

tapflo®

Výrobce průmyslových
čerpadel a systémů

News 11 / 2013



Vážení obchodní přátelé,

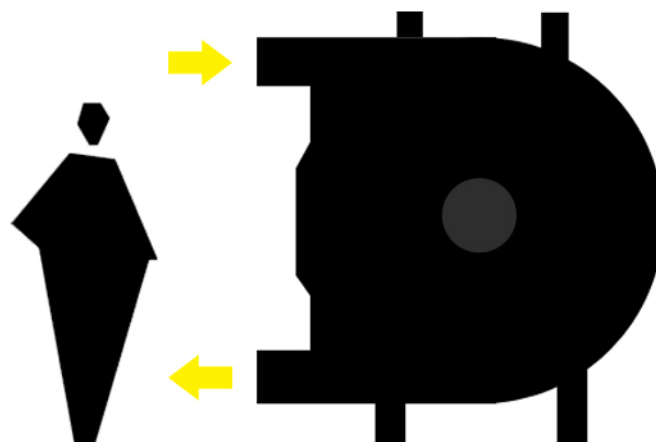
Tapflo přichází na trh s novým produktem, hadicovým čerpadlem s hadicí o vnitřním průměru 150 mm. S maximálním výkonem 180 m³/h je jedním z největších hadicových čerpadel na světě. Maximální výtlačná výška čerpadla je 7,5 bar, přičemž při maximálním průtoku lze dosáhnout až výtlačku 5 bar. Masivní ocelová konstrukce a mechanismus pantů předního víka pro jednoduchý servis

až 800 g/l, při maximální velikosti částic až 30 mm. Příložitostně čerpadlo zvládne i transfer média s částicemi až do 50% průměru hadice. Čerpadlo PTX 150 je dodávané zatím jen s hadicí v materiálovém provedení NR. Právě NR (Natural rubber) odolává abrazím lépe, až o 30% v porovnání s EPDM, a o více než 60% v provnání s Hypalonem (CSM).

Tapflo peristaltické čerpadlo PTX 150

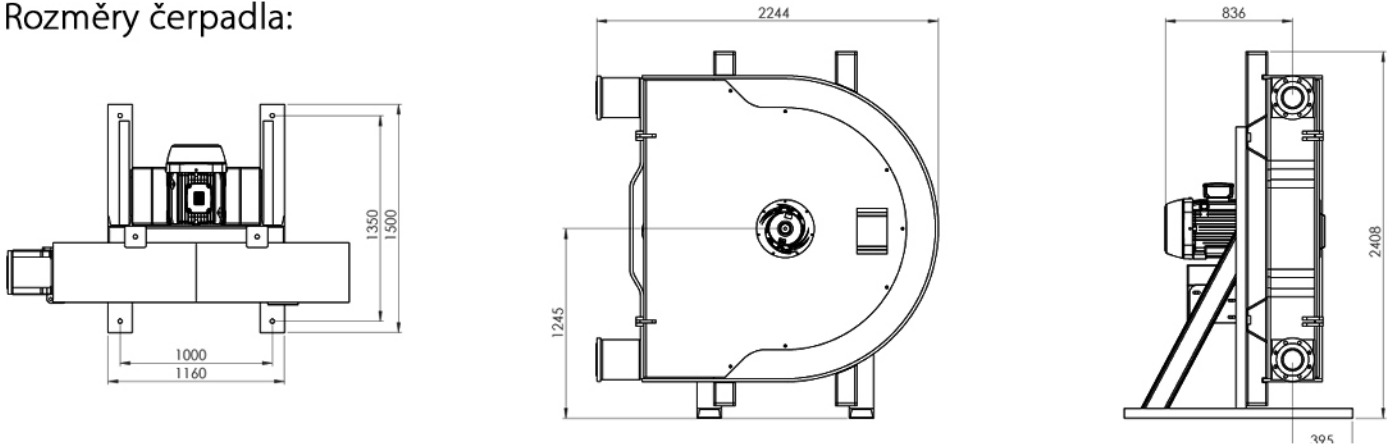
rotoru jsou pro typ PTX 150 specifické. Čerpadlo PTX 150 bylo vyvíjeno skupinou inženýrů od roku 2007. Finální produkt byl testován v roce 2013 jak v laboratorních podmínkách, tak i v ostrém provozu na pozicích, které prověřili maximální výtlačnou výšku a maximální průtok při kontinuálním běhu čerpadla. V průběhu testů, které trvaly 6 měsíců nedošlo v ostrém provozu u žádné z aplikací k selhání hadice. Hadicová čerpadla jsou obecně vhodná pro přečerpávání viskozních kapalin do 60 000 Cps, abrazivních kapalin, nebo médií s vysokým podílem pevných částic

