST	PG 1 214,00
55-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	U HE6 120LCDST	PG 1 217,00
55-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U HE6 130LCDST	PG 1 220,00
55-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U HE6 140LCDST	PG 1 220,00
55-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U HE6 150LCDST	PG 1 247,00
55-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U HE6 160LCDST	PG 1 247,00
55-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U HE6 170LCDST	PG 1 247,00
55-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U HE6 180LCDST	PG 1 247,00

## WITA Delta HE *light* 40

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 17



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
light 40-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	U HELI4 131ST	PG 1 196,00
light 40-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U HELI4 100ST	PG 1 190,00
light 40-25	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U HELI4 110ST	PG 1 190,00
light 40-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	U HELI4 120ST	PG 1 194,00
light 40-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U HELI4 130ST	PG 1 197,00
light 40-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U HELI4 140ST	PG 1 197,00
light 40-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U HELI4 150ST	PG 1 226,00
light 40-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U HELI4 160ST	PG 1 226,00
light 40-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	U HELI4 170ST	PG 1 226,00
light 40-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	U HELI4 180ST	PG 1 226,00

## WITA Delta HE *light* 60

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 17



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
light 60-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	U HELI6 131ST	PG 1 199,00
light 60-20	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U HELI6 100ST	PG 1 194,00
light 60-25	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U HELI6 110ST	PG 1 194,00
light 60-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	U HELI6 120ST	PG 1 196,00
light 60-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U HELI6 130ST	PG 1 199,00
light 60-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U HELI6 140ST	PG 1 199,00
light 60-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U HELI6 150ST	PG 1 229,00
light 60-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U HELI6 160ST	PG 1 229,00
light 60-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	U HELI6 170ST	PG 1 229,00
light 60-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	U HELI6 180ST	PG 1 229,00

GG = Grauguss mit Kataphoresebeschichtung, CuZn = Messing



## WITA Delta TOP 40

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 18



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
40-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	U 40 131TOP	PG 1 227,00
40-20	GG	180	20	G 1 1/4"	4	230V AC/50 Hz	U 40 100TOP	PG 1 222,00
40-25	GG	180	25	G 1 1/2"	4	230V AC/50 Hz	U 40 110TOP	PG 1 222,00
40-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	U 40 120TOP	PG 1 224,00
40-20 S	GG	130	20	G 1 1/4"	4	230V AC/50 Hz	U 40 130TOP	PG 1 226,00
40-25 S	GG	130	25	G 1 1/2"	4	230V AC/50 Hz	U 40 140TOP	PG 1 226,00
40-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 1/4"	4	230V AC/50 Hz	U 40 150TOP	PG 1 258,00
40-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 1/2"	4	230V AC/50 Hz	U 40 160TOP	PG 1 258,00
40-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 1/4"	4	230V AC/50 Hz	U 40 170TOP	PG 1 258,00
40-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 1/2"	4	230V AC/50 Hz	U 40 180TOP	PG 1 258,00

## WITA Delta TOP 40 PWM

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 18



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
40-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	U 40 131TOPPM	PG 1 296,00
40-20 PWM	GG	180	20	G 1 1/4"	4	230V AC/50 Hz	U 40 100TOPPM	PG 1 287,00
40-25 PWM	GG	180	25	G 1 1/2"	4	230V AC/50 Hz	U 40 110TOPPM	PG 1 287,00
40-32 PWM	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	U 40 120TOPPM	PG 1 289,00
40-20 S PWM	GG	130	20	G 1 1/4"	4	230V AC/50 Hz	U 40 130TOPPM	PG 1 294,00
40-25 S PWM	GG	130	25	G 1 1/2"	4	230V AC/50 Hz	U 40 140TOPPM	PG 1 294,00
40-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 1/4"	4	230V AC/50 Hz	U 40 150TOPPM	PG 1 324,00
40-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 1/2"	4	230V AC/50 Hz	U 40 160TOPPM	PG 1 324,00
40-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 1/4"	4	230V AC/50 Hz	U 40 170TOPPM	PG 1 324,00
40-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 1/2"	4	230V AC/50 Hz	U 40 180TOPPM	PG 1 324,00

## WITA Delta TOP 60

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 18



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
60-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	U 60 131TOP	PG 1 230,00
60-20	GG	180	20	G 1 1/4"	6	230V AC/50 Hz	U 60 100TOP	PG 1 224,00
60-25	GG	180	25	G 1 1/2"	6	230V AC/50 Hz	U 60 110TOP	PG 1 224,00
60-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	U 60 120TOP	PG 1 226,00
60-20 S	GG	130	20	G 1 1/4"	6	230V AC/50 Hz	U 60 130TOP	PG 1 231,00
60-25 S	GG	130	25	G 1 1/2"	6	230V AC/50 Hz	U 60 140TOP	PG 1 231,00
60-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 1/4"	6	230V AC/50 Hz	U 60 150TOP	PG 1 260,00
60-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 1/2"	6	230V AC/50 Hz	U 60 160TOP	PG 1 260,00
60-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 1/4"	6	230V AC/50 Hz	U 60 170TOP	PG 1 260,00
60-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 1/2"	6	230V AC/50 Hz	U 60 180TOP	PG 1 260,00

GG = Grauguss mit Kataphoresebeschichtung, CuZn = Messing



## WITA Delta TOP 60 PWM

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 18



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
60-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	U 60 131TOPPM	PG 1 298,00
60-20 PWM	GG	180	20	G 1 1/4"	6	230V AC/50 Hz	U 60 100TOPPM	PG 1 289,00
60-25 PWM	GG	180	25	G 1 1/2"	6	230V AC/50 Hz	U 60 110TOPPM	PG 1 289,00
60-32 PWM	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	U 60 120TOPPM	PG 1 292,00
60-20 S PWM	GG	130	20	G 1 1/4"	6	230V AC/50 Hz	U 60 130TOPPM	PG 1 297,00
60-25 S PWM	GG	130	25	G 1 1/2"	6	230V AC/50 Hz	U 60 140TOPPM	PG 1 297,00
60-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 1/4"	6	230V AC/50 Hz	U 60 150TOPPM	PG 1 326,00
60-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 1/2"	6	230V AC/50 Hz	U 60 160TOPPM	PG 1 326,00
60-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 1/4"	6	230V AC/50 Hz	U 60 170TOPPM	PG 1 326,00
60-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 1/2"	6	230V AC/50 Hz	U 60 180TOPPM	PG 1 326,00

## WITA Delta MIDI 40

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 19



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
40-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	U 40 131	PG 1 203,00
40-20	GG	180	20	G 1 1/4"	4	230V AC/50 Hz	U 40 100	PG 1 197,00
40-25	GG	180	25	G 1 1/2"	4	230V AC/50 Hz	U 40 110	PG 1 197,00
40-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	U 40 120	PG 1 199,00
40-20 S	GG	130	20	G 1 1/4"	4	230V AC/50 Hz	U 40 130	PG 1 201,00
40-25 S	GG	130	25	G 1 1/2"	4	230V AC/50 Hz	U 40 140	PG 1 201,00
40-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 1/4"	4	230V AC/50 Hz	U 40 150	PG 1 232,00
40-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 1/2"	4	230V AC/50 Hz	U 40 160	PG 1 232,00
40-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 1/4"	4	230V AC/50 Hz	U 40 170	PG 1 232,00
40-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 1/2"	4	230V AC/50 Hz	U 40 180	PG 1 232,00

