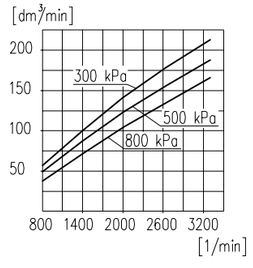
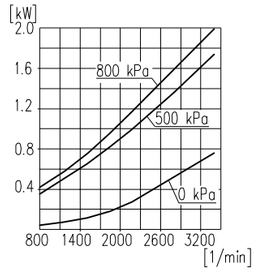
Wydatek zassanego powietrza



Pobór mocy



Czas napełniania zbiornika 40dm³

Maksymalne obroty pracy ciągłej

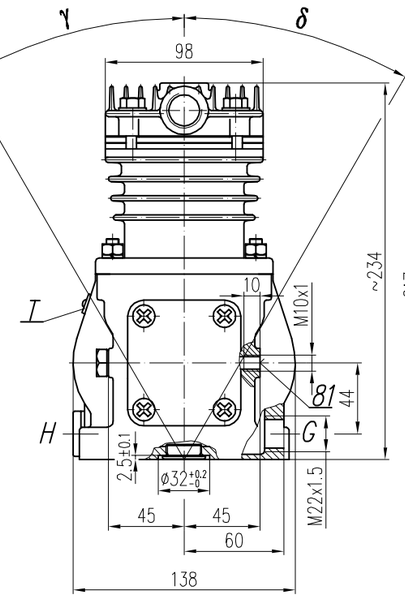
DANE TECHNICZNE:

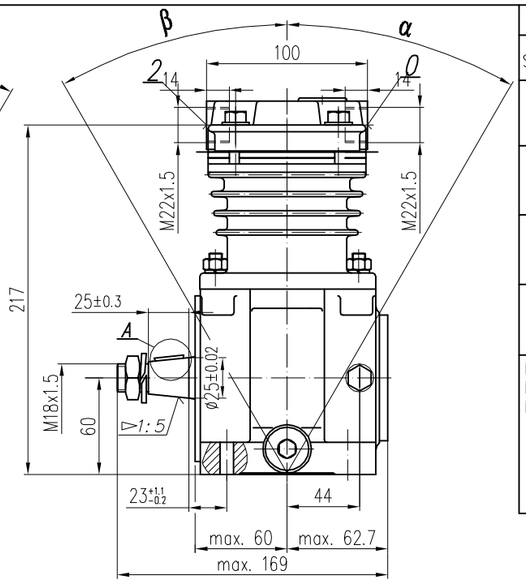
Ilość cylindrów	1	
Średnica cylindra	60	mm
Skok tłoka	36	mm
Pojemność skokowa	100	cm^3
Masa	8,4	kg
Ciśnienie robocze	800	kPa
Ciśnienie maksymalne krótkotrwałe	1000	kPa
Max. dopuszczalna temp. tłoczonego powietrza	+220	°C
Chłodzenie nadmuchem powietrza z prędkością min.	4	m/s
Smarowanie obiegowo-rozbryzgowe, olejem doprowadzanym pod ciśnieniem	300±200	kPa
(dopuszcza się spadek ciśnienia do min.	60	kPa
przy pracy gorącego silnika na wolnych obrotach)		
Obroty pracy	max. 3000	1/min
Max. obroty krótkotrwałe	3300	1/min

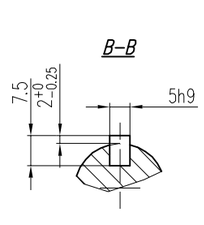
OPIS SYMBOLI:

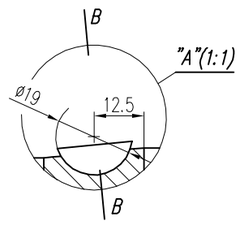
0–ssanie
2–tłoczenie
81–doprowadzenie oleju
82–odprowadzenie oleju i odpowietrzenie skrzyni korbowej

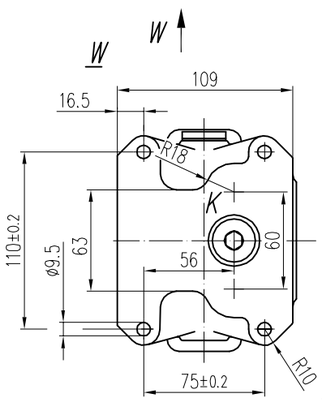
Oznaczenia zgodne z normą ISO-6786
*–max. kat pochylenia sprezarki podczas pracy ciaglej
T–Tabliczka znamionowa
** – przyłącze zakorkowane
α, β, δ, γ – max. kąt pochylenia sprężarki podczas pracy ciagłej











Objaśnienia schematu	
Schemat	Nr odmiany sprężarki
2 0	601.35.901 601.35.911* 601.35.921**
2 0	601.35.902 601.35.912* 601.35.922**
0 2	601.35.903 601.35.913* 601.35.923**
0 2	601.35.904 601.35.914* 601.35.924**

Nr odmiany bez * – 82 w dnie i 81 zgodnie z X
Nr odmiany z * – 82 i 81 zgodnie z X
Nr odmiany z ** – 82 i 81 zgodnie z Y

Objaśnienia
2 Tłoczenie
0 Ssanie

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

OKREŚLENIA: CC=CT+CL – okres średniego cyklu pracy sprężarki

$UC=\frac{CT}{CC}x100\%$ – 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

Spływ oleju 82	α	β	γ	δ
G	20°	20°	15°	45°
H	20°	20°	45°	15°
K	20°	20°	30°	30°

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		25.02.2010
Normaliz.	A.Wolnicki		
Sprawdził	A.Wolnicki		
Zatwierdził	A.Wolnicki		
Podziałka	Nazwa		
1:2.5	Sprężarka 601.35.911		

FABRYKA OSPRZĘTU SAMOCHODOWEGO
POLMO-Łódź S.A.
FOS Służba Rozwoju