

## HYDRAULICKÉ AGREGÁTY ŘADY HAK

### Užití a popis:

Hydraulické agregáty KOEXPRO řady **HAK** jsou určeny jako zdroj tlakové kapaliny k pohonu hydraulických zařízení odpovídajících výkonnostních parametrů. Jsou určeny do důlního prostředí. Liší se výkonnostními parametry, dodávaným průtočným množstvím a výstupním tlakem. Na přání zajistíme výrobu i jiných hydraulických agregátů dle zákazníkem požadovaných parametrů. Agregáty vyhovují všem bezpečnostním podmínkám.



### Základní technické údaje

Typ		HAK 30/250	HAK 60	HAK 56/200	HAK 100/200	HAK 100/125	HAK 100/280
Celkový instalovaný příkon	kW	15	22	22	55	30	30
Max. tlak	MPa	25	20	20	20	16	28
Jmenovitý pracovní tlak	MPa	dle požadavku zákazníka				12,50	25/16/16
Max. průtok kapaliny	dm <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	30	56	56	100	100	53/27/15
Pracovní médium		hydr. kapalina o viskozitě 46 mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> při 40°C				emulze HFA min. 1,5 % koncentrace	
Filtrace odpadní	µm	10	10	10	10	10	10
Rozsah teploty kapaliny v nádrži	°C	5 ÷ 60	5 ÷ 60	5 ÷ 60	5 ÷ 60	5 ÷ 60	5 ÷ 60
Napětí elektrické soustavy	V	500	500	500	500	500	500
Otáčky elektromotoru	1.min <sup>-1</sup>	1 472	1 420	1 472	1 472	1 472	1 472
Vnější rozměry š x v x d	mm	800x1 200x2 300	800x840x2 325	800x1 300x2 800	800x1 550x3 000	750x1 150x2 500	880x1 280x3350
Celková hmotnost	kg	830,0	907	1 200,0	1 650,0	1 400,0	1 510,0
Hadicové přípojky pro P a T	typ	dle požadavku zákazníka				STECK DN 20/13/8	DN 25; DKOL M 36x2
Příkladné použití	typ	SZZH 6	VS 2	TKH 12	MZK 3	KTX 150	

Typové označení:

**HAK 100/280**

HAK HYDRAULICKÝ AGREGÁT KOEXPRO  
100 max. průtok pracovní kapaliny v dm<sup>3</sup>.min<sup>-1</sup>  
280 max. tlak pracovní kapaliny v barech

Výrobek je zařazen do skupiny zařízení I, kategorie M2 (důlní) dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES-ATEX a splňuje podmínky pro použití v prostředích „nebezpečné atmosférické podmínky 2“ dle EN 1127-2+A1, při splnění platných předpisů provozovatele.

U Cementárny 1303/16  
703 00 Ostrava – Vítkovice  
[http:// www.koexpro.cz](http://www.koexpro.cz); [www.koexpro.eu](http://www.koexpro.eu)

tel.: +420 595 782 251, +420 595 782 250  
fax: +420 596 633 923, +420 595 782 249  
e-mail: [koexpro@koexpro.cz](mailto:koexpro@koexpro.cz)