

ALP3

COME ORDINARE / КАК ЗАКАЗЫВАТЬ

ALP3	TIPO Тип	ROTAZIONE Вращение	TAGLIA Размер	ALBERO* Вал *	PORTE* Каналы *	GUARNIZIONI* Уплотнения *	OPZIONI* Опции *	DRENAGGIO Дренаж
	пропуск	D DESTRA ПО ЧАСОВОЙ	30					
	A	S SINISTRA ПРОТИВ ЧАСОВОЙ	33					
		R** REVERSIBILE РЕВЕРСИВНЫЙ	40					
			50					
			60					
			66					
			80					
			94					
			110					
			120					
			135					

Guarnizioni / Уплотнения
пропуск (Т интервал = -10 °C + 80 °C)
V
...
Opzioni / Опции
TR
...
Drenaggio (solo per rotazione R)
Дренаж (только для реверсивных R)
E0 = drenaggio interno/ внутренний дренаж
E1 = drenaggio esterno/ внешний дренаж G3/8
*** E2 = drenaggio esterno/ внешний дренаж 3/4-16 UNF
E3 = drenaggio esterno/ внешний дренаж G1/4
*** E4 = drenaggio esterno/ внешний дренаж 9/16-18 UNF

(*) = campi da specificare se diversi dallo standard "tipo pompa" / должно быть определено если "тип мотора" отличается от стандартного

(**) = la rotazione reversibile R è disponibile per tutte le taglie indicate / вращение R доступно для всех указанных рабочих объемов

(***) = Porte di drenaggio lavorate secondo la specifica SAE J1926/1 (ISO 11926-1) relativa a porte filettate con tenuta O-ring. / Каналы дренажа, обработанные в соответствии с резьбовым каналом с кольцевым (O-образным) уплотнением в коническом корпусе SAE J1926/1(ISO 11926-1).

Tipi Pompa Standard / Типы стандартных насосов

omit = flangia europea + albero T0 + porte E + guarnizioni standard / европейский фланец + вал T0+ каналы E + стандартные уплотнения
 A = flangia A + albero C1 + porte A + guarnizioni standard / фланец A + вал C1+ каналы A + стандартные уплотнения

Esempi / Примеры:

- ALP3-D-30 = pompa destra, 20 cc/rev, flangia europea, albero conico 1:8, porte flangiate tipo E, guarnizioni standard
 вращение по часовой, 20 куб. см/об, европейский фланец, 1:8 конический вал, каналы во фланце типа E, стандартные уплотнения
- ALP3-D-30-CO = pompa destra, 20 cc/rev, flangia europea, albero cilindrico (CO), porte flangiate tipo E, guarnizioni standard
 вращение по часовой, 20 куб. см/об, европейский фланец, цилиндрический вал (CO), каналы во фланце типа E, стандартные уплотнения
- ALP3A-D-30-E = pompa destra, 20 cc/rev, flangia B-2 fori, albero cilindrico, porte flangiate (E), guarnizioni standard
 вращение по часовой, 20 куб. см/об, фланец B 2, цилиндрический вал, европейские каналы во фланце (E), стандартные уплотнения

LE TAVOLE DI PRODOTTO RAPPRESENTANO I TIPI POMPA STANDARD PER MARZOCCHI POMPE. LE TAVOLE SINOTTICHE DI FLANGE, ALBERI E PORTE HANNO LO SCOPO DI RAPPRESENTARE TUTTE LE POSSIBILI CONFIGURAZIONI DI PRODOTTO. PER MAGGIORI DETTAGLI SULLE DISPONIBILITÀ E CONDIZIONI DI FORNITURA, CONSIGLIAMO DI INTERPELLARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO-COMMERCIALE.

В ТАБЛИЦАХ МОДЕЛЕЙ ПОКАЗАНЫ НАШИ СТАНДАРТНЫЕ МОДЕЛИ. ОБЗОРНЫЕ ТАБЛИЦЫ С ФЛАНЦАМИ, ВАЛАМИ И КАНАЛАМИ ПОКАЗЫВАЮТ ВСЕ ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИЙ. ДЛЯ БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ О РАБОТОСПОСОБНОСТИ КАЖДОЙ КОНФИГУРАЦИИ СПРАШИВАЙТЕ НАШИХ КОНСУЛЬТАНТОВ.

