

PowerPack Hydrauliek Unit

—HYDROSTA

Algemeen

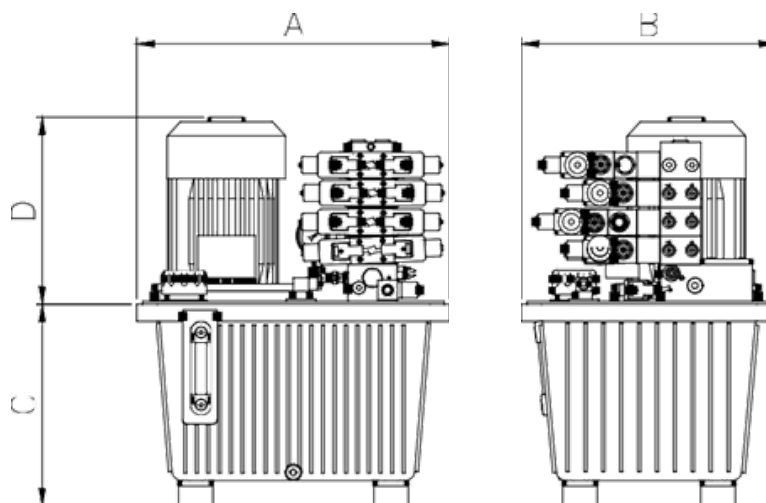
Een PowerPack is een elektrisch aangedreven hydrauliek unit die meerdere gebruikers kan bedienen. De elektromotor drijft een tandwielpompe aan. De PowerPacks bestaan standaard uit de volgende onderdelen:

- Tank, staal (55 ltr.) of aluminium (44/70 ltr.)
- Elektromotor (24V, 240V of 400V)
- Vuldop/beluchter
- Peilglas met ingebouwde temperatuurmeter
- Multifunctioneel ventielenblok
- Trillingsdempers

In de onderstaande tabel een overzicht van de benodigde capaciteit van de elektromotor, gekoppeld aan de druk en tankinhoud.



Opbrengst	3 lpm	6 lpm	9 lpm	12 lpm	15 lpm	20 lpm
Tankinhoud	44 liter	44 liter	44 liter	44 liter	55 liter	70 liter
100 bar	0.75 kW	1.1 kW	2.2 kW	2.2 kW	3 kW	4 kW
150 bar	1.1 kW	2.2 kW	3 kW	3 kW	4 kW	5.5 kW
175 bar	1.1 kW	2.2 kW	3 kW	4 kW	5.5 kW	7.5 kW
200 bar	1.1 kW	2.2 kW	4 kW	5.5 kW	5.5 kW	7.5 kW
250 bar	1.5 kW	3 kW	4 kW	5.5 kW	7.5 kW	11 kW



Hoofdafmetingen

Afmeting	A	B	C
Alu. tank	44 ltr.	543	320
	70 ltr.	650	370
Stalen tank	55 ltr.	560	395
Elek. motor	24V DC 240V AC 400V AC		
Afmeting	D	D	D
Elektromotor + flens*	0,75 kW	325	260
	1,1 kW	325	280
	1,5 kW	375	310
	2,2 kW	375	335
	3 kW	325	335
	4 kW	355/415	350
	5,5 kW		445
7,5 kW		445	

Bestelcode

PP	-	2,2	-	0,9	-	0,24V
PP-Power Pack		0.75 - 0.75 kW 1.1 - 1.1 kW 1.5 - 1.5 kW 2.2 - 2.2 kW 3 - 3 kW 4 - 4 kW 5.5 - 5.5 kW 7.5 - 7.5 kW		03 - 3 liter per minuut 06 - 6 liter per minuut 09 - 9 liter per minuut 12 - 12 liter per minuut 15 - 15 liter per minuut 20 - 20 liter per minuut		024 V - 24 V DC 230 V - 230 V AC 400 V - 400 V AC

Hydrosta BV
De Kalkovens 4
8064 PS Zwartsluis

T +31 (0)38 386 64 64
E info@hydrosta.nl
W www.hydrosta.nl

—HYDROSTA