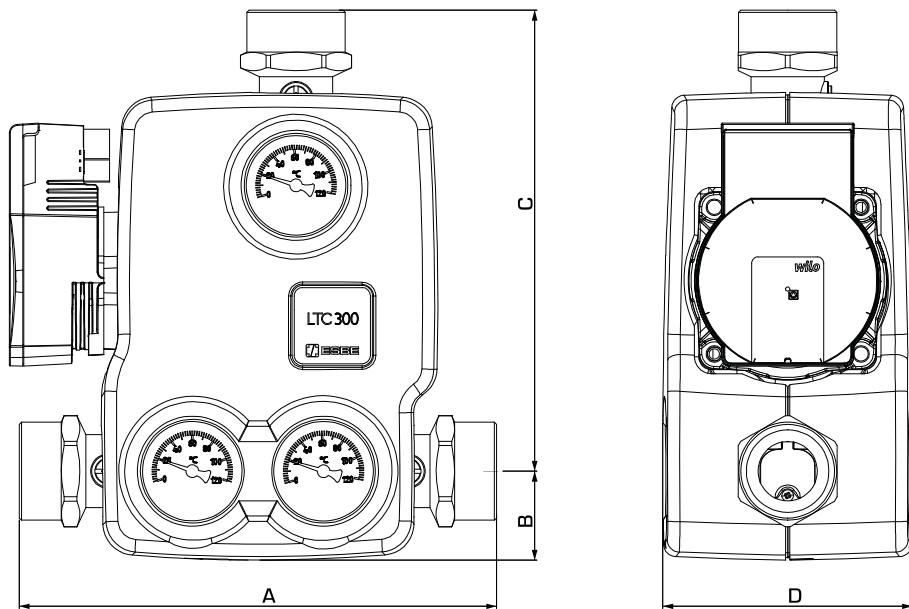




FASTBRÄNSLEPRODUKTER

## LADDGRUPP SERIE LTC300



### SERIE LTC341 Invändig gänga med elektronisk 4 m-pump

Art. nr.	Typ	DN	Anslutning adapter	Effekt* [kW]	[max Δt]	Öppningstemperatur	A	B	C	D	Vikt [kg]
55005300	LTC341	25	G 1"	60	35	55°C ± 5°C	213	42	212	118	4,4
55005400				50	30	60°C ± 5°C					
55005500				45	25	65°C ± 5°C					

### SERIE LTC361 Invändig gänga med elektronisk 6 m-pump

Art. nr.	Typ	DN	Anslutning adapter	Effekt* [kW]	[max Δt]	Öppningstemperatur	A	B	C	D	Vikt [kg]
55006000	LTC361	25	G 1"	90	35	55°C ± 5°C	213	42	212	118	4,4
55006100				80	30	60°C ± 5°C					
55006200				65	25	65°C ± 5°C					
55006300				50	20	70°C ± 5°C					
55006400	LTC361	32	G 1 1/4"	90	35	55°C ± 5°C	227	42	219	118	4,6
55006500				80	30	60°C ± 5°C					
55006600				65	25	65°C ± 5°C					
55006700				50	20	70°C ± 5°C					

### SERIE LTC381 Invändig gänga med elektronisk 8 m-pump

Art. nr.	Typ	DN	Anslutning adapter	Effekt* [kW]	[max Δt]	Öppningstemperatur	A	B	C	D	Vikt [kg]
55006800	LTC381	40	G 1 1/2"	110	35	55°C ± 5°C	225	42	218	118	4,6
55006900				95	30	60°C ± 5°C					
55005200				80	25	65°C ± 5°C					

\* Följande rekommendationer gäller endast denna produkt.

För de övergripande systemkraven kan det finnas restriktioner vad gäller möjlig uteffekt (tillgängligt  $\Delta p = 15 \text{ kPa}$ ).