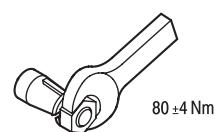
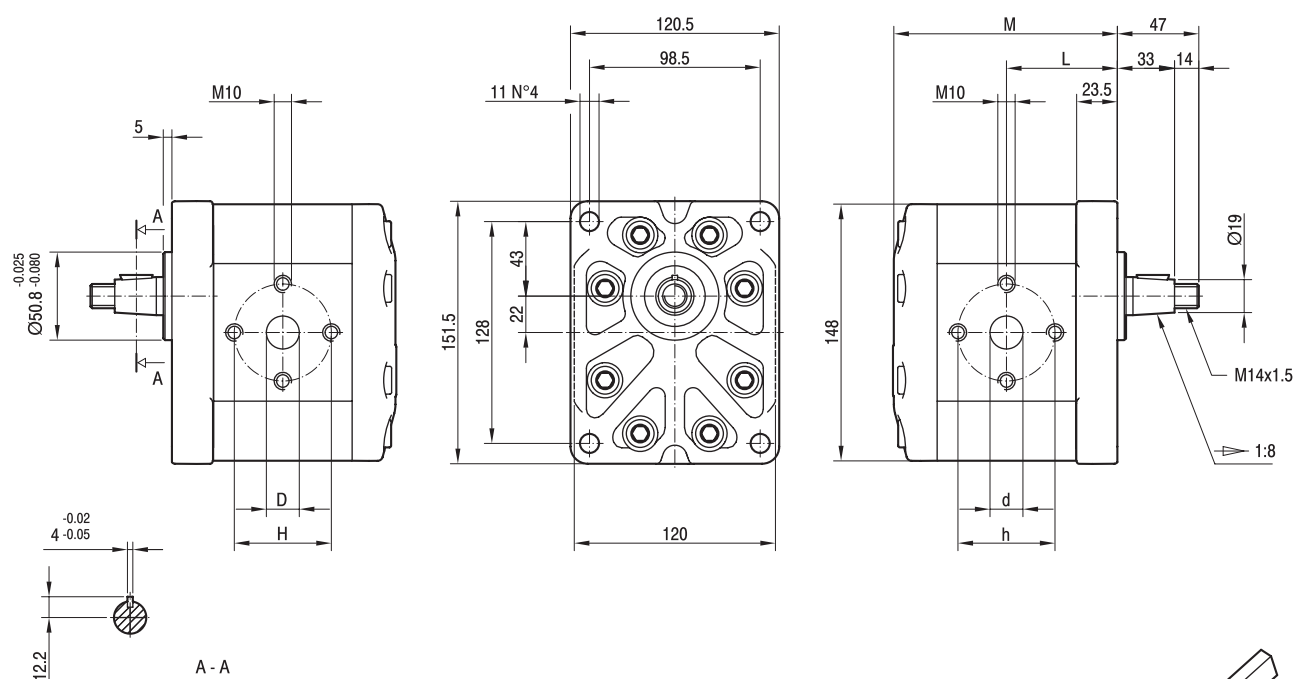
ALP3

Parti accessorie a corredo della pompa standard: linguetta a disco (codice 522058), dado M14x1.5 (codice 523017), rosetta elastica spaccata (codice 523006).
 Porte standard: filetti M10 profondità utile 19 mm.

Аксессуары, поставляемые со стандартным мотором: сегментная шпонка (код исполнения 522058), M14x1.5 гайка (код исполнения 523017), шайба (код исполнения 523006).
 Стандартные каналы: M10 глубина 19 мм.

MANDATA
 ВЫХОД

ASPIRAZIONE
 ВХОД



TIPO ТИП	CILINDRATA РАБОЧИЙ ОБЪЁМ	PORTATA a 1500 giri/min РАСХОД при 1500 об/мин	PRESSIONI MASSIME МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ			VELOCITÀ MASSIMA МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ	DIMENSIONI РАЗМЕРЫ					
			P ₁	P ₂	P ₃		L	M	d	D	h	H
	cm ³ /giro (см ³ /об)	litri/min (л/мин)	bar	bar	bar	giri/min (об/мин)	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ALP3-D-30	20	29	230	250	270	3500	64	129,5	27	19	56	56
ALP3-D-33	22	31	230	250	270	3500	64,5	130,5	27	19	56	56
ALP3-D-40	26	37	230	250	270	3000	66	133,5	27	19	56	56
ALP3-D-50	33	48	230	250	270	3000	68,5	138,5	27	19	56	56
ALP3-D-60	39	56	220	240	260	3000	70,5	142,5	27	19	56	56
ALP3-D-66	44	62	210	230	250	2800	72	145,5	27	27	51	51
ALP3-D-80	52	74	200	215	230	2400	75	151,5	27	27	56	56
ALP3-D-94	61	87	190	205	220	2800	78	157,5	33	27	62	51
ALP3-D-110	71	101	170	185	200	2500	81,5	164,5	33	27	62	51
ALP3-D-120	78	112	160	175	190	2300	84	169,5	33	27	62	51
ALP3-D-135	87	124	140	155	170	2000	87	175,5	33	27	62	51

