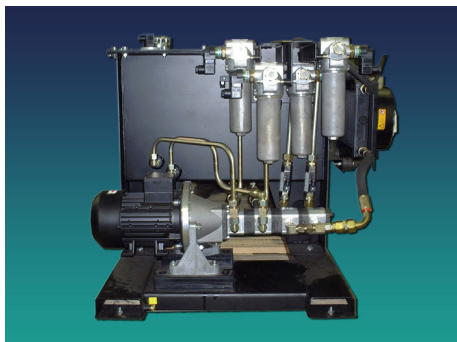


Průmysl

Průmysl

Obsahuje

- průmyslové aplikace
- systémové komponenty



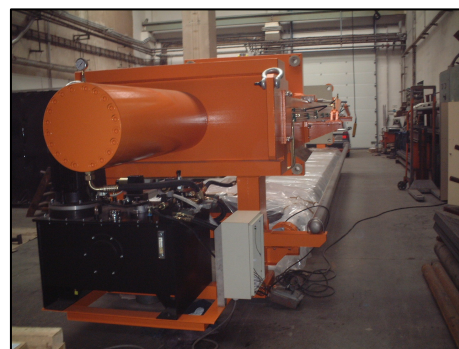
Mazací agregát
I.M.F Sedlčany



Obráběcí centrum – pětiosé
Kovosvit MAS



Dvou vřetené obráběcí centrum
Kovosvit DS



Kalolisy
Envites

- Díky široké podpoře našich partnerů, jejich i našemu know-how a dlouholetým zkušenostem jsme schopni nabídnout širokou škálu možností.
- Naše systémy šetří místo, Vaše peníze a energii.



Hydraulic Systems

Komplexní nabídka hydrauliky pro průmysl

Čerpadla

HAWE

Jedno a více hvězdicová radiální pístová čerpadla s provozním tlakem do 700 bar napasovaná individuálně na požadovaný průtok

- R

D 6010 (samotné čerpadlo)

D 6010 H (hydraulický agregát)

max. provozní tlak: 700 bar

max. dodávané množství: 91.2 L/min

Dvojstupňová čerpadla pro zajištění rychlého a pracovního chodu spotřebiče nebo u zařízení se dvěma okruhy

- RZ

D 6910 (samotné čerpadlo)

D 6910 H (hydraulický agregát)

max. provozní tlak: 700 bar (vysokotlaký) / 150 bar (nizkotlaký)

max. dodávané množství: 91.2 L/min (vysokotlaký) / 135 L/min (nizkotlaký)

Axiální pístová čerpadla s nízkým poměrem výkon/ hmotnost a vyzařovaným hlukem pro trvalé a robustní nasazení

- V30

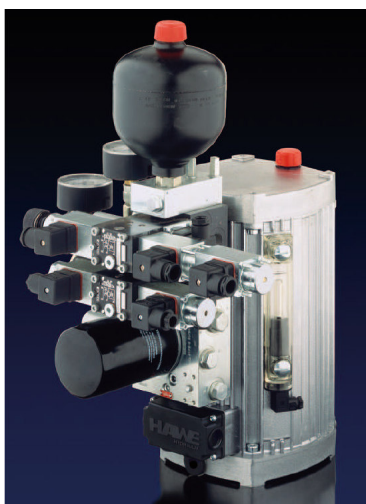
D / V30E D 7960, D 7960 E

max. provozní tlak: 350 (420) bar

max. geometrický objem: 270 cm³/ot

max. dodávané množství při 1450 ot/min: 391 L/min

max. dodávané množství při 1750 ot/min: 472 L/min



Kompaktní hydraulické agregáty

Jedno a dvou okruhové hydraulické čerpadlo, motor, nádrž a vzduch filtr v jednom tělese získá místo ve vašem zařízení nebo se dá těž lehce přenášet.

