



# APLIKAČNÝ LIST



## AUTOMATICKÉ MAZANIE



### DRIVE BOOSTER



#### Automatická pumpa s prídavnou nádržou:

- flexibilná
- dvojkapacitná : 120 cm<sup>3</sup> a 250 cm<sup>3</sup>
- mnohostranné využitie
- presná
- výkonná: vhodná pre vzdialené mazanie
- znovu plniteľná

#### Technická špecifikácia:

- elektromechanický pohon
- presný prietok nezávislý na okolitej teplote a tlaku
- môže byť inštalované až 3 m od miesta mazania
- vizuálny systém ovládania s LED vizuálnymi indikátormi
- \* konštantný tlak 5 barov
- \* nastaviteľná na dobu 1,3,6 alebo 12 mesiacov
- \* štart/stop funkcia
- \* okolitá teplota : -10 C<sup>0</sup> až 50 C<sup>0</sup>

#### Určenie:

Pre veľmi presné mazanie, nezávislé na teplote a tlaku okolia, veľmi spoľahlivé v prevádzke.



### ECO BOOSTER



#### Automatická pumpa pre čisté prostredie:

- 120 cm<sup>3</sup>
- úsporná
- robustná ( posilnená základňa )
- ergonomická ( vynikajúca viditeľnosť hladiny tuku )
- použiteľná vo výbušnej atmosfére

#### Technická špecifikácia:

- chemický pohon s aktivátorom
- spoľahlivé a hospodárne
- transparentná kazeta
- okamžitá distribúcia (menej ako 1 deň)
- \* ATEX zóna 1
- \* vodeodolná, pracuje pod vodou do maximálneho tlaku 4 bary
- \* nastaviteľná na dobu 1.3,6 alebo 12 mesiacov
- \* okolitá teplota : 0 C<sup>0</sup> až 40 C<sup>0</sup>

#### Určenie:

Ideálne pre použitie vo vlhkom prostredí, alebo tam, kde môžu byť vystavené korózii alebo situácií, ktoré vyžadujú extrémne úrovne hygieny, ako napríklad v potravinárskom priemysle.



### SMART BOOSTER



#### Automatická pumpa s info LCD displejom:

- väčšia kapacita : 130 cm<sup>3</sup>
- úsporná
- robustná ( posilnená základňa )
- ergonomická ( vynikajúca viditeľnosť hladiny tuku )
- použiteľná vo výbušnej atmosfére

#### Technická špecifikácia:

- elektrochemický pohon
- poháňaná LCD jednotkou , s teplotnými senzormi, zaisťujúca presný tok bez ohľadu na teplotu a dĺžku distribúcie
- náplň maziva určená pre recykláciu
- okamžitá distribúcia (menej ako 1 deň)
- \* ATEX zóna 1 a IP68 ochrana
- \* maximálny tlak 6 barov
- \* nastaviteľná mesačne na dobu 1 alebo 12 mesiacov
- \* štart/stop funkcia
- \* okolitá teplota : -20 C<sup>0</sup> až 60 C<sup>0</sup>

#### Určenie:

Efektívne, presné a flexibilné mazanie pre aplikácie, kde sú veľké teplotné výkyvy alebo sa nachádzajú v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu.



MOŽNOSTI MAZACÍCH TUKOV



#### UNIVERSAL +

Všeobecné použitie, pre priemyselné aplikácie

Poľnohospodárske stroje, manipulačná technika, stroje všeobecne, nízko spotrebné elektrické motory

Lítium-kalcium olej - minerálny prevádzka -25°C/+130°C viskozita 100 cSt

ECO SMART DRIVE



#### HEAVY DUTY +

Extrémny tlak, multifunkčné mazivá, určené pre vysoké zaťaženie

Ťažký priemysel, oceľarský, stavebníctvo, doprava, dopravníky, zdvíhacie zariadenia, čerpadlá ...

Lítium olej - minerálny prevádzka -30°C/+150°C viskozita 150 cSt

ECO SMART DRIVE



#### VIB

Ložiská s vysokou úrovňou vibrácií alebo rázových zaťažení a pre vysoké zaťaženie vo vlhkom prostredí.

Lomy, cementárne, práce vo vlhkom prostredí: výroba, vŕtanie, mlyny, vibračné triediče ...

Lítium-kalcium olej - syntetický prevádzka -20°C/+140°C viskozita 360 cSt

ECO SMART DRIVE



#### HIGH TEMP

Ideálne riešenie pre dlhú životnosť, vysokú teplotu mazanie do + 150 °C. Prijíma občasnú špičku až do + 175 °C

Textilné stroje, stroje na spracovanie papiera, ohrev, sušičky, čerpadlá ...

polyuretán syntetický prevádzka -40°C/+160°C viskozita 160 cSt

SMART DRIVE



#### FOOD

Viacúčelové pre potravinársky a farmaceutický priemysel. V súlade s NSF-H1.

Stáčanie, mliekárne, priemyselné pečenie, výroba pečiva, cukrovinky, spracovanie mäsa a hydiny ...

Hliníkový komplex parafín prevádzka -30°C/+120°C viskozita 195 cSt

ECO SMART DRIVE

DIAGO SF s.r.o.  
Železničná 7  
977 01 Brezno  
Slovensko

Tel.: ++421 - 48 - 6711111  
++421 - 48 - 6711118  
++421 - 48 - 6711119  
Fax: ++421 - 48 - 6115801

www.diago.sk  
E-mail: diago@diago.sk  
Bank: VÚB Banská Bystrica  
Bank: TATRABANKA

DIČ: 2020084330  
IČO: 36037443  
Account: 1343512758/0200  
Account: 2921858801/1100