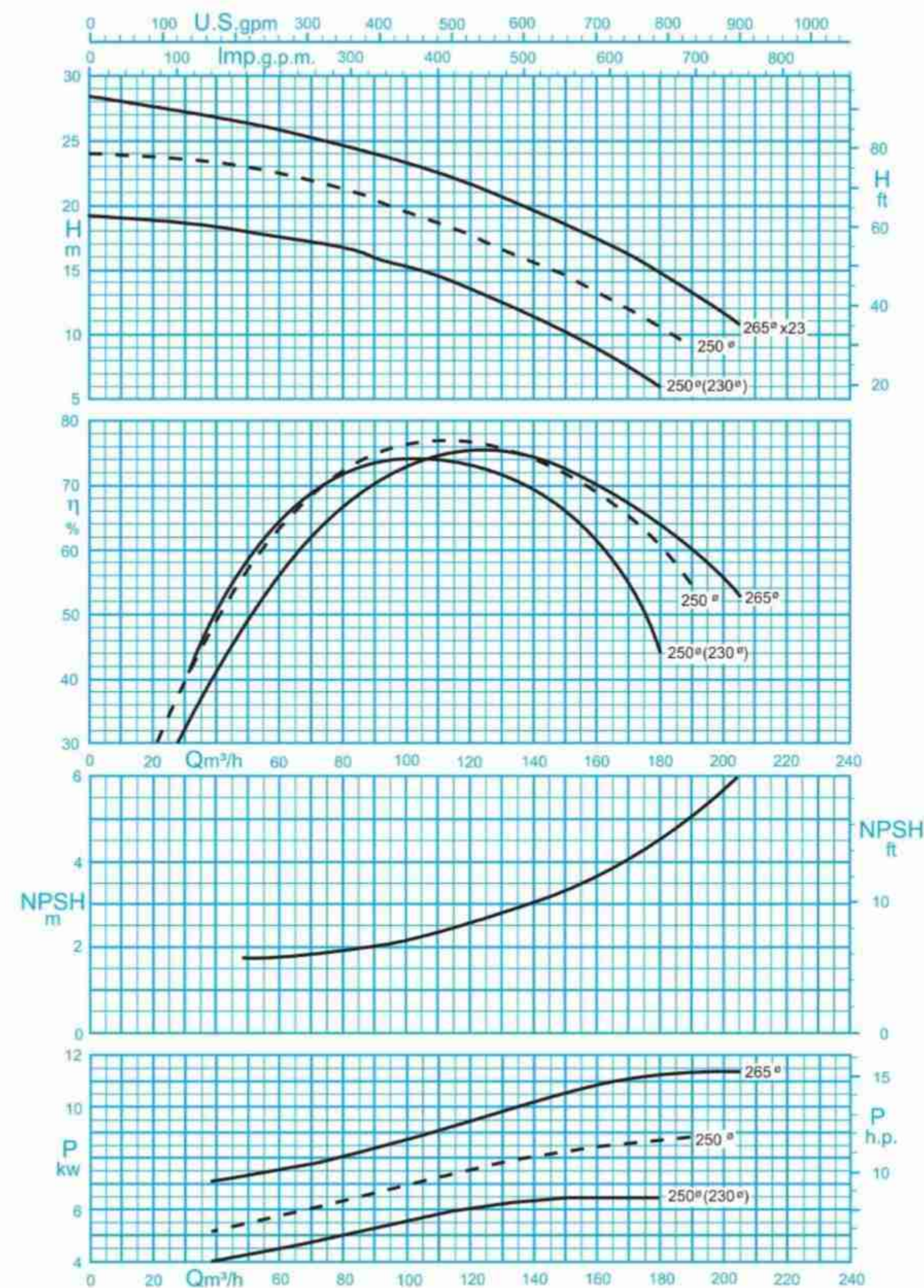


Stages No./ تعداد طبقات	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>C</b>	135	235	335	435	535	635	735	835
<b>D</b>	275	375	475	575	675	775	875	975



ISO 9906:2012 Grade 3B

دور موتور ۱۴۵۰ / 1450 rpm  
 منحنی یک طبقه / For 1 Stage

مقادیر ارتفاع و توان برای دانسیته  $\rho=1\text{kg/dm}^3$  و گرانی ساینماتیک  $20\text{mm}^2/\text{s}$  می باشد.

Head and power ratings apply to media with a density of  $\rho=1\text{kg/dm}^3$  and a kinetic of  $20\text{mm}^2/\text{s}$ .

### GENERAL SPECIFICATIONS OF HIGH PRESSURE PUMPS

Output size	: 32 to 200 mm
Capacity	: 2 to 950 m <sup>3</sup> /h
Head	: to 480 m
Operating temperature with soft packed stuffing box	: from -10°C to 110°C
Operating temperature with mechanical seal	: from -10°C to 140°C

### مشخصات کلی پمپ‌های فشار قوی

قطر خروجی	: ۳۲ تا ۲۰۰ میلی‌متر
ظرفیت آبدهی	: ۲ تا ۹۵۰ مترمکعب در ساعت
ارتفاع	: تا ۴۸۰ متر
درجه حرارت سیال درآببندی	با نوار گرافیت : از ۱۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد
درجه حرارت سیال درآببندی	با آببند مکانیکی : از ۱۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

### Material :

Shaft	: Steel Ck 45
Impeller	: Cast - Iron GG - 25
Casing	: Cast - Iron GG - 25

Material are changeable on request.

### جنس مواد :

محور	: فولاد Ck 45
پروانه	: چدن GG - 25
محفظه	: چدن GG - 25

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

تعداد طبقات No. of Stages	دوربر دقیقه RPM ۱۴۵۰	آبدهی (مترمکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Dia. (Inch)	
		200	160	120	80	40		مکش Inlet	رانش outlet	A قدرت / Power / کیلووات HP اسب بخار		I / جریان آمپر Amp	مکش Inlet	رانش outlet
										15	20			
1	ارتفاع (متر) Head (m)	11	17	22	25	27	125	100	15	20	32	B	C	
2		23	35	43	49	53			30	40	58.5			
3		35	52	65	74	80			37	50	70.5			
4a		42	65	82	95	103			45	60	85.5			
4		46	70	86	98	104			55	75	104			
5a		50	80	101	117	127			55	75	104			
5		58	87	108	123	133			75	100	141			
6		70	104	130	148	160			75	100	141			
7a		-	109	140	161	176			75	100	141			
7		81	123	151	172	187			90	125	163			
8a		83	130	165	189	206			90	125	163			
8		93	139	173	197	213			110	150	205			

توضیحات A,B,C در صفحه ۲۸