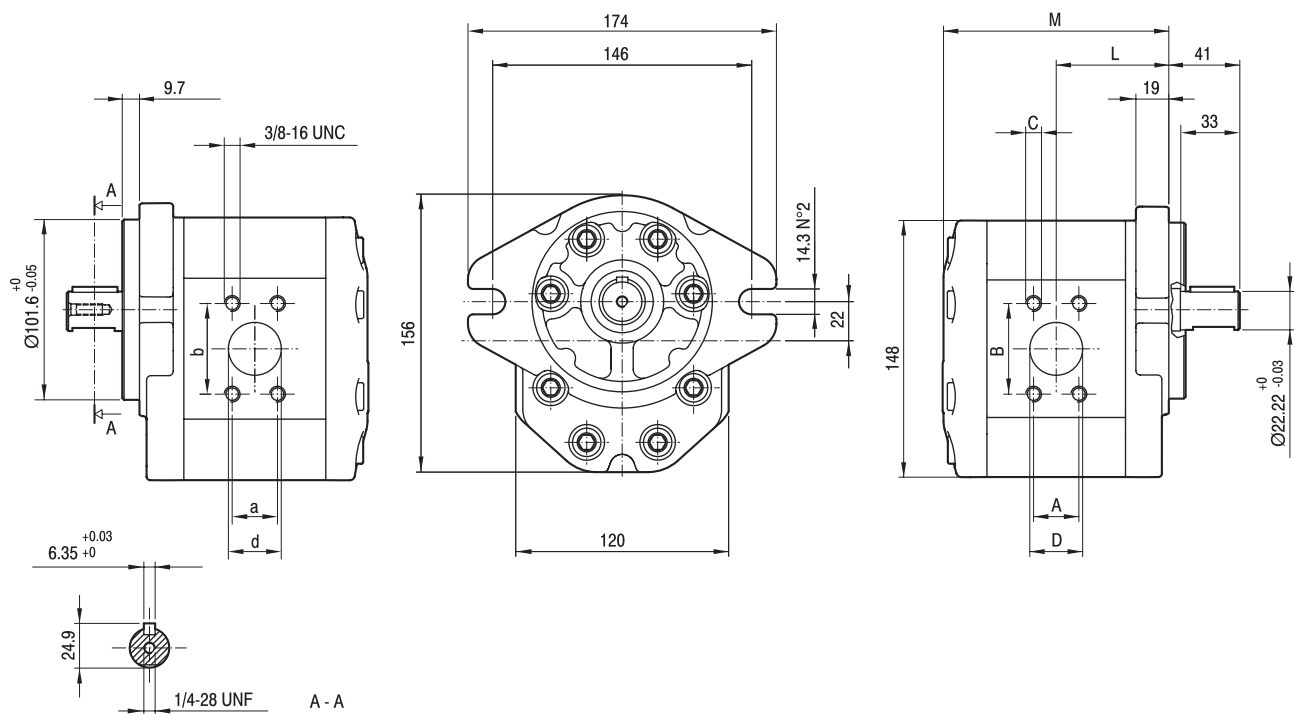
ALP3A

Parti accessorie a corredo della pompa standard: linguetta (codice 522068).
 Monta flangia 101-2 (B) secondo norma SAE J744c.
 Filetto 1/4-28 UNF profondità utile 20 mm.
 * Porte standard: filetti 3/8-16 UNC profondità utile 19 mm, filetti 7/16-14 UNC profondità utile 19 mm.

Аксессуары, поставляемые со стандартным мотором: шпонка (код исполнения 522068).
 Присоединительный фланец 101-2 (B) в соответствии с SAE J744c.
 Резьба 1/4-28 UNF глубина 20 мм.
 *Стандартные каналы: 3/8-16 UNF глубина 19 мм, 7/16-14 UNF глубина 19 мм.

MANDATA
 ВЫХОД

ASPIRAZIONE
 ВХОД

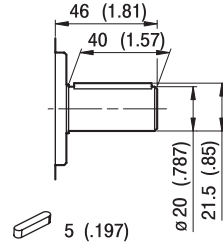
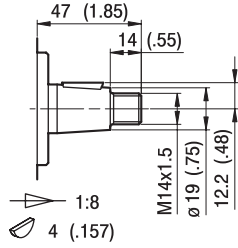
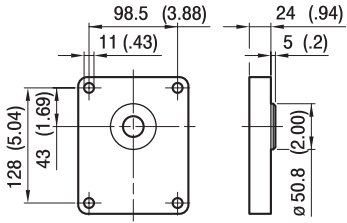


TIPO ТИП	CILINDRATA РАБОЧИЙ ОБЪЁМ	PORTATA a 1500 giri/min РАСХОД при 1500 об/мин	PRESSIONI MASSIME МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ			VELOCITÀ MASSIMA МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ	DIMENSIONI РАЗМЕРЫ								
			P ₁	P ₂	P ₃		L	M	A	B	*C	D	a	b	d
	cm ³ /giro (см ³ /об)	litri/min (л/мин)	bar	bar	bar	giri/min (об/мин)	мм	мм	мм	мм	UNC	мм	мм	мм	мм
ALP3A-D-30	20	29	230	250	270	3500	65	130,5	26,19	52,37	3/8	27	22,23	47,63	19
ALP3A-D-33	22	31	230	250	270	3500	65,5	131,5	26,19	52,37	3/8	27	22,23	47,63	19
ALP3A-D-40	26	37	230	250	270	3300	67	134,5	26,19	52,37	3/8	27	22,23	47,63	19
ALP3A-D-50	33	48	230	250	270	3300	69,5	139,5	26,19	52,37	3/8	27	22,23	47,63	19
ALP3A-D-60	39	56	220	240	260	3000	71,5	143,5	26,19	52,37	3/8	27	22,23	47,63	19
ALP3A-D-66	44	62	210	230	250	2800	73	146,5	26,19	52,37	3/8	27	22,23	47,63	19
ALP3A-D-80	52	74	200	215	230	2500	76	152,5	26,19	52,37	3/8	27	22,23	47,63	19
ALP3A-D-94	61	87	190	205	220	2800	79	158,5	30,2	58,7	7/16	33	26,19	52,37	27
ALP3A-D-110	71	101	170	185	200	2500	82,5	165,5	30,2	58,7	7/16	33	26,19	52,37	27
ALP3A-D-120	78	112	160	175	190	2300	85	170,5	30,2	58,7	7/16	33	26,19	52,37	27
ALP3A-D-135	87	124	140	155	170	2000	88	176,5	30,2	58,7	7/16	33	26,19	52,37	27

