



5. ROZSAH OKOLNÍ TEPLoty: -40 až +55 °C  
AMBIENT TEMPERATURE RANGE: -40 až +55 °C
4. PROVOZNÍ TEPLOTA: MINIMÁLNÍ -20 °C; PROVOZNÍ 0 - 80 °C; KRÁTKODOBĚ 100 °C  
OPERATING TEMPERATURE RANGE: MIN. -20°C; CONTINUOUS 0 - 80°C; INTERMITTENT 100°C
3. PŘÍRUBA A VENKOVNÍ ČÁST HŘÍDELE KONZERVOVÁNY OLEJEM.  
FLANGE AND SHAFT ARE PRESERVING BY OIL.
2. SMĚR OTÁČENÍ JE DÁN PŘI POHLEDU NA HNACÍ HŘÍDEL – ČERPADLO MŮŽE BÝT POUŽITO POUZE V UDANÉM SMĚRU OTÁČENÍ.  
ROTATION WAY IS GIVEN IN THE LOOK AT THE FREE SHAFT END – THE PUMP CAN BE USED IN GIVEN ROTATION ONLY.
1. ZOBRAZENO JE LEVOTOČIVÉ ČERPADLO.  
THE ANTICLOCKWISE PUMP IS DRAWN.

150	LEVOTOČIVÉ ANTICLOCKWISE 	250 - 2000	170	153,0	205,5	274,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	QHD2-150L-R2D5-SS04S04-N	<b>188 9800</b>
125		250 - 2400	190	142,5	195,0	264,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	QHD2-125L-R2D5-SS04S04-N	
100		350 - 2700	230	131,5	184,0	253,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	QHD2-100L-R2D5-SS04S04-N	
GEOM. OBJEM DISPLACEMENT [cm <sup>3</sup> ]	SMĚR OTÁČENÍ ROTATION [-]	ROZSAH OTÁČEK SPEED RATE [min <sup>-1</sup> ]	MAX. TRVALÝ TLAK MAX. CONT. PRESSURE [bar]	A	B	(C)	$\phi$ D	E	F	G	H	$\phi$ I	J	K	L	M	ROZMĚR DIMENSION [mm]		TYP (ČÍSLO VÝKRESU) TYPE (DRAWING NUMBER)	ČÍSLO ZAKÁZKY PURCHASE CODE

Metoda zobrazení: **ISO-E**

Všeobecný parametr drsnosti povrchu Ra [μm] [mm]

Neoznačené hrany a přechody bez ořepů, max. zaoblení R0,2 (0,2x45°)

Všeobecné tolerance dle ČSN ISO 2768. Třída přesnosti:

Dělkové rozměry podle ČSN ISO 2768m

> 0,5	> 3	> 6	> 30	> 120	> 400	> 1000	> 2000
± 0,1	± 0,1	± 0,2	± 0,3	± 0,5	± 0,8	± 1,2	± 2

Číslo verze: **001**

Výrobce: **M. SIMOTA**

Datum: **22.05.2014**

**juhostroj**  
AERO TECHNOLOGY & HYDRAULICS

**ČERPADLO ZUBOVÉ**  
GEAR PUMP

**VIZ TABULKA - TYP**  
SEE THE TABLE - TYPE

Formát výkresu: **A2**