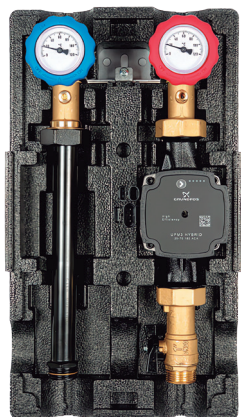


GRUPOS HIDRAÚLICOS THERMWAY

Grupo directos



- > Inclui 2 termómetros com escala 0°C-120°C, válvula retenção, válvula de corte e caixa com isolamento intermédio e superior
- > Caixa de isolamento em EPP (250x450x205mm)
- > Ligação ao primário M e secundário F
- > PN 10, temperatura máxima 110°C
- > Com bainha para sonda até 6mm
- > Inclui cabo PWM
- > Aquecimento e Arrefecimento

MODELO	GH 125 Aquec./Arref. Direto DN25	GH 125 Aquec./Arref. Direto DN32
Código	DG018	DG019
	DN25	DN32
Pressão de trabalho	1+10 bar (100+1000 kPa)	
Temperatura de trabalho	2-110 °C	
Fluido	Água - Água + Glicol máx. 30%	
Alimentação elétrica	230V / 50Hz	
Caudal máximo direto do grupo	2400 L/h - Kv 5,0	2700 L/h - Kv 5,5
Ligações do circuito secundário	1" F	1" 1/4 F
Ligações do gerador primário	1" M	1" 1/4 M
Bomba	180 mm - Ligações G 1" 1/2	
Tubo de retorno	Cobre com cataforese preta	
Válvula de retenção	Sim (incluída)	

Grupo Mistura com servomotor a 3 pontos



- > Inclui válvula rotativa e servomotor a 3 pontos, 2 termómetros com escala 0°C-120°C, válvula retenção, e caixa com isolamento intermédio e superior
- > Caixa de isolamento em EPP (250x450x205mm)
- > Alimentação do servomotor a 230V
- > Ligação ao primário M e secundário F
- > PN 10, temperatura máxima 110°C
- > Com bainha para sonda até 6mm
- > Inclui cabo PWM
- > Aquecimento e Arrefecimento

MODELO	GH 125 Aquec./Arref Misturadora Servomotor DN25	GH 125 Aquec./Arref Misturadora Servomotor DN32
Código	DG020	DG021
	DN25	DN32
Pressão de trabalho	1+10 bar (100+1000 kPa)	
Temperatura de trabalho	2-110 °C	
Fluido	Água - Água + Glicol máx. 30%	
Alimentação elétrica	230V / 50Hz	
Caudal máximo direto do grupo	2300 L/h - Kv 4,0	2700 L/h - Kv 4,7
Ligações do circuito secundário	1" F	1" 1/4 F
Ligações do gerador primário	1" M	1" 1/4 M
Bomba	180 mm - Ligações G 1" 1/2	
Tubo de retorno	Cobre com cataforese preta	
Válvula de retenção	Sim (incluída)	

