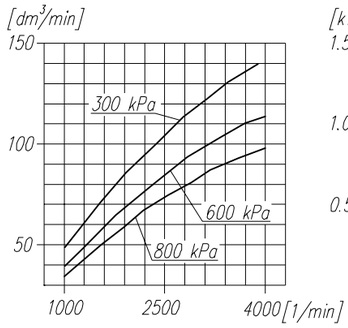
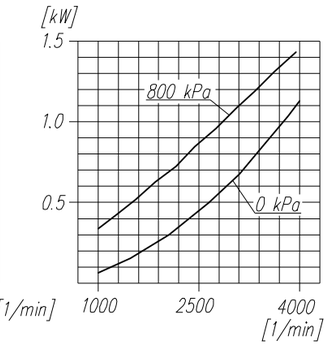
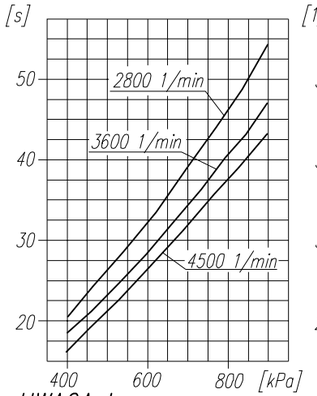
Wydatek zassanego powietrza



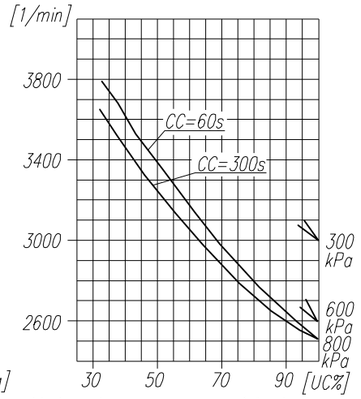
Pobór mocy



Czas napełniania zbiornika 10dm³



Maksymalne obroty pracy ciągłej



UWAGA ! *Charakterystyki dotyczą układu wolnossącego przy minimalnej wymaganej intensywności chłodzenia i temperaturze otoczenia +20°C*

OKREŚLENIA:

CC=CT+CL – okres średniego cyklu pracy sprężarki

$UC=\frac{CT}{CC}\times 100\%$ – *procentowy udział czasu pracy sprężarki pod obciążeniem w średnim cyklu*

CL – czas pracy sprężarki bez obciążenia (swobodny wydmuch do atmosfery)

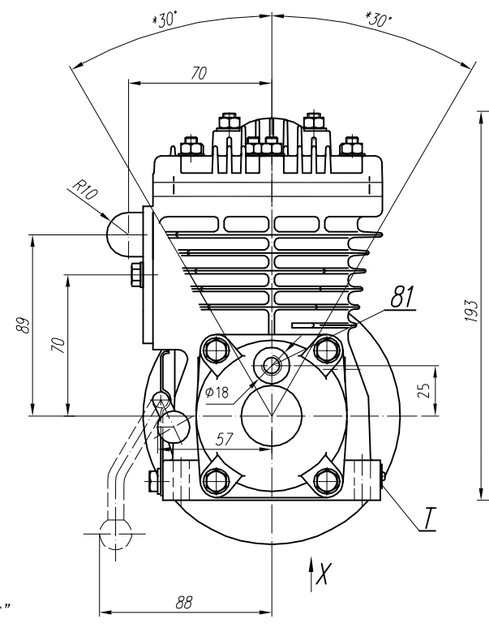
CT – czas pracy sprężarki pod obciążeniem

