



# PUMPPROGRAMM PUMPS PROGRAMM 2003



**IMPPUMPS®**  
Intelligent Motor Pumps

# PUMPENPROGRAMM

## PUMPS PROGRAMM



TECHNISCHE MERKMALE/TECHNICAL FEATURES		GHN	GHNP
Nennweite/Connections	DN	20, 25, 32	20, 25, 32
Rohranschluss/Connection type		Gewind/ Screw Type	Gewind/ Screw Type
Förderstrom max/Flow max	Q ( m³/h )	4	4
Förderhöhe max/Pressure max	H ( m )	5	5
Betriebsdruck/Pressure rated	PN ( bar )	10	10
Leistungsaufnahme max/Power max	P ( W )	90	90
Elektroanschluss/Electrical voltage	V	1 x 230 AC	1 x 230 AC
Geregelt/Regulation		nein/no	nein/no
Temperaturbereich/ Media temperature	T ( °C )	+5 do +110	+5 do +110
Werkstoffe/Casing type		GG/Cast iron	Bronze/Bronze
Zwillingspumpe/Duble pump		nein/no	nein/no
EINSATZGEBIETE/APPLICATIONS			
Warmwasserheizungen/Heating	→	✓	✓
Kaltwasseranlagen/Cooling	→	✓	✓
Brauchwasser/Sanitary water	→		✓
Klimaanlagen/Climate appliances	→	✓	✓
Industrieanlagen/Industry	→	✓	✓
Verfahrenstecnik/Process technique	→		
Kondensat/Condensation	→		
Meerwasser/Salt water	→		



GHN	GHND	GHNE	GHNED	EGHN	EGHND	EGHN - L
40 do 80	40 do 80	40 do 50	40 do 50	40 do 80	40 do 80	40 do 80
Flansche/Flanges	Flansche/Flanges	Flansche/Flanges	Flansche/Flanges	Flansche/Flanges	Flansche/Flanges	Flansche/Flanges
80	140	22	40	80	140	80
12	12	11,5	11,5	12	12	12
6/10	6	6/10	6	6/10	6	6/10
2200	2200	830	830	2200	2200	2200
3 x 400 AC	3 x 400 AC	1 x 230 AC	1 x 230 AC	1 x 230 AC	1 x 230 AC	1 x 230 AC
nein/no	nein/no	nein/no	nein/no	Frequenzumformer Frequency inverter	Frequenzumformer Frequency inverter	Frequenzumformer Frequency inverter
-10 do +120	-10 do +120	-10 do +120	-10 do +120	+15 do +110	+15 do +110	+5 do +110
GG/Cast iron	GG/Cast iron	SGG/Cast ironL				
nein/no	ja/yes	nein/no	ja/yes	nein/no	ja/yes	nein/no
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓			✓
✓	✓	✓	✓			✓
✓	✓	✓	✓			✓



EGHND - L	CV/PV	CL/CLP	DC	ECL	CB	ECB
40 do 80	32	32 do 100	40 do 100	32 do 100	40 do 80	40 do 80
Flansche/Flanges	Flansche/Flanges	Flansche/Flanges	Flansche/Flanges	Flansche/Flanges	Flansche/Flanges	Flansche/Flanges
140	14	160	280	160	160	160
12	6	60	60	60	60	60
6	10/16	8/10	8/10	8/10	8/10	8/10
2200	250	22000	22000	22000	22000	22000
1 x 230 AC	3 x 400 AC	3 x 400 AC	3 x 400 AC	3 x 400 AC	3 x 400 AC	3 x 400 AC
Frequenzumformer Frequency inverter	nein/no	nein/no	nein/no	Frequenzumformer Frequency inverter	nein/no	Frequenzumformer Frequency inverter
+5 do +110	-10 do 110	-15 do +140	-15 do +140	-15 do +140	-15 do +140	-15 do +140
GG/Cast iron	GG/Cast iron Bronze/Bronze	GG/Cast iron Bronze/Bronze	GG/Cast iron	GG/Cast iron	GG/Cast iron	GG/Cast iron
ja/yes	nein/no	nein/no	ja/yes	nein/no	nein/no	nein/no
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓	✓

**NEU/NEW**



NMT PREMIUM	NMT D PREMIUM
40 do 80	40 do 80
Flansche/Flanges	Flansche/Flanges
80	140
12	12
6/10	6
440 - 1510	440 - 1510
1 x 230 AC	1 x 230 AC
Permanent magnet motor Electronically commutated motor	Permanent magnet motor Electronically commutated motor
-10 do +110	-10 do +110
GG/Cast iron	GG/Cast iron
nein/no	ja/yes



## GLEITRINGDICHTUNGEN/ MECHANICAL SEALS

Für Pumpen, Kompressoren und vergleichbare Anwendungen.

