



BEH

K L I M A
ČESKÁ REPUBLIKA



VORTEX Čerpadla pro topení

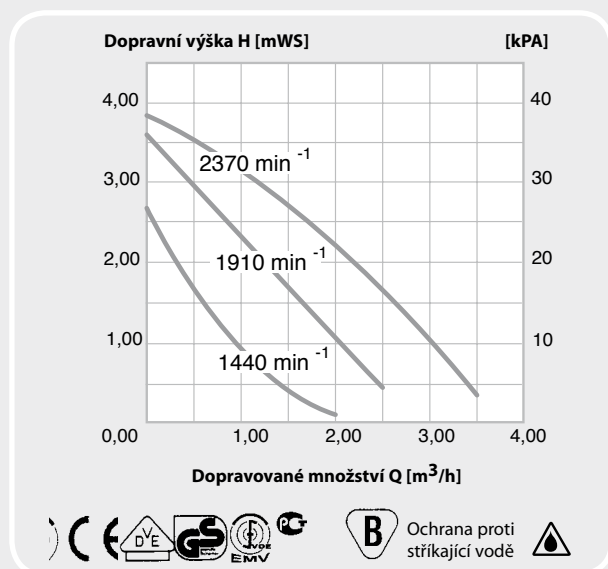
Náš výběr čerpadel pro topení

Název	Přepínání počtu otáček	Dopravní výška	Dopravované množství	Pevnost v tlaku	Odolnost proti teplotě	min. výška přívodu při 90 °C
HZ 401 - DN 25	3 stupně manuálně	3,90 mWS	3,50 m ³ /h	PN 10	TF 110	1,50 mWS
HZ 401 - DN 32						
HZ 601 - DN 25	3 stupně manuálně	5,10 mWS	3,50 m ³ /h	PN 10	TF 110	1,50 mWS
HZ 601 - DN 32						
HZ 801 - DN 32	3 stupně manuálně	5,80 mWS	10,50 m ³ /h	PN 10	TF 110	1,50 mWS

