



IMPPUMPS®

Intelligent Motor Pumps

PROGRAM ČRPALK
GHN/GHNP navojne



IMP Pumps reference

Referenčni objekti

stanovanjska soseška Tacenski dvori, LJ · upravni in proizvodni prostori Krka, NM · nakupovalni center City Park, LJ · Zdravilišče Laško · tiskarna Delo Tiskarna, LJ · RTV Studio Koper · Terme Čatez · hotel HIT Relax Kranjska Gora · studio Viba film, LJ · upravna stavba Zavarovalnica Triglav, NG · poslovna stavba Nova Ljubljanska banka, LJ · poslovna stavba obveščevalne agencije SOVA, LJ · kulturni center Cankarjev dom, LJ · Klinični center, LJ · Emona hoteli, Portoroz · Grand hotel Emona, Bernardin · Športna dvorana Bonifika, KP · poslovni center Rutar, LJ · nakupovalni center OBI, MB · upravni in proizvodni prostori Danfoss, Črnomelj



Tuji razvojni poslovni partnerji



Za nemško podjetje J. Eberspächer GmbH & Co. KG (drugi največji svetovni proizvajalec avtomobilskih klimatskih naprav) smo ekskluzivni razvijalec in dobavitelj črpalk za avtobusne klimatske naprave. Naše črpalke poganjajo klimatske naprave v avtobusih Mercedes, Scania in Volvo.



Za nemško podjetje KSB (industrijske črpalke in tehnologija) smo zastopniki za vse vrste črpalk v gradbenih objektih (stanovanjska gradnja, vrtci, šole, bolnice) na slovenskem in celotnem bivšem jugoslovanskem trgu.



Z nemškim podjetjem Meßner Springbrunnenbau GmbH (razvoj in trženje črpalk za vodomete) sodelujemo pri razvoju in proizvodnji elektromotorjev. Smo zastopniki za celoten Meßnerjev program na slovenskem in celotnem bivšem jugoslovanskem trgu.

Črpalka je srce sistema

Črpalka zagotavlja prijetno sobno temperaturo bivalnih

prostorov v mrzlih zimskih dneh. Črpalka je srce sistema.

Zato je pomembno, da črpalka omogoča zanesljivo in

nemoteno delovanje ogrevalnega sistema.



Dejan Peroviček, vodja razvoja IMP Pumps d.o.o.

»S predstavljivjo nove družine malih črpalk v podjetju IMP Pumps začenjamo korenito prenovo celotnega prodajnega programa. Zavedamo se pomena zanesljivosti in ekonomičnosti obratovanja naših izdelkov, zato sta to tudi temeljni vodili razvojnega oddelka.

Z zadovoljstvom predstavljamo novo generacijo malih IMP Pumps črpalk. Še večje tehnične novosti pa pripravljamo za letošnjo jesen, ko bomo na slovenskem in svetovnem trgu predstavili novo generacijo srednje velikih črpalk NMT - črpalke nove motorne tehnologije. Črpalke NMT se uvrščajo v svetovni vrh po ekonomičnosti delovanja in so v celoti rezultat lastnega razvoja.«

intelligent Motor Pumps

Prednosti malih IMP Pump

Zanesljivo delovanje in dolga življenjska doba

Nova generacija malih obtočnih črpalk za hišne ogrevalne sisteme je na vzdržljivostnih in trajnostnih testih dokazala, da zagotavlja zanesljivo delovanje v različnih delovnih pogojih. Dolgo življenjsko dobo črpalke omogočajo vrhunski materiali, iz katerih so zgrajeni sestavni deli črpalke.

Tiko delovanje

Tiko delovanje črpalke je rezultat skrbnega razvoja in naprednih tehničnih rešitev pri oblikovanju sestavnih delov črpalke.

Manjša poraba električne energije

Nova generacija malih črpalk omogoča finančne prihranke zaradi manjše porabe električne energije.

Prilagodljivost črpalke ogrevalnemu sistemu

Tristopenjsko stikalo omogoča izbiro moči črpalke in optimalno prilaganje potrebam ogrevalnega sistema.

IMP Pumps je nosilec kakovosti BVQI (ISO 9001:1994) in SIQ. Naši izdelki imajo certifikate "CE" za skladnost izdelkov z EU standardi in nacionalni certifikatni znak SVN za skladnost izdelkov z IEC standardi.



Garancija 2 leti

mps črpalk



Ves potrebeni montažni material priložen

Da bi vam prihranili čas in nepotrebno iskanje montažnega materiala smo vsem črpalkam iz družine malih hišnih črpalk BREZPLAČNO priložili kvalitetna tesnila in dva »holandca«.