# LADDGRUPP

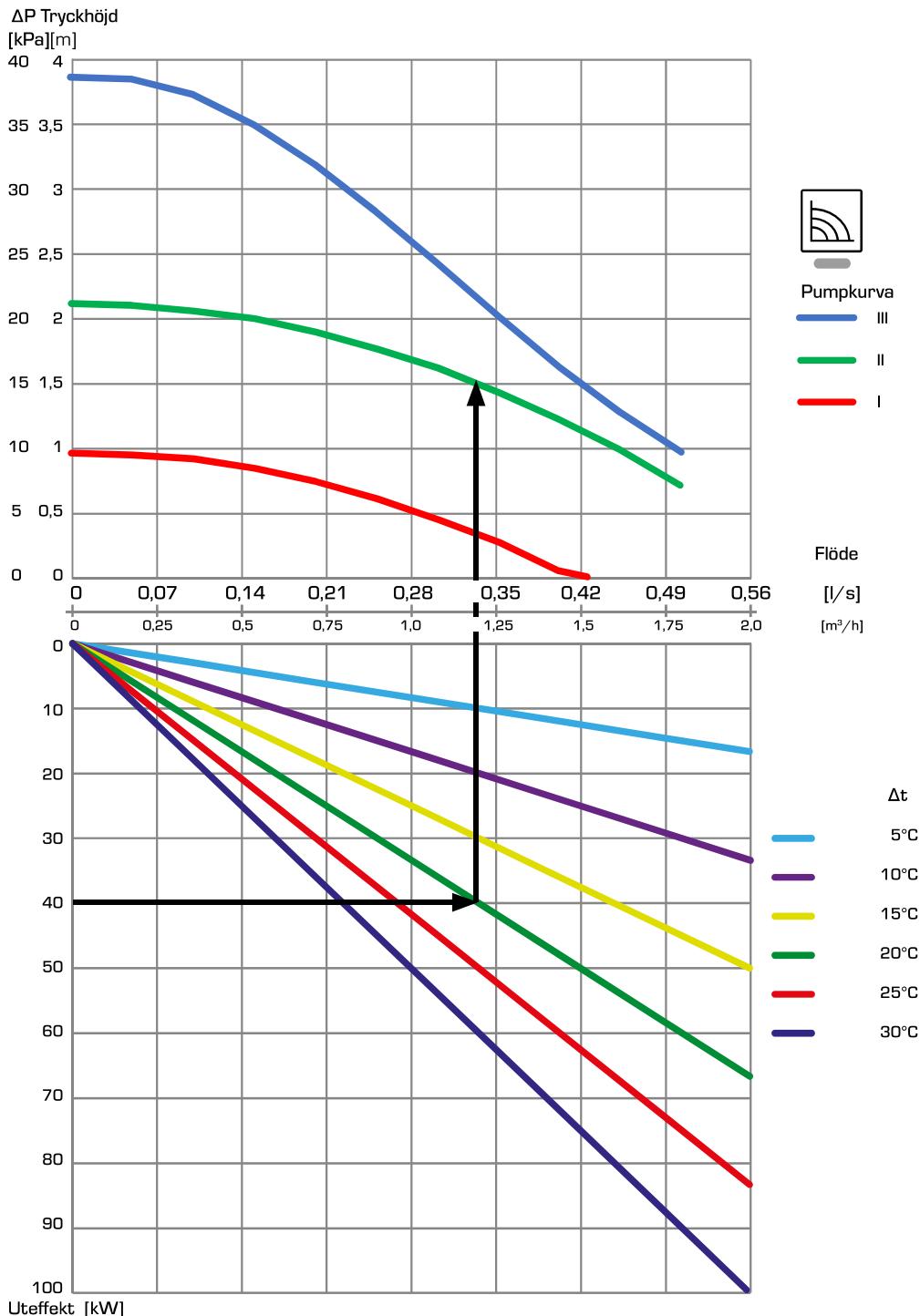
## SERIE LTC300

### DIMENSIONERING

**Exempel:** Utgå från pannans värmeeffekt (t.ex. 40 kW) och gå horisontellt höger i diagrammet till värde  $\Delta t$  (rekommenderas av pannleverantören), vilket är temperaturdifferensen mellan pannans stigare och returnen till pannan (t.ex. 85°C - 65°C = 20°C).

