



**SPITZNAS**  
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS



# KALOVÁ ČERPADLA

NÁŘADÍ PRO SPECIALISTY



PNEUMATICKÉ



HYDRAULICKÉ

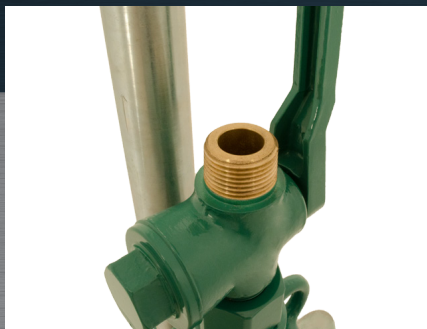


ATEX





# SYSTÉMOVÉ USPOŘÁDÁNÍ



Přívod vzduchu



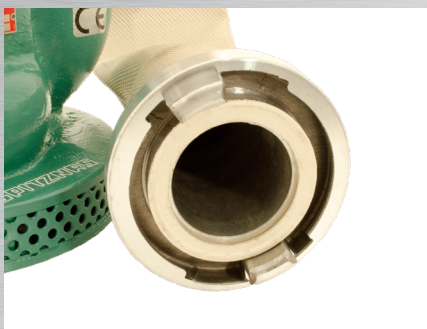
Hydraulické připojení



Výkonné hydraulické motory  
s objemem 12 ccm



Tlakový výstup



ATEX Certifikace



Odvětrávání tlakové větve



Mřížka sání







## PNEUMATICKÉ

Pneumatické kalové čerpadlo je určeno pro relativně čisté kapaliny, např. vodu a chladicí prostředky. Čerpadlo lze zcela ponořit do čerpaného média. Výfukový vzduch se odvádí přídatným vedením.



OBJ. ČÍSLO	Objem při dopravní výšce 10 m m <sup>3</sup> /h	Max. dopravní výška m	PNEUMATICKÉ 		PRACOVNÍ TLAK 6 Bar			Přívod vzduchu	Odvod vzduchu	POUŽITÍ POD VODOU 	
			Výstup průměr mm/inch	Spotřeba vzduchu m <sup>3</sup> /min	Výška mm	Délka mm	Šířka mm			Úroveň hluku LpA dB(A)	Váha kg
<b>7 1103 0010</b>	48	30	50 / 2"	2.8	445	210	229	3/4" NPT	1" NPT	109.0	15.0

S výhradou technických změn.

Výkon při tlaku 6 bar.

## HYDRAULICKÉ

Příruční hydraulické kalové čerpadlo je na rozdíl od pneumatického kalového čerpadla typu 7 1103 0010 poháněno hydraulickým motorem a používá se k čerpání relativně čistých kapalin, např. vody a chladicích prostředků.



OBJ. ČÍSLO	Objem při dopravní výšce 10 m m <sup>3</sup> /h	Max. dopravní výška m	HYDRAULICKÉ 		PRACOVNÍ TLAK 140 Bar			Hydraulické připojení	POUŽITÍ POD VODOU 	
			Výstup průměr mm/Zoll	Průtok l/min	Výška mm	Délka mm	Šířka mm		Úroveň hluku LpA dB(A)	Váha kg
<b>7 1104 0010</b>	48	30	50 / 2"	15	300	210	229	FlatStarA250-OM/OF-1/2"BSP	109.0	17.6

S výhradou technických změn.

Výkon při tlaku 140 bar.

## HYDRAULICKÉ

Jednou z předností tohoto hydraulického kalového čerpadla je vysoký čerpací výkon. Čerpadlo je určeno pro relativně čisté kapaliny, např. vodu a chladicí prostředky (bez kapalin na broušení). Minimální hloubka ponoru je 240 mm. Čerpadlo může být zcela ponořeno do čerpaného média a může být použito i v prostředí s nebezpečím výbuchu.



OBJ. ČÍSLO	 ATEX Specifikace	Objem při dopravní výšce 10 m m <sup>3</sup> /h	HYDRAULICKÉ 		PRACOVNÍ TLAK 250 Bar			ATEX 		POUŽITÍ POD VODOU 	
			Max. dopravní výška m	Výstup mm	Průtok l/min	Výška mm	Délka mm	Šířka mm	Hydraulické připojení	Úroveň hluku LpA dB(A)	Váha kg
<b>7 1106 0010</b>	IM2ExhIMbT3 II2GExhIBT3Gb	80	45	DN50-PN10/ hrdl. prům. 52	30	665	290	495	3/4-16UNF-2B	<70.0	53.0

S výhradou technických změn.

