

OTÁČKY SPEED	POČET STUPŇŮ No. OF STAGES	A	PN VÝTLAKU PN OF DISCHARGE
$s^{-1}$	-	mm	MPa
24,5	1	275	1,0
24,5	2	350	1,0
24,5	3	425	1,0
24,5	4	500	1,0
24,5	5	575	1,0
24,5	6	650	1,0
24,5	7	725	1,6
24,5	8	800	1,6
24,5	9	875	1,6
24,5	10	950	2,5
24,5	11	1025	2,5
24,5	12	1100	2,5

ROZMĚRY V mm / DIMENSIONS IN mm

STAVEBNÍ DÉLKY / CONSTRUCTION LENGTHS

$L_{1max.} = 16\,970$

$L_3 = 250, 500, 750, 1000, 1250, 1500$

$b = 1500$

$c = 1000, 1500$

$a = 970, 1470$

POZN. : PO DOHODĚ JSOU MOŽNÉ I JINÉ STAVEBNÍ DÉLKY

NOTE : BY AGREEMENT THERE ARE POSSIBLE OTHER CONSTRUCTION LENGTHS

$m_c = 320\text{ kg}$  ČERPADLO + ZÁKL. RÁM / PUMP + FRAME

$m_e = 37\text{ kg}$  ELEKTROMOTOR

$I = 1,1\text{ kgm}^2$  ČERPADLO + SPOJKA / PUMP + COUPLING

$F_s = 4200\text{ N}$  ZATÍŽENÍ STROPU / LOADING OF CEILING

① ODPAD Z UCPÁVKY G 1/2" / STUFFING BOX OUTLET G 1/2"

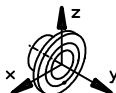
H ... MIN. SPÍNACÍ HLADINA / MIN. SWITCH LEVEL

MAX. TLAK NA STROP 0,6 MPa

MAX. PRESSURE TOWARDS CEILING 0,6 MPa

VÝKRES NEZÁVAZNÝ  
INFORMATIVE DRAWING

DOVOLENÉ SÍLY V [N] A MOMENTY V [Nm] NA VÝTLAČNÉ HRDLO /  
PERMISSIBLE FORCES IN [N] AND MOMENTS IN [Nm] ON DISCHARGE BRANCH



$F_y$	$F_z$	$F_x$	$M_y$	$M_z$	$M_x$
1005	810	900	375	435	525

POZNÁMKA/NOTE ELEKTROMOTOR				PŘESNOST/GENER. TOLER. ISO 2768vL	
		c)		TYP/TYPE	
		b)		100-CVEV-230-12/1-LN-00-FE	
		a)		NÁZEV/TITLE	
				ROZMĚROVÝ NÁČRTEK	
				DIMENSIONED DRAWING	
ZMĚNA/REVISION				Č. VÝKR./DRAW. NO.	
VYPRAC./PREPAR.	Škarka	MĚŘÍTKO/SCALE	-	M5-7830.79	
SCHVÁLIL/APPROV.				LIST/SHEET No.	
DATUM/DATE	12.7.2011	STARÝ VÝKR./OLD DRAW.		LIST/SHEETS	
SOUBOR/FILE		NOVÝ VÝKR./NEW DRAW.			