

## Select 4 online

Všechny informace na [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

### Wilo-Atmos GIGA-N



#### Normové čerpadlo pro univerzální použití a dlouhou životnost.

Wilo-Atmos GIGA-N je základní model pro suchoběžná čerpadla. Díky pestré škále variant motorů a materiálů a širokému teplotnímu rozsahu od  $-20$  do  $+140$  °C je všestranným pomocníkem pro nejrůznější použití. Čerpadlo určené k nepřetržitému provozu zajišťuje díky nástřikům odolným proti korozi a bezúdržbovým kuličkovým ložiskům dlouhou životnost. V případě údržby se vyjímatelná spojka postará o co nejrychlejší výměnu mechanické ucpávky. Otáčky Wilo-Atmos GIGA-N lze regulovat pomocí měniče Wilo-EFC. Může být vybavené kontrolou teploty a kmitání ložiska čerpadla za účelem včasného rozpoznání hrozících výpadků.

#### Konstrukce

Jednostupňové, nízkotlaké odstředivé čerpadlo s axiálním nasáváním, namontované na základové desce. Standardní provedení s vyjímatelnou spojkou.

#### Použití

- K čerpání topné vody (dle VDI 2035), studené vody a směsí vody a glykolu bez abrazivních látek v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních.
- Použití v oblasti zavlažování, technického zařízení budov, ve všeobecném průmyslu, v elektrárnách apod.

#### Vaše výhody

- Energetická úspora díky vyššímu stupni celkové účinnosti na základě zdokonalené hydrauliky a využití motorů IE3
- Katodické elektrické ponorné lakování všech litých komponentů pro vysokou odolnost vůči korozi a dlouhou životnost
- Univerzálně použitelné díky normovaným rozměrům, různým variantám motorů a oběžným kolům z různých materiálů
- Jednoduchá údržba díky uživatelsky příjemné vyjímatelné spojkce konstrukčního typu „Back-Pull-Out“
- Vysoká provozní spolehlivost díky vylepšené konstrukci oběžného kola ke snížení tlaku
- Volitelně: Ucpávkové těsnění s hřídelovým ochranným pouzdem pro použití v abrazivních médiích

#### Typový klíč

Příklad	Atmos GIGA-N 40/200-11/2
Atmos	Skupina výrobků
GIGA	Označení konstrukční řady
N	Standardní čerpadlo s axiálním sáním
<b>40</b>	DN pro výtlačnou přírubu
<b>200</b>	Jmenovitá šířka oběžného kola [mm]
<b>11</b>	Jmenovitý výkon motoru P2 [kW]
<b>2</b>	Počet pólů

**Volitelné možnosti**

- Varianta ...-P5 bez vyjímatelná spojky (za nižší cenu)
- Jiné materiály a provedení na vyžádání
- Jiná napětí a kmitočty na vyžádání

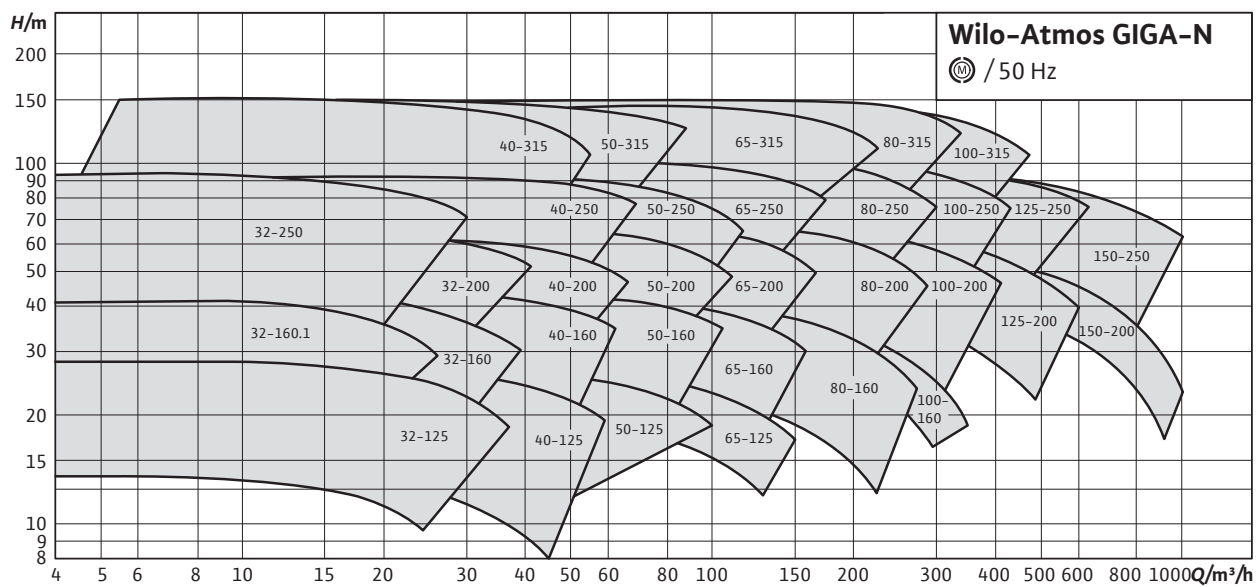
**Obsah dodávky**

- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze
- Čerpadlo s volným koncem hřídele **nebo**
- čerpadlo na základové desce se spojkou a ochranným krytem spojky, bez motoru **nebo**
- úplně smontované čerpadlo na základové desce s elektromotorem

**Všeobecné pokyny – směrnice ErP (ekodesign)**

The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is  $\geq 0.4$ . For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at [www.wilo.com](http://www.wilo.com)

Celková charakteristika (velká)



## Celková charakteristika (velká)

