



This image displays a variety of hydraulic components. From left to right, it includes: a black electric hydraulic pump; a disassembled view of a hydraulic pump and motor assembly with various fittings and a yellow bracket; a red and silver hydraulic cylinder; a large silver hydraulic cylinder; and a green hydraulic actuator with a yellow control lever and black hoses.

www.hydropack.bg



Hydro-pack

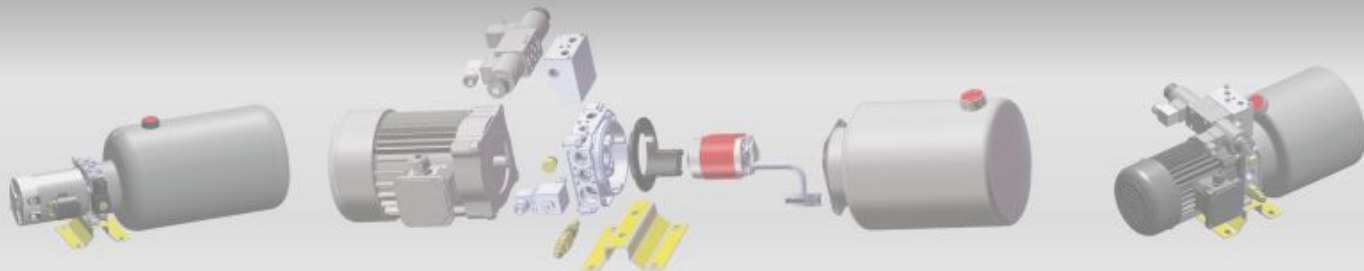
Hydro-pack LTD is a leading company located in Bulgaria and has business connections on all over Asia, Europe, Middle East and Africa in hydraulic sector. We produce hydraulic mini power packs and offer a wide range of solution suitable for different type of applications. We have made efforts to make continuous innovation and with developing technology which enabled us to provide best quality products with best price and service to our customers. Quality control is very important for us. All components of power pack are assembled and tested before shipment. Pressure, flow rate and check valve are checked. Hydro-pack LTD sell 2500-3000 pieces power packs per month. Today, we supply best quality power packs to Germany, Poland, Finland, Greece, Serbia, Slovenia, Romania and other countries...

Hydro-Pack LTD

Хидро-Пак е водеща компания, намираща се в България, която има бизнес взаимоотношения в цяла Азия, Европа, Средният Изток и Африка в областта на хидравликата. Фирмата произвежда мини агрегати и предлага широка гама от решения за различни приложения. Непрекъснатият стремеж към иновации и развиващи се технологии ни помагат да предлагаме висококачествени продукти с най-добри цена и обслужване на клиента. Качественият контрол е от голямо значение за нас. Всички компоненти на агрегатите са сглобени и тествани преди износ, а налягането, дебитът и обратният клапан са проверени. Хидро-Пак продава 2500-3000 агрегата месечно, предлагайки качествени изделия в Германия, Полша, Финландия, Гърция, Сърбия, Словения, Румъния и други страни.

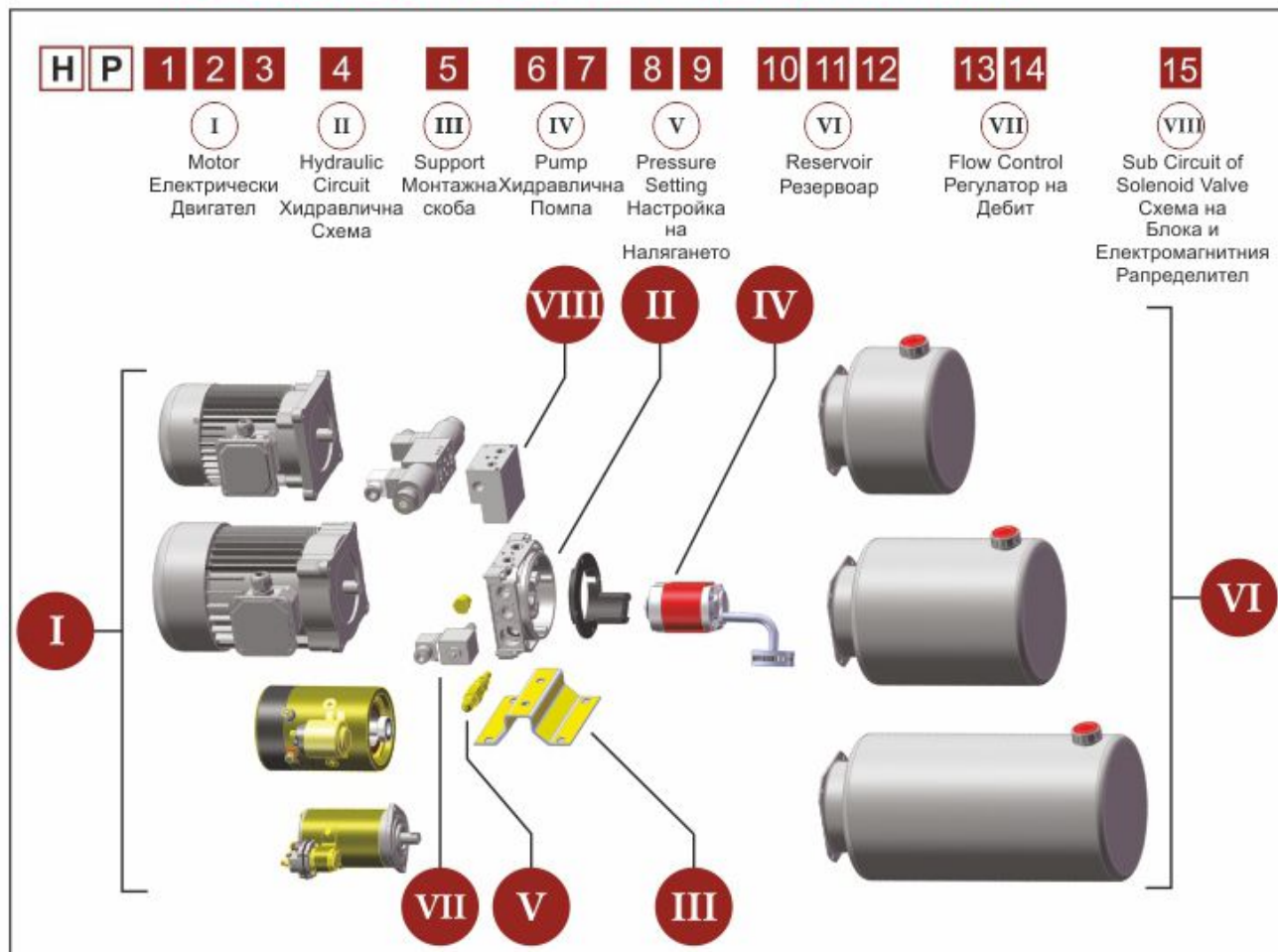
Хидро-Пак ООД





Ordering Codes 1 / Код на Поръчка 1

COMPONENTS OF POWER PACK / ЧАСТИТЕ НА АГРЕГАТА



I **1** **2** **3** Electric Motor / Електрически Двигател

AC Motor / Асинхронен Двигател

Code Код	Phase Фаза	Power (kW) Мощност	Voltage (V) Волтаж
A11	3	0,37	220 / 380
A12	3	0,55	220 / 380
A13	3	0,75	220 / 380
A14	3	1,1	220 / 380
A15	3	1,5	220 / 380
A16	3	2,2	220 / 380
A17	3	3	220 / 380
A18	3	4	220 / 380
A19	1	0,37	220
A20	1	0,55	220
A21	1	0,75	220
A22	1	1,1	220
A23	1	1,5	220
A24	1	2,2	220
A25	1	3,0	220



DC Motor / Постояннотоков Двигател

Code Код	Power (kW) Мощност	Voltage (V) Волтаж
D09	0,5	12
D10	0,5	24
D11	0,8	12
D12	0,8	24
D13	1,5	12
D14	1,5	24
D15	2	12
D16	2	24
D17	2,5	12
D18	2,5	24
D19	3	12
D20	3	24
D21	4,5	12
D22	4,5	24
D23	5,5	24



* Motor speed is 1450 rpm, please contact us for different options.

* Скоростта на двигателя е 1450 об./мин. Моля обърнете към нас за друга опция.

* Motor speed is 2700 rpm, (2000 for 4,5-5,5 kW) please contact us for different options.

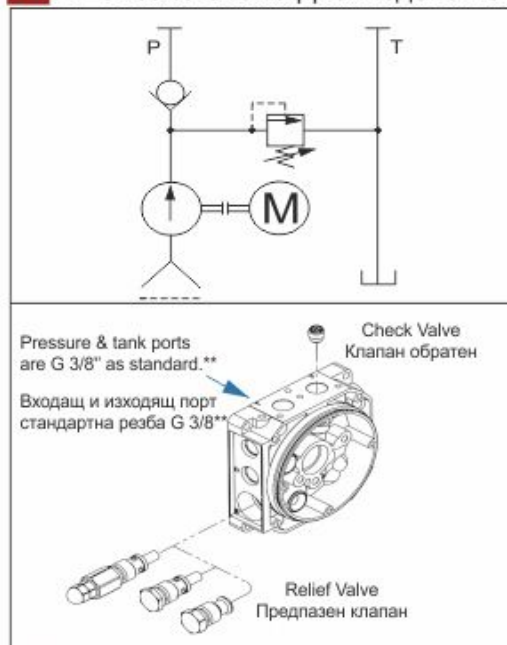
* Скоростта на двигателя е 2700 об./мин (2000 об./мин за 4,5-5,5 Kw. Моля обърнете се към нас за друга опция.



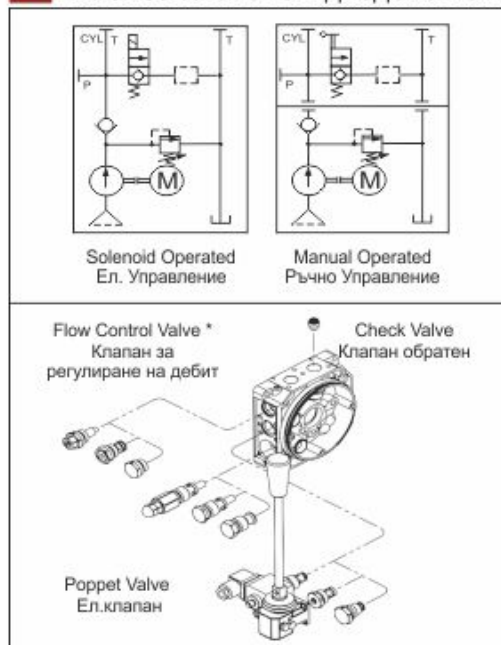
Ordering Codes 2,3,4 / Код на Поръчка 2,3,4

II 4 Hydraulic Circuit / Хидравлична Схема

P PT Circuit / Схема Двойнодействащ Цилиндър



L Lift Circuit / Схема Еднодействащ Цилиндър



* Optional

III 5 Support / Монтажна скоба

B Blank / Празен

Without Mounting Bracket
Без монтажна скоба

N



IV 6 7 Hydraulic Pump / Хидравлична Помпа

Code Код	q cc/rev	Q L/min 1450rpm	Pnom* bar
P08	0,8	1,16	230
P09	1,1	1,6	230
P10	1,3	1,89	230
P11	1,8	2,61	230
P12	2,1	3,05	230
P13	2,7	3,92	230
P14	3,2	4,64	210
P15	3,7	5,37	210
P16	4,2	6,09	210
P17	4,8	6,96	190
P18	5,8	8,41	190
P19	7	10,15	160
P20	8	11,6	160
P21	9	13,5	130



Code Код	q cc/rev	Q L/min 1450rpm	Pnom* bar
P01	0,25	0,37	200
P02	0,5	0,73	200
P03	0,75	1,09	200
P04	1	1,45	200
P05	1,25	1,82	200
P06	1,75	2,54	180
P07	2	2,9	160

* Pnom values refer to P1. (Continuous working pressure)
* Стойностите са за непрекъснато работно налягане

Hydro-pack



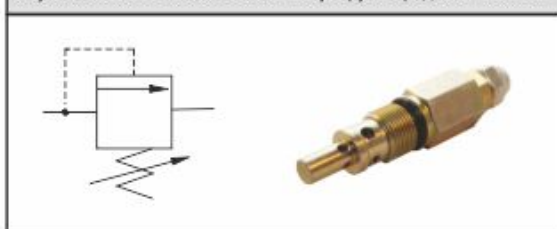
Ordering Codes 5,6 / Код на Поръчка 5,6

V 8 9 Pressure / Налягане

Code / Код	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Pressure (Bar) Налягане (Bar)	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250

* Please specify relief valve pressure setting / Да се уточни налягането на предпазният клапан

Adjustable Pressure Relief Valve / Регулируем предпазен клапан



VI 10 11 12 Reservoir / Резервоар

10 11 Capacity of Reservoir (Lt)
Капацитет на резервоара (Lt)

Type / Тип	Cylinder Tanks / Цилиндрични резервоари										Square Квадрат		Plastic Пластмасов	
Code / Код	T01	T02	T04	T06	T08	T10	T12	T15	T20	T30	S15	S25	PL04	PL08
Capacity (Lt) Капацитет (Lt)	1	2	4	6	8	10	12	15	20	30	15	25	4	8

12 Type of Mounting
Типа на монтажа

H: Horizontal / Хоризонтален
V: Vertical / Вертикален

Horizontal / Хоризонтален



Vertical / Вертикален





Ordering Codes 7 / Код на Поръчка 7

VII 13 14 Flow Control / Регулиране на дебит

13 Type of Poppet Valve / Тип на електромагнитния кетридж клапан

Code: M / Manual Poppet Ръчно Управление	Code: C-...(12/24/220 V) Closed Center Poppet Затворен Център	Code: O-...(12/24/220 V) Open Center Poppet Отворен Център

14 Type of Flow Control Valve Тип клапан за регулиране на дебита

Code: H	Code: SFC	Code: PCFC
Without Flow Control Без настройка на дебита	 User can adjust speed easily. Speed varies according to load in the system. Клиента може да регулира дебита. Дебита зависи от товара в системата.	 User can adjust speed easily. Variations in inlet pressure don't affect flow rate. Speed remains constant. Клиента може лесно да регулира дебита. Промените във входящото налягане не влияят върху дебита. Той остава постоянен

15 Sub Circuit of Solenoid Valve/ Схема на блока и Електромагнитния разпределител

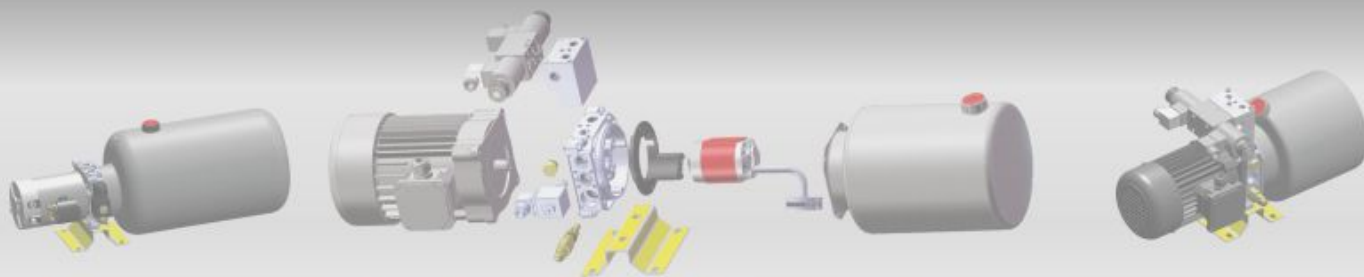
A03	A05	A10	РЪЧНА ПОМПА	BDOOR-SS	BDOOR-SD	BL-DOOR SN

+ You can select NG6 solenoid valve below / Можете да изберете електромагнитен разпределител.

RH06011	RH06041	RH06021	RH06001	RH06101

* Voltage options: 12, 24, 220 V

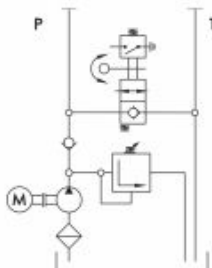
* Опции на волтажа: 12, 24, 220 V



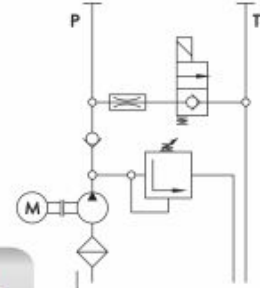
Applications / Приложения



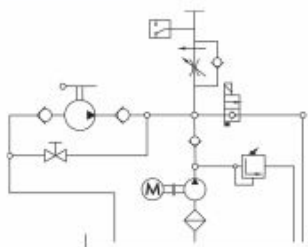
ELECTRIC MANUAL STACKER
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ СТАКЕР



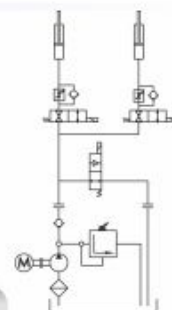
2 POST LIFT
ПЛАТФОРМА ЗА АВТОМОБИЛИ



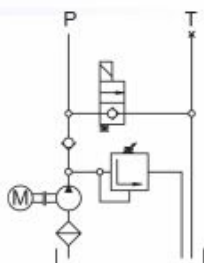
WHEELCHAIR LIFT
ПЛАТФОРМА ЗА ИНВАЛИДИ



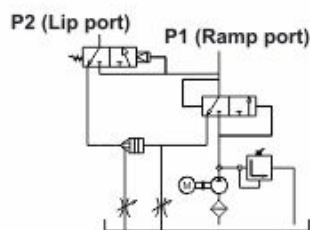
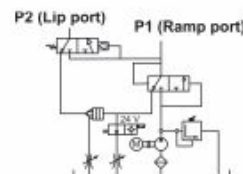
LIFT GATE
ПАДАЩ БОРД



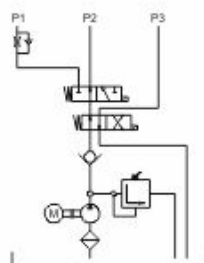
TIPPER
АГРЕГАТ ЗА САМОСВАЛ



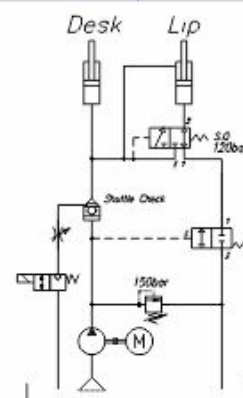
DOCK LEVELER
АГРЕГАТ ЗА ТОВАРНА РАМПА



WITHOUT POPPET
БЕЗ ЕЛЕКТРОМАГНИТЕН КЕТРИДЖ
КЛАПАН



DUAL POPPET
ЗА ДВА ЕДНОДЕЙСТВАЩИ
ЦИЛИНДЪРА



1 SINGLE 1 DOUBLE
ЗА ЕДИН ЕДНОДЕЙСТВАЩИ И ЕДИН
ДВОЙНОДЕЙСТВАЩИ ЦИЛИНДЪР



PRINT DATE: 04 / 2018
DD.035 R10)

KNYAZ ALEXANDER BATENBERG 221 BLVD. KAZANLAK - BULGARIA

Tel: +359 431 679 70 / +359 431 664 64

www.hydropack.bg - info@hydropack.bg