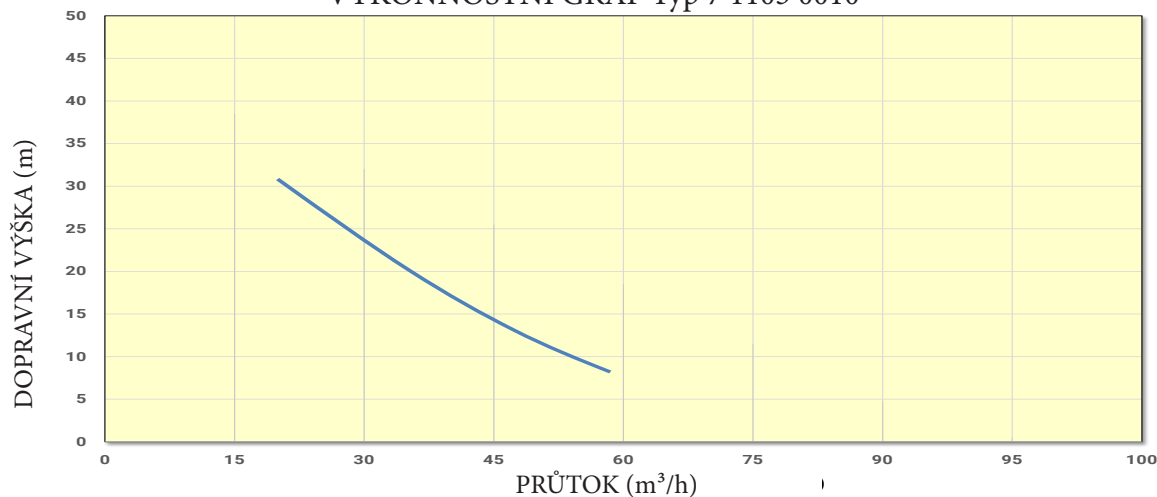
Výkon při tlaku 250 bar.

# TECHNICKÁ DATA

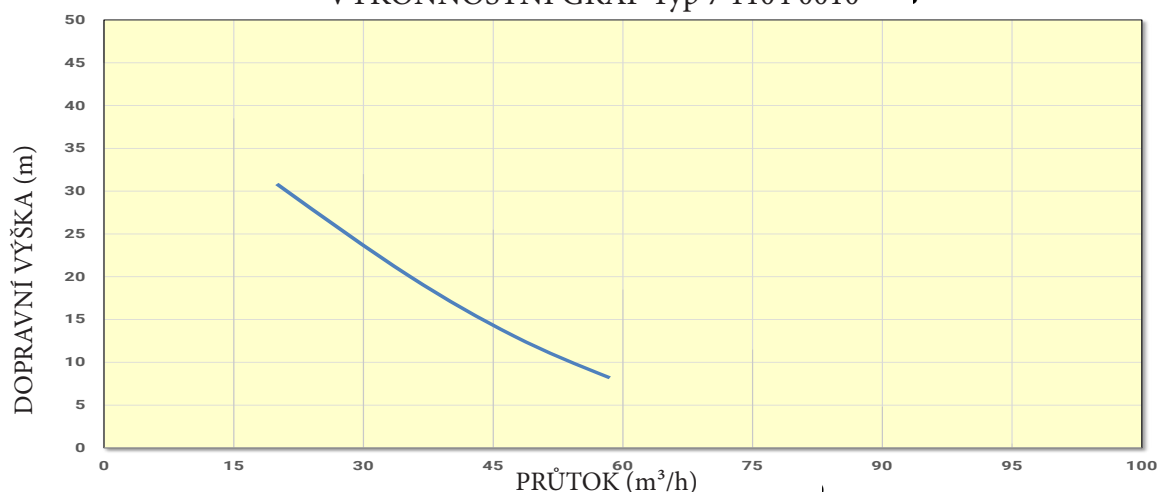
# TECHNICKÁ DATA

## VÝKONNOSTNÍ GRAF

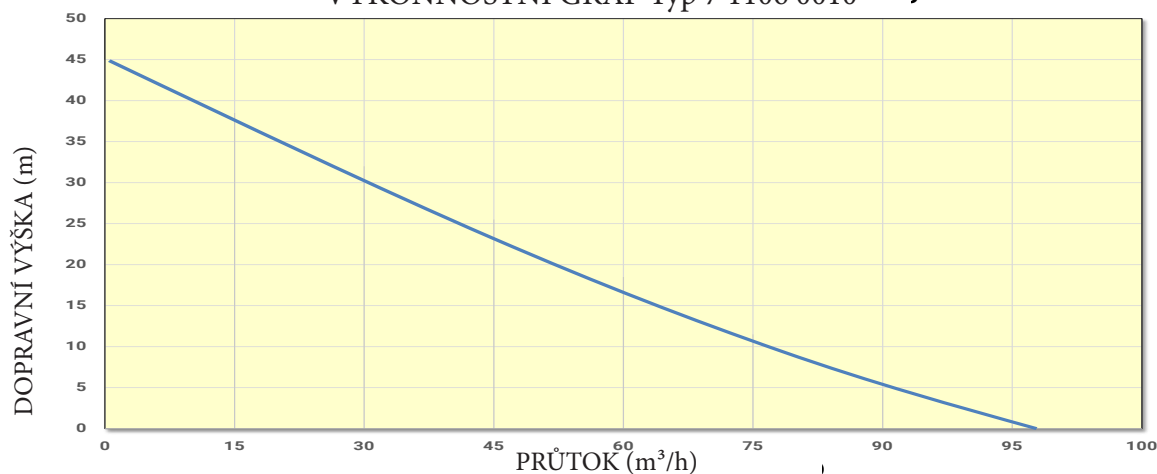
VÝKONNOSTNÍ GRAF Typ 7 1103 0010



VÝKONNOSTNÍ GRAF Typ 7 1104 0010



VÝKONNOSTNÍ GRAF Typ 7 1106 0010



0821E



Výhradní zastoupení



SPITZNAS  
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS

pro Česko a Slovensko

GLENTOR s.r.o. | Dolnoměcholupská 1388/23 | Praha 10 – Hostivař  
T: +420 271 090 111 F: +420 272 700 131 E: glentor@glentor.cz W: www.glentor.cz