ALP3

FLANGE / ФЛАНЦЫ

ALBERI / ВАЛЫ

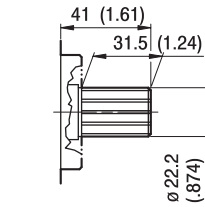
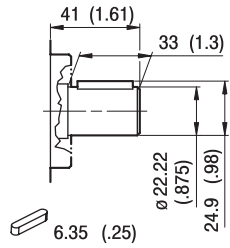
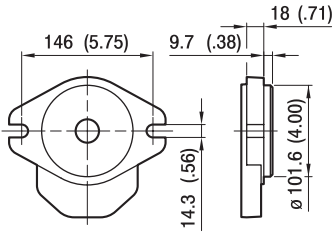


TO

CO

Coppia Max
Max момент 300 Nm

Coppia Max
Max момент 350 Nm



16/32-30°-13T
FLAT ROOT SIDE FIT

C1

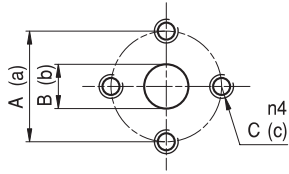
S1

Coppia Max
Max момент 450 Nm

Coppia Max
Max момент 600 Nm

ALP3

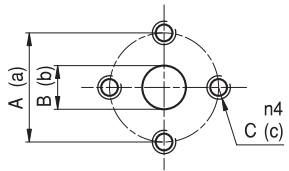
PORTE / КАНАЛЫ



E

TIPO ТИП	ASPIRAZIONE ВХОД			MANDATA ВЫХОД		
	A	B	C	a	b	c
ALP3...30 ÷ ALP3...60	56	27	M10	56	19	M10
ALP3...66	51	27	M10	51	27	M10
ALP3...80	56	27	M10	56	27	M10
ALP3...94 ÷ ALP3...135	62	33	M10	51	27	M10

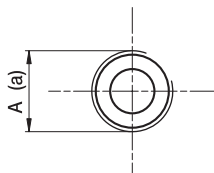
I valori delle coppie di serraggio delle viti presenti nel kit raccordo sono indicate a pag 57 (capitolo accessori).
 Момент затяжки фитингов показан на стр.57 (раздел аксессуаров).



EP

TIPO ТИП	ASPIRAZIONE ВХОД			MANDATA ВЫХОД		
	A	B	C	a	b	c
ALP3 ... 30 ÷ ALP3 ... 33	40	19	M8	40	19	M8
ALP3 ... 40 ÷ ALP3 ... 80	51	27	M10	40	19	M8

I valori delle coppie di serraggio delle viti presenti nel kit raccordo sono indicate a pag 57 (capitolo accessori).
 Момент затяжки фитингов показан на стр.57 (раздел аксессуаров).

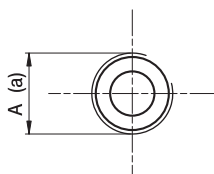


FG

TIPO ТИП	ASPIRAZIONE ВХОД	MANDATA ВЫХОД
	A	a
ALP3...30 ÷ ALP3...33	G3/4	G3/4
ALP3...40 ÷ ALP3...60	G1	G3/4
ALP3...66 ÷ ALP3...94	G1 1/4	G1
ALP3...110 ÷ ALP3...135	G1 1/2	G1 1/4

Raccordo G3/4 coppia di serraggio massima 60 Nm. Raccordo G1 coppia di serraggio massima 70 Nm. Raccordo G1 1/4 coppia di serraggio massima 80 Nm. Raccordo G1 1/2 coppia di serraggio massima 90 Nm. Consigliamo di richiedere conferma al fornitore del raccordo.

Момент затяжки для G3/4 фитингов: 60 Нм. Момент затяжки для G1 фитингов: 70 Нм.
 Момент затяжки для G1 1/4 фитингов: 80 Нм. Момент затяжки для G1 1/2 фитингов: 90 Нм.
 Пожалуйста, согласуйте с поставщиками фитингов.



FC

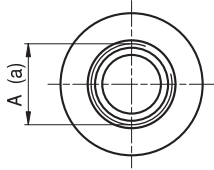
TIPO ТИП	ASPIRAZIONE ВХОД	MANDATA ВЫХОД
	A	a
ALP3...30 ÷ ALP3...33	Rc3/4	Rc3/4
ALP3...40 ÷ ALP3...60	Rc1	Rc3/4
ALP3...66 ÷ ALP3...94	Rc1 1/4	Rc1
ALP3...110 ÷ ALP3...135	Rc1 1/2	Rc1 1/4

Raccordo Rc3/4 coppia di serraggio massima 60 Nm. Raccordo Rc1 coppia di serraggio massima 70 Nm. Raccordo Rc1 1/4 coppia di serraggio massima 80 Nm. Raccordo Rc1 1/2 coppia di serraggio massima 90 Nm. Consigliamo di richiedere conferma al fornitore del raccordo.

Момент затяжки для Rc3/4 фитингов: 60 Нм. Момент затяжки для Rc1 фитингов: 70 Нм.
 Момент затяжки для Rc1 1/4 фитингов: 80 Нм. Момент затяжки для Rc1 1/2 фитингов: 90 Нм.
 Пожалуйста, согласуйте с поставщиками фитингов.

