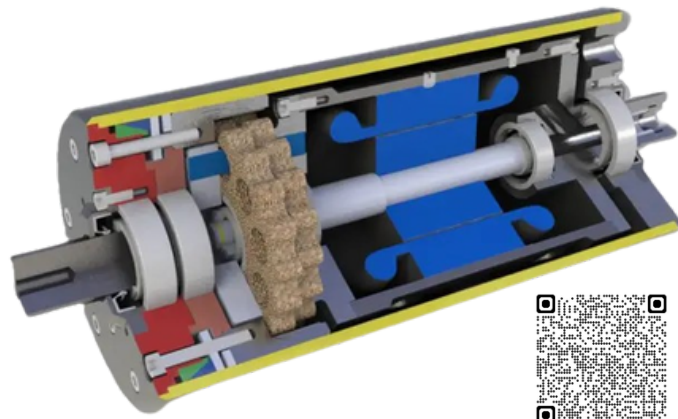


Bubnový motor

- PV215 -

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



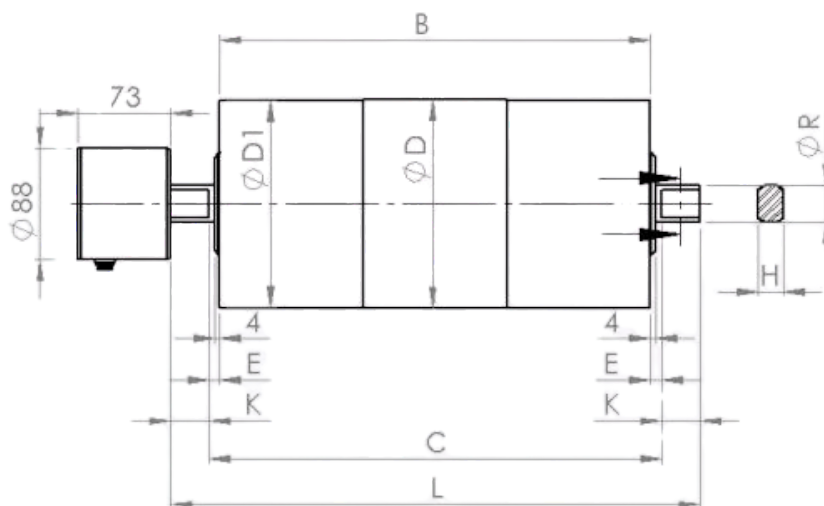
Technické pamametry

Délka pláště B	440-1100 mm
Průměr pláště D	215 mm
Rychlost PV	0,27 - 1,69 m/s
Vývod	svorkovnice/kabel
Výkon motoru	2200 W nebo 3000 W

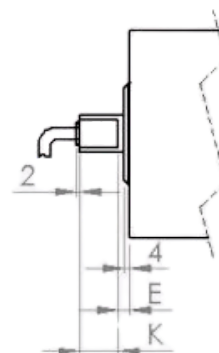
Provozní pamametry

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

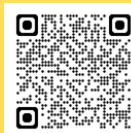
Vývod svorkovnicí



Vývod kabelem



D	D1	R	H
215	214	40	30
C	K	E	L
B+22	40	11	B+102

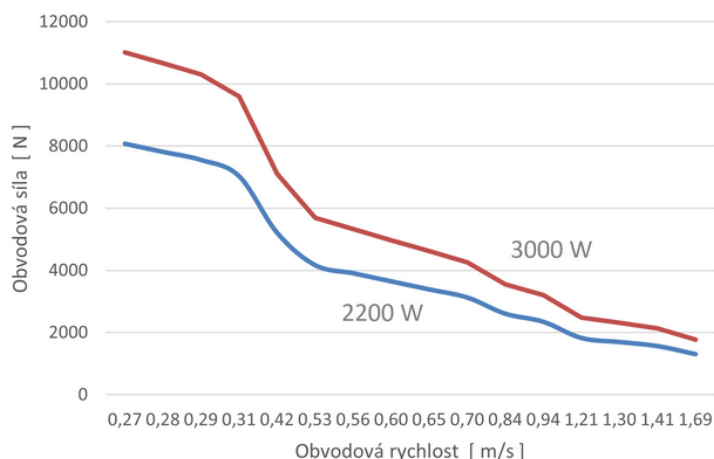


Tabulky pro výběr požadavků PV215

Délka válce	Motor	Obvodová rychlost	Převodový poměr	Otáčky	Obvodová síla	Krouticí moment
B		$v = (m/s)$	i	ot / min	$F = (N)$	$M_k = (Nm)$
440 - 1100 mm	4pól 2200W	0,27	1:62	24,2	8078	868
		0,28	1:60	25,0	7817	840
		0,29	1:58	25,9	7557	812
		0,31	1:54	27,8	7035	756
		0,42	1:40	37,5	5211	560
		0,53	1:32	46,9	4169	448
		0,56	1:30	50,0	3909	420
		0,60	1:28	53,6	3648	392
		0,65	1:26	57,7	3387	364
		0,70	1:24	62,5	3127	336
		0,84	1:20	75,0	2606	280
		0,94	1:18	83,3	2345	252
	2pól 2200W	1,21	1:28	107,1	1824	196
		1,30	1:26	115,4	1694	182
		1,41	1:24	125,0	1563	168
		1,69	1:20	150,0	1303	140

Délka válce	Motor	Obvodová rychlost	Převodový poměr	Otáčky	Obvodová síla	Krouticí moment
B		$v = (m/s)$	i	ot / min	$F = (N)$	$M_k = (Nm)$
440 - 1100 mm	4pól 3000W	0,27	1:62	24,2	11015	1184
		0,28	1:60	25,0	10660	1146
		0,29	1:58	25,9	10304	1108
		0,31	1:54	27,8	9594	1031
		0,42	1:40	37,5	7106	764
		0,53	1:32	46,9	5685	611
		0,56	1:30	50,0	5330	573
		0,60	1:28	53,6	4975	535
		0,65	1:26	57,7	4619	497
		0,70	1:24	62,5	4264	458
		0,84	1:20	75,0	3553	382
		0,94	1:18	83,3	3198	344
	2pól 3000W	1,21	1:28	107,1	2487	267
		1,30	1:26	115,4	2310	248
		1,41	1:24	125,0	2132	229
		1,69	1:20	150,0	1777	191

Maximální obvodová (tažná) síla
PV 215



Maximální krouticí moment
PV 215

