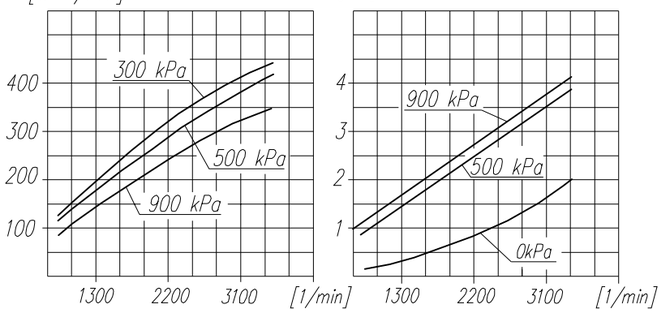
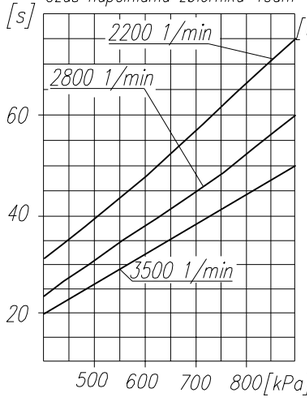
Wydatek zassanego powietrza
[dm³/min]

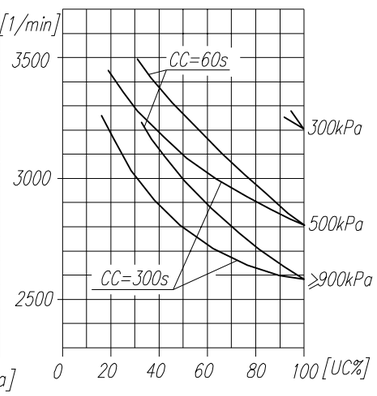


Pobór mocy
[kW]

Czas napełniania zbiornika 40dm³
[s]



Maksymalne obroty pracy ciągłej
[1/min]



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*

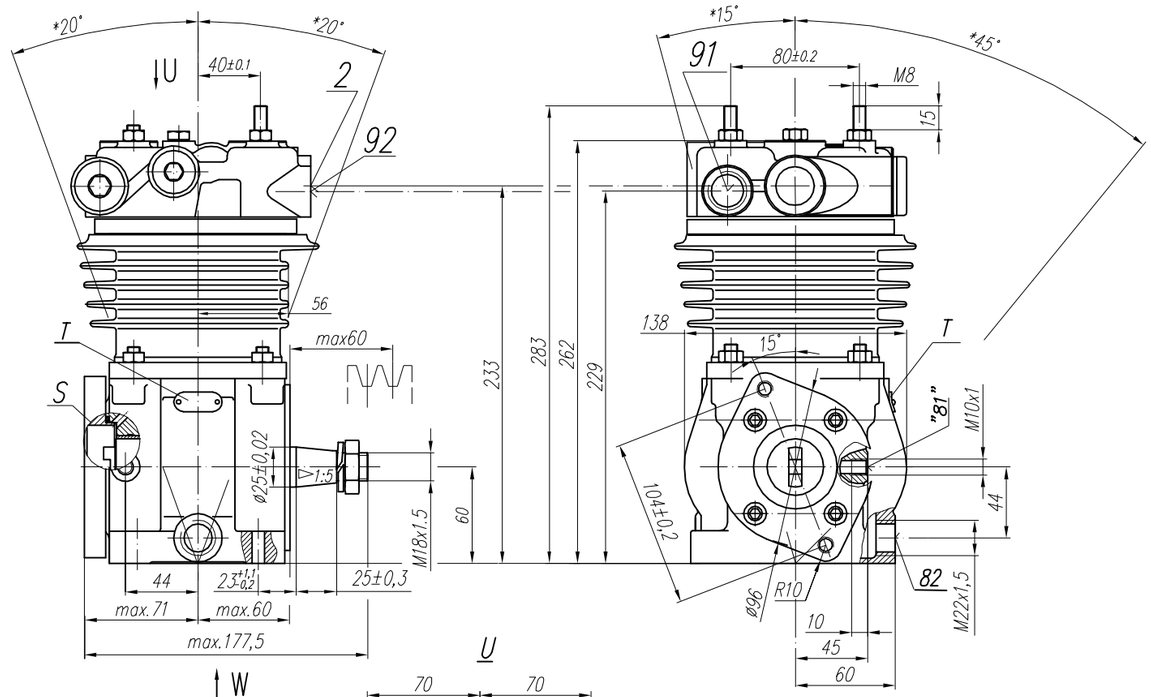
CT – *(swobodny wydmuch do atmosfery) czas pracy sprężarki pod obciążeniem*

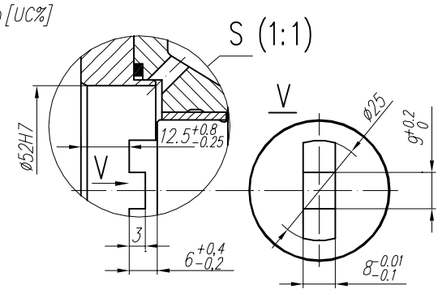
DANE TECHNICZNE:

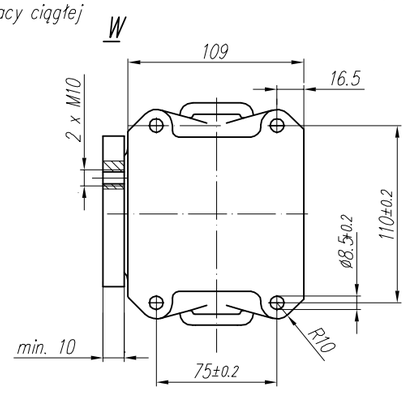
Ilość cylindrów	1	
Średnica cylindra	90	mm
Skok tłoka	36	mm
Pojemność skokowa	229	cm^3
Masa	12	kg
Ciśnienie robocze	800	kPa
Ciśnienie maksymalne krótkotrwałe	1000	kPa
Max. dopuszczalna temp. tłoczonego powietrza	+220	°C
Chłodzenie wodne, obiegowe, przepływ min.	4	dm^3/min
temp. wody na wlocie max.	+85	°C
Smarowanie obiegowo-rozbryzgowe, olejem doprowadzanym pod ciśnieniem	300±200	kPa
(dopuszcza się spadek ciśnienia do min. przy pracy gorącego silnika na wolnych obrotach)	60	kPa

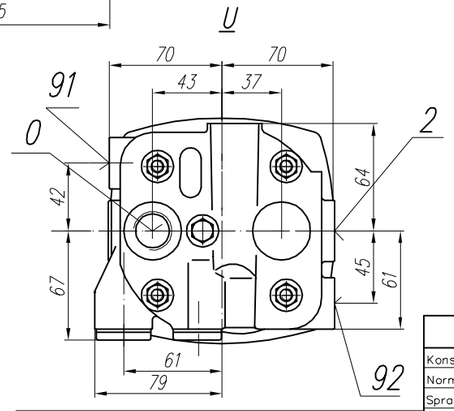
0 – *ssanie*
2 – *tłoczenie*
81 – *doprowadzenie oleju*
82 – *odprowadzenie oleju i odpowietrzenie skrzyni korbowej*
91 – *doprowadzenie wody*
92 – *odprowadzenie wody*

T – *tabliczka znamionowa*
* – *dopuszczalne kąty nachylenia podczas pracy ciągłej*









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		28.06.2004
Normaliz.	A.Wolnicki		
Sprawdził	W.Lesiak		
Zatwierdził	W.Lesiak		
Podziałka	Nazwa		
1:2.5	Sprężarka 601.24.917		

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