



ZASILACZE HYDRAULICZNE

Atlas Copco
Authorised distributor



POMPY DO KLUCZY HYDRAULICZNYCH
WĘŻE / MANOMETRY / SZYBKOZŁĄCZA

Napęd elektryczny



- Pompy PANTHER dostępne są w wersjach zasilanych napięciem 110V lub 230V.
- 4 - portowy rozdzielacz umożliwia jednoczesną pracę do 4 identycznych kluczy hydraulicznych, co znacząco poprawia osiowość skręcania np. połączeń kotłowniczych.
- Zintegrowany system chłodzenia, umożliwia ciągłą pracę bez przestojów.
- Klatka bezpieczeństwa ułatwia transport i zabezpiecza elementy urządzenia przed uszkodzeniem.
- Pompy wyposażone są w automatyczny wyłącznik.
- Skręcane szybkozłącza zapewniają najwyższą ochronę przed przypadkowym lub spowodowanym przeciążeniem rozpięciem obiegu hydraulicznego.

Model	Wymiary [mm]	Ciężar [kg]	Pojemność [l]	Chłodnica oleju	Przepływ [l/min]			Ilość wyjść
					1250psi 86bar	3600psi 250bar	10000psi 700bar	
PANTHER 025/HE02 110V	320 x 210.8 x 388.6	15	1.89	NIE	3,2	0,9	0,35	1
PANTHER 025/HE025 230V	320 x 210.8 x 388.6	15	1.89	NIE	3,2	0,9	0,35	1
PANTHER 055/FE055 110V	439.4 x 238.7 x 469.9	22	5.67	TAK	6,4	1,8	0,7	4
PANTHER 055/FE055 230V	439.4 x 238.7 x 469.9	22	5.67	TAK	6,4	1,8	0,7	4
PANTHER 150/FE110 110V	510.5 x 398.7 x 589.2	33	5.67	TAK	10,5	2,5	1,5	4
PANTHER 150/FE110 230V	510.5 x 398.7 x 589.2	33	5.67	TAK	10,5	2,5	1,5	4

Napęd pneumatyczny



- Pompa zasilana powietrzem pod ciśnieniem 7bar.
- Zintegrowany uzdatniacz powietrza z generatorem mgły olejowej.
- Pompy wykonane zgodnie z **ATEX EX II 2 GDc + 1° Ta + 40°C**
- Klatka bezpieczeństwa ułatwia transport i zabezpiecza elementy urządzenia przed uszkodzeniem.
- Skręcane szybkozłącza zapewniają najwyższą ochronę przed

Model	Wymiary [mm]	Ciężar [kg]	Pojemność [l]	Chłodnica oleju	Przepływ [l/min]			Ilość wyjść
					1250psi 86bar	3600psi 250bar	10000psi 700bar	
PANTHER A110/HP110	340.3 x 347.9 x 419.1	15	1.89	TAK	4,5	1,1	0,4	1
PANTHER A380/FP280	398.7 x 378.4 x 459.7	22	5.67	TAK	11,5	3,5	1,3	4

Węże podwójne do kluczy hydraulicznych.



- Nieprzewodzące
- Współczynnik bezpieczeństwa przed rozerwaniem **4:1**
- Dostarczane wraz z szybkozłączami

Model	Długość [m]
90172	4,5
90172 - 5	5
90172 - 7	7
90172 - 10	10
90172 - 15	15
90172 - 20	20

* dostępne inne długości na żądanie

Manometry



Model	Pompa
090233-1	PANTHER

- Manometry glicerynowe
10 000psi / 700 bar.
- Klasa 1.
- Dostarczane z certyfikatem kalibracji.

 Elementy złączne do układów zasilających klucze hydrauliczne.



Model	Opis
090156-1*	1/8" wtyk szybkoszląca
90156**	1/4" wtyk szybkoszląca
90157	3/8" gniazdo szybkoszląca
090155 - 1*	nypel 1/8" zew. x 1/8" zew.
90101	nypel 1/4" zew. x 1/4" zew.
90103	nypel 1/4" zew. x 1/8" zew.
90135	nypel NPT 1/4" zew. x 1/4" zew.
90155	nypel 1/4" zew. x 1/4" wew.
90155-M.*	nypel 1/4" zew. x 1/4" zew.

* pasuje do RT-0,5, RT-1, RTX-02

** pasuje do wszystkich modeli oprócz RT-0,5, RT-1, RTX-02

 Rekomendowany olej hydrauliczny

Model	Pojemność
Tellus 46	5l

Safety Data Sheet

Shell Tellus Oil T 46

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/ PREPARATION AND COMPANY/ UNDERTAKING

Product Code	001A0638	
Infosafe No.	ACKFU GB/eng/C	
Issued Date	13/01/2004	
Product Type/Use	Hydraulic oil.	
Other Names	Name	Code
	Shell Tellus Oil T 46	140001012469
Supplier	Telephone Numbers	
Shell UK Products Ltd	Emergency Tel.	
Stanlow Manufacturing Complex	0151-350-4595	
PO Box 3	Telephone/Fax Number	
Ellesmere Port CH65 4HB	Tel: 0151-350-4000	
Technical Contact: Product HSE Department		
UNITED KINGDOM		

2. COMPOSITION/ INFORMATION ON INGREDIENTS

Preparation Description

Highly refined mineral oils and additives. The highly refined mineral oil contains <3% (w/w) DMSO-extract, according to IP346.

Dangerous Components / Constituents

Exposure limits apply to the following components: Highly refined mineral oil.

3. HAZARDS IDENTIFICATION

EC Classification	Not classified as Dangerous under EC criteria.
--------------------------	--

Human Health Hazards

No specific hazards under normal use conditions. Prolonged or repeated exposure may give rise to dermatitis. Used oil may contain harmful impurities.

Safety Hazards

Not classified as flammable, but will burn.

Environmental Hazards

Not classified as dangerous for the environment.