Com possibilidade de controlador compensado por temperatura ambiente exterior

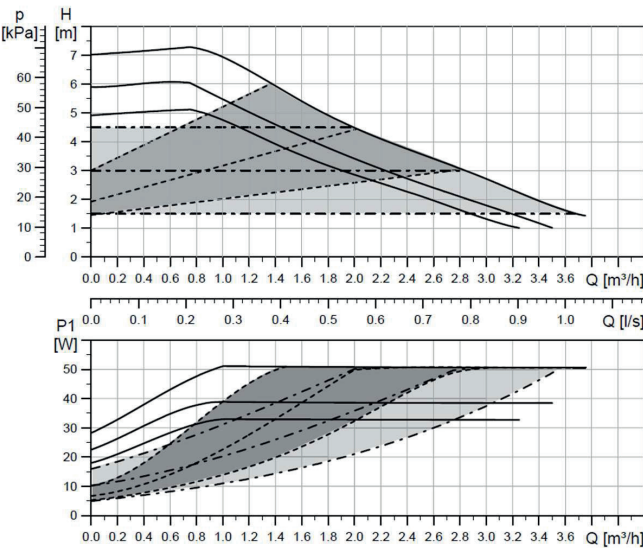


MODELO

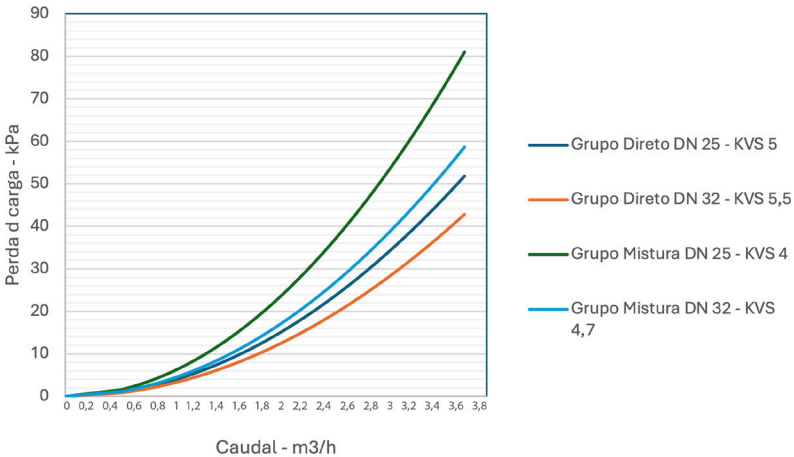
Servomotor com Controlo para GH125

Código

DG030



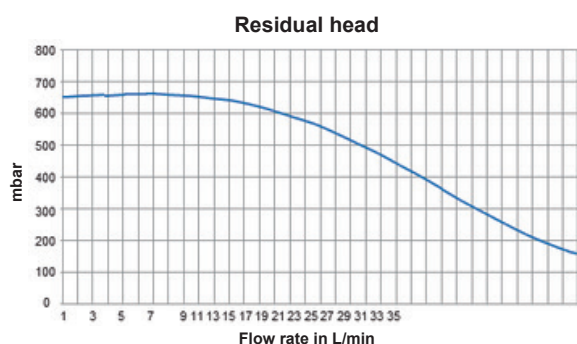
Perdas de Carga 125





Ponto fixo

- > Inclui válvula de mistura ponto fixo, 2 termómetros com escala 0°C-120°C, válvula retenção, e caixa com isolamento intermédio e superior
- > Caixa de isolamento em EPP (250x400x210mm)
- > Ligação ao primário M e secundário F
- > PN 10, temperatura máxima 110°C
- > Válvula Misturadora de regulação entre 20 e 55°C
- > Com bainha para sonda até 6mm
- > Inclui cabo PWM
- > Só Aquecimento



MODELO	GH 125 Aquec. Ponto Fixo DN25
Código	DG022
	DN25
Pressão de trabalho	1+10 bar (100+1000 kPa)
Temperatura de trabalho	5-110 °C
Fluido	Água - Água + Glicol máx. 30%
Alimentação elétrica	230V / 50Hz
Caudal máximo direto do grupo	2300 L/h
Ligações do circuito secundário	1" F
Ligações do gerador primário	1" M
Bomba	130 mm - Ligações G 1" 1/2
Tubo de retorno	Cobre com cataforese preta



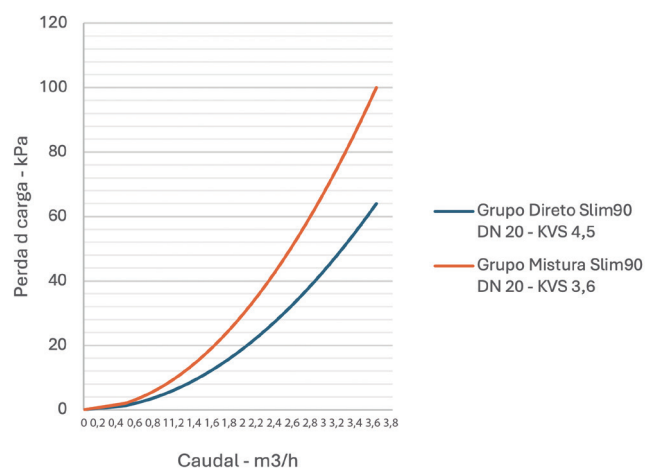
Modelos Slim

- > Modelos com 90 cm entre ida e retorno, ideal para espaços estreitos
- > Com caixa de isolamento em EPP (180x320)
- > Termómetros opcionais

MODELO	GH SLIM90 Aquec/Arref Direto DN20	GH SLIM90 Aquec/Arref Misturadora Servomotor DN20
Código	DG023	DG024
	DN20	DN20
Pressão de trabalho	1+10 bar (100+1000 kPa)	
Temperatura de trabalho	2-110 °C	
Fluido	Água - Água + Glycol máx. 30%	
Alimentação eléctrica	230V / 50Hz	
Caudal máximo direto do grupo	2100 L/h - Kv 4,5	
Caudal máximo do grupo de mistura	2000 L/h - Kv 3,6	
Ligações do circuito secundário	1" F	
Ligações do gerador primário	1" M	
Bomba	130 mm - Ligações G 1"	
Tubo de retorno	Cobre com cataforese preta	
Válvula de retenção	Sim (incluída)	

MODELO	Código
KIT Termómetros GH SLIM90	DG029

Perdas de Carga Slim90

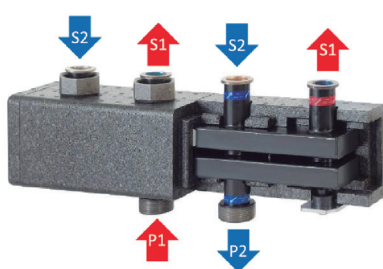


Coletores

- > Com isolamento EPP 25mm e suportes de fixação
- > Disponível com 2 ou 3 circuitos

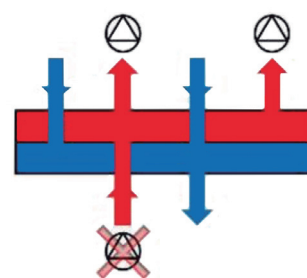
- > Câmara feita em aço
- > Necessário colocar raccords

MODELO	Nº de Circuitos	Código
Coletor GH125 - 2 Circuitos	2	DG025
Coletor GH125 - 3 Circuitos	3	DG026
Raccor DN20-DN25		DG031
Raccor DN32		DG032
Coletor GH SLIM90 - 2 Circuitos	2	DG027
Coletor GH SLIM90 - 3 Circuitos	3	DG028



P – Circuito Primário

S – Circuito Secundário



Raccords

- > DN20 - DN 25: 1" (F) x 1"1/2 (M)
- > DN32: 1"1/4 (F) x 1"1/2 (M)