## WITA Delta MIDI 40 PWM

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 19



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
40-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	U 40 131PM	PG 1 269,00
40-20 PWM	GG	180	20	G 1 1/4"	4	230V AC/50 Hz	U 40 100PM	PG 1 261,00
40-25 PWM	GG	180	25	G 1 1/2"	4	230V AC/50 Hz	U 40 110PM	PG 1 261,00
40-32 PWM	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	U 40 120PM	PG 1 264,00
40-20 S PWM	GG	130	20	G 1 1/4"	4	230V AC/50 Hz	U 40 130PM	PG 1 268,00
40-25 S PWM	GG	130	25	G 1 1/2"	4	230V AC/50 Hz	U 40 140PM	PG 1 268,00
40-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 1/4"	4	230V AC/50 Hz	U 40 150PM	PG 1 297,00
40-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 1/2"	4	230V AC/50 Hz	U 40 160PM	PG 1 297,00
40-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 1/4"	4	230V AC/50 Hz	U 40 170PM	PG 1 297,00
40-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 1/2"	4	230V AC/50 Hz	U 40 180PM	PG 1 297,00

GG = Grauguss mit Kataphoresebeschichtung, CuZn = Messing

## WITA Delta MIDI 60

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 19



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
60-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	U 60 131	PG 1 205,00
60-20	GG	180	20	G 1 1/4"	6	230V AC/50 Hz	U 60 100	PG 1 199,00
60-25	GG	180	25	G 1 1/2"	6	230V AC/50 Hz	U 60 110	PG 1 199,00
60-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	U 60 120	PG 1 201,00
60-20 S	GG	130	20	G 1 1/4"	6	230V AC/50 Hz	U 60 130	PG 1 206,00
60-25 S	GG	130	25	G 1 1/2"	6	230V AC/50 Hz	U 60 140	PG 1 206,00
60-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 1/4"	6	230V AC/50 Hz	U 60 150	PG 1 236,00
60-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 1/2"	6	230V AC/50 Hz	U 60 160	PG 1 236,00
60-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 1/4"	6	230V AC/50 Hz	U 60 170	PG 1 236,00
60-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 1/2"	6	230V AC/50 Hz	U 60 180	PG 1 236,00

## WITA Delta MIDI 60 PWM

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 19



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
60-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	U 60 131PM	PG 1 271,00
60-20 PWM	GG	180	20	G 1 1/4"	6	230V AC/50 Hz	U 60 100PM	PG 1 264,00
60-25 PWM	GG	180	25	G 1 1/2"	6	230V AC/50 Hz	U 60 110PM	PG 1 264,00
60-32 PWM	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	U 60 120PM	PG 1 267,00
60-20 S PWM	GG	130	20	G 1 1/4"	6	230V AC/50 Hz	U 60 130PM	PG 1 270,00
60-25 S PWM	GG	130	25	G 1 1/2"	6	230V AC/50 Hz	U 60 140PM	PG 1 270,00
60-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 1/4"	6	230V AC/50 Hz	U 60 150PM	PG 1 299,00
60-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 1/2"	6	230V AC/50 Hz	U 60 160PM	PG 1 299,00
60-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 1/4"	6	230V AC/50 Hz	U 60 170PM	PG 1 299,00
60-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 1/2"	6	230V AC/50 Hz	U 60 180PM	PG 1 299,00

## WITA Delta UP 70

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 20



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
70-15 S	GG	130	15	G 1"	7	230V AC/50 Hz	U 70 131 UP	PG 1 201,00
70-20	GG	180	20	G 1 1/4"	7	230V AC/50 Hz	U 70 100 UP	PG 1 196,00
70-25	GG	180	25	G 1 1/2"	7	230V AC/50 Hz	U 70 110 UP	PG 1 196,00
70-32	GG	180	32	G 2"	7	230V AC/50 Hz	U 70 120 UP	PG 1 198,00
70-20 S	GG	130	20	G 1 1/4"	7	230V AC/50 Hz	U 70 130 UP	PG 1 201,00
70-25 S	GG	130	25	G 1 1/2"	7	230V AC/50 Hz	U 70 140 UP	PG 1 201,00
70-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 1/4"	7	230V AC/50 Hz	U 70 150 UP	PG 1 232,00
70-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 1/2"	7	230V AC/50 Hz	U 70 160 UP	PG 1 232,00
70-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 1/4"	7	230V AC/50 Hz	U 70 170 UP	PG 1 232,00
70-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 1/2"	7	230V AC/50 Hz	U 70 180 UP	PG 1 232,00

GG = Grauguss mit Kataphoresebeschichtung, CuZn = Messing



## WITA Delta UP 70 PWM



Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 20

Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
70-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	7	230V AC/50 Hz	U 70 131 UPPM	PG 1 268,00
70-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	U 70 100 UPPM	PG 1 260,00
70-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	U 70 110 UPPM	PG 1 260,00
70-32 PWM	GG	180	32	G 2"	7	230V AC/50 Hz	U 70 120 UPPM	PG 1 262,00
70-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	U 70 130 UPPM	PG 1 267,00
70-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	U 70 140 UPPM	PG 1 267,00
70-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	U 70 150 UPPM	PG 1 297,00
70-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	U 70 160 UPPM	PG 1 297,00
70-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	U 70 170 UPPM	PG 1 297,00
70-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	U 70 180 UPPM	PG 1 297,00

## WITA Delta MAXI 70



Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 21

Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
70-15 S	GG	130	15	G 1"	7	230V AC/50 Hz	U 70MAX 131ST	PG 1 305,00
70-20	GG	180	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	U 70MAX 160ST	PG 1 305,00
70-25	GG	180	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	U 70MAX 110ST	PG 1 291,00
70-32	GG	180	32	G 2"	7	230V AC/50 Hz	U 70MAX 120ST	PG 1 294,00
70-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	U 70MAX 130ST	PG 1 305,00
70-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	U 70MAX 140ST	PG 1 305,00
70-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	U 70MAX 150ST	PG 1 328,00
70-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	U 70MAX 160ST	PG 1 328,00
70-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	U 70MAX 170ST	PG 1 328,00
70-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	U 70MAX 180ST	PG 1 328,00

## WITA Delta MAXI 70 PWM



Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 21

Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
70-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	7	230V AC/50 Hz	U 70MAX 131STPM	PG 1 376,00
70-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	U 70MAX 100STPM	PG 1 376,00
70-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	U 70MAX 110STPM	PG 1 356,00
70-32 PWM	GG	180	32	G 2"	7	230V AC/50 Hz	U 70MAX 120STPM	PG 1 358,00
70-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	U 70MAX 130STPM	PG 1 376,00
70-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	U 70MAX 140STPM	PG 1 376,00
70-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	U 70MAX 150STPM	PG 1 399,00
70-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	U 70MAX 160STPM	PG 1 399,00
70-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	U 70MAX 170STPM	PG 1 399,00
70-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	U 70MAX 180STPM	PG 1 399,00

GG = Grauguss mit Kataphoresebeschichtung, CuZn = Messing

## WITA Delta MAXI 80



Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 22

Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>80-25</b>	GG	180	25	G 1 ½"	8	230V AC/50Hz	<b>U 80 110</b>	PG 1 310,00
<b>80-32</b>	GG	180	32	G 2"	8	230V AC/50Hz	<b>U 80 120</b>	PG 1 313,00

## WITA Delta MAXI 80 PWM



Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 22

Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>80-25 PWM</b>	GG	180	25	G 1 ½"	8	230V AC/50 Hz	<b>U 80 110PM</b>	PG 1 378,00
<b>80-32 PWM</b>	GG	180	32	G 2"	8	230V AC/50 Hz	<b>U 80 120PM</b>	PG 1 380,00