ALP3

PORTE / КАНАЛЫ



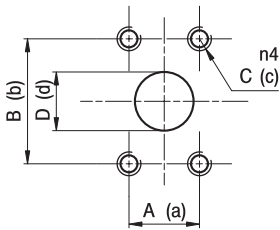
STANDARD SAE J1926/1

FA

TIPO ТИП	ASPIRAZIONE ВХОД	MANDATA ВЫХОД
	A	a
ALP3...30 ÷ ALP3...50	1 5/16-12 UNF	1 1/16-12 UNF
ALP3...60 ÷ ALP3...80	1 5/8-12 UNF	1 1/16-12 UNF
ALP3...94 ÷ ALP3...135	1 7/8-12 UNF	1 5/16-12 UNF

Raccordo 1 1/16-12 UNF coppia di serraggio massima 70 Nm. Raccordo 1 5/16-12 UNF coppia di serraggio massima 80 Nm. Raccordo 1 5/8-12 UNF coppia di serraggio massima 80 Nm. Raccordo 1 7/8-12 UNF coppia di serraggio massima 80 Nm. Consigliamo di richiedere conferma al fornitore del raccordo.

Момент затяжки для 1 1/16-12 UNF фитингов: 70 Нм. Момент затяжки для 1 5/16-12 UNF фитингов: 80 Нм.
Момент затяжки для 1 5/8-12 UNF фитингов: 80 Нм. Момент затяжки для 1 7/8-12 UNF фитингов: 80 Нм.
Пожалуйста, согласуйте с поставщиками фитингов.

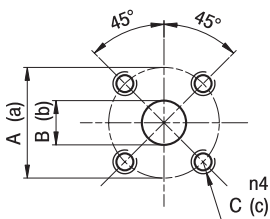


A

TIPO ТИП	ASPIRAZIONE ВХОД				MANDATA ВЫХОД			
	A	B	C	D	a	b	c	d
ALP3...30 ÷ ALP3...80	26,19	52,37	3/8-16 UNC	27	22,23	47,63	3/8-16 UNC	19
ALP3...94 ÷ ALP3...135	30,2	58,7	7/16-14 UNC	33	26,19	52,37	3/8-16 UNC	27

I valori delle coppie di serraggio delle viti presenti nel kit raccordo sono indicate a pag 57 (capitolo accessori).

Момент затяжки фитингов показан на стр.57 (раздел аксессуаров).



D

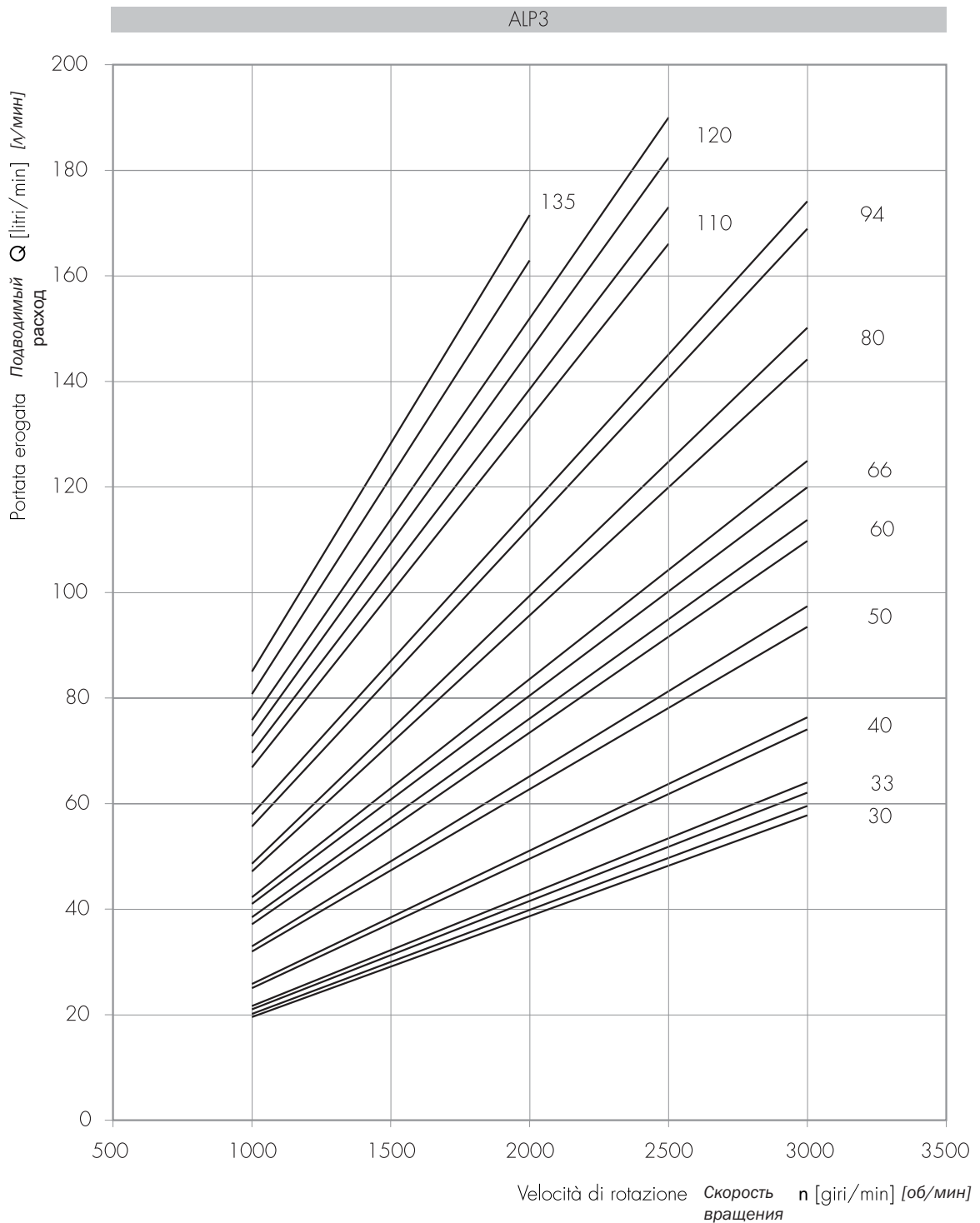
TIPO ТИП	ASPIRAZIONE ВХОД			MANDATA ВЫХОД		
	A	B	C	a	b	c
ALP3...30 ÷ ALP3...80	55	27	M8	55	19	M8

I valori delle coppie di serraggio delle viti presenti nel kit raccordo sono indicate a pag 57 (capitolo accessori).

Момент затяжки фитингов показан на стр.57 (раздел аксессуаров).

ALP3 CURVE CARATTERISTICHE

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ALP3



Le curve sono state ottenute alla temperatura di 50°C, utilizzando olio con viscosità 30 cSt alle pressioni sotto riportate.

Каждая кривая была получена при 50°C, используя масло с вязкостью 30 сСт при данных давлениях.

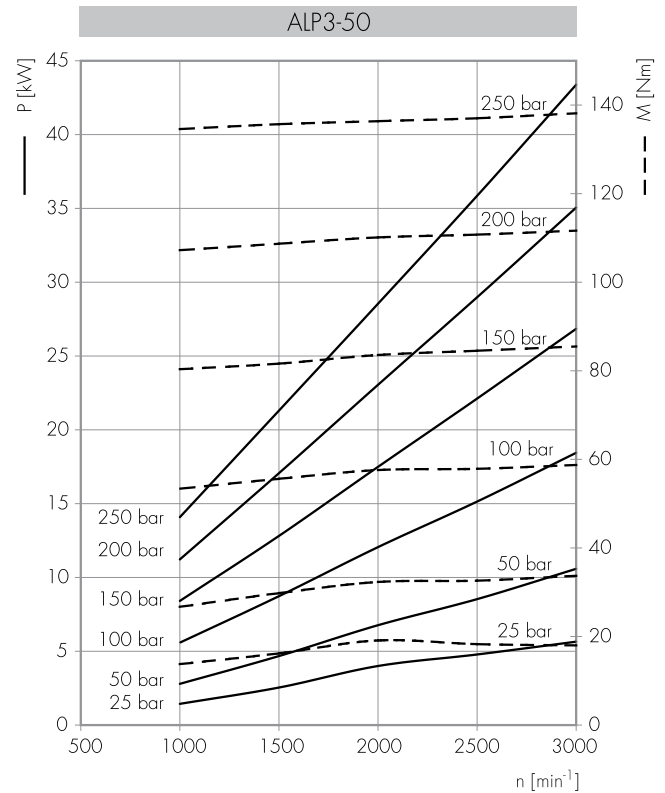
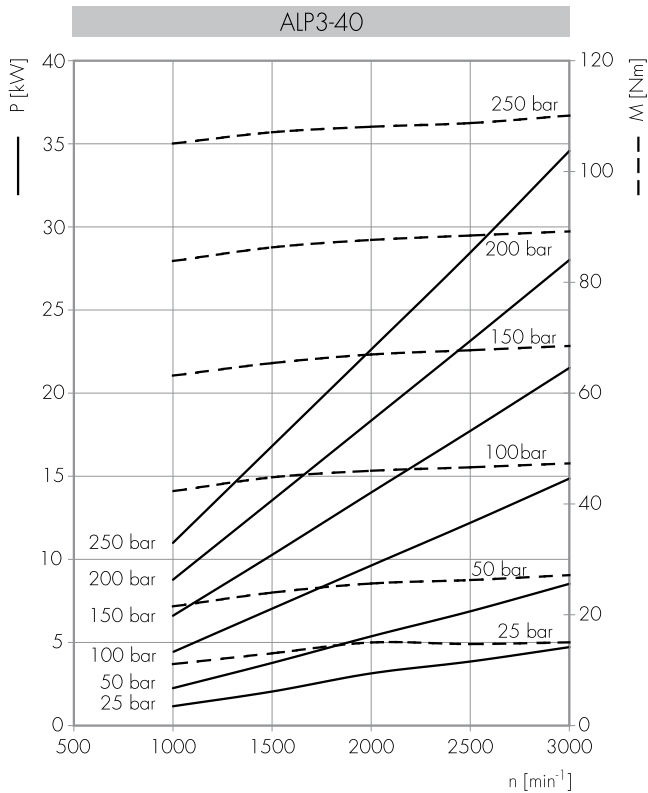
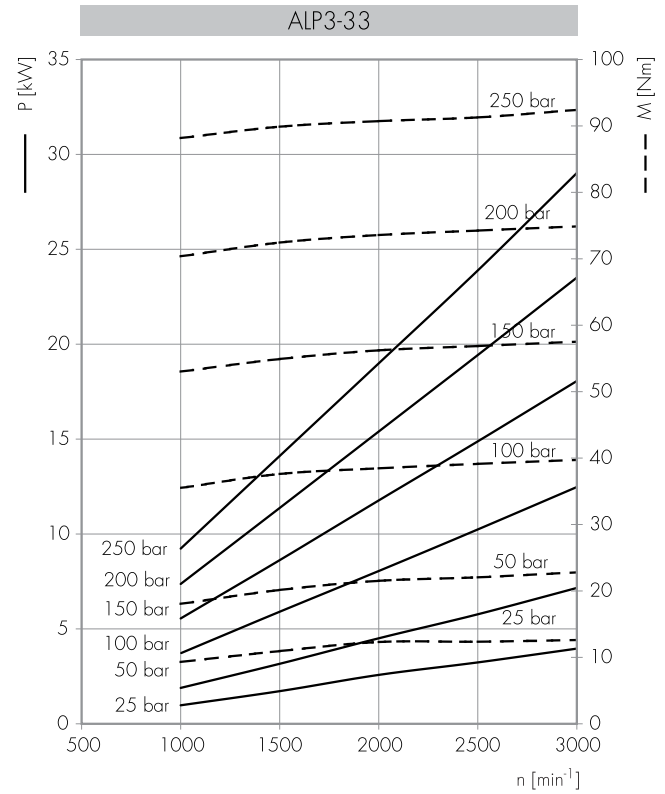
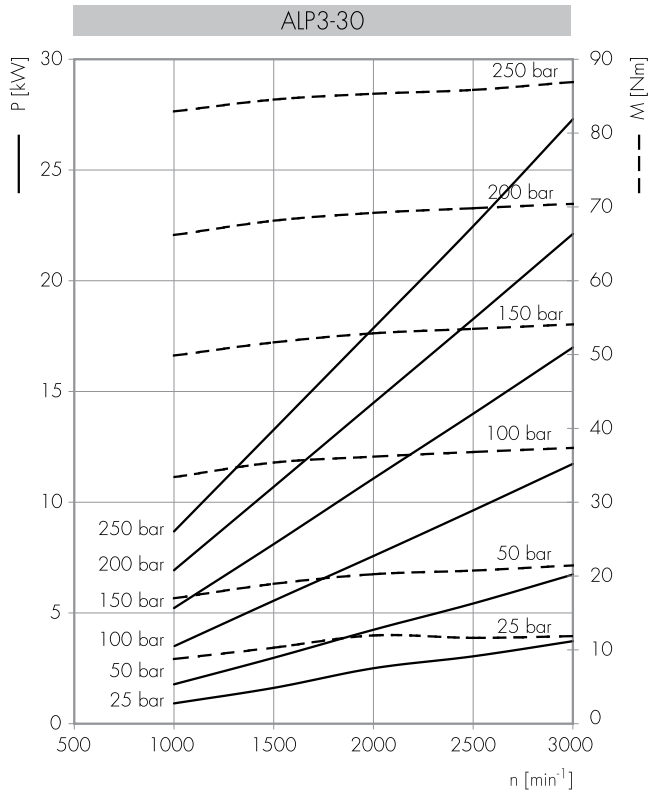
30
33 — 25-250 bar
40

