

Таблица за избор на ръчни помпи и хидравлични цилиндри

Коя ръчна помпа пасва на кой хидравличен цилиндър?

По принцип изборът на ръчна помпа зависи от обема на маслото в цилиндъра или цилиндрите, които ще бъдат свързани към ръчната помпа.

За да улесним избора, по-долу сме подготвили селекцията за най-често срещаните цилиндри.

Как да намерите съответната ръчна помпа в таблицата по-долу?

В първата колона ще намерите избрания хидравличен цилиндър.

Няколко хидравлични цилиндъра на една ръчна помпа:

В комбинация с няколко хидравлични цилиндъра трябва да се добави обемът на маслото (втора колона) на всички свързани хидравлични цилиндри. Този общ обем на масло трябва да бъде поне толкова голям, колкото обемът на резервоара на избраната ръчна помпа (плюс резервно масло). В зависимост от дължината на хидравличните маркучи може да се наложи да добавите малко хидравлично масло след обезвъздушаване на готовата за употреба система.

При по-нататъшна работа обемът на хидравличните маркучи (независимо от дължината) вече не е необходимо да се взема предвид, защото маркучите винаги остават запълнени.

Системи с двойно действие:

Моля, обърнете внимание, че докато придвижвате цилиндър с двойно действие, около 1/3 от обема на цилиндъра се връща обратно в резервоара (идващ от буталната камера). След процедурата по обезвъздушаване и двете маслени камери ще останат запълнени.



Таблица за избор на еднопосочно действащи системи

Модел	Обем на масло	Ръчна помпа едностъпална HPS-1 / 0.7 A 700 cm ³	Ръчна помпа двустъпална HPS-2 / 0.3 A 300 cm ³	Ръчна помпа двустъпална HPS-2 / 0.7 A 700 cm ³	Ръчна помпа двустъпална HPS-2 / 2 A 2000 cm ³	Ръчна помпа двустъпална HPS-2 / 4 A 4000 cm ³	Ръчна помпа двустъпална HPS-2 / 6.5 A 6500 cm ³
YS-5/15	11	+++	+++	-	-	-	-
YS-5/25	18	+++	+++	+++	-	-	-
YS-5/75	53	+++	+++	+++	-	-	-
YS-5/127	90	+++	+++	+++	-	-	-
YS-5/180	127	+++	+++	+++	-	-	-
YS-10/25	37	+++	++	+++	-	-	-
YS-10/50	73	+++	++	+++	-	-	-
YS-10/100	146	+++	++	+++	-	-	-
YS-10/150	218	+++	-	+++	-	-	-
YS-10/200	291	+++	-	+++	-	-	-
YS-10/250	363	+++	-	+++	++	-	-
YS-10/300	463	++	-	+++	+++	-	-