## WITA Delta HE 75



Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 23

Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>75-25</b>	GG	180	25	G 1 ½"	7,5	230V AC/50Hz	<b>U HE75 110ST</b>	PG 3 600,00
<b>75-32</b>	GG	180	32	G 2"	7,5	230V AC/50Hz	<b>U HE75 120ST</b>	PG 3 602,00

GG = Grauguss mit Kataphoresebeschichtung, CuZn = Messing

## WITA Delta HE 75 PWM



Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 23

Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>75-25 PWM</b>	GG	180	25	G 1 ½"	7,5	230V AC/50 Hz	<b>U HE75 110STPM</b>	PG 3 665,00
<b>75-32 PWM</b>	GG	180	32	G 2"	7,5	230V AC/50 Hz	<b>U HE75 120STPM</b>	PG 3 667,00

GG = Grauguss mit Kataphoresebeschichtung, CuZn = Messing



## WITA Delta HE 75 0-10 V

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 23



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>75-25 0-10 V</b>	GG	180	25	G 1 ½"	7,5	230V AC/50 Hz	<b>U HE75 110ST10V</b>	PG 3 678,00
<b>75-32 0-10 V</b>	GG	180	32	G 2"	7,5	230V AC/50 Hz	<b>U HE75 120ST10V</b>	PG 3 680,00

## WITA Delta HE 75 F

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 24



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>75 F40</b>	GG	220	40	Flansch DN 40	7,5	230V AC/50Hz	<b>U HE75 F40ST</b>	PG 3 650,00
<b>75 F50</b>	GG	240	50	Flansch DN 50	7,5	230V AC/50Hz	<b>U HE75 F50ST</b>	PG 3 678,00

## WITA Delta HE 75 F PWM

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 24



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>75 F40 PWM</b>	GG	220	40	Flansch DN 40	7,5	230V AC/50 Hz	<b>U HE75 F40STPM</b>	PG 3 717,00
<b>75 F50 PWM</b>	GG	240	50	Flansch DN 50	7,5	230V AC/50 Hz	<b>U HE75 F50STPM</b>	PG 3 743,00

## WITA Delta HE 100

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 25



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>100-25</b>	GG	180	25	G 1 ½"	10	230V AC/50Hz	<b>U HE100 110ST</b>	PG 3 643,00
<b>100-32</b>	GG	180	32	G 2"	10	230V AC/50Hz	<b>U HE100 120ST</b>	PG 3 647,00

## WITA Delta HE 100 PWM

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 25



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>100-25 PWM</b>	GG	180	25	G 1 ½"	10	230V AC/50 Hz	<b>U HE100 110STPM</b>	PG 3 710,00
<b>100-32 PWM</b>	GG	180	32	G 2"	10	230V AC/50 Hz	<b>U HE100 120STPM</b>	PG 3 712,00

GG = Grauguss mit Kataphoresebeschichtung, CuZn = Messing



## WITA Delta HE 100 0-10 V

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 25



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>100-25 0-10 V</b>	GG	180	25	G 1 ½"	10	230V AC/50 Hz	<b>U HE100 110ST10V</b>	PG 3 722,00
<b>100-32 0-10 V</b>	GG	180	32	G 2"	10	230V AC/50 Hz	<b>U HE100 120ST10V</b>	PG 3 725,00

## WITA Delta HE 120

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 25



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>120-25</b>	GG	180	25	G 1 ½"	12	230V AC/50Hz	<b>U HE120 110ST</b>	PG 3 643,00
<b>120-32</b>	GG	180	32	G 2"	12	230V AC/50Hz	<b>U HE120 120ST</b>	PG 3 647,00

## WITA Delta HE 120 PWM

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 25



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>120-25 PWM</b>	GG	180	25	G 1 ½"	12	230V AC/50 Hz	<b>U HE120 110STPM</b>	PG 3 710,00
<b>120-32 PWM</b>	GG	180	32	G 2"	12	230V AC/50 Hz	<b>U HE120 120STPM</b>	PG 3 712,00

## WITA Delta HE 120 0-10 V

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 25



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>120-25 0-10 V</b>	GG	180	25	G 1 ½"	12	230V AC/50 Hz	<b>U HE120 110ST10V</b>	PG 3 722,00
<b>120-32 0-10 V</b>	GG	180	32	G 2"	12	230V AC/50 Hz	<b>U HE120 120ST10V</b>	PG 3 725,00

## WITA Delta HE 100 F

Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 26



Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>100 F40</b>	GG	220	40	Flansch DN 40	10	230V AC/50Hz	<b>U HE100 F40ST</b>	PG 3 693,00
<b>100 F50</b>	GG	240	50	Flansch DN 50	10	230V AC/50Hz	<b>U HE100 F50ST</b>	PG 3 722,00

GG = Grauguss mit Kataphoresebeschichtung, CuZn = Messing



## WITA Delta HE 100 F PWM



Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 26

Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>100 F40 PWM</b>	GG	220	40	Flansch DN 40	10	230V AC/50 Hz	<b>U HE100 F40STPM</b>	PG 3 761,00
<b>100 F50 PWM</b>	GG	240	50	Flansch DN 50	10	230V AC/50 Hz	<b>U HE100 F50STPM</b>	PG 3 788,00

## WITA Delta HE 100 F 0-10 V



Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 26

Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>100 F40 0-10 V</b>	GG	220	40	Flansch DN 40	10	230V AC/50 Hz	<b>U HE100 F40ST10V</b>	PG 3 772,00
<b>100 F50 0-10 V</b>	GG	240	50	Flansch DN 50	10	230V AC/50 Hz	<b>U HE100 F50ST10V</b>	PG 3 800,00

## WITA Delta HE 120 F



Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 26

Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>120 F40</b>	GG	220	40	Flansch DN 40	12	230V AC/50Hz	<b>U HE120 F40ST</b>	PG 3 693,00
<b>120 F50</b>	GG	240	50	Flansch DN 50	12	230V AC/50Hz	<b>U HE120 F50ST</b>	PG 3 722,00

## WITA Delta HE 120 F PWM



Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 26

Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>120 F40 PWM</b>	GG	220	40	Flansch DN 40	12	230V AC/50 Hz	<b>U HE120 F40STPM</b>	PG 3 761,00
<b>120 F50 PWM</b>	GG	240	50	Flansch DN 50	12	230V AC/50 Hz	<b>U HE120 F50STPM</b>	PG 3 788,00

## WITA Delta HE 120 F 0-10 V



Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 26

Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>120 F40 0-10 V</b>	GG	220	40	Flansch DN 40	12	230V AC/50 Hz	<b>U HE120 F40ST10V</b>	PG 3 772,00
<b>120 F50 0-10 V</b>	GG	240	50	Flansch DN 50	12	230V AC/50 Hz	<b>U HE120 F50ST10V</b>	PG 3 800,00

GG = Grauguss mit Kataphoresebeschichtung, CuZn = Messing

## WITA Delta Aqua UE 35A



Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 27

Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>35A-25 SB</b>	CuZn	130	25	G 1 1/2"	4	230V AC/50Hz	<b>BW 35A 180</b>	<b>PG 3 256,00</b>

## WITA Delta Aqua UE 55A



Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 27

Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>55A-25 SB</b>	CuZn	130	25	G 1 1/2"	6	230V AC/50 Hz	<b>BW 55A 180</b>	<b>PG 3 258,00</b>

## go.future Z



Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 28

Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Z</b>	CuZn	81	15	G 1/2"	1,4	230V AC/50 Hz	<b>BW 15 400ST</b>	<b>PG 3 145,00</b>

