

## KOMPONENTY PRO STAVBU HYDRAULICKÝCH AGREGÁTŮ

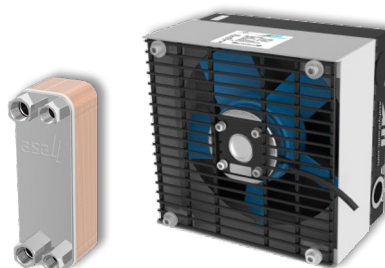
## Akumulátory tlaku

- Membránové hydropneumatické akumulátory v objemech 0,07 až 3,5 l, pro tlaky až 350 bar
- Vakové hydropneumatické akumulátory o objemech 1 – 50 l a tlaku 350 bar
- Příslušenství hydropneumatických akumulátorů – spony, konzoly, bezpečnostní bloky
- Pasport tlakové nádoby



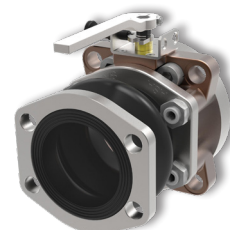
## Chladiče průmyslových kapalin

- Vzduchové chladiče oleje
- Deskové výměníky tepla
- Široké výkonové spektrum
- Příslušenství – termostaty, ovládací jednotky, připojovací šroubení



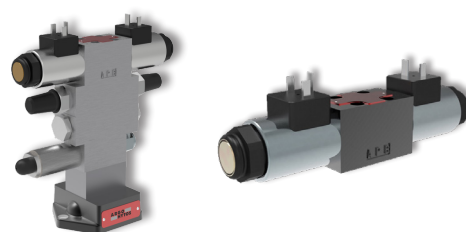
## Příslušenství ASA Connection Tech

- Motýlové klapky – NG40 až 125, mechanický nebo indukční koncový spínač
- Pryžové kompenzátory NG25 až 500 – pracovní tlak až 16 bar
- Navařovací příruby



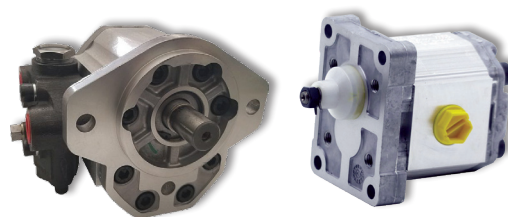
## Hydraulické ventily

- Kartušové (vestavné) nebo modulové provedení dle CETOP
- Nabídka kompletního portfolia hydraulických funkcí
- Široká nabídka bloků – možnost zákaznického provedení
- Návrh ventilových sestav na zakázku
- Proporcionální technika



## Zubová čerpadla

- Vnější/vnitřní ozubení
- Tandemové uspořádání
- Hliníkové nebo litinové těleso



- Spony, držáky trubek a kabelů až do průměru 450 mm
- Antivibrační spony
- Unikátní navařovací systém STAUFF pro jednoduchou montáž spon a úchytů
- Měřicí body, měřicí hadice, hydraulické redukce



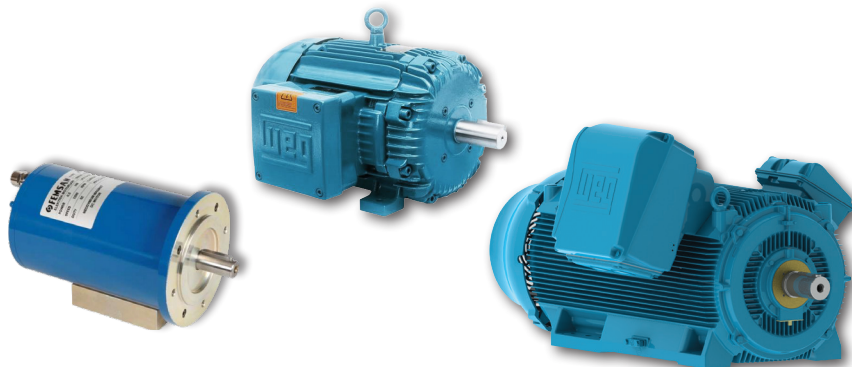
## Filtry pro hydraulické systémy

- Sací filtry
- Tlakové filtry
- Vzduchové dýchací filtry
- Return-line filtr
- Duplexní provedení filtrů
- Spin-on filtry
- Selektivita vložek 2 - 500  $\mu\text{m}$
- průtok 5 - 6000 litrů/min.
- tlak 1 - 450 bar
- viskozita 0 - 190  $\text{mm}^2/\text{sec}$



## Elektromotory

- Asynchronní AC 3-fázové (0,12 až 4 000 kW)
- DC motory (12 až 72 VDC)
- BLDC motory (0,1 až 8 kW)
- Servo-motory (1 až 100 Nm)
- Krokové motory
- Pro ATEX včetně M2
- Do vysokých teplot (400 °C)
- Hliníkové nebo litinové, IE2, IE3, IE4
- TrueMetric nebo NEMA a další



## Hřídelové spojky

- vlnovcové torzně tuhé spojky pro momenty od 0,05 do 100 000 Nm
- bezpečnostní pojistné spojky s nastavením vypínacího momentu 0,1 – 250 000 Nm
- s pružným plastovým segmentem 0,5 - 25 000 Nm
- lamelové spojky do 24 000 Nm
- zubové spojky a hřídele s integrovaným zubovým ozubením 1 900 – 2,080.000 Nm
- spojky s certifikátem do výbušného prostředí (dle direktivy 94/9/EG)
- Inteligentní spojky s integrovanou měřicí elektronikou lze nainstalovat rychle a snadno a integrovat do stávajících systémů
- vysoce flexibilní spojky kompenzující radiální, axiální a úhlové posunutí hřídele



## Tlakové spínače a snímače

- Pro klíč 24 - spínací nebo rozpínací
- Přepínací kontakty
- Pro klíč 30 mm
- S připojeným kabelem
- S integrovaným konektorem
- Spínače pro ATEX
- Podtlakové spínače
- Elektronické monitorování tlaku
- Snímače tlaku



## Snímače úrovně hladiny

- Plovákové snímače
- Kapacitní snímače
- Ultrazvukové snímače
- Tlakové snímače



## PŘEHLED VŠECH PRODUKTŮ



### Pohonná technika



### Tlumičí a lineární technika



### Spínače a senzory



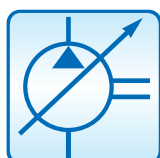
### Automatizace a pneumatika



### Převíjení a manipulace



### Environmentální technika



### Hydraulika a filtrace

