

GHN / GHND / GHNbasic /
GHNDbasic / GHNM / GHNMD

GHN / GHND
GHNbasic / GHNDbasic
GHNM / GHNMD



Three speeds circulating pumps
Dreistufige Heizungsumwälzpumpe

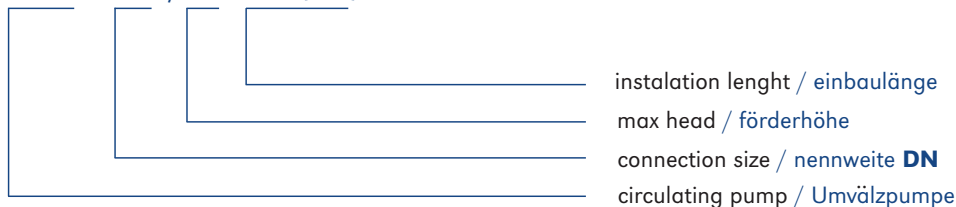


Three speeds circulating pumps Dreistufige Heizungsumwälzpumpe

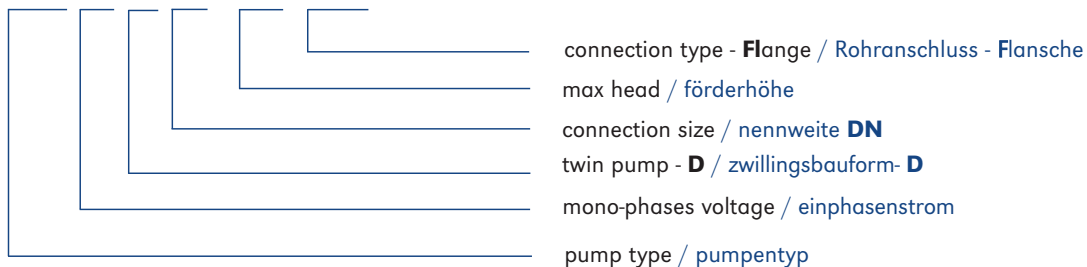
TEHNIICAL FEATURES / TECHNISCHE MERKMALE		GHN	GHND	GHN ^{basic}	GHND ^{basic}	GHNM	GHNMD
Connections / Nennweite	DN (")	15, 20, 25, 32	32	40 - 100	40 - 80	40 - 80	40 - 80
Connection type / Rohranschluss		Screw Type/Gewind	Screw Type/Gewind	Flanges / Flansche	Flanges / Flansche	Flanges / Flansche	Flanges / Flansche
Flow max / Förderstrom max	Q (m³/h)	3/4/6/8/9/13	10,8/14,4/14,3	80	140	22	40
Head max / Förderhöhe	H (m)	4/6/6,5/7/8/8,5/12	6,4/7,3/10,8	12	12	11,5	11,5
Pressure rated / Betriebsdruck	PN (bar)	10	10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10
Power max / Leistungsaufnahme max	P (W)	50/90/95/140/210/265/277	140/210/265	2200	2200	830	830
Electrical voltage / Elektroanschluss	V	1 ~ 230 AC	1 ~ 230 AC	3 ~ 400 AC	3 ~ 400 AC	1 ~ 230 AC	1 ~ 230 AC
Degree of protection / Schutzart	IP	44	44	44	43	43/44	43
Regulation / Regelung		no / nein	no / nein	no / nein	no / nein	no / nein	no / nein
Media temperature / Temperaturbereich	T(°C)	-10 do +110	-10 do +110	-10 do +120	-10 do +120	-10 do +120	-10 do +120
Insulating class / Isolationsklasse		H	H	H	H	H	H
Casing type / Werkstoffe		GG / Cast iron	GG / Cast iron	GG / Cast iron	GG / Cast iron	GG / Cast iron	GG / Cast iron
Duble pump / Zwillingspumpe		no / nein	yes / ja	no / nein	yes / ja	no / nein	no / nein
APPLICATIONS / EINSATZGEBIETE							
Heating / Warmwasserheizungen		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cooling / Kaltwasseranlagen		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sanitary water / Brauchwasser							
Climate appliances / Klimaanlage		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Industry / Industrieanlagen		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Process technique / Verfahrenstechnik							
Condensation / Kondensat							
Salt water / Meerwasser							