## go.future Z+



Technische Daten siehe Prospekt Hocheffizienzpumpen Seite 29

Artikel	Pumpen-gehäuse	Baulänge (mm)	DN	Anschluss-gewinde	m (H)	Betriebs-spannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Z+</b>	CuZn	81	15	G 1/2"	1,4	230V AC/50 Hz	<b>BW 15 450ST</b>	<b>PG 3 240,00</b>



## WITA – Trap Schlamm-, Magnetit- und Mikroblasenabscheider



Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 36

Artikel	Beschreibung	Material	Nennweite	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Trap</b>	Schlamm-, Magnetit- und Mikroblasenabscheider	Messing	DN 25	<b>A 60 100</b>	PG 2 155,00

## WITA – Trap KS Schlamm-, Magnetit- und Mikroblasenabscheider



Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 37

Artikel	Beschreibung	Material	Nennweite	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Trap KS</b>	Schlamm-, Magnetit- und Mikroblasenabscheider mit 2 Absperrkugelhähnen 1"	Kunststoff	DN 25	A 60 110	PG 2 153,00
<b>Trap KS</b>	Schlamm-, Magnetit- und Mikroblasenabscheider mit 2 Absperrkugelhähnen 3/4"	Kunststoff	DN 25	A 60 120	PG 2 151,00

## WITA-Bloc T20 3-Wege inkl. Isolierung



Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 38

Artikel	Beschreibung	Motorkopf	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Bloc T20</b>	mit energieeffizientem Motorkopf WITA Delta HE 35	HE 35	<b>M 31 110 HE4ST</b>	PG 2 429,00
<b>Bloc T20</b>	mit energieeffizientem Motorkopf WITA Delta HE 55	HE 55	<b>M 31 120 HE6ST</b>	PG 2 432,00

## WITA-Bloc T20 4-Wege inkl. Isolierung

Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 38



Artikel	Beschreibung	Motorkopf	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Bloc T20</b>	mit energieeffizientem Motorkopf WITA Delta HE 35	HE 35	<b>M 31 210 HE4ST</b>	PG 2 429,00
<b>Bloc T20</b>	mit energieeffizientem Motorkopf WITA Delta HE 55	HE 55	<b>M 31 220 HE6ST</b>	PG 2 432,00

## WITA-Bloc T60 3-Wege inkl. Isolierung

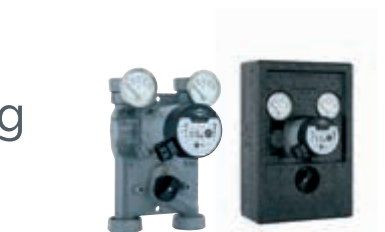
Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 39



Artikel	Beschreibung	Motorkopf	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Bloc T60</b>	mit energieeffizientem Motorkopf WITA Delta HE 35	HE 35	<b>M 39 130 HE4ST</b>	PG 2 445,00
<b>Bloc T60</b>	mit energieeffizientem Motorkopf WITA Delta HE 55	HE 55	<b>M 39 140 HE6ST</b>	PG 2 449,00

## WITA-Bloc T60 4-Wege inkl. Isolierung

Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 39



Artikel	Beschreibung	Motorkopf	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Bloc T60</b>	mit energieeffizientem Motorkopf WITA Delta HE 35	HE 35	<b>M 39 230 HE4ST</b>	PG 2 445,00
<b>Bloc T60</b>	mit energieeffizientem Motorkopf WITA Delta HE 55	HE 55	<b>M 39 240 HE6ST</b>	PG 2 449,00

## WITA-Bloc T60-32 3-Wege inkl. Isolierung

Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 40



Artikel	Beschreibung	Motorkopf	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Bloc T60-32</b>	mit energieeffizientem Motorkopf WITA Delta HE 35	HE 35	<b>M 39 540 HE4ST</b>	PG 2 505,00
<b>Bloc T60-32</b>	mit energieeffizientem Motorkopf WITA Delta HE 55	HE 55	<b>M 39 550 HE6ST</b>	PG 2 508,00



## WITA-Bloc T60-32 4-Wege inkl. Isolierung

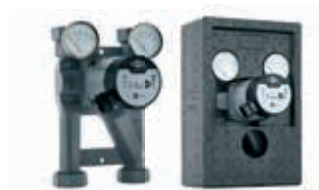
Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 40



Artikel	Beschreibung	Motorkopf	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Bloc T60-32</b>	mit energieeffizientem Motorkopf WITA Delta HE 35	HE 35	<b>M 39 640 HE4ST</b>	PG 2 505,00
<b>Bloc T60-32</b>	mit energieeffizientem Motorkopf WITA Delta HE 55	HE 55	<b>M 39 650 HE6ST</b>	PG 2 508,00

## WITA-Bloc T60 R inkl. Isolierung

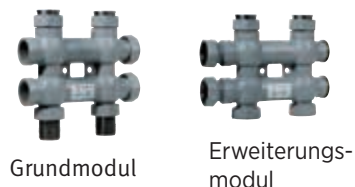
Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 41



Artikel	Beschreibung	Motorkopf	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Bloc T60 R</b>	mit energieeffizientem Motorkopf WITA Delta HE 35	HE 35	<b>M 39 430 HE4ST</b>	PG 2 420,00
<b>Bloc T60 R</b>	mit energieeffizientem Motorkopf WITA Delta HE 55	HE 55	<b>M 39 440 HE6ST</b>	PG 2 423,00

## Verteiler VM inkl. Isolierung

Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 42



Verteiler VM Achsabstand 120 mm Heizkreisseite 1 1/2" Überwurfmutter		Artikel-Nr.	Preis in €
Artikel			
<b>Verteiler VM Grundmodul</b>		<b>M 32 110</b>	PG 3 171,00
<b>Verteiler VM Erweiterungsmodul</b>		<b>M 32 120</b>	PG 3 173,00

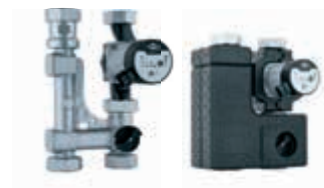
Verteiler VM Achsabstand 120 mm Heizkreisseite 2" Überwurfmutter		Artikel-Nr.	Preis in €
Artikel			
<b>Verteiler VM Grundmodul</b>		<b>M 32 210</b>	PG 3 175,00
<b>Verteiler VM Erweiterungsmodul</b>		<b>M 32 220</b>	PG 3 178,00

Verteiler VM Achsabstand 125 mm Heizkreisseite 1 1/2" Überwurfmutter		Artikel-Nr.	Preis in €
Artikel			
<b>Verteiler VM Grundmodul</b>		<b>M 32 310</b>	PG 3 171,00
<b>Verteiler VM Erweiterungsmodul</b>		<b>M 32 320</b>	PG 3 173,00

Verteiler VM Achsabstand 125 mm Heizkreisseite 2" Überwurfmutter		Artikel-Nr.	Preis in €
Artikel			
<b>Verteiler VM Grundmodul</b>		<b>M 32 410</b>	PG 3 175,00
<b>Verteiler VM Erweiterungsmodul</b>		<b>M 32 420</b>	PG 3 178,00



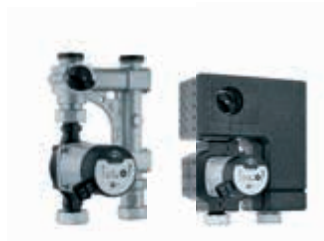
## WITA UNI-Compact Heizkreisgruppe inkl. Isolierung (ohne Pumpe)



Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 43

Artikel	Beschreibung	Anschluss	DN	Artikel-Nr.	Preis in €
UNI-Compact Heizgruppe 25	125 mm Vorlauf links für 130er Pumpe	1 ½" AG	25	MH 25 VL 130	PG 2 211,00
UNI-Compact Heizgruppe 25	125 mm Vorlauf rechts für 130er Pumpe	1 ½" AG	25	MH 25 VR 130	PG 2 211,00
UNI-Compact Heizgruppe 25	125 mm Vorlauf links für 180er Pumpe	1 ½" AG	25	MH 25 VL 180	PG 2 231,00
UNI-Compact Heizgruppe 25	125 mm Vorlauf rechts für 180er Pumpe	1 ½" AG	25	MH 25 VR 180	PG 2 231,00
UNI-Compact Heizgruppe 32	125 mm Vorlauf links für 130er Pumpe	2" AG	32	MH 32 VL 130	PG 2 234,00
UNI-Compact Heizgruppe 32	125 mm Vorlauf rechts für 130er Pumpe	2" AG	32	MH 32 VR 130	PG 2 234,00
UNI-Compact Heizgruppe 32	125 mm Vorlauf links für 180er Pumpe	2" AG	32	MH 32 VL 180	PG 2 260,00
UNI-Compact Heizgruppe 32	125 mm Vorlauf rechts für 180er Pumpe	2" AG	32	MH 32 VR 180	PG 2 260,00

## WITA UNI-Compact Rücklaufanhebung inkl. Isolierung (ohne Pumpe)



Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 44

Artikel	Beschreibung	Anschluss	DN	Artikel-Nr.	Preis in €
UNI-Compact Rücklaufanhebung 25	125 mm Rücklauf links für 130er Pumpe	1 ½" AG	25	MR 25 RL 130	PG 2 211,00
UNI-Compact Rücklaufanhebung 25	125 mm Rücklauf rechts für 130er Pumpe	1 ½" AG	25	MR 25 RR 130	PG 2 211,00
UNI-Compact Rücklaufanhebung 25	125 mm Rücklauf links für 180er Pumpe	1 ½" AG	25	MR 25 RL 180	PG 2 231,00
UNI-Compact Rücklaufanhebung 25	125 mm Rücklauf rechts für 180er Pumpe	1 ½" AG	25	MR 25 RR 180	PG 2 231,00
UNI-Compact Rücklaufanhebung 32	125 mm Rücklauf links für 130er Pumpe	2" AG	32	MR 32 RL 130	PG 2 234,00
UNI-Compact Rücklaufanhebung 32	125 mm Rücklauf rechts für 130er Pumpe	2" AG	32	MR 32 RR 130	PG 2 234,00
UNI-Compact Rücklaufanhebung 32	125 mm Rücklauf links für 180er Pumpe	2" AG	32	MR 32 RL 180	PG 2 260,00
UNI-Compact Rücklaufanhebung 32	125 mm Rücklauf rechts für 180er Pumpe	2" AG	32	MR 32 RR 180	PG 2 260,00

Zubehör UNI-Compact		Artikel-Nr.	Preis in €
Artikel			
Kugelventil 1"		A 32 100	PG 3 16,00
Kugelventil 1 ¼"		A 32 200	PG 3 37,00
Kugelhahn 1" ohne Thermometer		A 31 300	PG 3 49,00
Kugelhahn 1" mit Thermometer		A 31 310	PG 3 58,00
Kugelabsperrungs-Set DN 25 bestehend aus: 2 Stück Kugelabsperrungen 1" IG, 2 Stück Überwurfmuttern 1 ½", 2 Stück Dichtungen 1"		A 32 300	PG 3 31,40
Kugelabsperrungs-Set DN 32 bestehend aus: 2 Stück Kugelabsperrungen 1 ¼" IG, 2 Stück Überwurfmuttern 2", 2 Stück Dichtungen 1 ¼"		A 32 400	PG 3 54,70



## WITA Kombigruppe WMB 2/R inkl. Isolierung

Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 46



Artikel	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>WMB 2/R</b>	Kombigruppe WMB 2/R 120 mm (Ausführung Messing)	<b>M 41 600</b>	<b>PG 2 231,00</b>

## WITA Kombigruppe WMB 2 inkl. Isolierung

Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 47



Artikel	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>WMB 2</b>	Kombigruppe WMB 2 120 mm (Ausführung Messing)	<b>M 41 700</b>	<b>PG 2 267,00</b>

## WITA Stellmotor Baureihe SM W05/W10

Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 48+49

**Hinweis:** Bei Auswahl des Stellmotors bitte Datenblatt des zu installierenden Mischers (Drehmoment) beachten!



SM W05/W10 (IP 42, Schutzklasse II, schutzisoliert)						
Artikel	Beschreibung	Drehm. max.	Stellzeit/ Stellbereich	Betriebsspannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>SM W05</b>	mit Bausatz 100 für WITA-Mischer bis DN 32	5 Nm	60 sec./90°	230 V AC/50 Hz	<b>S W1 410 006</b>	<b>PG 3 152,00</b>
<b>SM W05</b>	mit Bausatz 100 für WITA-Mischer bis DN 32	5 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	<b>S W1 460 006</b>	<b>PG 3 152,00</b>
<b>SM W05</b>	mit Bausatz 100 für WITA-Mischer bis DN 32	5 Nm	240 sec./90°	230 V AC/50 Hz	<b>S W1 440 006</b>	<b>PG 3 152,00</b>
<b>SM W05</b>	mit Bausatz 100 für WITA-Mischer bis DN 32	5 Nm	60-120 sec./90°	24V DC ST 0-10V	<b>S W1 4V3 006</b>	<b>PG 3 187,00</b>
<b>SM W10</b>	mit Bausatz 100 für WITA-Mischer bis DN 50	10 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	<b>S W1 160 006</b>	<b>PG 3 187,00</b>

Der Stellmotor der Baureihe SM W ist auf Anfrage auch in der Drehmomentvariante 15 Nm lieferbar.

## WITA Stellmotor Baureihe SM W05/W10 2 Punkt



Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 48+49

**Hinweis:** Bei Auswahl des Stellmotors bitte Datenblatt des zu installierenden Mischers (Drehmoment) beachten!

SM W05/W10 (IP 42, Schutzklasse II, schutzisoliert)						
Artikel	Beschreibung	Drehm. max.	Stellzeit/ Stellbereich	Betriebsspannung	Artikel-Nr.	Preis in €
SM W05	mit Bausatz 100 für WITA-Mischer bis DN 32	5 Nm	30 sec./90°	230 V AC/50 Hz	S W1 R480 006	PG 3 152,00
SM W05	mit Bausatz 100 für WITA-Mischer bis DN 32	5 Nm	240 sec./90°	230 V AC/50 Hz	S W1 R440 006	PG 3 152,00
SM W05	mit Bausatz 100 für WITA-Mischer bis DN 32	5 Nm	15 sec./90°	230 V AC/50 Hz	S W1 R490 006	PG 3 152,00
SM W05	mit Bausatz 100 für WITA-Mischer bis DN 32	5 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	S W1 R460 006	PG 3 187,00
SM W10	mit Bausatz 100 für WITA-Mischer bis DN 50	10 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	S W1 R160 006	PG 3 187,00

Der Stellmotor der Baureihe SM W ist auf Anfrage auch in der Drehmomentvariante 15 Nm lieferbar.

