

EcoPump HP

Levegővel működtetett vízszintes dugattyús szivattyúk

Az **EcoPump HP** egy levegővel hajtott vízszintes dugattyús szivattyú. A Dürr jól bevált minőségi szabványai szerint gyártották és tesztelték. A teljesítmény és a tartósság további megkülönböztető jellemzők, hogy megfeleljen a legmagasabb igények. A rejtett tengelytömítéssel ellátott EcoPump HP elsősorban festékkeringető rendszerekhez, valamint folyadékátvitelhez és -ellátáshoz készült. A vízszintes kétdugattyús kialakítás mindkét löketnél azonos tolóerőt és gyors szivattyúzást garantál.

gyorskioldó szeleppel történő váltás a csökkentett túlfeszültség érdekében. Moduláris felépítése lehetővé teszi a könnyű karbantartást. A tipikusan kezelt folyadékok a víz és az oldószeres-festékek, lakkok, zománcok és lakkok.

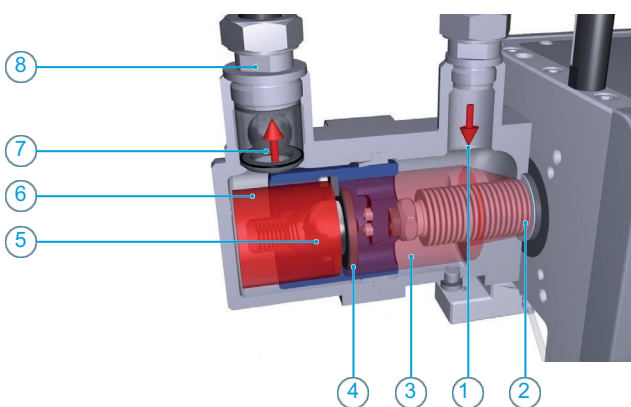


TERMÉKCSALÁD

| | EcoPump HP 400 21 | EcoPump HP 800 21 | EcoPump HP 1600 21 |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Cikkszám. | N24160008 | N24160009 | N24160010 |
| Súly | 45.0 kg | 54,4 kg | 94.0 kg |
| Csatlakozó bemenet / kimenet | EcoTube DN25 (belső) * | EcoTube DN25 (belső) * | EcoTube DN25 (belső)* |
| Csatlakozó levegő | G3/8" (belső) | G3/8" (belső) | G3/4" (belső) |
| Kiszorítás | 400 cm ³ /ciklus | 800 köbcentiméter/ciklus | 1,600 köbcentiméter/ciklus |
| Arány | 3.5:1 | 3.5:1 | 3.5:1 |
| Maximális folyadéknyomás | 21 bar (305 psi) | 21 bar (305 psi) | 21 bar (305 psi) |
| Áramlási sebesség @ rec. ciklusok | 8 l/min (2,1 gal/m) | 16 l/min (4,2 gal/m) | 32 l/min (8,5 gal/m) |
| Ajánlott ciklusok | 20 cc/perc ** | 20 cc/perc ** | 20 cc/perc ** |
| Max. légnyomás | 6,0 bar (87 psi) | 6,0 bar (87 psi) | 6,0 bar (87 psi) |

* Opcióként egészségügyi típusú folyadéknyílások is rendelkezésre állnak. ** Ciklusok folyamatos működéshez és részleges terheléshez.

MŰSZAKI ILLUSZTRÁCIÓ



HP és HPE szivattyú elve

1 Anyagbevezetés, 2 Fúvócső, 3 Anyagszívó kamra, 4 Dugattyú, 5 Dugattyúgolyós ülés, 6 Anyagkivezető kamra, 7 Anyagkivezető gömbülés, 8 Anyagkivezetés

ÜGYFÉLELŐNYÖK



Kiegyenlített nyomásváltozások

Rozsdamentes acél folyadékszelvény

A DIN EN 12162 szabvány és a jól bevált Dürr minőségi szabványok szerint tesztelve.

alacsony jegesedés a kipufogó hőszigetelése és az optimalizált légáramlás révén

Négy golyós kialakítás
Nincs szabadon álló

tengelytömítés kenőanyag

mentes

A vízszintes kétdugattyús kialakítás mindkét löketnél azonos tolóerőt garantál

Gyors szivattyúváltás gyorskioldó szeleppel a csökkentett túlfeszültségért
Moduláris szivattyú kialakítás, könnyen karbantartható

Tartozékok széles választéka kapható