Gå vertikalt uppåt till kurvorna som motsvarar laddgruppens prestanda. Kontrollera att pumpkurvan kompenseras för de extra tryckfall som tillkommer i systemkomponenter såsom rör, panna och ackumulatortank.

### LTC341 – tillgängligt pumptyck, konstant hastighet



# LADDGRUPP

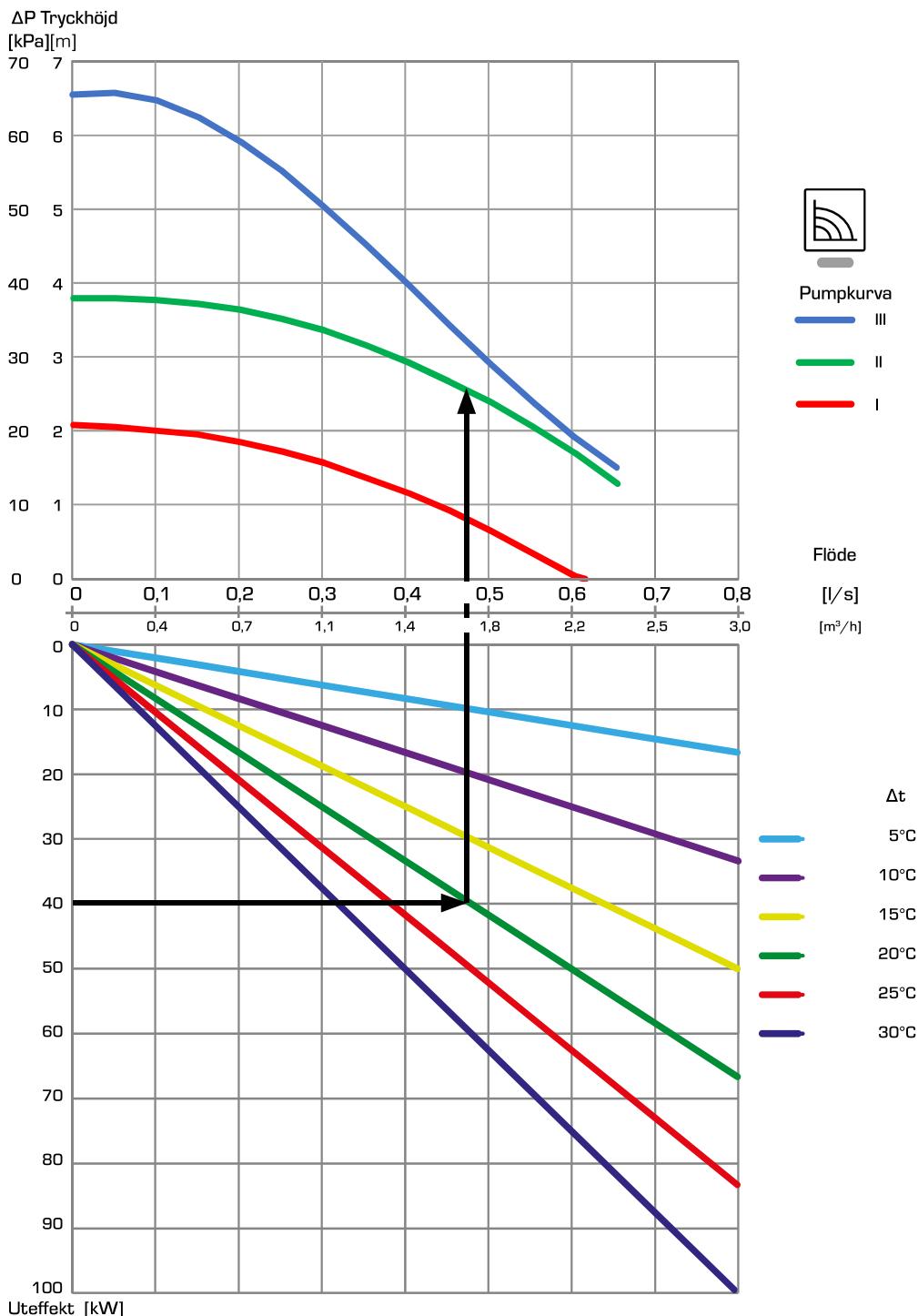
## SERIE LTC300

### DIMENSIONERING

**Exempel:** Utgå från pannans värmeeffekt (t.ex. 40 kW) och gå horisontellt höger i diagrammet till vart  $\Delta t$  (rekommenderas av pannleverantören), vilket är temperaturdifferensen mellan pannans stigare och returnen till pannan (t.ex. 85°C - 65°C = 20°C).