## WITA Stellmotor Baureihe SM W05/W10 3 Punkt



Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 48+49

**Hinweis:** Bei Auswahl des Stellmotors bitte Datenblatt des zu installierenden Mischers (Drehmoment) beachten!

SM W05/W10 (IP 42, Schutzklasse II, schutzisoliert)						
Artikel	Beschreibung	Drehm. max.	Stellzeit/ Stellbereich	Betriebsspannung	Artikel-Nr.	Preis in €
SM W05	mit Bausatz 100 für WITA-Mischer bis DN 32	5 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	S W1 460 006	PG 3 152,00
SM W05	mit Bausatz 100 für WITA-Mischer bis DN 32	5 Nm	240 sec./90°	230 V AC/50 Hz	S W1 440 006	PG 3 152,00
SM W10	mit Bausatz 100 für WITA-Mischer bis DN 50	10 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	S W1 160 006	PG 3 187,00

Der Stellmotor der Baureihe SM W ist auf Anfrage auch in der Drehmomentvariante 15 Nm lieferbar.

## WITA Stellmotor Baureihe SM W05/W10 0-10 V



Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 48+49

**Hinweis:** Bei Auswahl des Stellmotors bitte Datenblatt des zu installierenden Mischers (Drehmoment) beachten!

SM W05/W10 (IP 42, Schutzklasse II, schutzisoliert)						
Artikel	Beschreibung	Drehm. max.	Stellzeit/ Stellbereich	Betriebsspannung	Artikel-Nr.	Preis in €
SM W05	mit Bausatz 100 für WITA-Mischer bis DN 32	5 Nm	60-120 sec./90°	24 VDC ST	S W1 4V3 006	PG 3 223,00
SM W10	mit Bausatz 100 für WITA-Mischer bis DN 50	10 Nm	60-120 sec./90°	24 VDC ST	S W1 1V3 006	PG 3 231,00

Der Stellmotor der Baureihe SM W ist auf Anfrage auch in der Drehmomentvariante 15 Nm lieferbar.



## Bausätze für SM W05/W10



Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 48+49

**Hinweis:** Bei Auswahl des Stellmotors bitte Datenblatt des zu installierenden Mischers (Drehmoment) beachten!

Artikel	Beschreibung	Stellmotor	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Bausatz 100</b>	für WITA-Mischer	SM W05/W10	<b>BS 100</b>	PG 3 22,00
<b>Bausatz 210</b>	für Kugelventil ISO5211, F03, L (9 mm)	SM W05/W10	<b>BS 210</b>	PG 3 22,00
<b>Bausatz 220</b>	für Kugelventil ISO5211, F03, L (11 mm)	SM W05/W10	<b>BS 220</b>	PG 3 22,00
<b>Bausatz 310</b>	für Mischer Esbe VRG	SM W05/W10	<b>BS 310</b>	PG 3 22,00
<b>Bausatz 320</b>	für Mischer BRV, PAW, Esbe, Seltron, MUT, Somatherm, Acaso, IVAR, WIP, IMIT, Hora, Barberi, Valvex CONTROLMIX (5 Nm)	SM W05/W10	<b>BS 320</b>	PG 3 22,00
<b>Bausatz 400</b>	für Mischer Herz MV, Womix	SM W05/W10	<b>BS 400</b>	PG 3 22,00
<b>Bausatz 500</b>	für Mischer Siemens VBI, VBF	SM W05/W10	<b>BS 500</b>	PG 3 22,00
<b>Bausatz 600</b>	für Mischer Honeywell V543, V544	SM W05/W10	<b>BS 600</b>	PG 3 22,00
<b>Bausatz 700</b>	für Mischer PAW K32, K33, K34	SM W05/W10	<b>BS 700</b>	PG 3 22,00
<b>Bausatz 900</b>	für Mischer Danfoss HRB, HRE	SM W05/W10	<b>BS 900</b>	PG 3 22,00

## WITA Stellmotor mit Kugelventil Baureihe SM W KV2/SM W KV3



Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 50+51

**Hinweis:** Bei Auswahl des Stellmotors bitte Datenblatt des zu installierenden Mischers (Drehmoment) beachten!

SM W KV2/SM W KV3 (IP 42, Schutzklasse II, schutzisoliert)						
Artikel	Beschreibung	Drehm. max.	Stellzeit/ Stellbereich	Betriebsspannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>SM W KV2</b>	Stellmotor mit Kugelventil 2-Wege / DN 15	5 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	<b>K AVDO5-2-15</b>	PG 3 206,00
<b>SM W KV2</b>	Stellmotor mit Kugelventil 2-Wege / DN 20	5 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	<b>K AVDO5-2-20</b>	PG 3 216,00
<b>SM W KV2</b>	Stellmotor mit Kugelventil 2-Wege / DN 25	5 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	<b>K AVDO5-2-25</b>	PG 3 235,00
<b>SM W KV3</b>	Stellmotor mit Kugelventil 3-Wege / DN 15	5 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	<b>K AVDO5-3-15</b>	PG 3 272,00
<b>SM W KV3</b>	Stellmotor mit Kugelventil 3-Wege / DN 20	5 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	<b>K AVDO5-3-20</b>	PG 3 297,00

## WITA Festwertregler SM WR 05/10 FR



Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 52+53

**Hinweis:** Bei Auswahl des Stellmotors bitte Datenblatt des zu installierenden Mischers (Drehmoment) beachten!

SM WR 05/10 FR (IP 42, Schutzklasse II, schutzisoliert)						
Artikel	Beschreibung	Drehm. max.	Stellzeit/ Stellbereich	Betriebsspannung	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>SM WR 05 FR</b>	mit Bausatz 100	5 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	<b>R W1 460 006</b>	PG 3 223,00
<b>SM WR 10 FR</b>	mit Bausatz 100	10 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	<b>R W1 160 006</b>	PG 3 235,00

## Bausätze für SM WR 05/10 FR

Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 52+53

**Hinweis:** Bei Auswahl des Stellmotors bitte Datenblatt des zu installierenden Mischers (Drehmoment) beachten!



Artikel	Beschreibung	Stellmotor	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Bausatz 100</b>	für WITA-Mischer	SM WR 05/10 FR	<b>BS 100</b>	PG 3 22,00
<b>Bausatz 210</b>	für Kugelventil ISO5211, F03, L (9 mm)	SM WR 05/10 FR	<b>BS 210</b>	PG 3 22,00
<b>Bausatz 220</b>	für Kugelventil ISO5211, F03, L (11 mm)	SM WR 05/10 FR	<b>BS 220</b>	PG 3 22,00
<b>Bausatz 310</b>	für Mischer Esbe VRG	SM WR 05/10 FR	<b>BS 310</b>	PG 3 22,00
<b>Bausatz 320</b>	für Mischer BRV, PAW, Esbe, Seltron, MUT, Somatherm, Acaso, IVAR, WIP, IMIT, Hora, Barberi, Valvex CONTROLMIX (5 Nm)	SM WR 05/10 FR	<b>BS 320</b>	PG 3 22,00
<b>Bausatz 400</b>	für Mischer Herz MV, Womix	SM WR 05/10 FR	<b>BS 400</b>	PG 3 22,00
<b>Bausatz 500</b>	für Mischer Siemens VBI, VBF	SM WR 05/10 FR	<b>BS 500</b>	PG 3 22,00
<b>Bausatz 600</b>	für Mischer Honeywell V543, V544	SM WR 05/10 FR	<b>BS 600</b>	PG 3 22,00
<b>Bausatz 700</b>	für Mischer PAW K32, K33, K34	SM WR 05/10 FR	<b>BS 700</b>	PG 3 22,00
<b>Bausatz 900</b>	für Mischer Danfoss HRB, HRE	SM WR 05/10 FR	<b>BS 900</b>	PG 3 22,00

