

Pompen

GHN - draad aansluiting

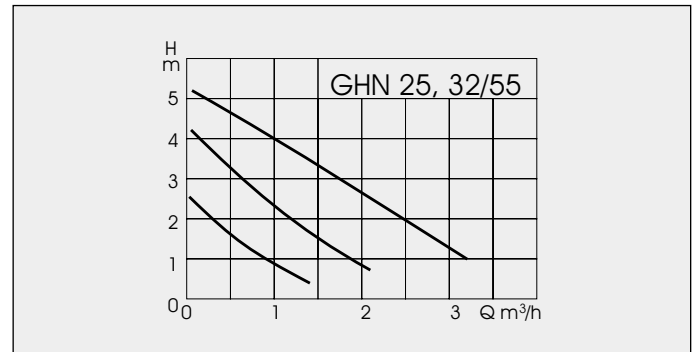
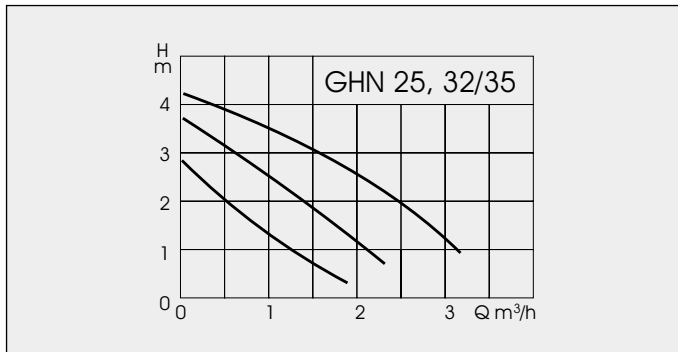


TOEPASSIGEN

Deze pompen type GHN met 3 snelheden zijn geschikt voor de circulatie van koud en warm water in verwarming en koeling toepassingen. De GHN pomp kan werken met een maximale druk van 10 bar en een maximale watertemperatuur van 110°C. Debieten kun oplopen tot 3m³/uur met een maximale hoogte van 5 meter

Media

Warm water (volgens VDI 203 die een standaard norm is voor water kwaliteit in termen van PH en hardheid) in de praktijk zal helder water zonder agressieve additieven zoals explosieven, minerale oliën, of vaste stukken goed schikken. De viscositeit kan oplopen tot 10 cSt (mm²). Het bijvoegen van antivries vloeistoffen (zoals glycol) zal heel weinig effect hebben op de werking van de pomp aangezien de viscositeit ruim binnen de tolerantie van 1 tot 10 cSt (mm²) blijft. Al de curven werden opgemaakt op basis van 18°C watertemperatuur.



Technische specificaties

Debiet Q:	max. 3,5 m ³ /h
Druk H:	max. 5 m
Werking	
Water temperatuur:	tot +110°C
Nominale druk:	PN 10 bar max
Aansluiting:	draad DN 25, DN 32
Electrische aansluiting	
1 x 230V, 50 Hz IP 44	isolatie klas F
Materiaal	
Pomp lichaam:	Gietijzer
As:	Roestvrijstaal
Wiel:	Technopolymer
Dichtingskit :	Grafiet

Type	Aansluiting DN (")	Montage lengte L	RPM snelheid (min -1)	Verbruik P1(W)	Nom. Stroom (A)	Gewicht (kg)
GHN 25/35	25	180	1 - 1315	39	0,18	2,6
			2 - 1723	58	0,27	
			3 - 2456	80	0,33	
GHN 32/35	32	180	1 - 1315	39	0,18	3
			2 - 1723	58	0,27	
			3 - 2456	80	0,33	
GHN 25/35	25	130	1 - 1315	39	0,18	2
			2 - 1723	58	0,27	
			3 - 2456	80	0,33	
GHN 25/55	25	180	1 - 1080	46	0,2	2,8
			2 - 1396	68	0,3	
			3 - 1980	95	0,38	
GHN 32/55	32	180	1 - 1080	46	0,2	3,2
			2 - 1396	68	0,3	
			3 - 1980	95	0,38	
GHN 25/55	25	130	1 - 1080	46	0,2	2
			2 - 1396	68	0,3	
			3 - 1980	95	0,38	