Pump markings / Typenschlüssel

GHN **25** / **60** – **130 (180)**



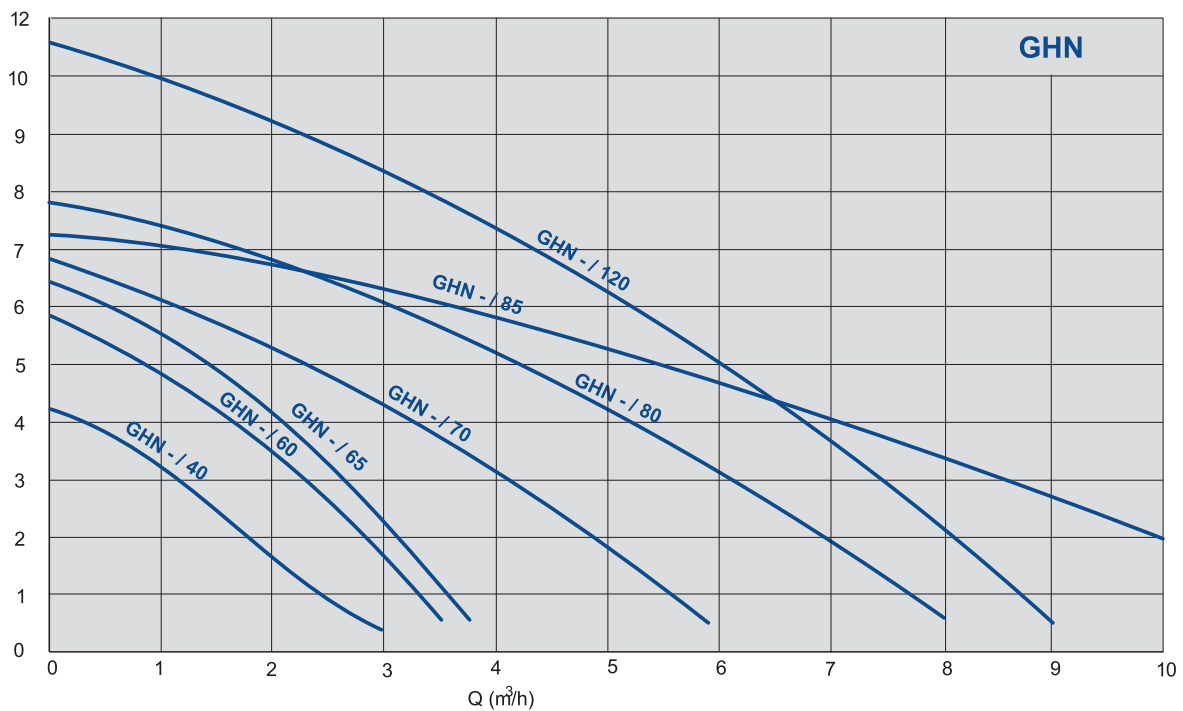
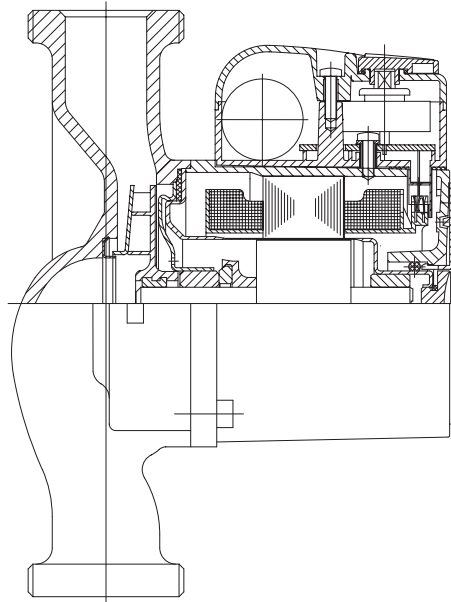
GHN M D 40 - 120 F