Porovnání člověka s velikostí čerpadla:

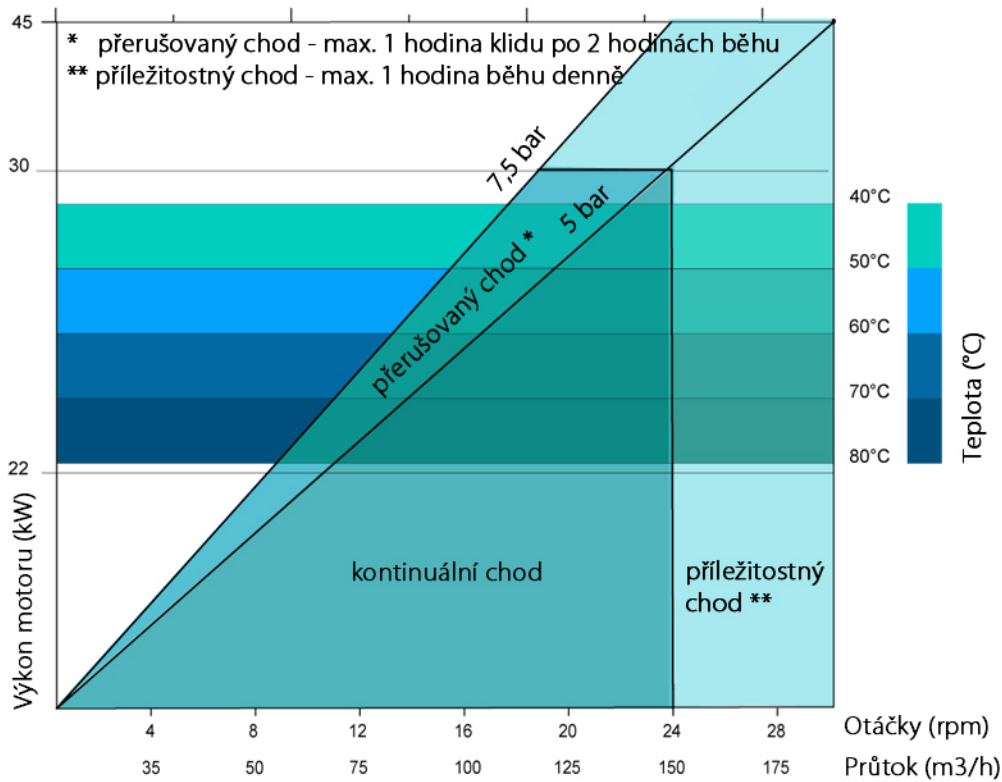


PTX 150

Rozměry čerpadla:



Charakteristika čerpadla:



Princip:

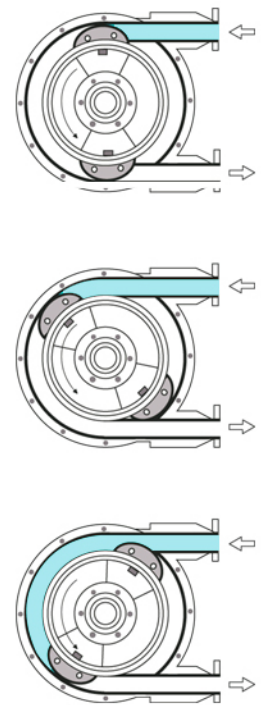


Schéma:

