

HKL – ideální k úspoře místa

Náš oceňovaný kompaktní agregát v ležatém provedení



Základní typ	HKL
Druh přístroje	Čerpadlo, elektromotor, větrák a nádrž jako jeden agregát
Provozní tlak	700 bar (radiální pístové čerpadlo) 200 bar (zubové čerpadlo)
Zdvihový objem	6,11 cm ³ /U (radiální pístové čerpadlo) 7,90 cm ³ /U (zubové čerpadlo)
Dodávané množství při 1450 ot/min	8,7 l/min (radiální pístové čerpadlo) 11,3 l/min (zubové čerpadlo)
provedení	Kompaktní agregát s ponorným motorem pro dlouhodobý a přerušovaný provoz (provoz S1 a S6)

Je-li místo ještě tak malé, HKL se tam vždy vejde! A HKL není jen kompaktní, nýbrž nabízí také vše co potřebujete pro zaopatření vašeho hydraulického obvodu. Pro chlazení je proud vzduchu hnán kolem větráku skrze kryt přímo k žebřím. Velikost plochy žebrování umožňuje intenzivní odvod tepla do okolí a tím velmi dobrou účinnost chlazení. HKL pracuje naležato stejně spolehlivě jako jeho kolegové HK a HKF nastojato. Díky možnosti montáže různých připojo-

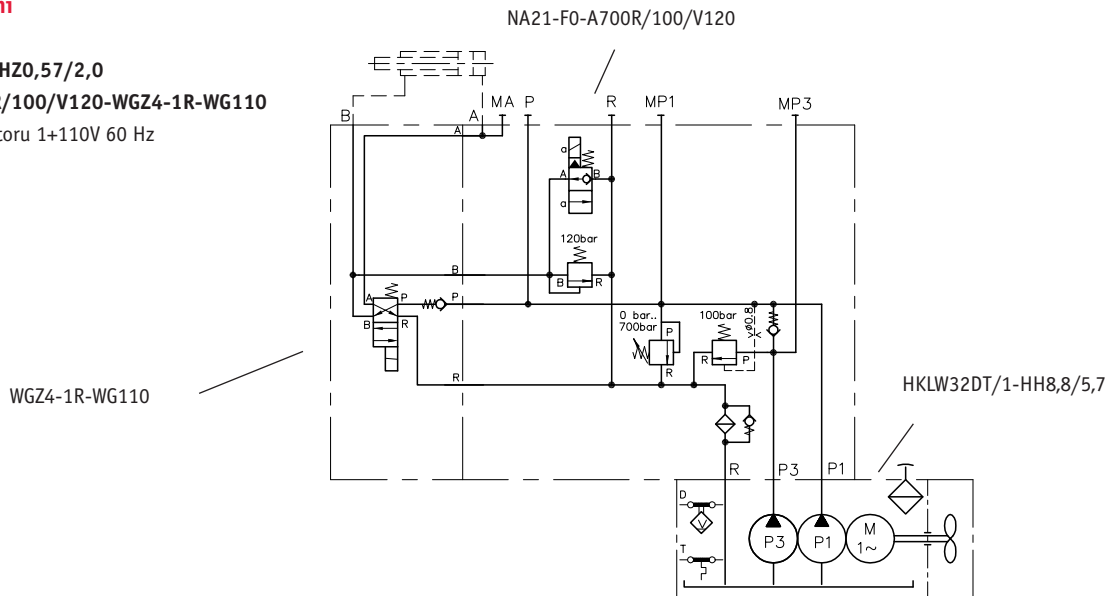
vacích bloků a ventilových stavebnic může být celé řízení systému koncipováno kompaktně. Vyzkoušejte vaše obráběcí stroje nebo přípravky ještě s naším kompaktním agregátem pod tlakem!

Technické a hospodářské přednosti

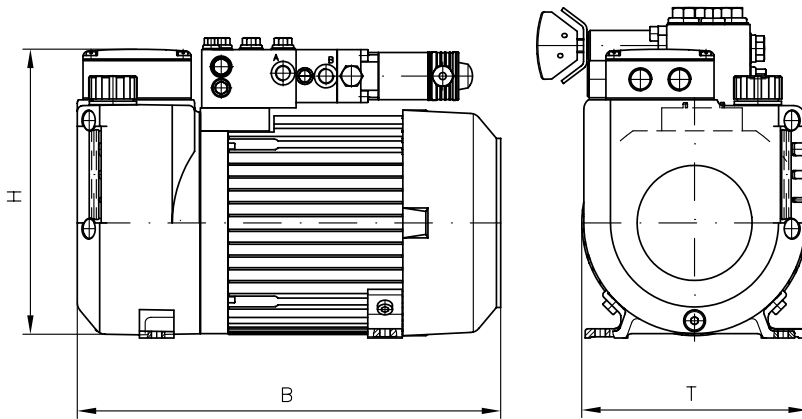
- kompaktní tlakový zdroj do 700 bar provozního tlaku
- snížená potřeba místa
- malý plnicí objem oleje a tím šetrný k životnímu prostředí se sníženými problémy s likvidací olejů
- na výběr různé velikosti nádrží
- standardní nádrž : max. plnicí objem oleje do 13 l a max. využitelný objem do 9,1 l, možná i větší nádrž
- příznivý poměr cena / výkon
- max. hydraulický výkon 1,8 kW
- jedno či dvojkruhová čerpadla
- připojovací sokl s jedním nebo dvěma oddělenými tlakovými výstupy a vstup odpadního kanálu
- možné napájení 3x400V nebo 1x230V 50Hz
- není potřebný oddělený olejový ohladič
- rychlé dosažení provozní ustálené teploty
- stanovený ventilový program a program příslušenství
- ventily možno přímo montovat
- kompletní řešení a speciální varianty specifické dle zákazníka na vyžádání

příklad zapojení

HKLW 32 DT/1 - HZ0,57/2,0
 - NA21F0-A700R/100/V120-WGZ4-1R-WG110
 napětí elektromotoru 1+110V 60 Hz



Hlavní rozměry Všechny míry v mm, změny vyhrazeny!



Základní typ	H _{max}	B	T	m (kg)	plnicí objem	využitelný objem
HKL(W) 32, HKL(W) 34	251	368	196	19.2	3,7	1,7
HKL(W) 3.8	251	486	196	20.5	5,5	2,6
HKL(W) 3.9	358	503	196	22	11,2	8,2
HKL(W) 3.89	358	621	196	23.3	13	9,1

Dodatečné informace k tomuto tématu

- kompaktní agregát typ HKL(W) D 7600-3L
- připojovací bloky typ A D 6905 A/1, D 6905 TUV
- typ B D 6905 B
- typ C D 6905 C



HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG
 Streitfeldstraße 25
 D-81673 München
 Tel. ++49 / (0)89 / 4 31 88-0
 Fax ++49 / (0)89 / 4 31 88-269
 e-mail: info@hawe.de
 http://www.hawe.de

Solutions for a World under Pressure **HAWE**
 HYDRAULIK