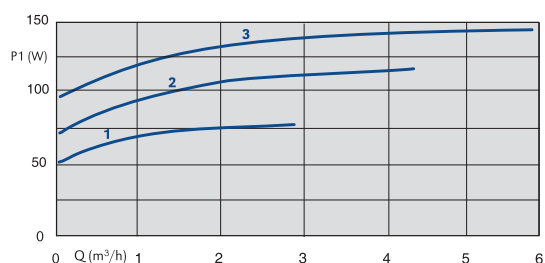
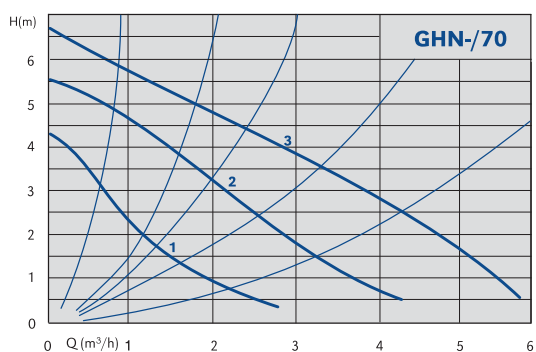
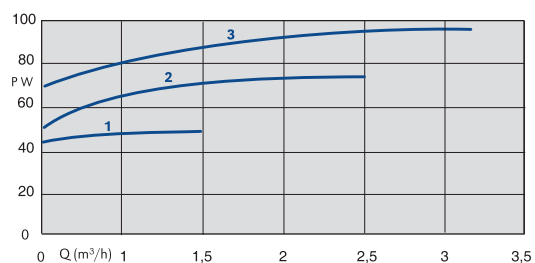
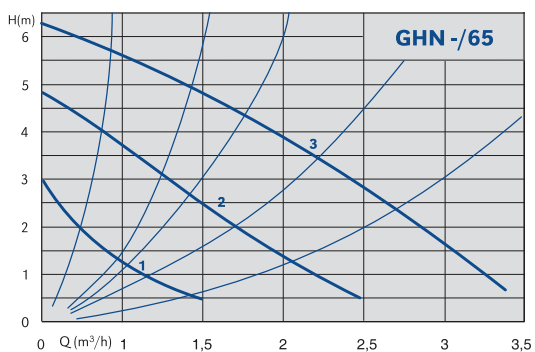
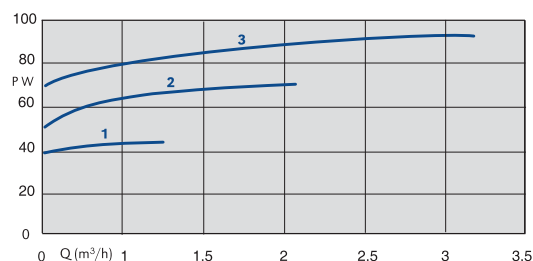
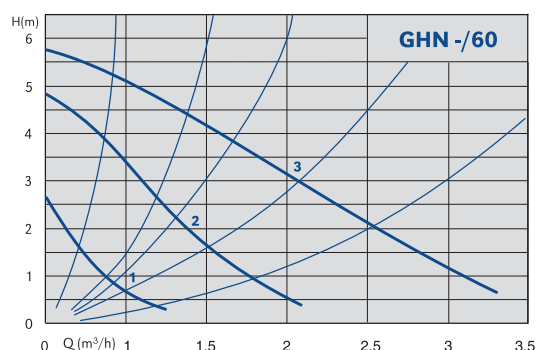
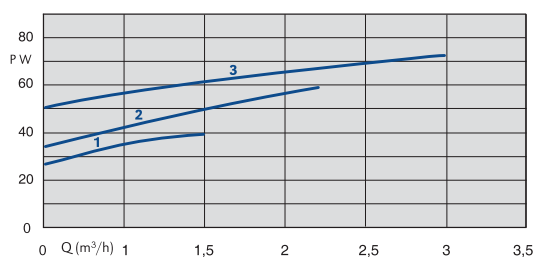
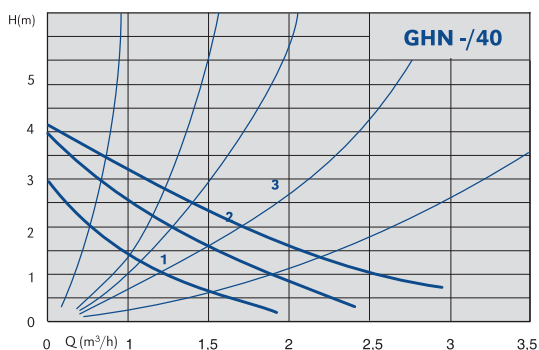
Permitted mounting positions / Einbaumöglichkeiten