Gå vertikalt uppåt till kurvorna som motsvarar laddgruppens prestanda. Kontrollera att pumpkurvan kompenseras för de extra tryckfall som tillkommer i systemkomponenter såsom rör, panna och ackumulatortank.

### LTC361 – tillgängligt pumptyck, konstant hastighet



# LADDGRUPP

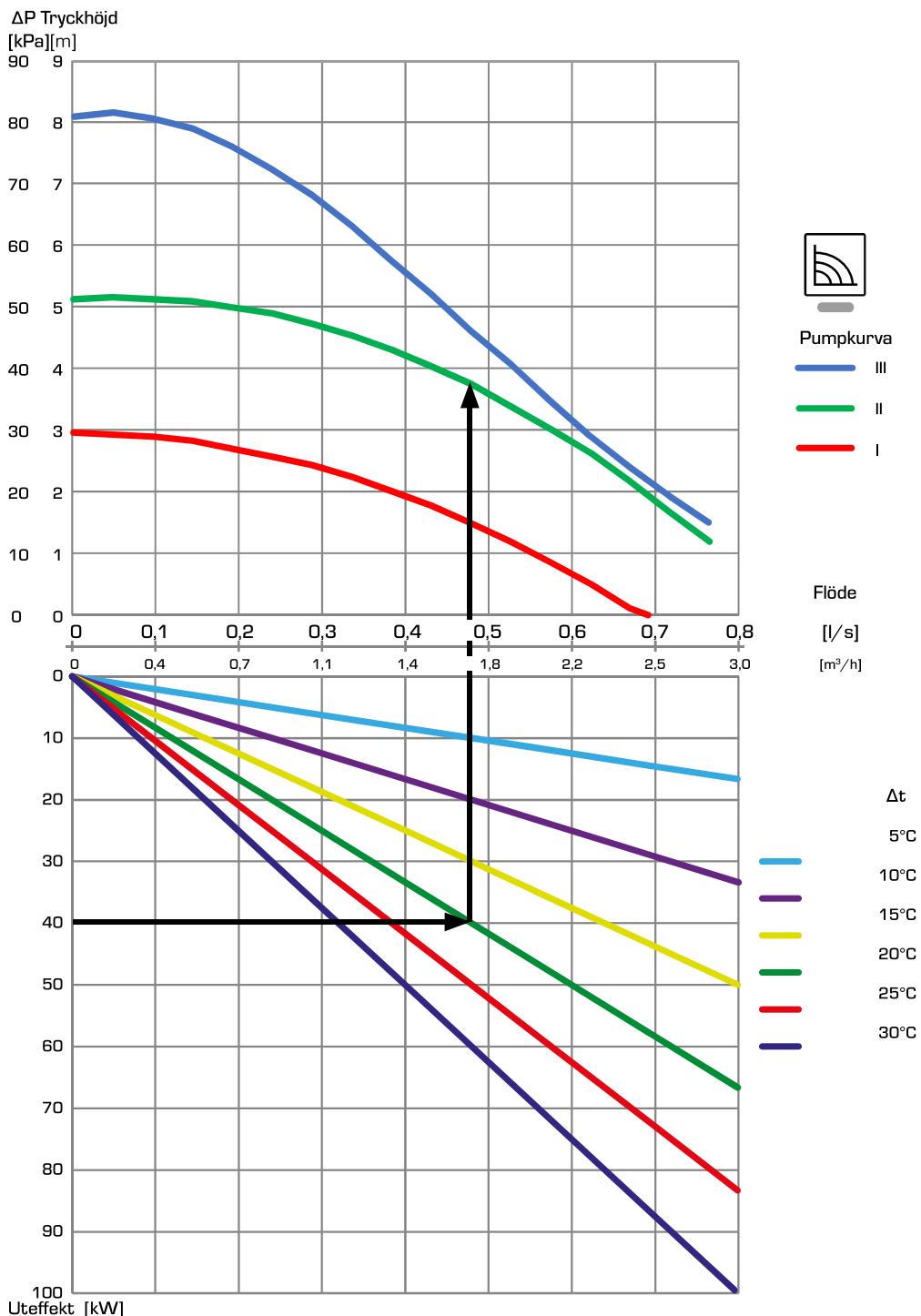
## SERIE LTC300

### DIMENSIONERING

**Exempel:** Utgå från pannans värmeeffekt (t.ex. 40 kW) och gå horisontellt höger i diagrammet till vart  $\Delta t$  (rekommenderas av pannleverantören), vilket är temperaturdifferensen mellan pannans stigare och returnen till pannan (t.ex. 85°C - 65°C = 20°C).

Gå vertikalt uppåt till kurvorna som motsvarar laddgruppens prestanda. Kontrollera att pumpkurvan kompenseras för de extra tryckfall som tillkommer i systemkomponenter såsom rör, panna och ackumulatortank.

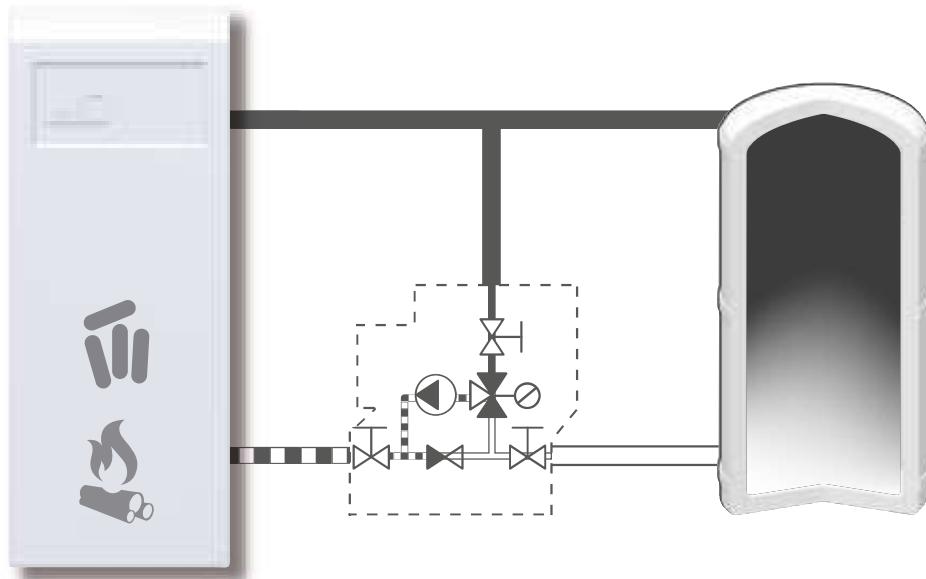
### LTC381 – tillgängligt pumptyck, konstant hastighet



FASTBRÄNSLEPRODUKTER

## LADDGRUPP SERIE LTC300

### INSTALLATIONSEXEMPEL



### SERVICE OCH UNDERHÅLL

Laddgruppen är utrustad med avstängningsventiler, vilket underlättar framtida service.

Laddgruppen kräver inget underhåll vid normala förhållanden. Det finns dock termostater som är enkla att byta vid behov.

### TILLBEHÖR

Termostat 55°C \_\_\_\_\_ Art. nr 5702 02 00 (RSK 686 21 74)

Termostat 60°C \_\_\_\_\_ Art. nr 5702 03 00 (RSK 686 21 75)

Termostat 65°C \_\_\_\_\_ Art. nr 5702 08 00 (RSK 686 21 78)

Termostat 70°C \_\_\_\_\_ Art. nr 5702 04 00 (RSK 686 21 76)