Sanitair warmwater pompen GHNP - draad aansluiting

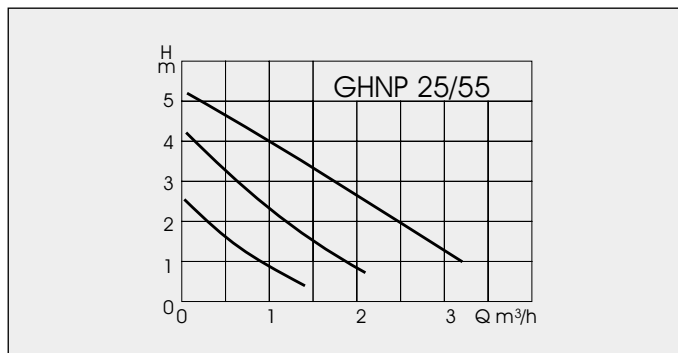
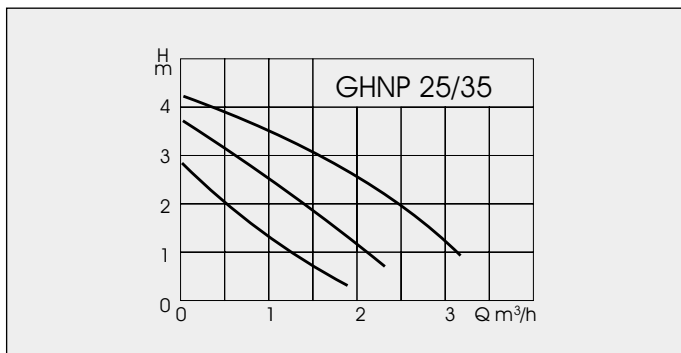


TOEPASSINGEN

Deze pompen type GHNP met 3 snelheden zijn geschikt voor de circulatie van koud en warm water in verwarming en koeling toepassingen. De GHNP pomp kan werken met een maximale druk van 10 bar en een aangeraden watertemperatuur van 65°C. Debieten kun oplopen tot 3m³/uur met een maximale hoogte van 5 meter

Media :

Warm water (volgens VDI 203 die een standaard norm is voor water kwaliteit in termen van PH en hardheid) in de praktijk zal helder water zonder agressieve additieven zoals explosieven, minerale olien, of vaste stukken goed schikken. De viscositeit kan oplopen tot 10 cSt (mm²). Het bijvoegen van antivries vloeistoffen (zoals glycol) zal heel weinig effect hebben op de werking van de pomp aangezien de viscositeit ruim binnen de tolerantie van 1 tot 10 cSt (mm²) blijft. Al de curven werden opgemaakt op basis van 18°C watertemperatuur.



Technische specificaties

Debiet Q: max. 3,5 m³/h
 Druk H: max. 5 m
 Werking
 Water temperatuur: 65°C (max 110°C)
 Nominale druk: PN 10 bar max
 Aansluiting: draad DN 25, DN 32

Type	Aansluiting DN (")	Montage lengte L	RPM snelheid (min -1)	Verbruik P1(W)	Nom. Strom (A)	Gewicht (kg)
GHNP 25/35	25	110	1 - 1315	39	0,18	1,6
			2 - 1723	58	0,27	
			3 - 2456	80	0,33	
GHNP 25/55	25	110	1 - 1080	46	0,2	1,7
			2 - 1396	68	0,3	
			3 - 1980	95	0,38	

Electrische aansluiting
 1 x 230 V, 50 Hz IP 44 isolatie klas F

Materiaal
 Pomp lichaam: Gietijzer
 As: Roestvrijstaal
 Wiel: Technopolymer
 Dichtingskit : Grafiet

Benaming van de pompen :

