



LH-W^{400V}
50Hz

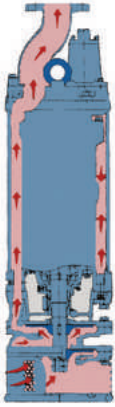
Dvoustupňové vysokotlaké čerpadlo.

Stále hlubší stavební jámy vyžadují použití čerpadel s velkou výtlačnou výškou a velkou odolností proti opotřebení.



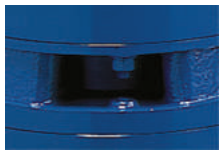
Chladicí plášť

Pomocí chladicího pláště okolo skříně motoru, je tento dostatečně chlazen i v neúplně ponořeném stavu.



Ocelolitina-odolnější než hliník

Skříň čerpadla a motoru z šedé litiny, oběžné kolo z chromové litiny pro vyšší odolnost proti abrazi a korozi.



Přetlakový ventil

Těsnící plochy ucpávky jsou dimenzovány na tlak okolí a jsou tak chráněny před vodním kladivem.

Dvojitá vnitřní ucpávka SiC/SiC

Dvojitá mechanická ucpávka v olejové lázni s těsníci plochami ze SiC, vybavená rozdělovačem oleje a přídatnou ochranou simmeringovým kroužkem a krycím pouzdem hřídele.



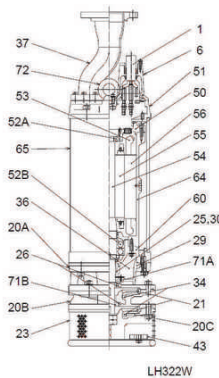
Dvoustupňové oběžné kolo

(kromě LH33.0)

Dvě za sebou řazená uzavřená oběžná kola z chromové litiny pro vyšší tlaky.

Komponenty:

001 Kabel	043 Katodová ochranná deska
006 Kabelový vstup	050 Kryt motoru
020A Pouzdro čerpadla	051 Kryt hlavy
020B. Pouzdro čerpadla	052A Horní ložiska
020C Pouzdro čerpadla	052B Spodní ložiska
021 Oběžné kolo	053 Motorová ochrana
023 Sítko	054 Hřídel
025 Mechanické těsnění	055 Rotor
026. Labirintový kroužek	056 Stator
029 Pouzdro oleje	060 Ložiskový domeček
030 Zvedač oleje	064 Pouzdro motoru
034 Tesnicí kruh	065 Plášť
035 Olejová zátka	071A Ochranné pouzdro
036 Lubrikant	071B Ochranné pouzdro
037 Výstupní oblouk	072 Šroub s okem



Použitá litina:

	Tvrдость podle Brinella:
Chromová litina	415 - 425
Šedá litina GG20	150 - 230
Tvárná litina GGG45	143 - 217