Zamenljivost z dotrajanimi izdelki drugih proizvajalcev

Črpalke IMP Pumps so razvite v skladu z mednarodnimi tehničnimi standardi. Nadomestite dotrajane črpalke drugih proizvajalcev z ustrezno IMP Pumps črpalko brez dodatnih stroškov in spremnjanja instalacij.

Strokovna pomoč pri izbiri ogrevальнemu sistemu primerne črpalke

Tehnično podkovani prodajniki v podjetju IMP Pumps bodo svetovali in rešili še tako zahteven problem izbire najprimernejšega modela črpalke.



Uveljavljenost in razširjenost črpalk IMP Pumps

Zadovoljni obstoječi in vedno novi uporabniki izdelkov IMP Pumps so jamstvo za nadaljnja vlaganja v razvoj ekološko in ekonomično usmerjenih novih izdelkov ter nakup brez tveganja.

Hiter in učinkovit servis ter zagotovljeni rezervni deli po vsej Sloveniji

V dolgih letih prisotnosti na slovenskem trgu smo v podjetju IMP Pumps zgradili razvijano servisno mrežo po vsej državi in trajen poslovni odnos s serviserji, ki poznaajo naše izdelke do zadnje podrobnosti. V primeru okvare v garancijskem roku bomo črpalko takoj zamenjali z novo.

Jasna vizija podjetja IMP Pumps

Kot vodilni slovenski proizvajalec izdelkov in storitev za reševanje transporta tekočih medijev ze več kot 50 let skrbimo za udobje v domačem okolju in optimalne delovne pogoje v industriji. Naše črpalke skrbijo za kvaliteto bivanja in ustvarjanja v 2 milijonih objektov v Sloveniji, na območju bivše Jugoslavije in predvsem v EU. Jasna poslovna vizija in vrhunski razvoj omogočata, da 70% izdelkov izvozimo na zahtevne trge Evropske unije.

Črpalka je srce sistema

Tehnične lastnosti

ČRPALKE GHN

ZA ZAPRTE OGREVALNE/ HLADILNE SISTEME



Vse meritve in drugi podatki v diagramih veljajo za medij vodo pri temperaturi 18°C.

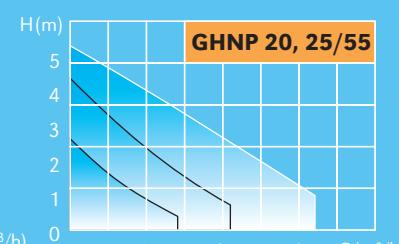
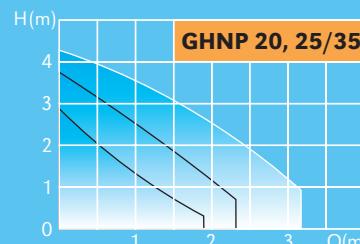
Navojne obtočne črpalke GHN s tremi hitrostmi uporabljamo za prisilni obtok tople/hladne vode v ogrevalnih in prezračevalnih sistemih. Uporabljamo jih v zaprtem sistemu - vodotoku. Zaradi tega delovanja je črpalka primerna za vgradnjo v stanovanjske hiše in druge objekte, kjer se zahteva visoka kvaliteta bivanja.

MEDIJ: čista, normalno tekoča ogrevana voda (po VDI 2035 standardu, ki določa trdoto in Ph vode), brez agresivnih ali eksplozivnih dodatkov, brez primesi mineralnih olj in trdih ali vlaknenih delcev. Kinematična viskoznost vode je lahko do 10 cSt (mm²/s). Če je viskoznost vode v mejah od 1 do 10 cSt (mm²/s), dodatki protizamrzovalnih sredstev (npr. glikol) za zaščito ogrevalnega sistema NIMAJO večjega vpliva na črpalko.

Pri načrtovanju sistemov za hlajenje je pri izbiri črpalke potrebno upoštevati spremembe hidravličnih parametrov in moči zaradi večje viskoznosti in gostote medija.

ČRPALKE GHNP

ZA ODPRTE SISTEME SANITARNE VODE



Navojne obtočne črpalke GHNP s tremi hitrostmi uporabljamo za prisilni obtok tople vode v sistemih za pripravo tople sanitarno vodo. Uporabljamo jih v odprttem sistemu - vodotoku. Zaradi tega delovanja je črpalka primerna za vgradnjo v stanovanjske hiše in druge objekte, kjer se zahteva visoka kvaliteta bivanja.

Ohišje iz brona zagotavlja neoporečen transport sanitarno vode.