- pro trvalý provoz

HAWE

HK (stojící verze ve 3 stavebních velikostech)

D 7600-2, D 7600-3, D 7600-4

HKL (ležatá verze)

D 7600-3L

max. provozní tlak: 700 bar (vysoký) 180 bar (nízký tlak)

max. dodávané množství: 12.9L/min (vysoký tlak) 24 L/min (nízký tlak)

- pro odpojovací provoz

HAWE

FP (max. dodávané množství do 2.1 L/min)

D 7310

MP, MPN (max. dodávané množství do 135 L/min)

D 7200, D 7200 H, D 7207

HC (max. dodávané množství do 12.9 L/min)

D 7900

KA (max. dodávané množství do 19.9 L/min)

D 8010

max. provozní tlak: 700 bar (vysoký tlak) 180 bar (nízký tlak)

OMT

- CMR

Olejoyé nádrže, kapacita od 2,5 L do 75 L (CP série);

max. provozní tlak: 250 bar

Zubová čerpadla 1—6,1 cm³

Elektromotory AC (3x400V 50Hz, 1x230V 50 Hz)/DC (12V nebo 24V)

Komplexní nabídka hydrauliky pro průmysl

Tlakové ventily

Různá provedení jisti Váš systém a vytváří požadované tlakové spády

HAWE

- do potrubí D 7000/I
 - jako patrona D 7710, D 7000/I
 - na panel D 7000/I
 - pro proporcionální řízení D 7485/I, D 7486
 - certifikované bezpečnostní ventily D 7000 TÜV, D 7710 TÜV
- max. provozní tlak: 700 bar
max. průtok: 160 L/min



Sedlové rozváděče

Prosaků prosté jednotlivé ventily a ventilové bloky k řízení všech známých pohybů

HAWE

- 2/2-, 3/2-, 3/3- a 4/2- kuličkové sedlové ventily s různými druhy ovládání
- jednotlivé ventily D 7300
- ventilové bloky D 7302
- jednotlivé ventily s obrazcem CETOP 3 D 7300 N

max. pracovní tlak: 700 bar
max. průtok: 120 L/min

- 2/2-, 3/2-, 4/3 - kuželkové sedlové ventily
- jednotlivé ventily D 7400, D 7765
- ventilové bloky D 7788
- jednotlivé ventily s obrazcem CETOP 3 D 7765 N

max. pracovní tlak: 400 bar
max. průtok: 50 L/min



Elektronické řízení

Inteligentní elektronika pro vysoký obslužný komfort a diagnostické funkce/dálkové hlídání za provozu a při servisu

HAWE

- elektronický zesilovač EV D 7817/I, D 7831/I, D 7837
- programovatelné řízení ventilů s pamětí PLVC s profi nebo CAN-Bus rozhraním D 7845, D 7845-2, D 7845-4



Modulová stavebnicové prvky

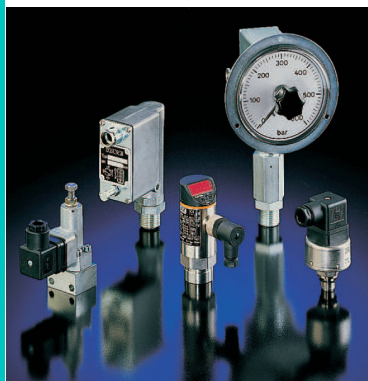
SUFON

- zpětný ventily
- pojistný ventily
- redukční ventily
- škrticí ventily

max. provozní tlak : 320 bar



Komplexní nabídka hydrauliky pro průmysl



Příslušenství

Komponenty které dotváří vaše řízení

HAWE

- tlakové spínače
- elektrické převodníky tlaku

D 5440, D 5440 E/I
DT D 5440 T, D 5440 T/I

max.provozní tlak: 700 bar

- hydraulické akumulátory
- hydraulické válce

D 7571, D 7969
D 2055/I, D 471 I



OMT

- Výměníky tepla
Vzduchové chladiče jsou používány v odpadní větvi hydraulického okruhu. Chladicí element je vyroben z speciální hliníkové slitiny. Max. pracovní tlak je 25bar a maximální pracovní teplota je 120°C.
K standardním typům SS a ST série, je možnost SS2/ST2 pro vyšší chladicí výkon a série SD/SDT pro větší průtoky (až do 320 L/min).

- Filtry
Odpadní filtry jsou umístěny v odpadní větvi hydraulického obvodu (tlak až do 20 bar), sací filtry a středně/vysokotlaké filtry (100/420bar).

- Hřídelové spojky , Nosiče čerpadel, SAE příruby
SAE příruby jsou vyrobeny z oceli, s GAS a NPT závitem a jsou určeny pro tlakové spojení.

Nádrže:

- hliníková olejová nádrž, kapacita od 3 L do 75 L (CP série)
- ocelová nádrž, kapacita od 12 L to 400 L (CF a CFP série)