Čerpadlo pro vašeho zákazníka

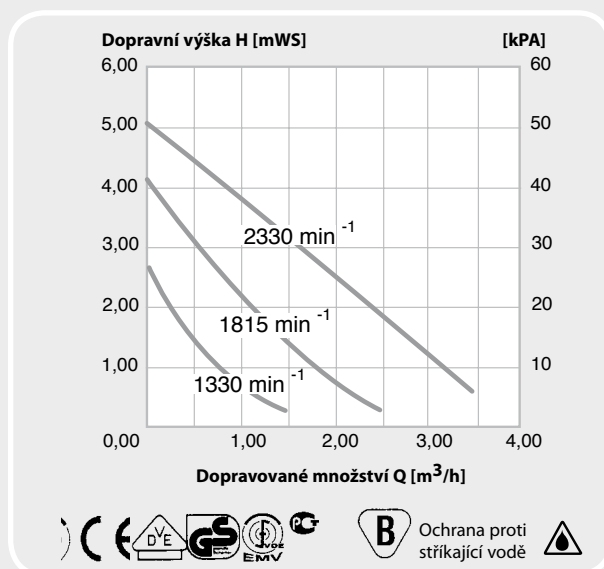
• HZ 401 •

1~230 V / 50 Hz

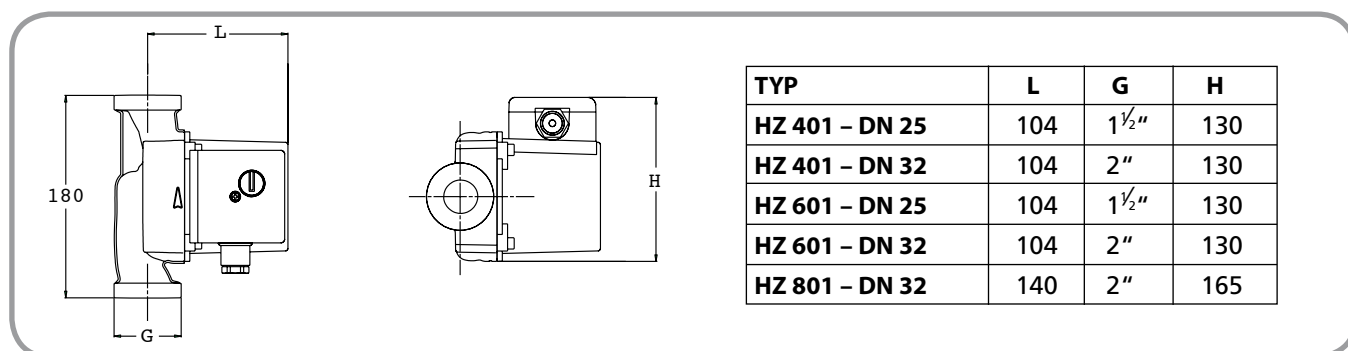


• HZ 601 •

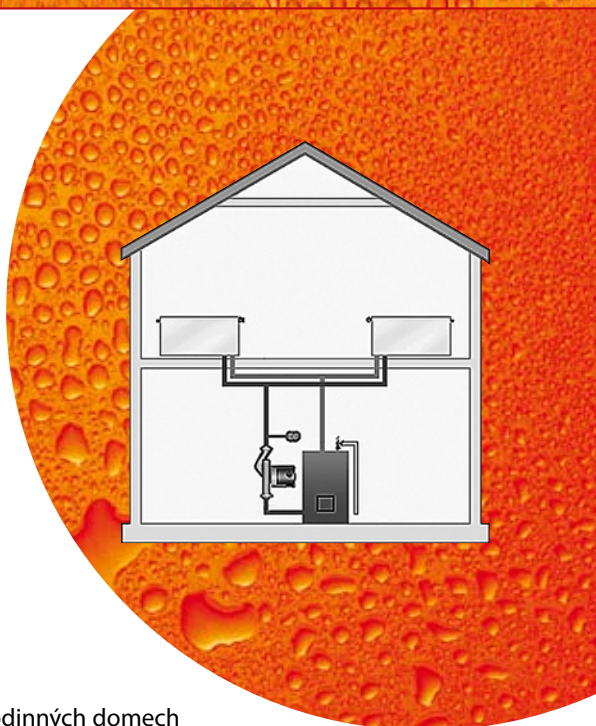
1~230 V / 50 Hz



• Rozměry •



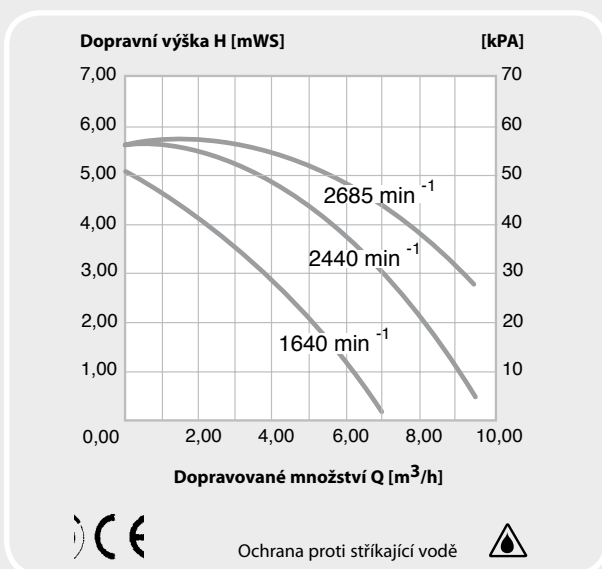
	Příkon		Jmenovitý proud	Kondenzátor	Objednací číslo
I	44 W	I	0,20 A	2 µF 450 V DB	421-871-000
II	60 W	II	0,28 A		
III	71 W	III	0,31 A		421-811-000
I	45 W	I	0,20 A	2,5 µF 450 V DB	421-971-000
II	64 W	II	0,29 A		
III	82 W	III	0,36 A		421-911-000
I	214 W	I	0,98 A	7 µF 400 V DB	421-711-000
II	242 W	II	1,01 A		
III	258 W	III	1,13 A		



K zásobování otopných systémů v rodinných domech a domech s více bytovými jednotkami se používají čerpadla HZ 401, HZ 601, HZ 801.

• HZ 801 •

1~230 V / 50 Hz



Sady šroubení

Název	Pro čerpadla	Objednací číslo
Sada šroubení R 1" vnitřní závit	DN 25	420-000-001
Sada šroubení R 1" vnější závit	DN 25	420-000-003
Sada šroubení R 1 1/4" vnitřní závit	DN 32	420-000-004

Tři roky záruky jsou u firmy VORTEX standard!

– také u našich čerpadel
pro topení



1 Těleso čerpadla

Těleso čerpadla odolávající tlaku až 10 bar je vyrobené z litiny. Čtyřmi šrouby je k tělesu připevněný motor, což umožňuje variabilní montážní polohu motoru.

2 Hydraulický díl

Plášť rotoru, hřídel motoru a šterbinová trubka jsou z nerezové oceli, oběžné kolo z technického polymeru. Ložiska jsou z tvrdého uhlíku. Mazání ložisek se provádí přepravovaným médiem, což zaručuje nehlučný chod a dlouhou životnost.

3 Elektrická část

Všechny čerpadla pro topení jsou poháněna dvoupólovým asynchronním motorem, odolným proti blokovacímu proudu. Není nutná žádná dodatečná ochrana motoru. Vinutí motoru odpovídá třídě izolace F. Skříň motoru je vyrobená z hliníku.

4 Svorková skříň

K přizpůsobení hydraulického výkonu celému systému mají čerpadla HZ 401/601/801 manuální 3-stupňovou regulaci otáček.

5 Odvzdušňovací šroub

Odvzdušňovací šroub slouží k odvzdušňování čerpadla a k rozjezdu motoru po delší době nečinnosti.



BSH – KLIMA CZ, s. r. o.

U Trojice 1042/2
150 00 Praha 5, Česká republika
Telefon: +420 251 177 368
Fax: +420 251 177 343
E-mail: info@bsh-klima.cz
Web: www.bsh-klima.cz