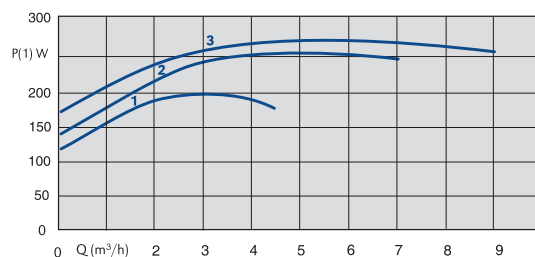
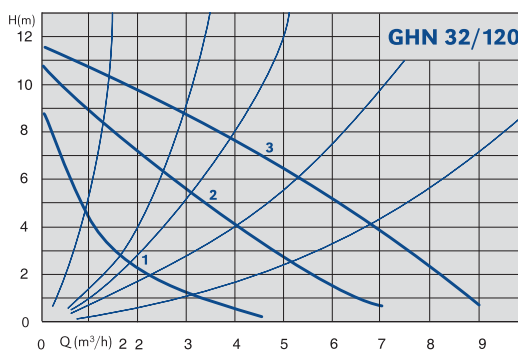
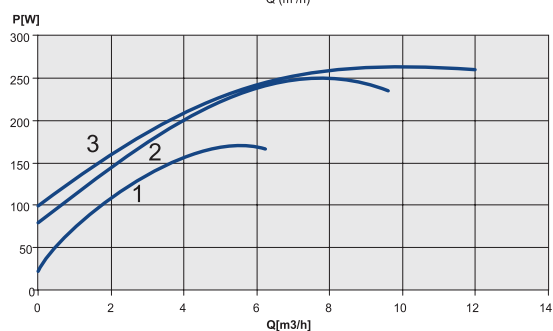
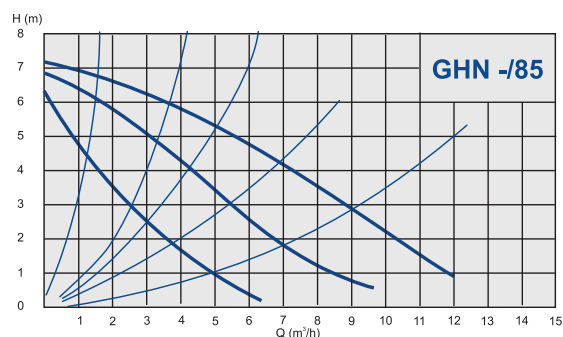
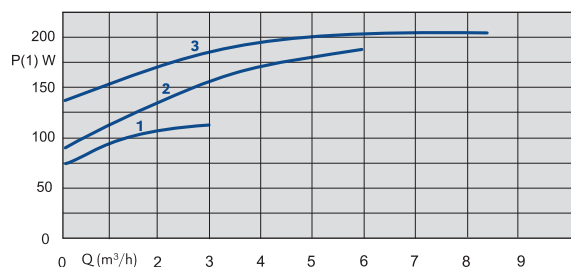
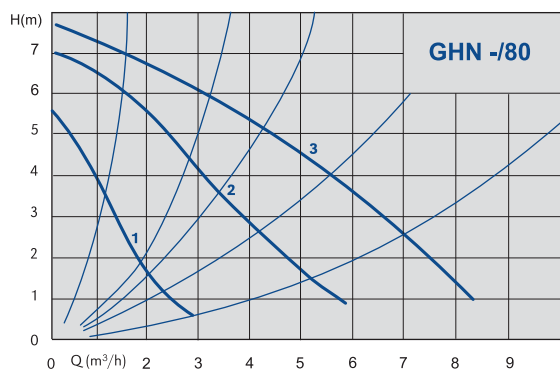
Threaded circulation pumps with three speeds Dreistufige Verschraubungsumwälzpumpen mit manueller Drehzahlumschaltung