## WITA – Thermostatisches Mischventil

Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 54



Artikel	Beschreibung	Material	Kvs-Wert	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Mischventil</b>	Thermostatisches Mischventil 1" x 1" x 1" (für den Temperaturbereich 20 °C-50 °C)	Messing	3,2	<b>M 70 110</b>	PG 3 118,00
<b>Mischventil</b>	Thermostatisches Mischventil 1" x 1" x 1" (für den Temperaturbereich 37 °C-60 °C)	Messing	3,2	<b>M 70 100</b>	PG 3 118,00

## WITA – Festwertregelset für Heizkreisverteiler

Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 55



Artikel	Beschreibung	Pumpe	Inkl.	Kvs-Wert	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Festwertregelset</b>	für Heizkreisverteiler (für den Temperaturbereich 20 °C-50 °C)	go.future 2	Mischventil	3,2	<b>A 80 110</b>	PG 3 353,00
<b>Festwertregelset</b>	für Heizkreisverteiler (für den Temperaturbereich 37 °C-60 °C)	go.future 2	Mischventil	3,2	<b>A 80 100</b>	PG 3 353,00



## WITA Minimix



Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 56+57

Artikel	Anschlussgewinde	Nennweite	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Minimix 3-Wege ½"</b>	½" Innengewinde	DN 15	<b>M 44 100</b>	PG 3 72,00
<b>Minimix 3-Wege ¾"</b>	¾" Innengewinde	DN 20	<b>M 45 100</b>	PG 3 72,00
<b>Minimix 3-Wege ¾"</b>	1" Außengewinde	DN 20	<b>M 45 110</b>	PG 3 72,00
<b>Minimix 3-Wege 1"</b>	1" Innengewinde, 1 ½" Außengewinde	DN 25	<b>M 46 100</b>	PG 3 72,00
<b>Minimix 3-Wege 1 ¼"</b>	1 ¼" Innengewinde	DN 32	<b>M 47 100</b>	PG 3 84,00
<b>Minimix 3-Wege 1 ¼"</b>	1 ½" Außengewinde	DN 32	<b>M 47 110</b>	PG 3 88,00
<b>Minimix 3-Wege 1 ¼"</b>	2" Außengewinde	DN 32	<b>M 47 120</b>	PG 3 106,00
<b>Abweichende Gewinde und Maße auf Anfrage.</b>				

## WITA Minimix



Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 56+57

Artikel	Anschlussgewinde	Nennweite	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Minimix 4-Wege ½"</b>	½" Innengewinde	DN 15	<b>M 44 200</b>	PG 3 70,00
<b>Minimix 4-Wege ¾"</b>	¾" Innengewinde	DN 20	<b>M 45 200</b>	PG 3 70,00
<b>Minimix 4-Wege ¾"</b>	1" Außengewinde	DN 20	<b>M 45 210</b>	PG 3 70,00
<b>Minimix 4-Wege 1"</b>	1" Innengewinde, 1 ½" Außengewinde	DN 25	<b>M 46 200</b>	PG 3 76,00
<b>Minimix 4-Wege 1 ¼"</b>	1 ¼" Innengewinde	DN 32	<b>M 47 200</b>	PG 3 82,00
<b>Abweichende Gewinde und Maße auf Anfrage.</b>				

## WITA Maximix



Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 56+57

Artikel	Anschlussgewinde	Nennweite	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Maximix 3-Wege 1 ½"</b>	1 ½" Innengewinde	DN 40	<b>M 48 100</b>	PG 3 156,00
<b>Maximix 3-Wege 2"</b>	2" Innengewinde	DN 50	<b>M 49 100</b>	PG 3 185,00

Artikel	Anschlussgewinde	Nennweite	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Maximix 4-Wege 1 ½"</b>	1 ½" Innengewinde	DN 40	<b>M 48 200</b>	PG 3 137,00
<b>Maximix 4-Wege 2"</b>	2" Innengewinde	DN 50	<b>M 49 200</b>	PG 3 148,00



# WITA H-Mischer

Technische Daten siehe Prospekt Armaturen-, Antriebs- und Mischtechnik Seite 58+59



Artikel	Artikel-Nr.	Preis in €
Mischer H 6 120 mm, 3-Wege 1" Ms, mit Bypass	A 55 100	PG 3 210,00
Mischer H 6 120 mm, 4-Wege 1" Ms, mit Bypass	A 56 100	PG 3 207,00
Mischer H 6 125 mm, 3-Wege 1" Ms, mit Bypass	A 55 200	PG 3 210,00
Mischer H 6 125 mm, 4-Wege 1" Ms, mit Bypass	A 56 200	PG 3 207,00

Artikel	Artikel-Nr.	Preis in €
Mischer H 10, 3-Wege 1" Ms, mit Bypass	M 92 100	PG 3 191,00
Mischer H 10, 4-Wege 1" Ms, mit Bypass	M 92 200	PG 3 191,00

Anschlussstücke für Mischer H 6 und H 10 Ms		
Artikel	Artikel-Nr.	Preis in €
Anschlussstücke bestehend aus: 2 Überwurfmuttern Ms G 1 1/2", 2 Einlegeteilen Ms, 2 Dichtungen	M 510 002	PG 3 31,00



### § 1 Geltungsbereich

- (1) Diese Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich gegenüber Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen im Sinne von § 310 Abs. 1 BGB. Entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nur an, wenn wir ausdrücklich schriftlich der Geltung zustimmen.
- (2) Diese Verkaufsbedingungen gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte mit dem Besteller, soweit es sich um Rechtsgeschäfte verwandter Art handelt (vorsorglich sollten die Verkaufsbedingungen in jedem Fall der Auftragsbestätigung beigelegt werden).

### § 2 Angebote und Vertragsabschluss

Sofern eine Bestellung als Angebot gem. § 145 BGB anzusehen ist, können wir diese innerhalb von zwei Wochen annehmen.

### § 3 Überlassene Unterlagen

An allen im Zusammenhang mit der Auftragserteilung dem Besteller überlassenen Unterlagen, wie z. B. Kalkulationen, Zeichnungen etc., behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Diese Unterlagen dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden, es sei denn, wir erteilen dazu dem Besteller unsere ausdrückliche schriftliche Zustimmung. Soweit wir das Angebot des Bestellers nicht innerhalb der Frist von § 2 annehmen, sind diese Unterlagen uns unverzüglich zurückzusenden.

### § 4 Preise und Zahlung

- (1) Sofern nichts Gegenteiliges schriftlich vereinbart wird, gelten unsere Preise ab Werk ausschließlich Verpackung und zuzüglich Mehrwertsteuer in jeweils gültiger Höhe. Kosten der Verpackung werden gesondert in Rechnung gestellt.
- (2) Die Zahlung des Kaufpreises hat ausschließlich auf das unsseitig genannte Konto zu erfolgen. Der Abzug von Skonto ist nur bei schriftlicher besonderer Vereinbarung zulässig.
- (3) Sofern nichts anderes vereinbart wird, ist der Kaufpreis innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsstellung zahlbar. Verzugszinsen werden in Höhe von 8 % über dem jeweiligen Basiszinssatz p. a. (siehe Anlage 1) berechnet. Die Geltendmachung eines höheren Verzugschadens bleibt vorbehalten.
- (4) Sofern keine Festpreisabrede getroffen wurde, bleiben angemessene Preisänderungen wegen unveränderter Lohn-, Material- und Vertriebskosten für Lieferungen, die 3 Monate oder später nach Vertragsabschluss erfolgen, vorbehalten.

