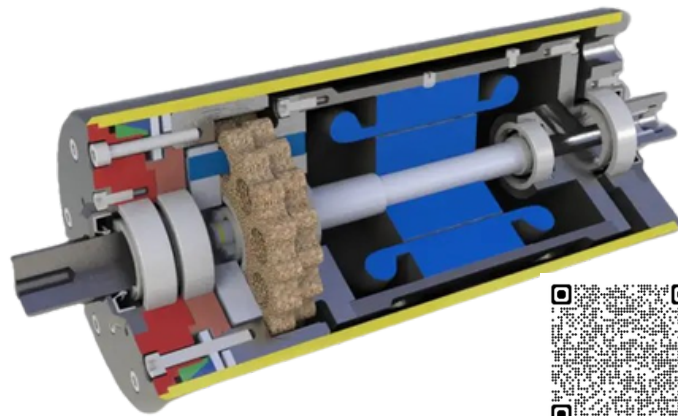


Bubnový motor

- PV150 -

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



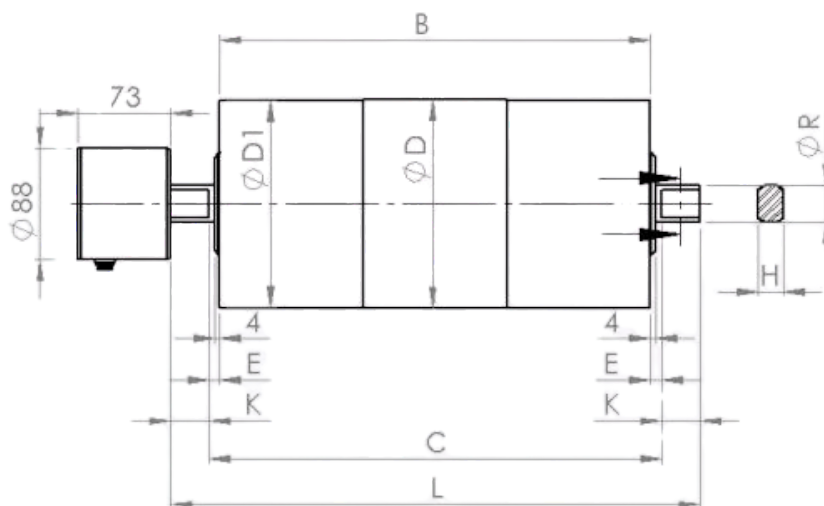
Technické pamametry

Délka pláště B	340-1100 mm
Průměr pláště D	150 mm
Rychlost PV	0,18 - 1,47 m/s
Vývod	svorkovnice/kabel
Výkon motoru	550 W nebo 750 W

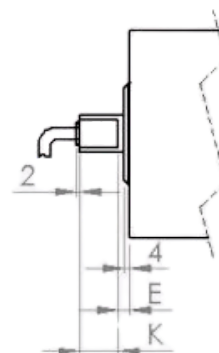
Provozní pamametry

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
150	148	30	20
C	K	E	L
B+18	35	9	B+88

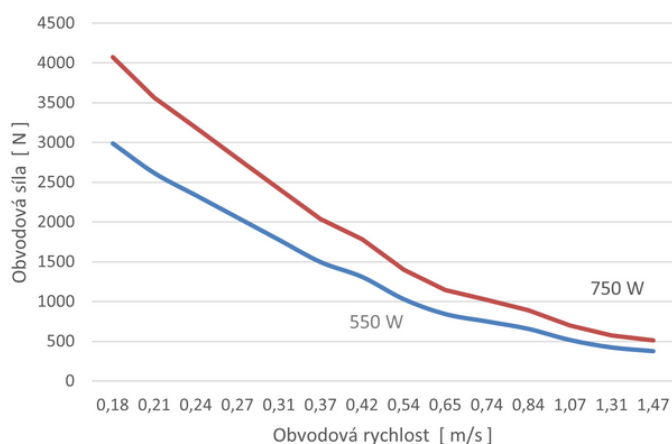


Tabulky pro výběr požadavků PV150

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 550W	0,18	1:64	23,4	2988	224
		0,21	1:56	26,8	2614	196
		0,24	1:50	30,0	2334	175
		0,27	1:44	34,1	2054	154
		0,31	1:38	39,5	1774	133
		0,37	1:32	46,9	1494	112
		0,42	1:28	53,6	1307	98
		0,54	1:22	68,2	1027	77
		0,65	1:18	83,3	840	63
		0,74	1:16	93,8	747	56
	2pól 550W	0,84	1:28	107,1	654	49
		1,07	1:22	136,4	514	39
		1,31	1:18	166,7	420	32
		1,47	1:16	187,5	373	28

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 750W	0,18	1:64	23,4	4074	306
		0,21	1:56	26,8	3565	267
		0,24	1:50	30,0	3183	239
		0,27	1:44	34,1	2801	210
		0,31	1:38	39,5	2419	181
		0,37	1:32	46,9	2037	153
		0,42	1:28	53,6	1783	134
		0,54	1:22	68,2	1401	105
		0,65	1:18	83,3	1146	86
		0,74	1:16	93,8	1019	76
	2pól 750W	0,84	1:28	107,1	891	67
		1,07	1:22	136,4	700	53
		1,31	1:18	166,7	573	43
		1,47	1:16	187,5	509	38

Maximální obvodová (tažná) síla
PV 150



Maximální krouticí moment
PV 150