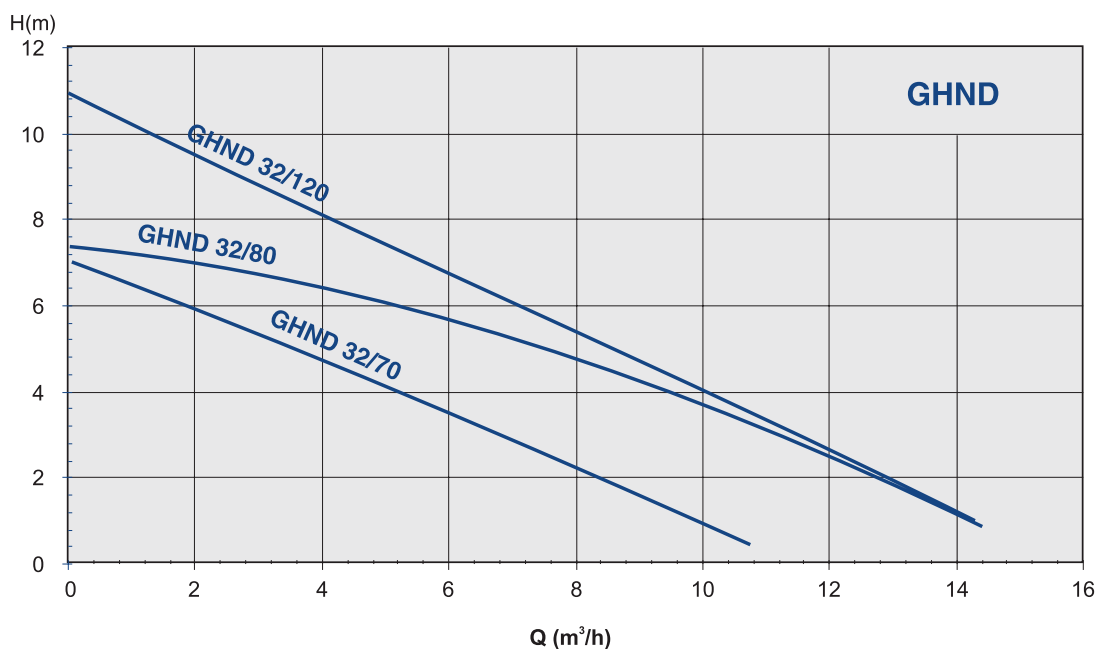
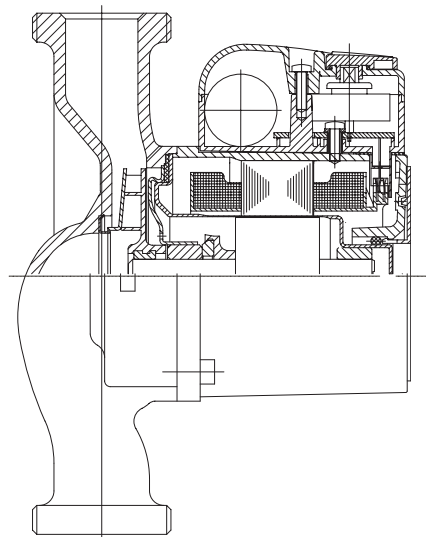
Threaded circulation pumps with three speeds Dreistufige Verschraubungsumwälzpumpen mit manueller Drehzahlumschaltung



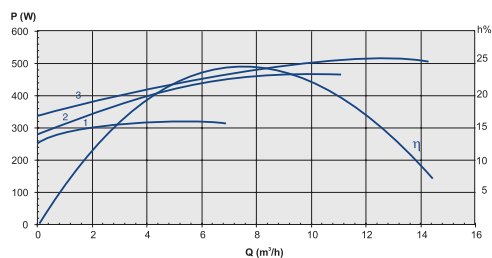
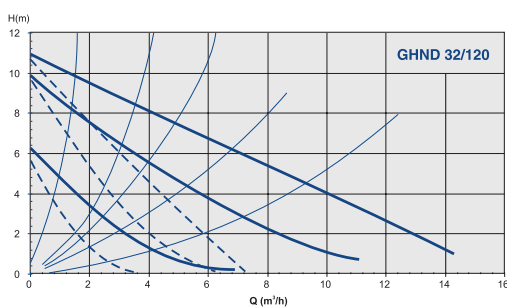
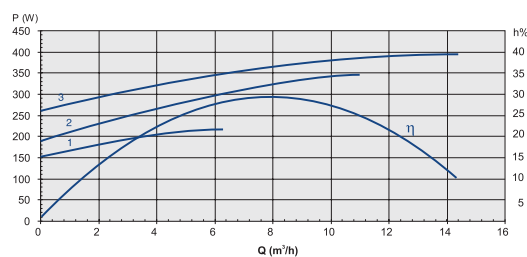
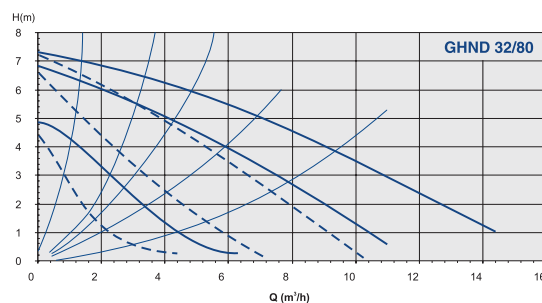
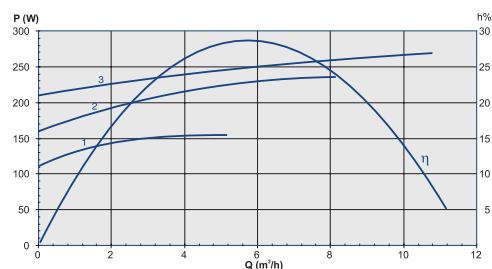
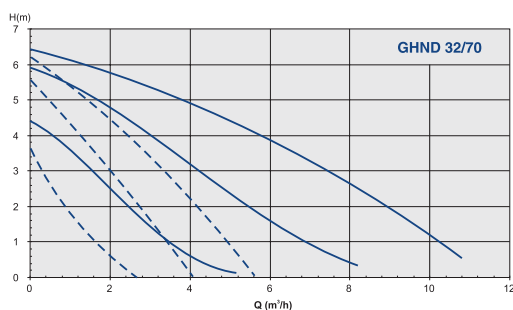
Threaded circulation pumps with three speeds Dreistufige Verschraubungsumwälzpumpen mit manueller Drehzahlumschaltung