### § 5 Aufrechnung und Zurückbehaltungsrechte

Dem Besteller steht das Recht zur Aufrechnung nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder unbestritten sind. Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechtes ist der Besteller nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

### § 6 Lieferzeit

- (1) Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Bestellers voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
- (2) Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen, ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten. Sofern vorstehende Voraussetzungen vorliegen, geht die Gefahr eines zufälligen Unterganges oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Besteller über, in dem dieser in Annahme- oder Schuldnerverzug geraten ist.
- (3) Wir haften im Fall des von uns nicht vorsätzlich oder grob fahrlässig herbeigeführten Lieferverzuges für jede vollendete Woche Verzug im Rahmen einer pauschalisierten Verzugsentschädigung in Höhe von 3 % des Lieferwertes, maximal jedoch nicht mehr als 15 % des Lieferwertes.
- (4) Weitere gesetzliche Ansprüche und Rechte des Bestellers wegen eines Lieferverzuges bleiben unberührt.

### § 7 Gefahrübergang bei Versendung

Wird die Ware auf Wunsch des Bestellers an diesen versandt, so geht mit der Absendung an den Besteller, spätestens mit Verlassen des Werks / Lagers die Gefahr des zufälligen Unterganges oder der zufälligen Verschlechterung der Ware auf den Besteller über. Dies gilt unabhängig davon, ob die Versendung der Ware vom Erfüllungsort erfolgt oder wer die Frachtkosten trägt.

### § 8 Eigentumsvorbehalt

- (1) Wir behalten uns das Eigentum an der gelieferten Sache bis zur vollständigen Zahlung sämtlicher Forderungen aus dem Liefervertrag vor. Dies gilt auch für alle zukünftigen Lieferungen, auch wenn wir uns nicht stets ausdrücklich hierauf berufen. Wir sind berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen, wenn der Besteller sich vertragswidrig verhält.
- (2) Der Besteller ist verpflichtet, solange das Eigentum noch nicht auf ihn übertragen ist, die Kaufsache pfleglich zu behandeln. Insbesondere ist er verpflichtet, dieses auf eigene Kosten gegen Diebstahl-, Feuer- und Wasserschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern (Hinweis: nur zulässig bei Verkauf hochwertiger Güter). Müssen Wartungs- und Inspektionsarbeiten durchgeführt werden, hat der Besteller diese auf eigene Kosten rechtzeitig auszuführen. Solange das Eigentum noch nicht übergegangen ist, hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, wenn der gelieferte Gegenstand gepfändet oder sonstigen Eingriffen Dritter ausgesetzt ist. Soweit der Dritte nicht

in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gem. § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den uns entstandenen Ausfall.

- (3) Der Besteller ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware im normalen Geschäftsverkehr berechtigt. Die Forderungen des Abnehmers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware tritt der Besteller schon jetzt an uns in Höhe des mit uns vereinbarten Faktura-Endbetrages (einschließlich Mehrwertsteuer) ab. Diese Abtretung gilt unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft worden ist. Der Besteller bleibt zur Einziehung der Forderung auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt davon unberührt. Wir werden jedoch die Forderung nicht einziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug ist und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt (Anmerkung: Diese Klausel entfällt, wenn kein verlängerter Eigentumsvorbehalt gewollt ist.)
- (4) Die Be- und Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Besteller erfolgt stets namens und im Auftrag für uns. In diesem Fall setzt sich das Anwartschaftsrecht des Bestellers an der Kaufsache an der umgebildeten Sache fort. Sofern die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet wird, erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des objektiven Wertes unserer Kaufsache zu den anderen bearbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Dasselbe gilt für den Fall der Vermischung. Sofern die Vermischung in der Weise erfolgt, dass die Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen ist, gilt als vereinbart, dass der Besteller uns anteilmäßig Miteigentum überträgt und das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns verwahrt. Zur Sicherung unserer Forderungen gegen den Besteller tritt der Besteller auch solche Forderungen an uns ab, die ihm durch die Verbindung der Vorbehaltsware mit dem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen; wir nehmen diese Abtretung schon jetzt an.
- (5) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers freizugeben, soweit ihr Wert die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % übersteigt.

### § 9 Gewährleistung und Mängelrüge sowie Rückgriff / Herstellerregress

- (1) Gewährleistungsrechte des Bestellers setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.
- (2) Mängelansprüche verjähren in 12 Monaten nach erfolgter Ablieferung der von uns gelieferten Ware bei unserem Besteller (Hinweis: bei dem Verkauf gebrauchter Güter kann die Gewährleistungsfrist ganz ausgeschlossen werden). Vorstehende Bestimmungen gelten nicht, soweit das Gesetz gem. § 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), § 479 Abs. 1 BGB (Rückgriffsanspruch) nach § 634a Abs. 1 BGB (Baumängel) längere Fristen zwingend vorschreibt. Vor etwaiger Rücksendung der Ware ist unsere Zustimmung einzuholen.
- (3) Sollte trotz aller aufgewandeter Sorgfalt die gelieferte Ware einen Mangel aufweisen, der bereits zum Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag, so werden wir die Ware, vorbehaltlich fristgerechter Mängelrüge, nach unserer Wahl nachbessern oder Ersatzware liefern. Es ist uns stets Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu geben. Rückgriffsansprüche bleiben von vorstehender Regelung ohne Einschränkung unberührt.
- (4) Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadenersatzansprüche – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.
- (5) Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Verschleiß wie bei Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind. Werden vom Besteller oder Dritten unsachgemäß Instandsetzungsarbeiten oder Änderungen vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls kein Mängelanspruch.
- (6) Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil die von uns gelieferte Ware nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht ihrem bestimmungsgemäßen Gebrauch.
- (7) Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen uns bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlich zwingenden Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruches des Bestellers gegen den Lieferer gilt ferner Absatz 6 entsprechend.

### § 10 Sonstiges

- (1) Dieser Vertrag und die gesamten Rechtsbeziehungen der Parteien unterliegen dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechtes (CICG).
- (2) Erfüllungsort und ausschließlicher Gerichtsstand und für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag ist unser Geschäftssitz, sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt.
- (3) Alle Vereinbarungen, die zwischen dem Parteien zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niederzulegen.
- (4) Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages unwirksam sein oder werden oder eine Lücke enthalten, so bleiben die übrigen Bestimmungen hiervon unberührt. Die Parteien verpflichten sich, anstelle der unwirksamen Regelung eine solche gesetzlich zulässige Regelung zu treffen, die dem wirtschaftlichen Zweck der unwirksamen Regelung am nächsten kommt, bzw. diese Lücke ausfüllt.

## Die Preisliste ist gültig ab dem 01.01.2022

Vorausgegangene Preislisten und Preisangaben in Katalogen verlieren damit ihre Gültigkeit. Alle Preisangaben sind unverbindliche Verkaufspreise, zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Es gelten die Liefer- und Zahlungsbedingungen der Firma WITA. Produktionsbedingte Abweichungen in Maßen und Ausführungen sowie technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### Zahlungsbedingungen:

Innerhalb von 8 Tagen ab Rechnungsdatum abzüglich 3% Skonto oder 30 Tagen ohne Abzug.

Lieferbedingungen Inland: Rechnungsbeträge bis netto 500,- Euro ab Werk, über 500,- Euro frei Haus.

Lieferbedingungen Ausland: Rechnungsbeträge bis netto 500,- ab Werk, über 500,- Euro frei bis deutsche Grenze.



NUR ORIGINAL MIT DER RAUTE®



**WITA - Wilhelm Taake GmbH**

Böllingshöfen 85 | D-32549 Bad Oeynhausen  
Tel.: +49 5734 512380 | Fax: +49 5734 1752  
[www.wita.de](http://www.wita.de) | [info@wita.de](mailto:info@wita.de)