

# Гидравлический насос

## HY85HC

### ТЕХ. СПЕЦИФИКАЦИИ НАСОСА:

Производительность (м <sup>3</sup> /ч):	620
Напор (м):	16
Ø крыльчатки (мм)/тип:	405/3 закрытые лопасти
Размер отверстия с фланцем (DN/PN*):	250 DN/10 PN
Ø проходного сечения (мм):	90
Вес (кг):	1030

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДВИГАТЕЛЬ:

Рабочий объем двигателя (см <sup>3</sup> ):	108
Макс. расход масла (л/мин):	130
Макс. давление (бар):	300
Мощность (кВт/л.с):	65-90
Скорость (об./мин.):	1180

### МАТЕРИАЛЫ:

Основной корпус:	магниево-чугун EN-GJS-500-7 (EN 1563)
Корпус двигателя:	чугун EN-GJL-250 (EN 1561)
Защитные части:	с высоким содержанием хрома EN-GJN-HV600 (XCr18) (EN 12513)
Коренной вал:	высокопрочная сталь 39NiCrMo3 (AISI 9840)

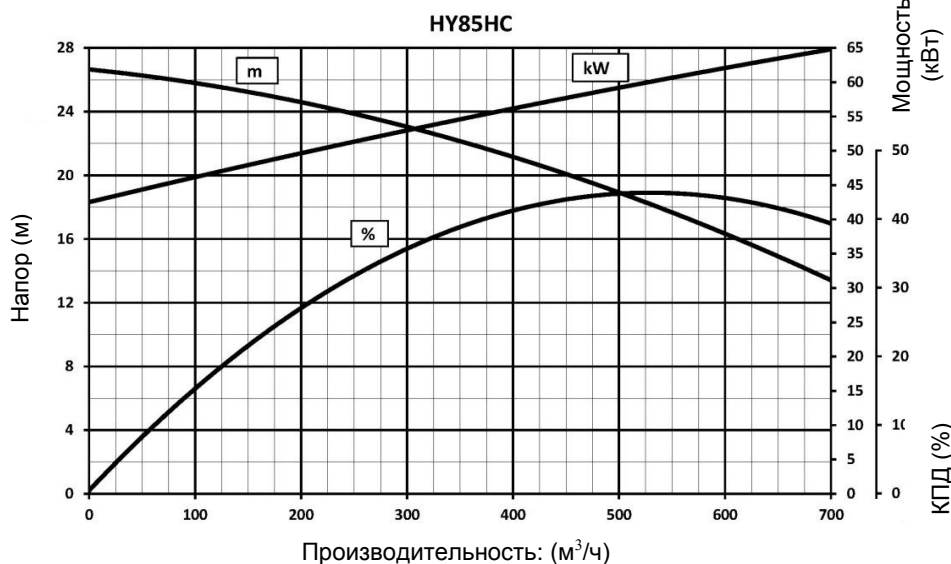
### УПЛОТНИТЕЛИ/СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Уплотнители сторон двигателя:	2 манжетных уплотнителя (из синтетического каучука)
Уплотнители сторон крыльчатки:	5 манжетных уплотнителей (3 из синтетического каучука и 2 фторопластовых) + 1 кольцевой уплотнитель v-образного сечения (термополиуретановый).
Тип масла:	ISO 320

### ГАБАРИТЫ (мм):

H	W	D	F	H1	A	B	C
1470	1165	1020	548	326	478	485	449

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Мы оставляем за собой право вносить изменения без уведомления

\* DN – диаметр условный (мм); PN – давление условное (бар). HY85HC ENG50.docx

