

Pompa Husky 1050™

Pompy pneumatyczne z podwójną membraną



Pełna gama sterowanych powietrzem pomp 1-calowych (25,4 mm) z podwójną membraną



Opis:

- Ogólna poprawa efektywności
- O **20%** większy przepływ cieczy w porównaniu z pompami Husky 1040
- Do **5 razy** dłuższa żywotność membrany w porównaniu z innymi pompami membranowymi tej samej klasy
- Rozszerzona oferta materiałów pozwalająca na **różnorodne zastosowania**

Zastosowanie pomp:

- do transferu oleju,
- do transferu paliwa,
- do transferu płynu do mycia szyb
- do dozowania wody i do środków zapobiegających zamarzaniu.

Niektóre modele wykorzystuje się do przepompowania benzyny i mieszanek benzyny z alkoholem do 10% etanolu, oleju napędowego, oleju opałowego i oleju smarowego.

ELWICO

ELWICO SERWIS SP. Z O.O. SP. K.
Ul. W. Kadłubka 35,
02-496 Warszawa

Tel. +48 22 867-55-13, 22 662-49-43
Tel. kom. +48 501-496-829
biuro@elwico.com.pl www.elwico.com.pl



Pompa Husky 1050™



Oil



Fuel



Water



Anti-Freeze



Washer Fluid



Modularny zawór powietrza

Działanie bez przeciążeń i przy niskiej pulsacji zapewnia płynne i szybkie przełączanie

Jednoelementowa sekcja centralna

Eliminuje możliwość zasysania powietrza, zapewniając bardziej efektywne działanie

Dłuższa żywotność membrany

Do 5 razy dłuższa żywotność membrany to mniejsza potrzeba konserwacji i krótsze przestoje

Złącze czterośrubowe

Konstrukcja skręcana zapewnia równomierne ciśnienie uszczelniania, zabezpieczając tym samym pompę przed wyciekami

Wiele otworów

Zwiększona liczba otworów pozwala na bardziej elastyczne rozwiązania instalacyjne

Zastosowanie pomp Husky

- Serwisy samochodowe
- Przemysł: produkcja, górnictwo
- Systemy smarowania
- Systemy transferu cieczy zużytych

Obsługiwane płyny:

- Olej
- Paliwo
- Woda
- Środek przeciw zamarzaniu
- Płyn do spryskiwaczy
- Płyn chłodniczy

Pompa Husky 1050™



Oil



Fuel



Water

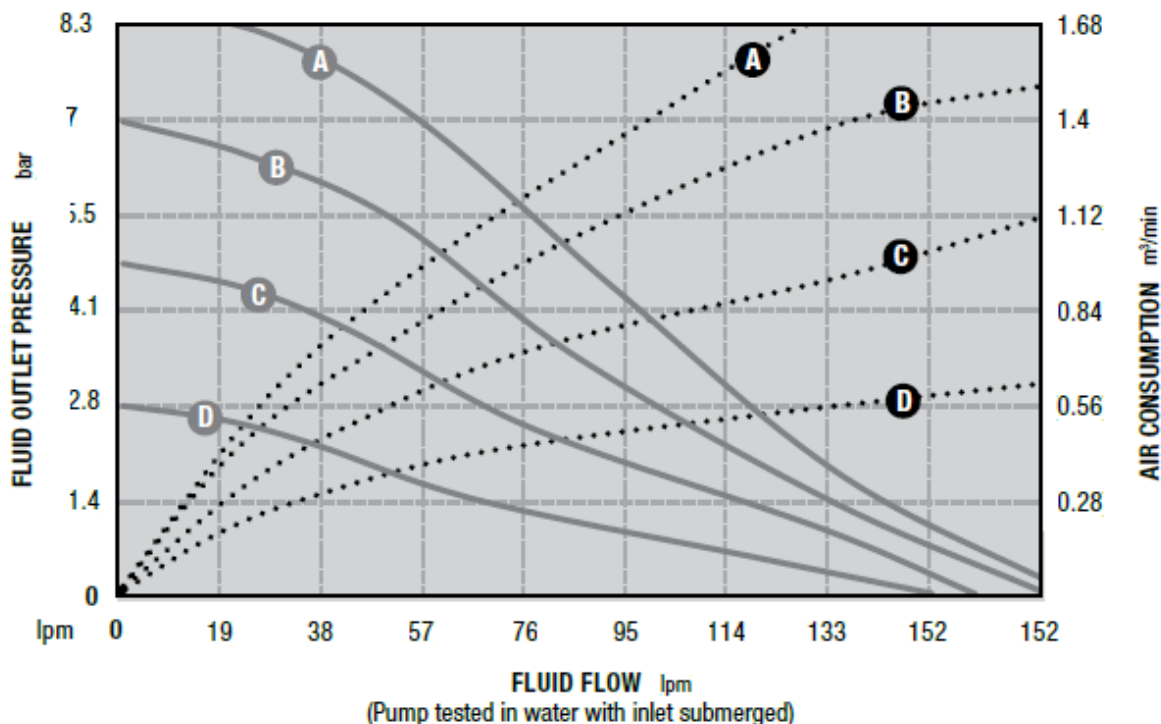


Anti-Freeze



Washer Fluid

Husky 1050 Performance



AIR PRESSURE

Ⓐ = at 8.3 bar

Ⓑ = at 7 bar

Ⓒ = at 4.8 bar

Ⓓ = at 2.8 bar

LEGEND

Air Consumption (dotted line)