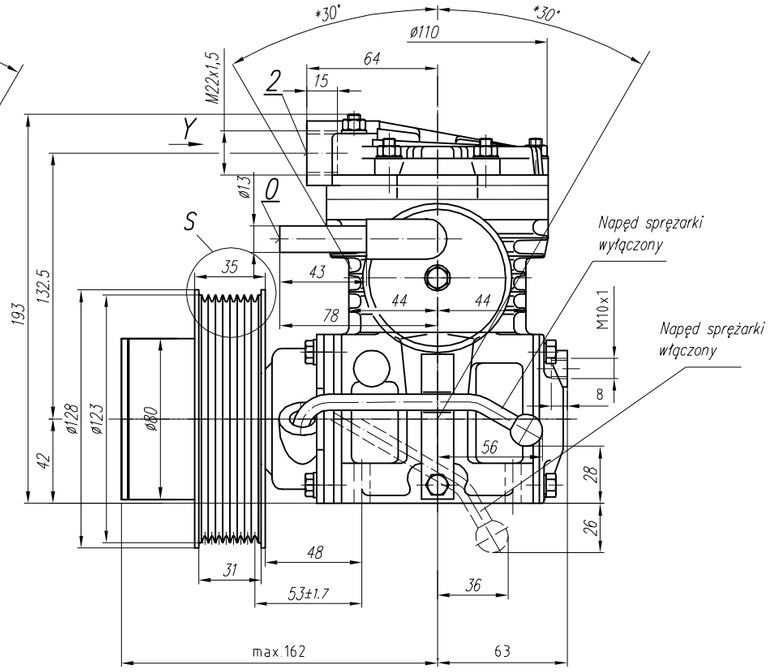
DANE TECHNICZNE:

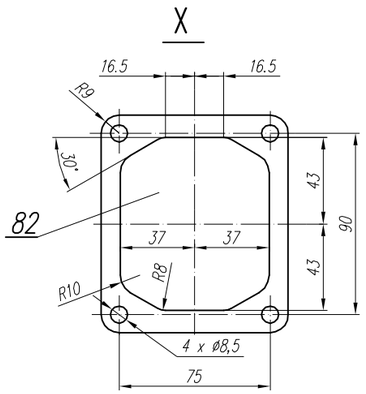
Ilość cylindrów	– 1	
Średnica cylindra	– 65	mm
Skok tłoka	– 23	mm
Pojemność skokowa	– 76	cm^3
Masa	– 10	kg
Ciśnienie robocze	– 800	kPa
Ciśnienie maksymalne krótkotrwałe	– 1000	kPa
Max. dopuszczalna temp. tłoczonego powietrza	– +220	°C
Chłodzenie nadmuchem powietrza z prędkością min.	4m/s	
Smarowanie obiegowo-rozbryzgowe, olejem doprowadzanym pod ciśnieniem min.	200kPa	
Luz poosiowy wału	0,1–0,75mm	

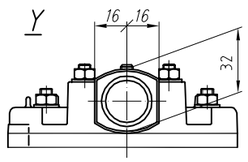
OPIS SYMBOLI:

0 – przyłącze ssące
2 – przyłącze tłoczne
81 – doprowadzenie oleju
82 – odprowadzenie oleju i odpowietrzenie skrzyni korbowej
Oznaczenia cyfrowe wg normy "International Standard ISO-6786"
T – tabliczka znamionowa
** – max. kąt pochylenia sprężarki podczas pracy ciągłej*

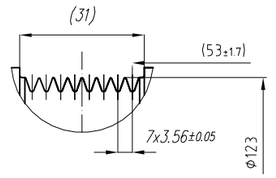








S (1:1)
Typ paska 8PK



OGÓLNE TOLERANCJE						
KLASA	WYMIARY NOMINALNE(±)MM				◁	WYDATEK, MOC, CIŚNIENIE ITP.
	≤50	>50 ≤180	>180 ≤400	≥400		
II	1.0	2.0	3.0	4.0	±3°	±10 %

RYSUNEK OFERTOWY

Konstr.	K.Malinowski		13.07.2009
Normaliz.	A. Wolnicki		
Sprawdził	A. Wolnicki		
Zatwierdził			

FABRYKA OSPRZĘTU SAMOCHODOWEGO
POLMO-Łódź S.A.
Dział Konstrukcji

Podziałka 1:2

Nazwa: Sprężarka 601.17.986