50
60 — 25-240 bar
66

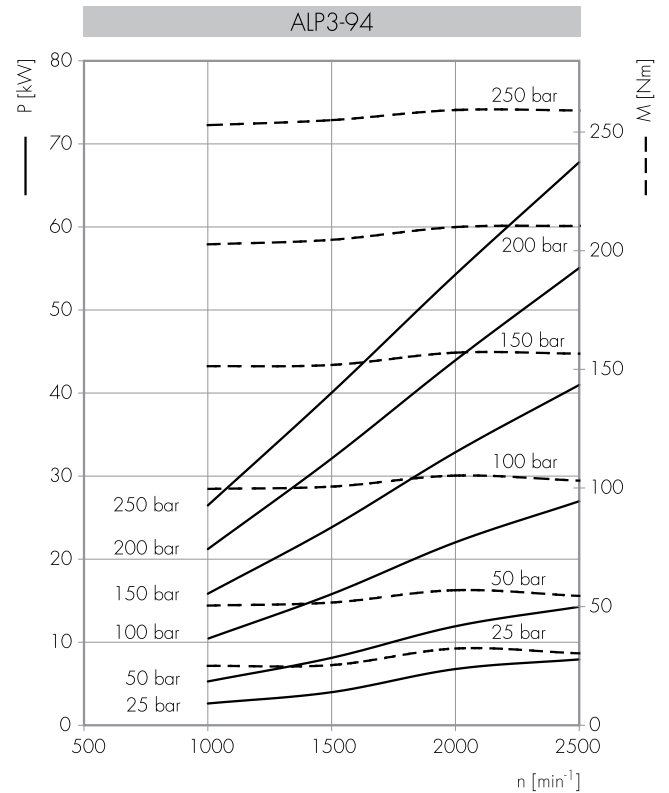
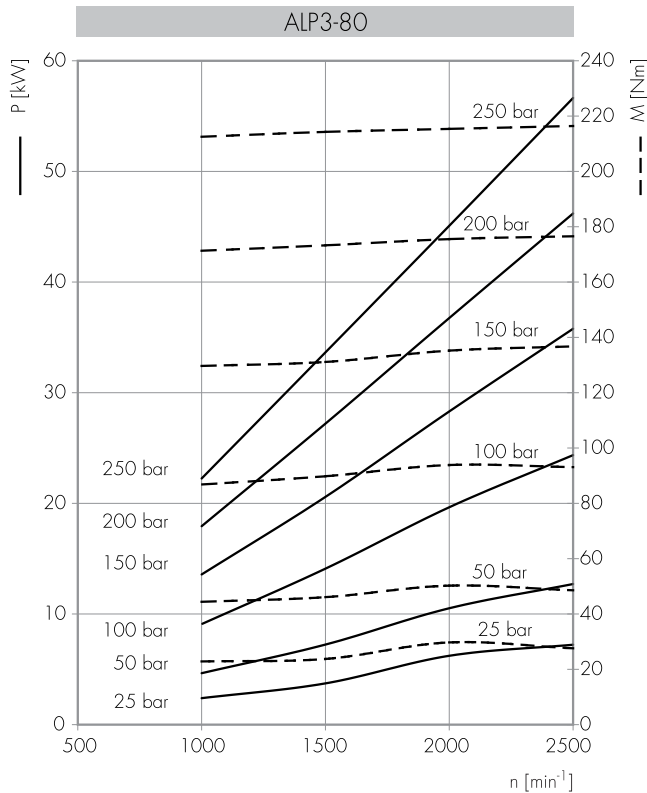
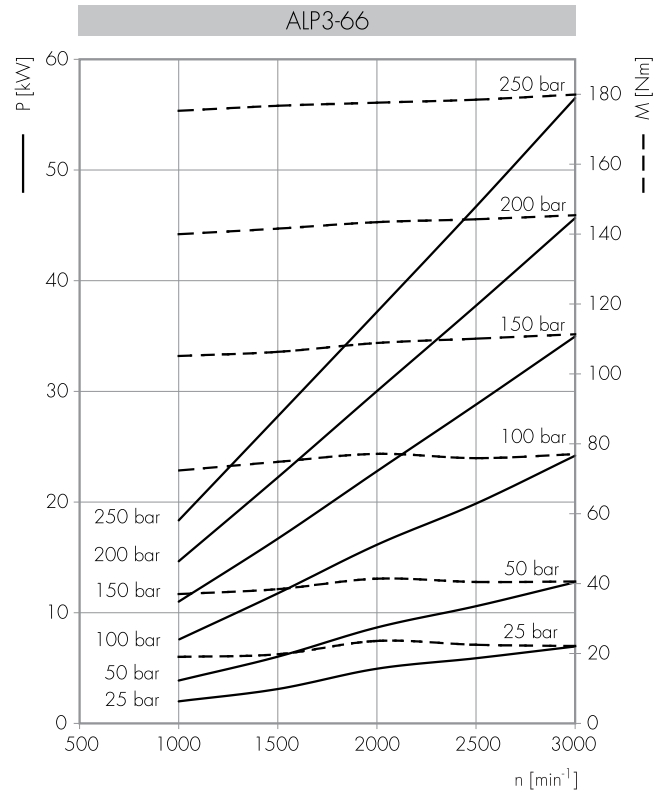
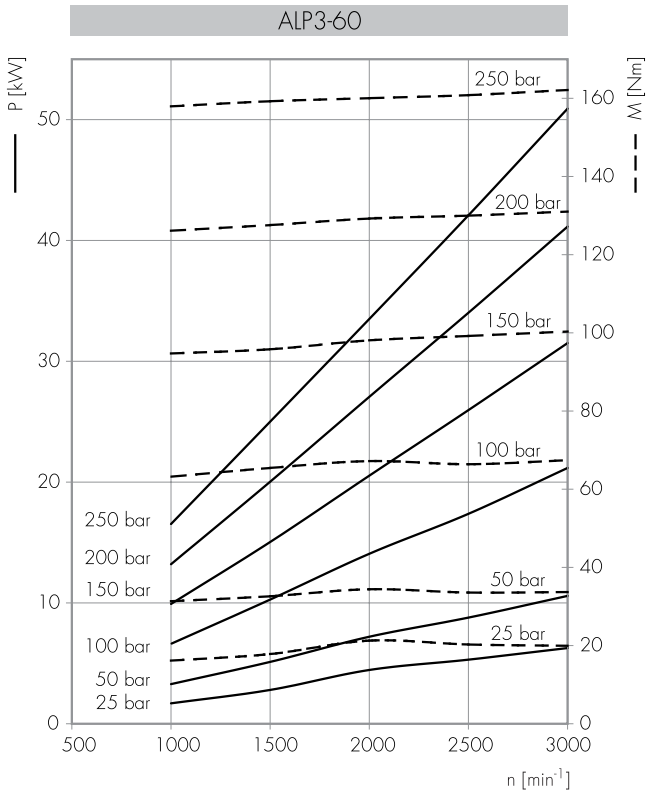
80 — 25-220 bar
94 — 25-200 bar

110 — 25-180 bar
120 — 25-170 bar
135 — 25-150 bar

Potenza assorbita *Полученная мощность* P [kW]
 Momento torcente assorbito *Полученный момент* M [Nm]
 Velocità di rotazione *Скорость вращения* n [giri/min] [об/мин]



Potenza assorbita *Полученная мощность* P [kW]
 Momento torcente assorbito *Полученный момент* M [Nm]
 Velocità di rotazione *Скорость вращения* n [giri/min] [об/мин]



Potenza assorbita *Полученная мощность* P [kW]
 Momento torcente assorbito *Полученный момент* M [Nm]
 Velocità di rotazione *Скорость вращения* n [giri/min] *об/мин*

