



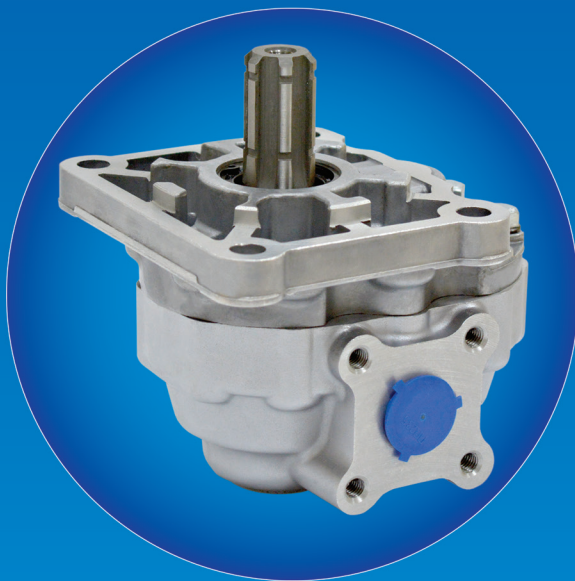
NEW

серія

MASTER

Plus

НАСОС ШЕСТЕРЕННИЙ



**Стабільна робота з високим ККД
у всьому діапазоні оборотів**

ПОРІВНЯЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

на прикладі насоса шестеренного з робочим об'ємом 32 см³/об

Характеристика	«MASTER» 32 см ³ /об	«MASTER Plus» 32 см ³ /об
Максимально тривалий тиск, bar	160	190
Максимально короточасний тиск, bar	210	210
Мінімальна частота обертання, min ⁻¹	500	500
К.к.д. за мінімальних обертів	0,84	0,91

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

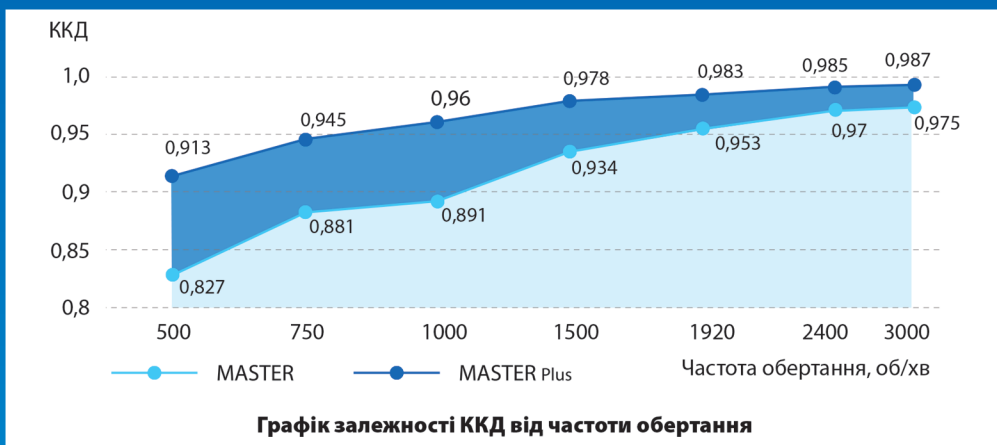
Нова ливарна технологія корпусу:

- Дозволила збільшити його міцнісні характеристики за пікових навантажень в гідросистемі.
- Дозволила розширити канали в зоні всмоктування, тим самим забезпечивши безпечний запуск насоса в холодну пору року, тобто роботу насоса на більш в'язкій робочій рідині.

Новий качаючий вузол:

- Забезпечує роботу насоса з високою продуктивністю у всьому діапазоні робочих обертів.
- Застосування двох компенсаторів в качаючому вузлі дозволило знизити споживану потужність і, як наслідок, зменшити споживання палива на експлуатацію гідросистеми.

Насос має високий ККД (0,91) на мінімальних робочих обертах 500 об/хв. Це забезпечує ефективну роботу гідросистеми на холостих обертах двигуна.



Удосконалена конструкція насоса дозволила зробити можливим зміну напрямку обертання насоса шляхом простого перебирання, без заміни комплектуючих.

Насоси серії «MASTER Plus» призначені для використання на сільсько-господарській, будівельній, дорожній, лісовій, комунальній та іншій техніці.