Threaded twin circulation pumps with three speeds Dreistufige Zwilling Verschraubungsumwälzpumpen mit manueller Drehzahlumschaltung



Threaded circulation pumps with three speeds Dreistufige Verschraubumwälzpumpen mit manueller Drehzahlumschaltung



Threaded circulation pumps with three speeds Dreistufige Verschraubungsumwälzpumpen mit manueller Drehzahlumschaltung

ADVANTAGES OF SMALL PUMPS FROM IMP PUMPS

Reliable operation and long lifespan

Endurance and durability trials show the new generation of circulation pumps for home central heating systems are reliable under various operating conditions. The top quality materials used in making parts provide the pumps with a long lifespan.

Silent operation

The silent operation of the pumps is the result of careful development and advanced technical solutions in designing parts.

Adaptability of pumps to the heating system

A three-way switch provides a choice of pump power and optimal adaption to heating system requirements.

All installation material is provided

To save you time and unnecessary searching for installation material, we supply quality seals and fittings with all pumps in our family of small home pumps.

Exchangeability with worn out products of other manufacturers

Pumps from IMP PUMPS are developed with international technical standards. They can replace worn out pumps from other manufacturers without additional expense or modified installation.

Expert help in selecting pumps for your heating system

Technically proficient sales staff in IMP PUMPS will advise you and help solve demanding problems in selecting the most suitable model of pump.

DIE VORTEILE KLEINER IMP PUMPS PUMPEN

Zuverlässiger Betrieb und lange Lebensdauer

Die neue Generation der kleinen Umwälzpumpen für das Hausheizsystem hat bei Tests der Strapazierfähigkeit und Dauerhaftigkeit bewiesen, dass sie zuverlässiges Funktionieren unter verschiedenen Arbeitsbedingungen garantiert. Spitzenmaterial, aus dem die Bestandteile der Pumpen gebaut sind, ermöglichen eine lange Lebensdauer der Pumpen.

Geräuscharmer Betrieb

Der geräuscharme Betrieb der Pumpen ist das Resultat sorgfältiger Entwicklung und fortschrittlicher technischer Lösungen bei der Gestaltung der Bestandteile der Pumpen.

Die Anpassungsfähigkeit der Pumpen an das Heizsystem

Der Dreistufenschalter ermöglicht die Wahl der Pumpenleistung und eine optimale Anpassung an die Erfordernisse des Heizsystems.

Das gesamte Montagematerial ist beigelegt

Damit Sie Zeit sparen und unnötiges Suchen von Montagematerial vermeiden können, haben wir allen Pumpen der Familie der kleinen Hauspumpen qualitätsvolle Dichtungen und zwei Verbindungsstücke beigelegt.

Austauschbarkeit mit ausgedienten Erzeugnissen anderer Hersteller

Die IMP PUMPS Pumpen sind in Übereinstimmung mit den internationalen technischen Standards entwickelt worden. Tauschen Sie ausgediente Pumpen anderer Hersteller durch entsprechende IMP PUMPS Pumpen ohne zusätzliche Kosten und ohne Veränderung der Installation aus.

Fachliche Hilfe bei der Auswahl geeigneter Pumpen für das Heizsystem

Es beraten Sie technisch bewanderte Verkäufer des Unternehmens IMP PUMPS und sie lösen auch ein noch so anspruchsvolles Problem bei der Auswahl des geeignetsten Pumpensystems.