Fluid Pressure ——— (solid line)

| | Nr pompy | Opis | Obsługiwane płyny |
|--|----------|---|---|
| | 647016 | Husky 1050 Aluminium – 1 cal Aluminium/TPE | <ul style="list-style-type: none"> • Woda • Płyn przeciw zamarzaniu • Paliwo |
| | 647731 | Husky 1050 Aluminium – 1 cal Aluminium/Buna-N | <ul style="list-style-type: none"> • zużyty olej • Transfer oleju |
| | 647648 | Husky 1050 Aluminium – 1 cal Aluminium/TPE | <ul style="list-style-type: none"> • Transfer paliwa |

Pompa Husky 1050™

DANE TECHNICZNE



Oil



Fuel



Water



Anti-Freeze



Washer Fluid

| | |
|---|--|
| Maksymalne ciśnienie robocze cieczy | 8,6 bar |
| Zakres roboczy ciśnienia powietrza | 1,4-8,6 bar |
| Maksymalne zużycie powietrza | 67 scfm |
| Zużycie powietrza przy 4,8 bar (0,48 MPa, 70 psi), 76 l/min (20 gpm) | 25 scfm |
| Maksymalna wydajność przy swobodnym przepływie | 189 l/min |
| Maksymalna prędkość pompy | 280 cpm |
| Wypór cieczy na cykl | 0,64 l |
| Maksymalna wysokość ssania | 4,9 m – sucha, 8,8 m – mokra |
| Maksymalny rozmiar pompowanych ciał stałych | 3,2 mm (1/8 cala) |
| Moc akustyczna* | |
| przy 4,8 bar i 50 cpm | 78 dBa |
| przy 7,0 bar i pełnym przepływie | 90 dBa |
| Ciśnienie akustyczne** | |
| przy 4,8 bar i 50 cpm | 84 dBa |
| przy 7,0 bar i pełnym przepływie | 96 dBa |
| Wielkość wlotu powietrza | 1/2 npt(f) |
| Rozmiar wlotu cieczy | |
| Aluminium (1050A) | 1 cal bspt |
| Plastik (1050P, 1050C i 1050F) z odsadzoną powierzchnią czołową | 1 cal kołnierz ANSI/DIN |
| Stal nierdzewna (1050S i 1050H) | 1 cal bspt |
| Rozmiar wylotu cieczy | |
| Aluminium (1050A) | 1 cal bspt |
| Plastik (1050P, 1050C i 1050F) z odsadzoną powierzchnią czołową | 1 cal kołnierz ANSI/DIN |
| Stal nierdzewna (1050S i 1050H) | 1 cal bspt |
| Ciężar | |
| Aluminium (1050A) | 10,5 kg |
| Plastik (1050P i 1050C) | 8,2 kg |
| PVDF (1050F) | 9,5 kg |
| Stal nierdzewna (1050S) | |
| z sekcją centralną z przewodzącego polipropylenu | 16,5 kg |
| z sekcją centralną z polipropylenu | 16,9 kg |
| z sekcją centralną z aluminium | 18,8 kg |
| Hastelloy (1050H) | 18,6 kg (41 lb) |
| Części mokre | |
| Aluminium (1050A) | aluminium oraz materiały, z których wyprodukowano gniazdo, kulkę i membranę polipropylen oraz materiały, z których |
| Plastik (1050P, 1050C i 1050F) | wyprodukowano gniazdo, kulkę i membranę stal nierdzewna oraz materiały, z których |
| Stal nierdzewna (1050S) | wyprodukowano gniazdo, kulkę i membranę hastelloy, stal nierdzewna oraz materiały, z których |
| Hastelloy (1050H) | wyprodukowano gniazdo, kulę i membranę |
| Zewnętrzne części suche | Sekcja centralna Śruby |
| Aluminium (1050A) | aluminium stal węglowa powlekana |
| Plastik (1050P, 1050C i 1050F) | polipropylen stal nierdzewna |
| Stal nierdzewna (1050S) | polipropylen stal nierdzewna |
| Stal nierdzewna (1050S) | aluminium stal nierdzewna |
| Hastelloy (1050H) | polipropylen stal nierdzewna |

* Moc akustyczna mierzona zgodnie z normą ISO-9614-2.

** Ciśnienie akustyczne zmierzone w odległości 1 m od urządzenia

ELWICO

ELWICO SERWIS SP. Z O.O. SP. K.
Ul. W. Kadłubka 35,
02-496 Warszawa

Tel. +48 22 867-55-13, 22 662-49-43
Tel. kom. +48 501-496-829
biuro@elwico.com.pl www.elwico.com.pl