MEDIJ: čista, normalno tekoča ogrevana voda (po VDI 2035 standardu, ki določa trdoto in Ph vode), brez agresivnih ali eksplozivnih dodatkov, brez primesi mineralnih olj in trdih ali vlaknenih delcev. Kinematična viskoznost vode je lahko do 10 cSt (mm²/s).

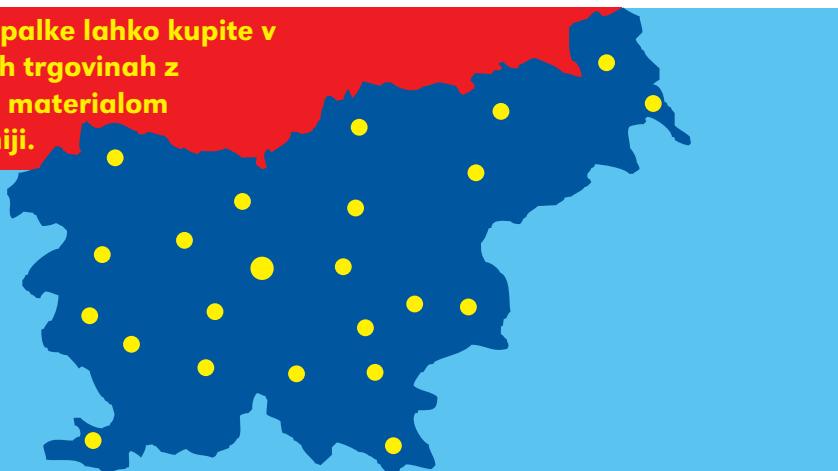
GHN	Tehnični podatki	GHNP
maks. do 3,5 m ³ /h	Pretok Q:	maks. do 3,5 m ³ /h
maks. do 5,5 m	Tlak H:	maks. do 5,5 m
do +110°C	Temperatura medija T:	do +110°C
65°C	Predlagana temperatura T:	65°C
NP 10 bar max	Sistemski tlak:	NP 10 bar max
navojni DN 20, DN 25, DN 32	Priklučki:	navojni DN 20, DN 25
1 x 230 V, 50 Hz, IP 44, klasa izolacije F	Elektro priključek	1 x 230 V, 50 Hz, IP 44, klasa izolacije F
litina SL 25	Hidravlično ohišje:	bron
Č. 4570	Gred:	Č. 4570
tehnopolimer	Tekač:	tehnopolimer
grafit	Ležaji:	grafit

Cenik 2002

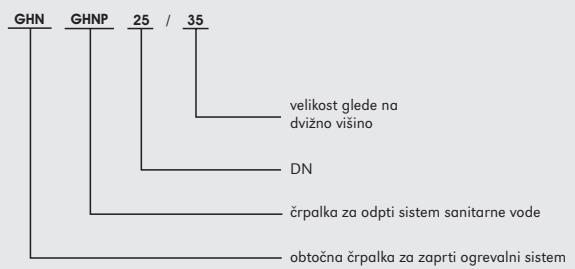
TIPI ČRPALKE	PRIKLJUČEK DN(“)	VGRADNJA DOLŽINA L	STOPNJA/VRTLJAJI (MIN-1)	MOČ P1 (W)	TOK I (A)	TEŽA (KG)	KODA	CENA V SIT
GHN 20/35	20	130mm	1-1315 2-1723 3-2456	39 60 69	0,17 0,26 0,30	2,3	979521700	10.570
GHN 25/35	25	130mm	1-1315 2-1723 3-2456	39 60 69	0,17 0,26 0,30	2,3	979521701	10.670
GHN 20/55	20	130mm	1-1080 2-1396 3-1980	39 62 80	0,17 0,27 0,35	2,3	979521702	11.590
GHN 25/55	25	130mm	1-1080 2-1396 3-1980	39 62 80	0,17 0,27 0,35	2,3	979521703	11.690
GHN 20/35	20	180mm	1-1315 2-1723 3-2456	39 60 69	0,17 0,26 0,30	2,5	979521709	11.230
GHN 25/35	25	180mm	1-1315 2-1723 3-2456	39 60 69	0,17 0,26 0,30	2,5	979521710	11.470
GHN 32/35	32	180mm	1-1315 2-1723 3-2456	39 60 69	0,17 0,26 0,30	2,5	979521711	11.610
GHN 20/55	20	180mm	1-1080 2-1396 3-1980	39 62 80	0,17 0,27 0,35	2,5	979521712	11.490
GHN 25/55	25	180mm	1-1080 2-1396 3-1980	39 62 80	0,17 0,27 0,35	2,5	979521713	11.690
GHN 32/55	32	180mm	1-1080 2-1396 3-1980	39 62 80	0,17 0,27 0,35	2,5	979521714	11.970

TIPI ČRPALKE	PRIKLJUČEK DN(“)	VGRADNJA DOLŽINA L	STOPNJA/VRTLJAJI (MIN-1)	MOČ P1 (W)	TOK I (A)	TEŽA (KG)	KODA	CENA V SIT
GHNP 20/35	20	110mm	1-1315 2-1723 3-2456	39 60 69	0,17 0,26 0,30	2,2	979521761	18.250
GHNP 25/35	25	110mm	1-1315 2-1723 3-2456	39 60 69	0,17 0,26 0,30	2,2	979521762	18.350
GHNP 20/55	20	110mm	1-1080 2-1396 3-1980	39 62 80	0,17 0,27 0,35	2,2	979521763	19.445
GHNP 25/55	25	110mm	1-1080 2-1396 3-1980	39 62 80	0,17 0,27 0,35	2,2	979521764	19.545

IMP Pumps črpalke lahko kupite v bolje založenih trgovinah z instalacijskim materialom po vsej Sloveniji.



Označevanje črpalk:



DODATNE INFORMACIJE
dobite na našem naslovu.

IMP PUMPS, d.o.o.
IG 233/A
1292 IG, SLOVENIJA
TEL: 01 2806 416
FAX: 01 2806 460
E-POŠTA: info@imp-pumps.com
www.imp-pumps.com

Pridržujemo si pravico do spremembe cenika in tehničnih karakteristik IMP Pumps izdelkov.

Intelligent Motor Pumps

Kdo smo?

KOT VODILNI SLOVENSKI PROIZVAJALEC IZDELKOV IN STORITEV ZA REŠEVANJE TRANSPORTA TEKOČIH MEDIJEV V PODJETU IMP PUMPS ŽE VEČ KOT 50 LET SKRBIMO ZA UDOBJE V DOMAČEM OKOLJU IN OPTIMALNE DELOVNE POGOJE V INDUSTRIJI.

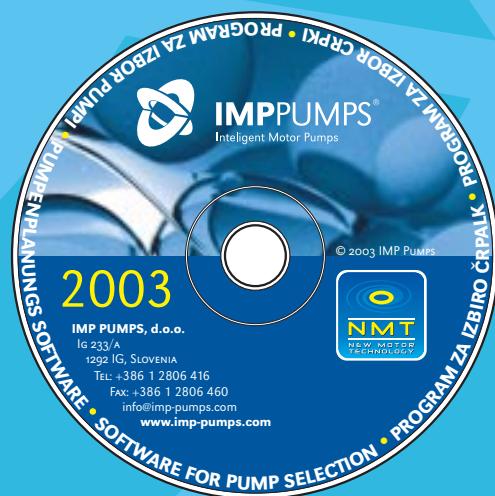
SMO PROIZVAJALEC VODNIH ČRPALK IN ČRPALNIH SISTEMOV - RAZVIJAMO, PROIZVAJAMO, TRŽIMO TER VZDRŽUJEMO ČRPALKE IN ČRPALNE SISTEME. Z DOPOLNILNIM PROGRAMOM IZDELKOV IN STORITEV STRATEŠKIH PARTNERJEV STRANKAM NUDIMO CELOSTNE REŠITVE NA PODROČJU TRANSPORTA TEKOČIH MEDIJEV.

PODJETJE IMP PUMPS IZHaja iz 1947-ga leta ustanovljenega podjetja in je vse do poznih 80. let delovalo kot del IMP skupine. Uspešno smo preživeli nemirna 90-ta leta, prestrukturiranje in privatizacijo. Danes intenzivno širimo svojo dejavnost na evropske trge, kamor izvozimo več kot 70% svojih izdelkov. Korak s časom, višjo produktivnost in ustvarjanje ekonomske dodane vrednosti dosegamo s pomočjo naprednih tehnologij in elektronskega poslovanja. V poslovnem letu 2002 je skupina IMP PUMPS dosegla 5,8 milijonov evrov realizacije.



IMP PUMPS, d.o.o.
Ig 233/A
1292 Ig, Slovenija

TEL: 01 2806 416
FAX: 01 2806 460
E-POŠTA: info@imp-pumps.com
www.imp-pumps.com



BREZPLAČNI TEHNIČNI KATALOG 2003
NA CD-ROMU OMOGOČA ENOSTAVNO IZBIRO
USTREZNE ČRPALKE IN PREGLEDOVANJE TEHNIČNIH
PODATKOV ČRPALK IZ PRODAJNEGA PROGRAMA
IMP PUMPS.