YS-15/25	53	+++	++	+++	-	-	-
YS-15/50	106	+++	++	+++	-	-	-
YS-15/100	213	+++	-	+++	++	-	-
YS-15/150	319	+++	-	+++	+++	-	-
YS-15/200	425	++	-	+++	+++	-	-
YS-15/250	531	++	-	+++	+++	-	-
YS-15/300	637	-	-	-	+++	-	-
YS-15/350	744	-	-	-	+++	-	-
YS-23/25	83	+++	-	+++	++	-	-
YS-23/50	166	+++	-	+++	++	-	-
YS-23/100	332	+++	-	+++	++	-	-
YS-23/160	531	++	-	+++	+++	-	-
YS-23/210	697	-	-	-	+++	-	-
YS-23/250	830	-	-	-	+++	-	-
YS-23/300	996	-	-	-	+++	-	-
YS-23/345	1145	-	-	-	+++	-	-
YS-30/125	552	++	-	+++	+++	-	-
YS-30/200	884	-	-	-	+++	-	-
YS-50/50	355	++	-	+++	+++	-	-
YS-50/100	709	-	-	-	+++	-	-
YS-50/160	1135	-	-	-	+++	-	-
YS-50/320	2269	-	-	-	-	+++	++
YS-70/150	1478	-	-	-	+++	+++	++
YS-70/330	3252	-	-	-	-	++	+++
YS-100/100	1432	-	-	-	+++	++	++
YS-100/200	2863	-	-	-	-	+++	++
YLS-10/35	51	+++	+++	+++	-	-	-
YLS-20/45	128	+++	++	+++	-	-	-
YLS-30/60	266	++	++	+++	-	-	-
YLS-50/60	426	++	-	+++	+++	-	-
YLS-100/55	788	-	-	-	+++	-	-
YFS-10/11	16	+++	+++	+++	-	-	-
YFS-20/15	31	+++	+++	+++	-	-	-
YFS-50/15	107	+++	++	+++	-	-	-
YFS-100/15	215	+++	-	+++	-	-	-
YCS-12/40	71	+++	+++	+++	-	-	-
YCS-12/75	132	+++	+++	+++	-	-	-
YCS-21/50	153	+++	++	+++	++	-	-
YCS-21/150	458	+++	-	+++	+++	-	-
YCS-33/60	287	+++	-	+++	-	-	-
YCS-33/150	716	-	-	-	+++	-	-
YCS-57/70	562	++	-	+++	+++	-	-
YCS-62/150	1330	-	-	-	+++	-	-
YCS-93/75	990	-	-	-	+++	-	-

+++ Препоръчителна ръчна помпа

++ Тази комбинирана цилиндър / ръчна помпа е на границата на обема на маслото, но също така може да бъде избрана

- Тази комбинация не може да бъде избрана, тъй като обемът на маслото на ръчната помпа е недостатъчен или е прекалено голям



Таблица за избор на двупосочно действащи системи

Модел	Обем на масло	Ръчна помпа двустъпална НРН-2 / 0.7 А 700 см ³	Ръчна помпа двустъпална НРН-2 / 2 А 2000 см ³	Ръчна помпа двустъпална НРН-2 / 4 А 4000 см ³	Ръчна помпа двустъпална НРН-2 / 6.5 А 6500 см ³	Ръчна помпа двустъпална НРН-2 / 10 А 10000 см ³
YCS-33/150	716	++	+++	-	-	-
YCS-33/250	1200	-	+++	++	-	-
YCS-62/250	2220	-	+++	+++	-	-
YCS-93/250	3320	-	-	+++	-	-
YCS-100/40	578	+++	+++	-	-	-
YCS-140/200	4080	-	-	+++	++	-
YH-5/30	21	+++	-	-	-	-
YH-5/80	57	+++	-	-	-	-
YH-5/150	106	+++	-	-	-	-
YH-10/30	44	+++	-	-	-	-
YH-10/80	116	+++	-	-	-	-
YH-10/150	218	+++	-	-	-	-
YH-10/250	363	+++	++	-	-	-
YH-20/50	142	+++	++	-	-	-
YH-20/150	424	+++	+++	-	-	-
YH-20/250	707	++	+++	-	-	-
YH-30/200	884	-	+++	-	-	-
YH-30/350	1547	-	+++	-	-	-
YH-50/150	1064	-	+++	-	-	-
YH-50/350	2481	-	++	+++	-	-
YH-50/500	3544	-	-	+++	++	-
YH-70/150	1478	-	+++	-	-	-
YH-70/350	3449	-	-	+++	++	-
YH-100/50	716	+++	+++	-	-	-
YH-100/150	2148	-	+++	+++	-	-
YH-100/350	5010	-	-	++	+++	-
YH-100/500	7157	-	-	-	++	+++
YH-200/150	4253	-	-	+++	+++	-
YH-200/350	9924	-	-	-	++	+++
YH-200/500	14177	-	-	-	-	+++

+++ Препоръчителна ръчна помпа

++ Тази комбинирана цилиндър / ръчна помпа е на границата на обема на маслото, но също така може да бъде избрана

- Тази комбинация не може да бъде избрана, тъй като обемът на маслото на ръчната помпа е недостатъчен или е прекалено голям

