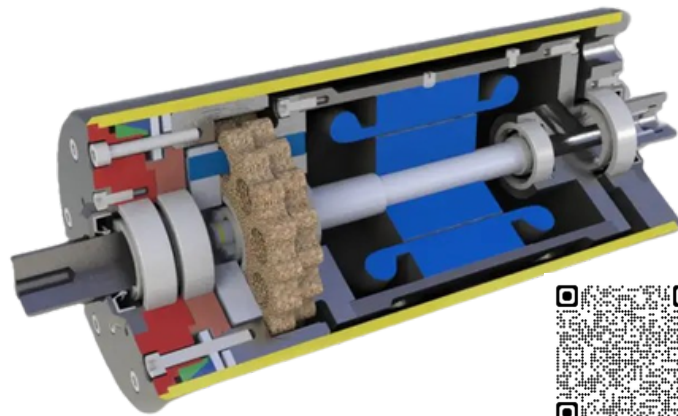


Bubnový motor

- PV165 -

Kompaktní hnací jednotka se zabudovaným vestavným asynchronním motorem a cykloidní převodovkou.



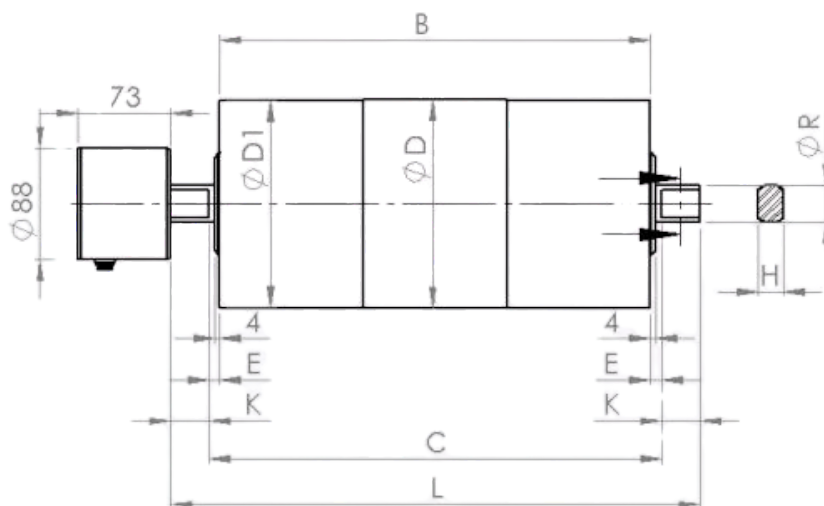
Technické parametry

Délka pláště B	340-1100 mm
Průměr pláště D	165 mm
Rychlost PV	0,21 - 1,44 m/s
Vývod	svorkovnice/kabel
Výkon motoru	1100 W nebo 1500 W

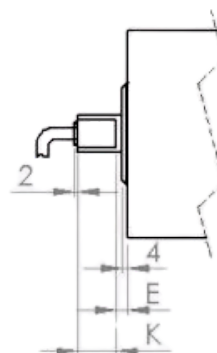
Provozní parametry

Stupeň krytí	IP65
Elektrické připojení	3×400/230 V, Y/Δ
Pracovní poloha	Vodorovná -10° až +10°
Tepelná ochrana	Termospínač nastven na 135 - 145°C
Rozsah teplot prostředí	-10 až +40°C

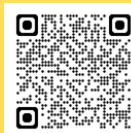
Vývod svorkovnicí



Vývod kabelem



D	D1	R	H
165	164	30	20
C	K	E	L
B+18	35	9	B+88

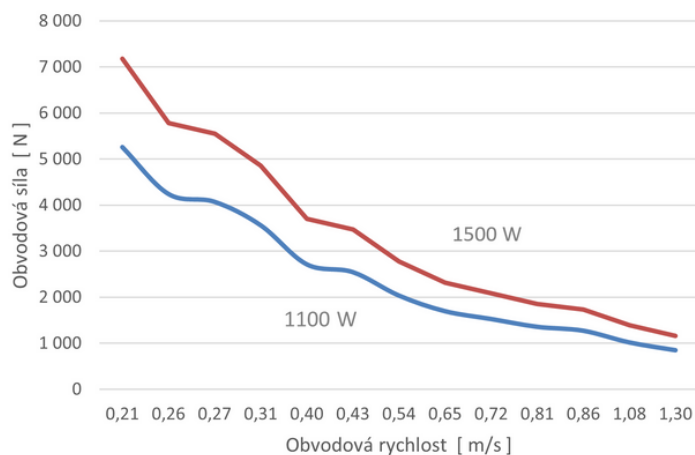


Tabulky pro výběr požadavků PV165

Délka válce	Motor	Obvodová rychlost	Převodový poměr	Otáčky	Obvodová síla	Krouticí moment
B		$v = (m/s)$	i	ot / min	$F = (N)$	$M_k = (Nm)$
340 - 1100 mm	4pól 1100W	0,21	1:62	24,2	5263	434
		0,26	1:50	30,0	4244	350
		0,27	1:48	31,3	4074	336
		0,31	1:42	35,7	3565	294
		0,40	1:32	46,9	2716	224
		0,43	1:30	50,0	2546	210
		0,54	1:24	62,5	2037	168
		0,65	1:20	75,0	1698	140
	2pól 1100W	0,72	1:18	83,3	1528	126
		0,81	1:32	93,8	1358	112
		0,86	1:30	100,0	1273	105
		1,08	1:24	125,0	1019	84
		1,30	1:20	150,0	849	70
		1,44	1:18	166,7	764	63

Délka válce	Motor	Obvodová rychlost	Převodový poměr	Otáčky	Obvodová síla	Krouticí moment
B		$v = (m/s)$	i	ot / min	$F = (N)$	$M_k = (Nm)$
340 - 1100 mm	4pól 1500W	0,21	1:62	24,2	7176	592
		0,26	1:50	30,0	5787	477
		0,27	1:48	31,3	5556	458
		0,31	1:42	35,7	4861	401
		0,40	1:32	46,9	3704	306
		0,43	1:30	50,0	3472	286
		0,54	1:24	62,5	2778	229
		0,65	1:20	75,0	2315	191
	2pól 1500W	0,72	1:18	83,3	2083	172
		0,81	1:32	93,8	1852	153
		0,86	1:30	100,0	1736	143
		1,08	1:24	125,0	1389	115
		1,30	1:20	150,0	1157	95
		1,44	1:18	166,7	1042	86

Maximální obvodová (tažná) síla
PV 165



Maximální krouticí moment
PV 165

