

POMPA HYDRAULICZNA HAK 100/280

Opis i użytkowanie:

Pompa hydrauliczna KOEXPRO typ **HAK 100/280** (dalej tylko agregat), jest źródłem cieczy ciśnieniowej do zasilania urządzeń hydraulicznych o różnych parametrach wydajności. Wyjście z pompy ma trzy stopnie prędkości pracy różniące się między sobą szybkością przepływu $55/27/15 \text{ dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ i ciśnieniem 25/16/16 MPa. Pojedyncze stopnie są sterowane przez rozdzielacze ręczne i zawory kulkowe, które można połączyć ze sobą.

Pompa jest włożona w pojemnik pomocniczy zabezpieczający przed przypadkowym ubytkiem oleju hydraulicznego. Jest przystosowana do używania stacjonarnego z ułożeniem na spagu oraz do zawieszenia i manipulacji na kolejce podwieszanej typu ZD 24.



HAK 100/280

Podstawowe dane techniczne:

Typ		HAK 100/280
Całkowite instalowane zasilanie	kW	30
Maks. ciśnienie cieczy roboczej	MPa	28
Nominalne ciśnienie robocze	MPa	25/16/16
Przepływ cieczy z hydrogeneratora (3 pompy)	$\text{dm}^3 \cdot \text{min}^{-1}$	53/27/15
Ciecz robocza	olej hydrauliczny dla mechanizmów hydrostatycznych o lepkości $46 \text{ mm}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ podczas 40°C	
Filtracja odpływowa	μm	10
Zakres temperatury cieczy w pojemniku	$^\circ\text{C}$	$5 \div 60$
Napięcie zestawu elektrycznego	V	500
Obroty silnika elektrycznego pompy hydraulicznej	$1 \cdot \text{min}^{-1}$	1472
Zewnętrzne wymiary (wraz z pojemnikiem pomocniczym) sz x w x dł	mm	880x1 280x3 350
Masa całkowita	kg	1 510
Podłączenia węży dla P i T	typ	Steck DN 20/13/8

Typowe oznaczenia:

HAK 100/280

HAK	POMPA HYDRAULICZNA KOEXPRO
100	maks. przepływ cieczy ruchowej w $\text{dm}^3 \cdot \text{min}^{-1}$
280	maks. ciśnienie cieczy ruchowej w barach

Produkt jest konstruowany dla grupy urządzeń I (dolowe) kategorii M2 według wytycznych Parlamentu Europejskiego i Rady 94/9/ES i spełnia warunki dla użytkowania w środowiskach „niebezpieczne warunki atmosferyczne 2” według EN 1127-2, przy uwzględnieniu przepisów obowiązujących w kraju użytkownika.

KOEXPRO OSTRAVA, a.s.
 U Cementárny 1303/16
 703 00 Ostrava – Vítkovice, Republika Czeska
 tel./fax: +420 596 633 923
 http:// www.koexpro.cz; e-mail: koexpro@koexpro.cz

„KOEXPRO SILESIA“ Sp. z o.o.
 ul. Roosevelta 102/522
 41 800 Zabrze, Polska
 tel./fax: +48 (32) 370 13 23
 http:// www.koexpro.eu, e-mail: koexpro@poczta.onet.pl