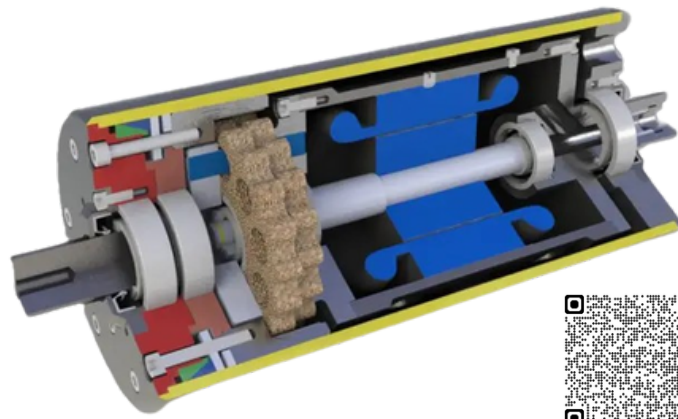


Bubnový motor

- PV120 -

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



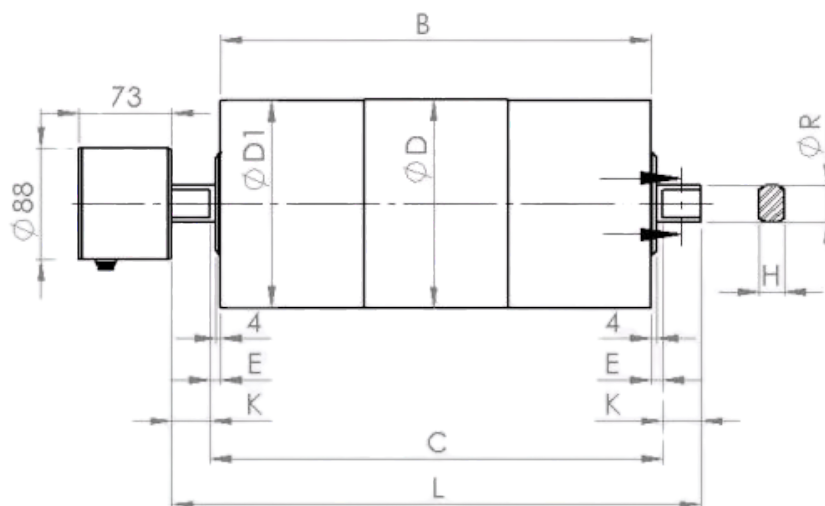
Technické parametry

Délka pláště B	240-1100 mm
Průměr pláště D	120 mm
Rychlost PV	0,16 - 1,05 m/s
Vývod	svorkovnice/kabel
Výkon motoru	180 W

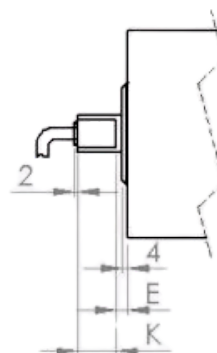
Provozní parametry

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



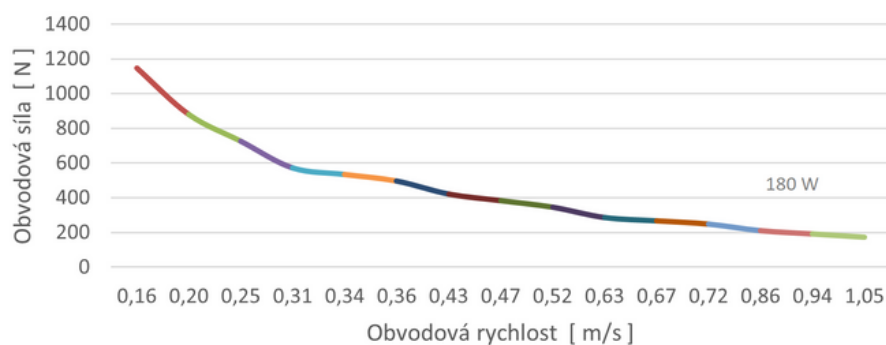
D	D1	R	H
120	118	25	20
C	K	E	L
B+22	25	11	B+72



Tabulka pro výběr požadavků PV120

Délka válce	Motor	Obvodová rychlost	Převodový poměr	Otáčky	Obvodová síla	Krouticí moment
B		$v = (m/s)$	i	ot / min	$F = (N)$	$M_k = (Nm)$
240 - 1100mm	4pól 180W	0,16	1:60	25,0	1146	69
		0,20	1:46	32,6	879	53
		0,25	1:38	39,5	726	44
		0,31	1:30	50,0	573	34
		0,34	1:28	53,6	535	32
		0,36	1:26	57,7	497	30
		0,43	1:22	68,2	420	25
		0,47	1:20	75,0	382	23
	2pól 180W	0,52	1:18	83,3	344	21
		0,63	1:30	100,1	286	17
		0,67	1:28	107,2	267	16
		0,72	1:26	115,4	248	15
		0,86	1:22	136,4	210	13
		0,94	1:20	150,1	191	11
		1,05	1:18	166,8	172	10

Maximální obvodová (tažná) síla
PV 120



Maximální krouticí moment
PV 120