Mechanical seals are used for sealing rotating shafts in different devices and machines.

## Bus 2000

Spezielle Ausführung betriebsnah deutsche partner J. Eberspächer.

BUS 2000 is specially designed pump for our german partner J. Eberspächer.



# Wer sind wir?

Als führender slowenischer Hersteller von Erzeugnissen und Dienstleistungen zur Lösung des Transports flüssiger Medien sorgen wir im unternehmen imp pumps schon mehr als 50 Jahre für Komfort in der häuslichen Umgebung und für optimale Arbeitsbedingungen in der Industrie.

Wir sind Hersteller von Wasserpumpen und Pumpensystemen. Wir entwickeln, produzieren und vermarkten Pumpen und Pumpensysteme und halten diese in Stand. Mit dem Ergänzungsprogramm der Erzeugnisse und Dienstleistungen strategischer Partner bieten wir unseren Kunden eine Gesamtlösung auf dem Gebiet des Transports flüssiger Medien.

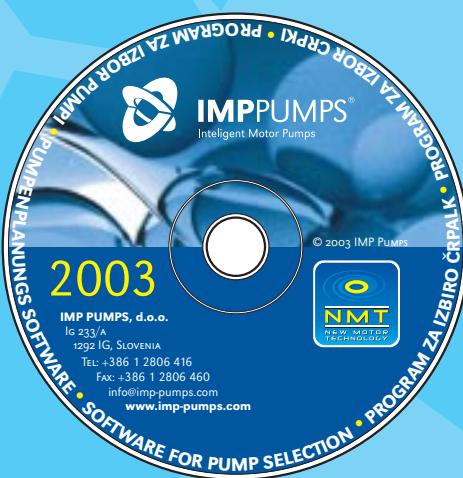
Wir haben die unruhigen 90er Jahre, die Umstrukturierung und die Privatisierung erfolgreich überstanden. Heute erweitern wir unsere Tätigkeit intensiv auf die europäischen Märkte, auf die wir mehr als 70% unserer Erzeugnisse exportieren. Im Geschäftsjahr 2002 erreichte die IMP Pumps Gruppe eine Realisation von 5,8 Millionen Euro.

# Who are we?

As leading Slovenian manufacturer of products and services for liquid media conveyance solutions we have cared for comfort in the home and optimal operation in industry for more than 50 years.

We are leading manufacturers of pumps and pumping systems. We develop, manufacture, market and maintain pumps and pumping systems. With our supplemented range of products and services we offer strategic partners a complete solution in the area of liquid media conveyance.

In 1990s we underwent restructuring and privatisation and today we are successfully expanding onto European markets where we export 70% of our products. 2002 the IMP Pumps group had a turnover of 5,8 million Euro.



ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN erhalten Sie unter unserer Adresse.

You can obtain  
ADDITIONAL INFORMATION  
at our address

**IMP PUMPS, d.o.o.**

Ig 233/A  
1292 Ig, Slowenien

TEL: +386 1 2806 416  
FAX: +386 1 2806 460  
E-MAIL: info@imp-pumps.com  
[www.imp-pumps.com](http://www.imp-pumps.com)

## DER KOSTENLOSE TECHNISCHE KATALOG 2003

Auf CD-ROM ermöglicht eine einfache Auswahl entsprechender Pumpen und eine Übersicht über die technischen Daten der Pumpen aus dem imp pumps Verkaufsprogramm.

## FREE TECHNICAL CATALOGUE 2003

on CD makes easy selection of a suitable pump and provides technical data for all pumps in the IMP Pumps sales range.

Ihre Ansprechpartner/Your IMP Pumps representative: