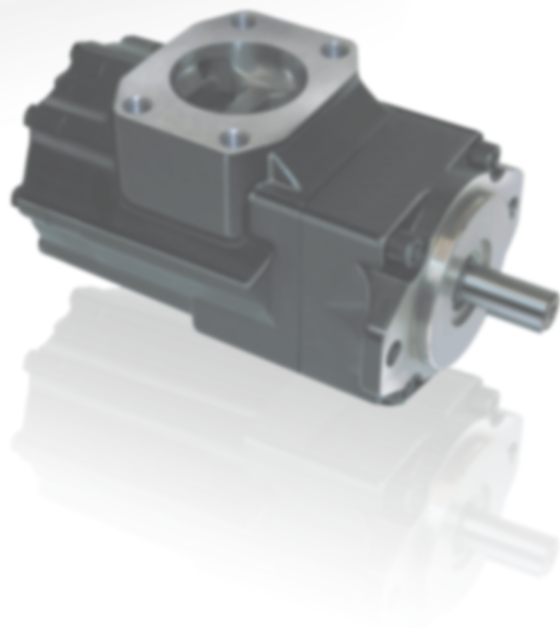
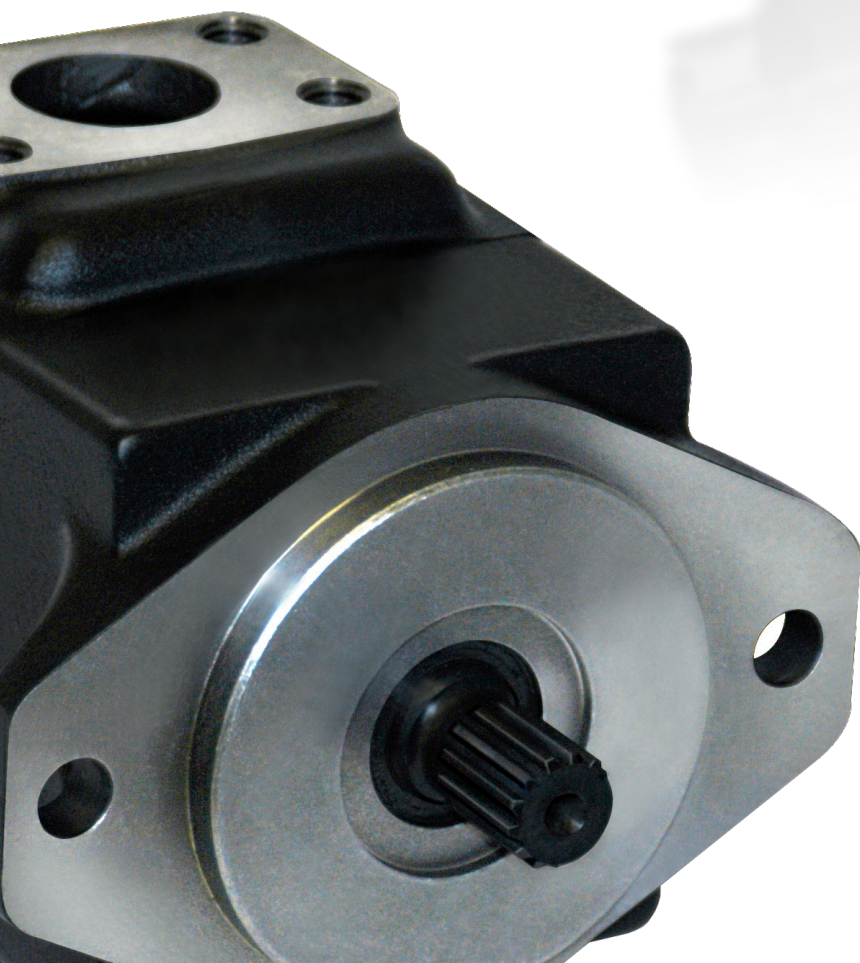




Pompe idrauliche per il settore mobile T6*M

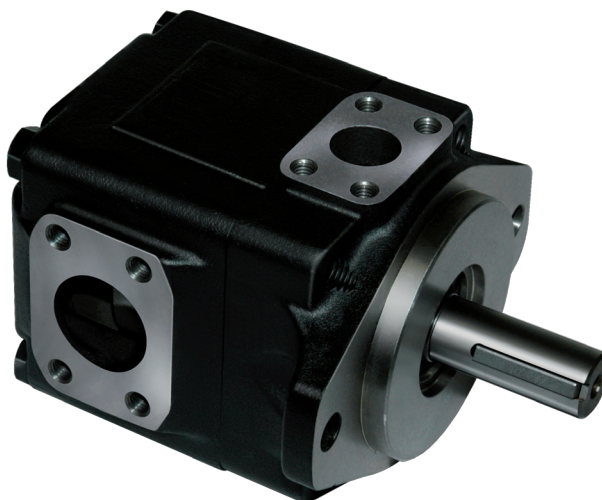
Tecnologia a palette Denison, cilindrata fissa

aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

GENERALITÀ	Caratteristiche	3
	Istruzioni	3
	Velocità minime e massime	4
	Pressioni nominali	4
	Adescamento all'avviamento	4
	Pressione in ingresso minima consentita	5
	Caratteristiche generali.....	5
	Scelta della pompa: Procedura ed esempio	6
	Pressione intermittente.....	6
	Descrizione.....	7
	Vantaggi nelle applicazioni	7
	Alberi e fluidi idraulici.....	8
	Note	9
T6CM	Codice di ordinazione e Dati tecnici	10
	Dimensioni e Caratteristiche di esercizio.....	11
T6CP	Codice di ordinazione e Dati tecnici	12
	Dimensioni e Caratteristiche di esercizio.....	13
T6D*	Codice di ordinazione e Dati tecnici	14
	Dimensioni e Caratteristiche di esercizio.....	15
T6E*	Codice di ordinazione e Dati tecnici	16
	Dimensioni e Caratteristiche di esercizio.....	17
T6CC*	Codice di ordinazione e Dati tecnici	18
	Dimensioni e Caratteristiche di esercizio.....	19
T6DC*	Codice di ordinazione e Dati tecnici	20
	Dimensioni e Caratteristiche di esercizio.....	21
T6EC*	Codice di ordinazione e Dati tecnici	22
	Dimensioni e Caratteristiche di esercizio.....	23
T6ED*	Codice di ordinazione e Dati tecnici	24
	Dimensioni e Caratteristiche di esercizio.....	25
T6DCCM	Codice di ordinazione e Caratteristiche di esercizio.....	26
	Dimensioni.....	27
	Dati tecnici.....	28
T6EDC*	Dati tecnici.....	29
	Dimensioni T6EDCM.....	30
	Dimensioni T6EDCS.....	31
	Codice di ordinazione e Caratteristiche di esercizio.....	32
	Alberi aggiuntivi	33
	Orientamento delle bocche per le pompe doppie.....	34
	Orientamento delle bocche per le pompe triple.....	34 - 35

**MAGGIORE PORTATA**

La maggiore portata in considerazione dell'ingombro viene ottenuta aumentando la portata agli anelli delle camme alle velocità elevate consentite con pressione atmosferica

C → 3 - 31 GPM, 10 - 100 ml/giro

D → 14 - 50 GPM, 48 - 158 ml/giro

E → 42 - 72 GPM, 132 - 227 ml/giro

MAGGIORE PRESSIONE

Pressioni nominali fino a 275 bar riducono l'ingombro ed il costo di attuatori, valvole e tubi aumentando anche la durata a pressioni ridotte

MAGGIORE EFFICIENZA

La maggiore efficienza sotto carico aumenta la produttività e riduce i costi di riscaldamento ed esercizio.

FLESSIBILITÀ DI MONTAGGIO

Fino a 32 posizioni per le pompe doppie e 128 posizioni per le pompe triple: si riducono i costi di montaggio e aumentano le prestazioni.

BASSA RUMOROSITÀ

Maggiori sicurezza e comfort per l'operatore

PIENA CONFORMITÀ

Norma SAE - J744c 2 fori e norma ISO 3019-1 (T6EDCS SAE E, T6EDCM ISO 3019/2) con i vari alberi con chiavetta e scanalati opzionali.

DESIGN CARTUCCIA

Montaggio intuitivo. Permette di convertire o sostituire facilmente gli elementi in pochi minuti con il minimo costo e rischio di contaminazione. Le pompe con cartucce "C" e "D" sono birotazionali e indicate con "B" nel numero di modello della cartuccia. La rotazione della pompa può essere invertita facilmente cambiando la posizione dell'anello della camma nel foro per perno sulla piastra della porta.

**VASTA GAMMA DI
VISCOSITÀ CONSENTITE**

Viscosità da 2000 a 10 cSt consentono avviamenti a freddo e funzionamenti a caldo. Il design bilanciato compensa l'usura e le variazioni di temperatura. Ad alta viscosità o bassa temperatura, il gap tra rotore e piastre laterali viene lubrificato in modo ottimale e aumenta l'efficienza meccanica.

FLUIDI IGNIFUGHI

Queste pompe sono in grado di pompare esteri di fosfati, idrocarburi clorurati, acqua e glicole ed emulsioni invertite a pressioni elevate con la massima durata.

**ISTRUZIONI PER LE
APPLICAZIONI GENERICHE**

1. Verificare velocità, pressione, temperatura, qualità e viscosità del fluido, rotazione della pompa.
2. Verificare le condizioni in ingresso della pompa sulla base dei requisiti dell'applicazione.
3. Tipo di albero: sulla base della coppia di esercizio.
4. Verificare che l'innesto sia in grado di minimizzare il carico sull'albero della pompa (peso, disallineamento).
5. Filtrazione: deve essere adeguato per il livello minimo di contaminazione.
6. Ambiente di esercizio: per evitare propagazione del rumore, contaminazione e urti

Misura	Serie	Cilindrata teorica Vi	Minima Velocità	Velocità massima ¹⁾		Pressione massima					
				HF-0, HF-1 HF-2	HF-3, HF-4 HF-5	HF-0, HF-2		HF-1, HF-4, HF-5		HF-3	
		ml/giro		Giri/min.	Giri/min.	Int, bar	Cont, bar	Int bar	Cont bar	Int bar	Cont bar
CM CP	B03	10,8	400	2800	1800	275	240	210	175	175	140
	B05	17,2									
	B06	21,3									
	B08	26,4									
	B10	34,1									
	B12	37,1									
	B14	46,0									
	B17	58,3									
	B20	63,8									
	B22	70,3									
	B25	79,3									
	B28	88,8									
	B31	100,0									
DM DP	B14	47,6	400	2500	1800	240	210	210	175	175	140
	B17	58,2									
	B20	66,0									
	B24	79,5									
	B28	89,7									
	B31	98,3									
	B35	111,0									
	B38	120,3									
	B42	136,0									
	B45	145,7									
	B50	158,0									
				2200		210	160		160		
EM EP	042	132,3	400	2200	1800	240	210	210	175	175	140
	045	142,4									
	050	158,5									
	052	164,8									
	062	196,7									
	066	213,3									
	072	227,1									

HF-0, HF2 = A base di petrolio, antiusura

HF-1 = A base di petrolio, non antiusura

HF-5 = Fluidi sintetici

HF-3 = Emulsioni di acqua in olio

HF-4 = Soluzioni di acqua e glicole

¹⁾ Accertarsi che la velocità in ingresso sia inferiore a 1,9 m/sec.

Per maggiori informazioni, oppure se le caratteristiche di prestazioni indicate non soddisfano i requisiti della propria applicazione, contattare il proprio rappresentante locale Parker.

ADESCAMENTO ALL'AVVIAMENTO

La pompa deve essere avviata con l'albero alla velocità minore possibile e con la pressione minima possibile per l'adescamento. L'eventuale valvola di scarico della pressione in uscita deve essere chiusa per minimizzare la pressione di ritorno.

Se possibile, il circuito deve essere dotato di sfiato per agevolare lo spurgo dell'aria.

Non azionare mai l'albero della pompa a velocità e pressione elevate senza aver verificato il completo adescamento della pompa e lo spurgo dell'aria dal fluido.

Pressione in ingresso e Caratteristiche generali Serie T6, pompe a palette Denison

Cartuccia		Velocità (giri/min.)								Serie				
Size	Serie	1200	1500	1800	2100	2200	2300	2500	2800					
CM CP	B03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,90	1,00	B03				
	B05									B05				
	B06									B06				
	B08									B08				
	B10									B10				
	B12					0,85	0,92			B12				
	B14									B14				
	B17					0,85	0,90	0,95	1,03	B17				
	B20									B20				
	B22				0,85	0,90		0,98	1,05	B22				
	B25									B25				
	B28				0,90	0,95	0,95	1,05		B28				
	B31									0,98	0,98	1,08	B31	
B31	0,85	0,90	1,00	1,11		B31								
DM DP	B14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,88	0,95	1,00		B14				
	B17									B17				
	B20									B20				
	B24				0,82			1,10		B24				
	B28									B28				
	B31				0,90	0,95	1,00	1,23		B31				
	B35									1,29		B35		
	B38				0,95	1,00	1,05					B38		
	B42									1,02	1,08		B42	
	B45			0,85	0,98	1,05							B45	
	B50												1,02	1,09
	EM EP			042	0,80	0,80	0,80	0,88		1,00				042
045			045											
050		0,90						050						
052								052						
062		0,85	0,95	062										
066		0,85	0,95	1,00	1,09	066								
072						0,85	1,05	072						

Pressione in ingresso misurata sulla flangia di ingresso con fluidi a base di petrolio con viscosità compresa tra 10 e 65 cSt. La differenza tra la pressione in ingresso alla flangia della pompa e la pressione atmosferica non deve superare 0,2 bar per evitare l'aerazione.

Moltiplicare la pressione assoluta per 1,25 per i fluidi HF-3, HF-4.

per 1,35 per i fluidi HF-5.

per 1,10 per estere o fluidi a base di olio di colza.

Utilizzare la pressione assoluta massima della cartuccia per le pompe doppie e triple.

CARATTERISTICHE GENERALI

	Standard montaggio	Peso senza connettore e supporto a piede kg	Momento d'inerzia kgm² x 10 ⁻⁴	SAE 4 fori J518c - ISO/DIS 6162-1 - ⁴⁾ ISO/DIS 6162-2			
				Aspirazione	Mandata		
T6CM	SAE J744c ISO/3019-1 SAE B	15,7	7,5	1.1/2"	1"		
T6CP	SAE J744c ISO/3019-1 SAE C	18,0	7,8	2" ⁴⁾	1.1/4" ⁴⁾		
T6D*		24,0	23,3	2"	1.1/4"		
T6E*		43,3	51,5	3"	1.1/2"		
T6CC*	SAE J744c ISO/3019-1 SAE B	26,0	14,9	2.1/2" o 3"	P1	P2	
					1"	1" o 3/4"	
T6DC*	SAE J744c ISO/3019-1 SAE C	36,6	30,4	3"	1.1/4"	12	
T6EC*		55,0	73,4	3.1/2"	1.1/2"	1"	
T6ED*		66,0	73,4	4"	1.1/2"	1.1/4"	
T6DCC*		61,0	37,3	4"	P1	P2	P3
	1.1/4"				1"	1" o 3/4"	
T6EDC*	SAE E (T6EDCS) ISO/3019-2 (T6EDCM)	100,0	80,2	4"	1.1/2"	1.1/4"	1" o 3/4"

CALCOLO PRINCIPALE

Per calcolare

Cilindrata volumetrica	Vp [ml/giro]
Portata disponibile	Q [l/min]
Potenza assorbita	P [kW]

Prestazioni richieste

Portata richiesta	Q [l/min]	60
Velocità	n [giri/min]	1500
Pressione	p [bar]	150

PROCEDURA ED ESEMPIO

Procedura :

1. Calcolare prima $V_p = \frac{1000 Q}{n}$
2. Scegliere il V_p della pompa immediatamente superiore (vedere tabella)
3. Portata teorica della pompa
 $Q_{theo} = \frac{V_p \times n}{1000}$
4. Ricavare la perdita di pressione
 $Q_s = f(p)$ sulla curva a 10 o 24 cSt
5. Portata disponibile: $Q = Q_{theo} - Q_s$
6. Potenza assorbita teorica
 $P_{theo} = \frac{Q_{theo} \times p}{600}$
7. Ricavare la perdita di potenza idrodinamica P_s sulla curva
8. Calcolare la potenza assorbita richiesta $P = P_{theo} + P_s$
9. Risultati

Esempio :

$$V_p = \frac{1000 \times 60}{1500} = 40 \text{ ml/giro}$$

T6CM B14 $V_p = 46 \text{ ml/giro}$.

$$Q_{theo} = \frac{46 \times 1500}{1000} = 69 \text{ l/min}$$

T6CM (pag. 10) : $Q_s = 6 \text{ l/min}$ at 150 bar, 24 cSt

$$Q = 69 - 6 = 63 \text{ l/min}$$

$$P_{theo} = \frac{69 \times 150}{600} = 17,3 \text{ kW}$$

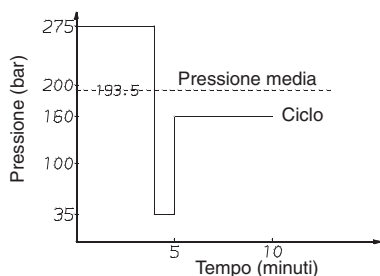
T6CM (pag.10) : P_s a 1500 giri/min., 150 bar = 1,6 kW

$$P = 17,3 + 1,6 = 18,9 \text{ kW}$$

$$\left. \begin{array}{l} V_p = 46,0 \text{ ml/giro} \\ Q = 64,0 \text{ l/min} \\ P = 18,9 \text{ kW} \end{array} \right\} \text{T6CM B14}$$

Questi calcoli devono essere ripetuti per ogni applicazione.

PRESSIONE INTERMITTENTE



Le unità T6 possono funzionare in modo intermittente a pressioni superiori alla pressione continua raccomandata se la pressione media ponderata nel tempo è inferiore o uguale alla pressione nominale continua.

Questo calcolo della pressione intermittente è valido solamente se gli altri parametri come velocità, fluido, viscosità e livello di contaminazione sono rispettati.

Per tempi operativi complessivi superiori a 15 minuti, contattare il proprio rappresentante Parker.

Esempio : T6CM - B14

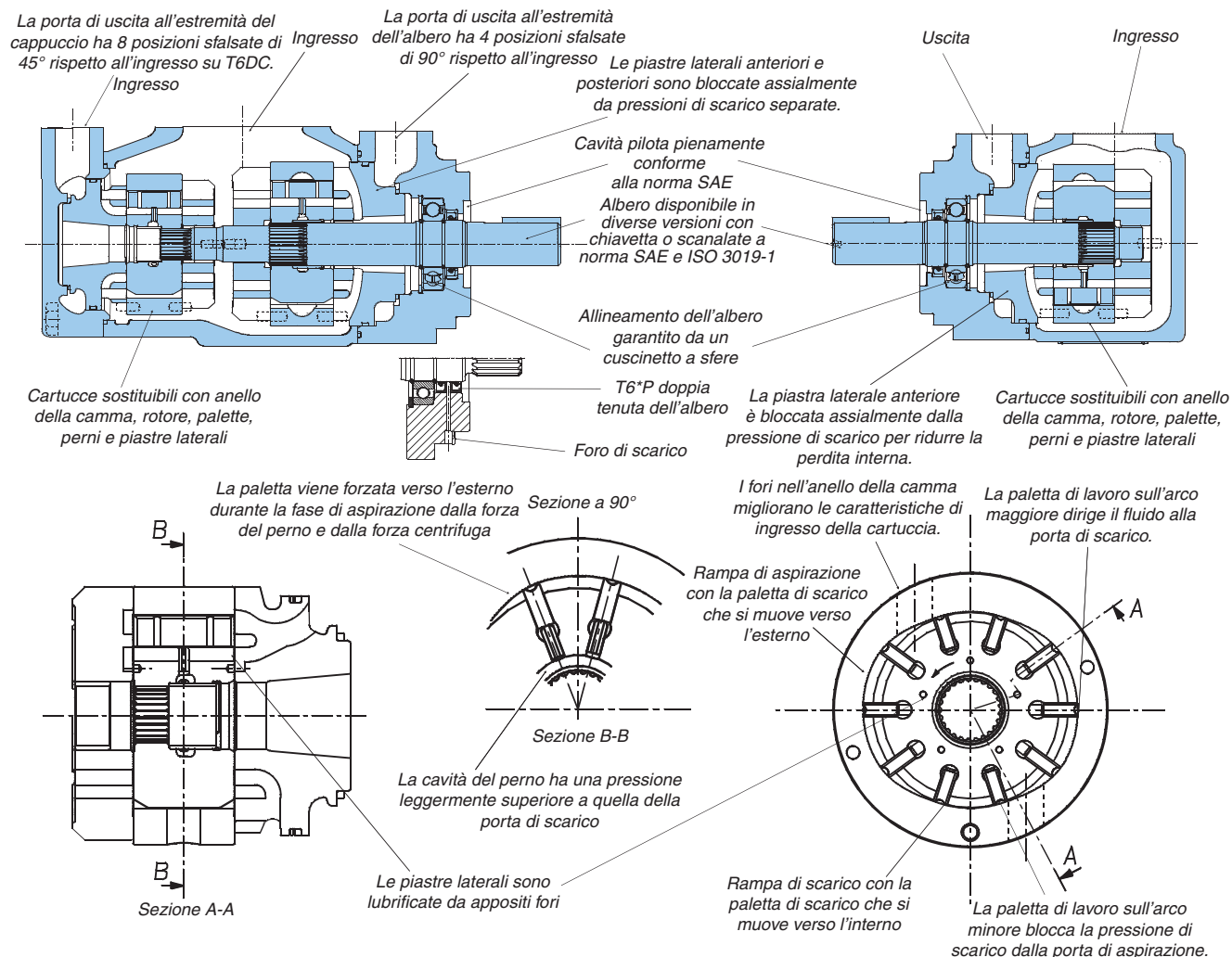
Ciclo utile 4 min. a 275 bar

1 min. a 35 bar

5 min. a 160 bar

$$\frac{(4 \times 275) + (1 \times 35) + (5 \times 160)}{10} = 193,5 \text{ bar}$$

193,5 bar sono inferiori alla pressione continua consentita di 240 bar per T6CM - B14 con fluido HF-0.

**VANTAGGI NELLE APPLICAZIONI**

- L'ingombro ridotto e la possibilità di raggiungere una pressione di 275 bar riducono i costi di installazione e assicurano una maggiore durata a pressione ridotta.
- L'efficienza volumetrica elevata, generalmente del 94%, riduce la formazione di calore e consente basse velocità fino a 400 giri/min. alla pressione massima.
- L'efficienza meccanica elevata, generalmente del 94%, riduce il consumo energetico.
- L'ampia gamma di regimi (da 400 a 2800 giri/min.), combinata alle cilindrata offerte dalle cartucce più grandi, ottimizza il funzionamento per la minima rumorosità con un ingombro ridotto.
- Bassa velocità (400 giri/min.), bassa pressione e alta viscosità (2000 cSt) consentono l'utilizzo a basse temperature con il minimo consumo energetico e senza il rischio di grippaggio.
- Le oscillazioni di pressione ridotte (± 2 bar) riducono il rumore nelle condutture e prolungano la durata degli altri componenti nel circuito.
- La resistenza elevata alla contaminazione da particelle, grazie al doppio labbro di tenuta, aumenta la durata della pompa
- La vasta gamma di opzioni disponibili (cilindrata della camma, albero, porte) consente un'installazione personalizzata
- L'albero opzionale T (SAE J718c) consente la presa diretta (a 540 o 1000 giri/min.) sui trattori.
- La doppia tenuta dell'albero (versione T6*P) ed il foro di scarico consentono il montaggio diretto sui riduttori.

FLUIDI RACCOMANDATI

Fluidi R & O a base di petrolio, antiusura.

Questi sono i fluidi raccomandati per le pompe serie T6. I valori massimi e le prestazioni riportati nel catalogo sono basati sul funzionamento con questi fluidi. Questi fluidi sono coperti dalle specifiche HF-0 e HF-2 di Denison.

**FLUIDI ALTERNATIVI
ACCETTABILI**

L'uso di fluidi diversi da R & O a base di petrolio e antiusura può comportare una riduzione della portata massima delle pompe. In certi casi deve essere aumentata la pressione minima in ingresso. Consultare le sezioni specifiche per maggiori dettagli.

VISCOSITÀ

Max (avv. a freddo, bassa vel. e pressione) _____ 2000 mm²/s (cSt)
 Max (velocità e pressione max) _____ 108 mm²/s (cSt)
 Ottimale (durata max) _____ 30 mm²/s (cSt)
 Min (velocità e pressione max per fluidi HF-1, HF-3, HF-4 & HF-5) _____ 18 mm²/s (cSt)
 Min (velocità e pressione max per fluidi HF-0 e HF-2) _____ 10 mm²/s (cSt)

INDICE DI VISCOSITÀ

90° min. Valori maggiori ampliano il range di temperatura di esercizio.

Temperatura max fluido

HF-0, HF-1, HF-2 _____ + 100 °C

HF-3, HF-4 _____ + 50 °C

HF-5 _____ + 70 °C

Fluidi biodegradabili (esteri ed a base di olio di colza) _____ + 65 °C

Temperatura min fluido

HF-0, HF-1, HF-2, HF-5 _____ - 18 °C

HF-3, HF-4 _____ + 10 °C

Fluidi biodegradabili (esteri ed a base di olio di colza) _____ - 20 °C

PULIZIA DEL FLUIDO

Il fluido deve essere pulito prima e durante il funzionamento per mantenere un livello di contaminazione NAS 1638 di classe 8 (o ISO 19/17/14) o superiore. Filtri con efficienza nominale di 25 micron (o superiore $\beta_{10} \geq 100$) potrebbero essere sufficienti, ma non garantire i livelli di pulizia richiesti. I filtri di aspirazione devono essere dimensionati adeguatamente per la pressione minima in ingresso specificata. Si raccomanda di utilizzare un filtro fine (grana 100, 150 micron). Utilizzare filtri sovradimensionati o rimuoverli sulle applicazioni che richiedono avviamenti a freddo oppure utilizzano fluidi ignifughi.

**TEMPERATURE E VISCOSITÀ
DI ESERCIZIO**

Le temperature di esercizio dipendono da viscosità e tipo di fluido nonché dalla pompa. La viscosità del fluido deve essere ottimale alla normale temperatura di esercizio. In caso di avviamento a freddo, la pompa deve funzionare a bassa pressione e velocità finché il fluido non ha raggiunto una viscosità accettabile per il funzionamento a piena potenza.

**CONTAMINAZIONE CON
ACQUA DEL FLUIDO**

Contenuto max accettabile d'acqua:

- 0,10% per i fluidi a base minerale
- 0,05% per fluidi sintetici, oli per carter, fluidi biodegradabili.

L'eventuale acqua in eccesso deve essere spurgata dal circuito.

**INNESTI E SCANALATURE
FEMMINA**

- La scanalatura femmina di accoppiamento si deve muovere e riportarsi al centro liberamente. Se entrambi gli elementi sono supportati rigidamente, devono essere allineati entro 0,15 TIR o meno per ridurre l'attrito. L'allineamento angolare degli assi di due scanalature deve essere inferiore a $\pm 0,05$ per un raggio di 25,4.
- La scanalatura dell'innesto deve essere lubrificata con grasso al litio, bisolfuro di molibdeno o lubrificante simile.
- L'innesto deve essere temprato ad una durezza compresa tra 27 e 45 R.C.
- La scanalatura femmina deve essere conforme alla Classe 1 definita dalla norma SAE-J498b (1971), denominata anche Lato piatto.

ALBERI CON CHIAVETTA

Parker fornisce le pompe con albero serie T6 con chiavette con trattamento termico ad alta resistenza. Pertanto, in sede di installazione o sostituzione di queste pompe devono sempre essere utilizzate chiavette con trattamento termico appropriato per garantire la massima durata dell'applicazione. Le chiavette sostitutive devono avere una durezza compresa tra 27 e 34 R.C. Gli angoli delle chiavette devono essere smussati di 0,76-1,02 mm a 45° per liberare il raggio nella scanalatura.

NOTA

L'allineamento degli alberi con chiavetta deve rientrare nelle tolleranze indicate per gli alberi scanalati.

CARICHI SUGLI ALBERI

Questi prodotti sono progettati in primo luogo per azionamenti coassiali che non impongono carichi assiali o laterali sugli alberi. Consultare le sezioni specifiche per maggiori dettagli.

[illegible]

N° modello.

T6CM - B22 - 1 R 00 - C 1

Serie M = Mobile 1 guarnizione albero

Anello camma

(Portata a 0 bar e 1500 giri/min.)

B03 = 16,2 l/min B17 = 87,4 l/min

B05 = 25,8 l/min B20 = 95,7 l/min

B06 = 31,9 l/min B22 = 105,4 l/min

B08 = 39,6 l/min B25 = 118,9 l/min

B10 = 51,1 l/min B28 = 133,2 l/min

B12 = 55,6 l/min B31 = 150,0 l/min

B14 = 69,0 l/min

Tipo di albero

1 = con chiavetta (SAE B)

2 = con chiavetta (non SAE)

3 = scanalato (SAE B)

4 = scanalato (SAE BB)

Modifiche

Tipo di guarnizioni

1 = S1 (per olio minerale)

4 = S4 (per fluidi ininfiammabili)

5 = S5 (per olio minerale e fluidi ininfiammabili)

Disegno

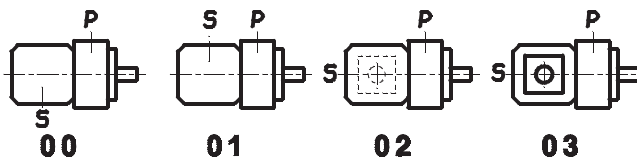
Orientamento delle bocche

00 = standard

Senso di rotazione (vista dall'albero)

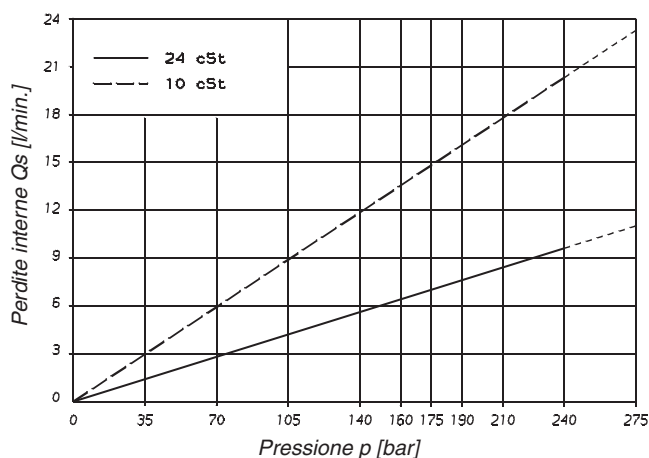
R = Oraria

L = Antioraria



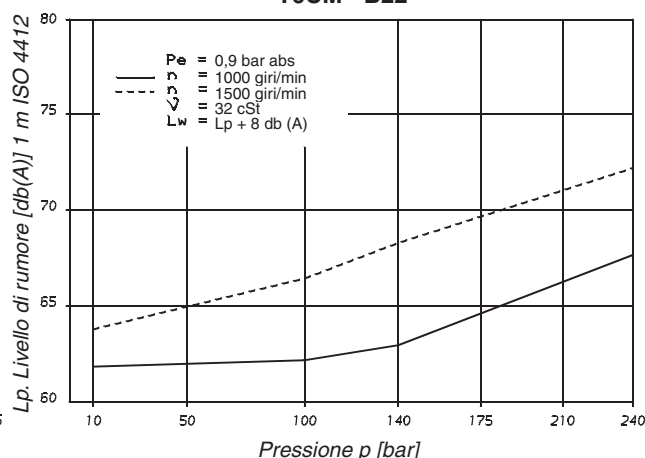
P = Porta di mandata
 S = Porta di aspirazione

PERDITE INTERNE (TIPICHE)

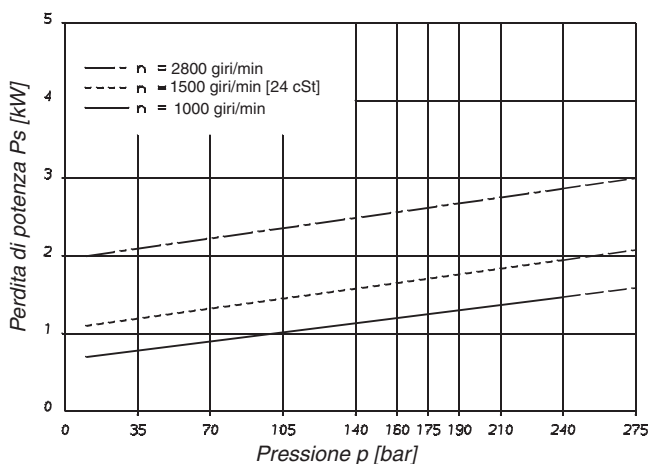


Non utilizzare la pompa per più di 5 secondi a qualsiasi velocità o viscosità se i trafilamenti interni sono maggiori del 50% della portata teorica.

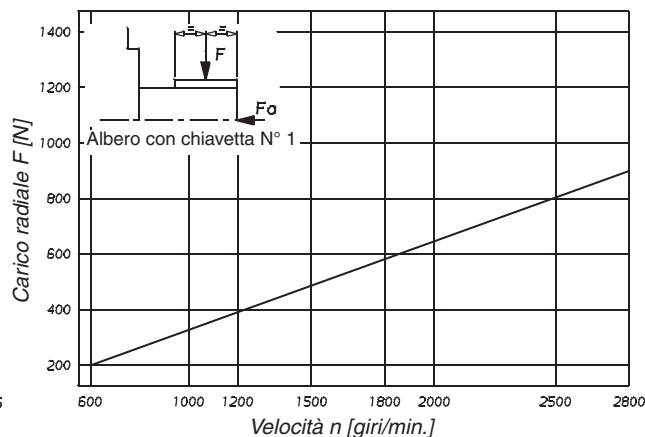
**LIVELLO DI RUMORE (TIPICO)
 T6CM - B22**



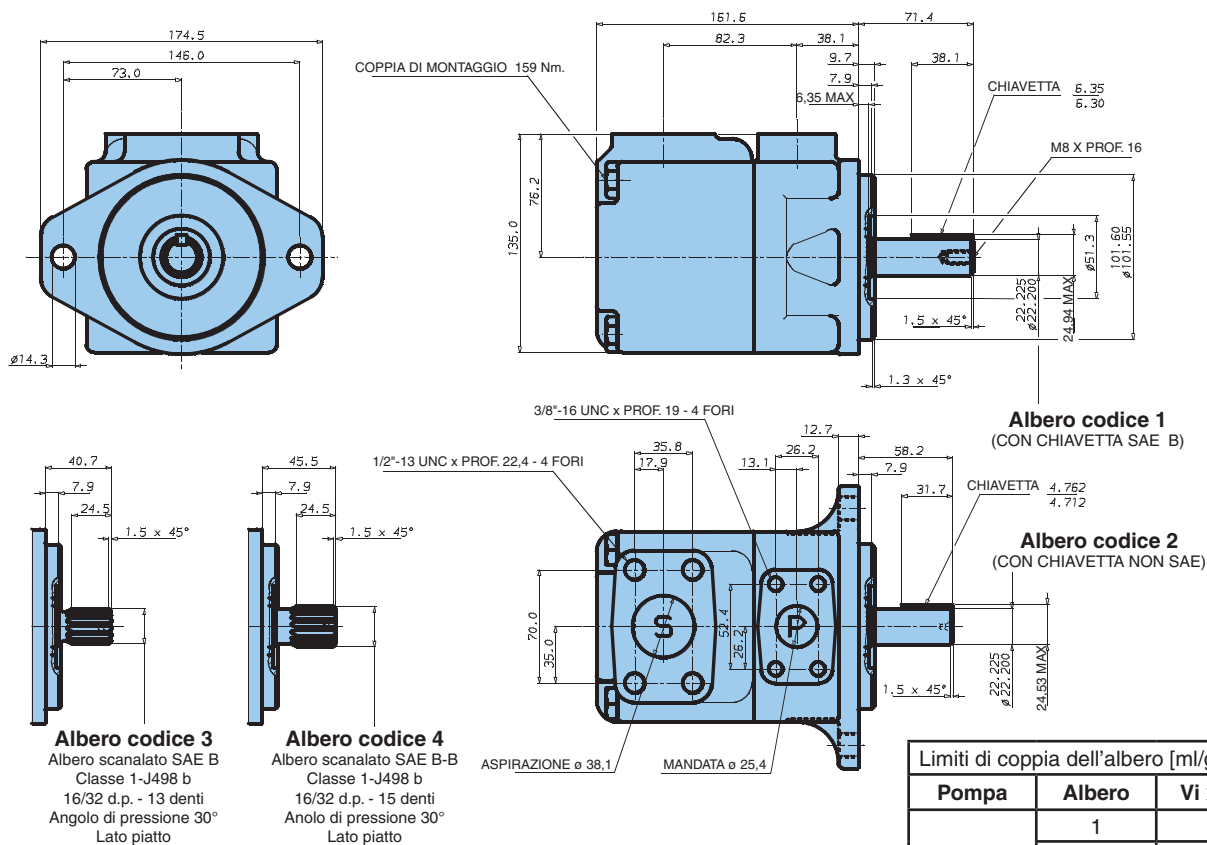
PERDITA DI POTENZA IDROMECCANICA (TIPICA)



CARICO RADIALE CONSENTITO



Carico assiale max consentito Fa = 800 N



CARATTERISTICHE DI ESERCIZIO - TIPICHE [24 cSt]

Serie	Cilindrata teorica Vp	Velocità n [giri/min.]	Portata Q [l/min.]			Potenza assorbita P [kW]		
			p = 0 bar	p = 140 bar	p = 240 bar	p = 7 bar	p = 140 bar	p = 240 bar
B03	10,8 ml/giro	1000 1500	10,8 16,2	- 10,7	- -	1,0 1,3	- 5,3	- -
B05	17,2 ml/giro	1000 1500	17,2 25,8	11,7 20,3	15,8	1,1 1,4	5,1 7,5	- 12,2
B06	21,3 ml/giro	1000 1500	21,3 31,9	15,8 26,5	11,3 22,0	1,1 1,5	6,0 8,9	10,0 14,7
B08	26,4 ml/giro	1000 1500	26,4 39,6	20,9 34,1	16,4 29,6	1,2 1,6	7,2 10,7	12,1 17,7
B10	34,1 ml/giro	1000 1500	34,1 51,1	28,6 45,7	24,1 41,2	1,3 1,7	8,9 13,4	15,1 22,3
B12	37,1 ml/giro	1000 1500	37,1 55,6	31,6 50,2	27,1 45,7	1,3 1,7	9,6 14,4	16,3 24,1
B14	46,0 ml/giro	1000 1500	46,0 69,0	40,5 63,5	36,0 59,0	1,4 1,9	11,7 17,6	19,9 29,5
B17	58,3 ml/giro	1000 1500	58,3 87,4	52,8 82,0	48,3 77,5	1,6 2,1	14,5 21,9	24,8 36,9
B20	63,8 ml/giro	1000 1500	63,8 95,7	58,3 90,2	53,8 85,7	1,6 2,2	15,8 23,8	27,0 40,2
B22	70,3 ml/giro	1000 1500	70,3 105,4	64,8 100,0	60,3 95,5	1,7 2,3	17,3 26,1	29,6 44,1
B25 ¹⁾	79,3 ml/giro	1000 1500	79,3 118,9	73,8 113,5	69,3 109,0	1,8 2,5	19,3 29,2	33,2 49,5
B28 ¹⁾	88,8 ml/giro	1000 1500	88,8 133,2	83,3 127,7	80,1 ²⁾ 124,5 ²⁾	1,9 2,8	21,9 32,7	32,5 ²⁾ 48,5 ²⁾
B31 ¹⁾	100,0 ml/giro	1000 1500	100,0 150,0	94,5 144,5	91,3 ²⁾ 141,3 ²⁾	2,0 2,8	24,4 36,5	36,4 ²⁾ 54,4 ²⁾

¹⁾ B25 - B28 - B31 = max. 2500 giri/min.²⁾ B28 - B31 = max 210 bar int.

- Non utilizzare in quanto i trafilamenti interni sono maggiori del 50% della portata teorica. Le porte sono disponibili anche con filettature metriche

N° modello

T6CP - B22 - 2 R 00 - A 1

Serie P = Mobile 2 guarnizione albero

Anello camma

(Portata a 0 bar e 1500 giri/min.)

B14 = 69,0 l/min B25 = 118,9 l/min

B17 = 87,4 l/min B28 = 133,2 l/min

B20 = 95,7 l/min B31 = 150,0 l/min

B22 = 105,4 l/min

Tipo di albero

2 = con chiavetta (non SAE)

3 = scanalato (SAE C)

Modifiche

Tipo di guarnizioni

1 = S1 (per olio minerale)

4 = S4 (per fluidi ininfiammabili)

5 = S5 (per olio minerale e fluidi ininfiammabili)

Disegno

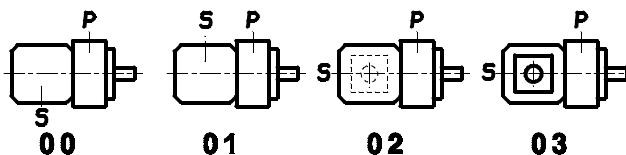
Orientamento delle bocche

00 = standard

Senso di rotazione (vista dall'albero)

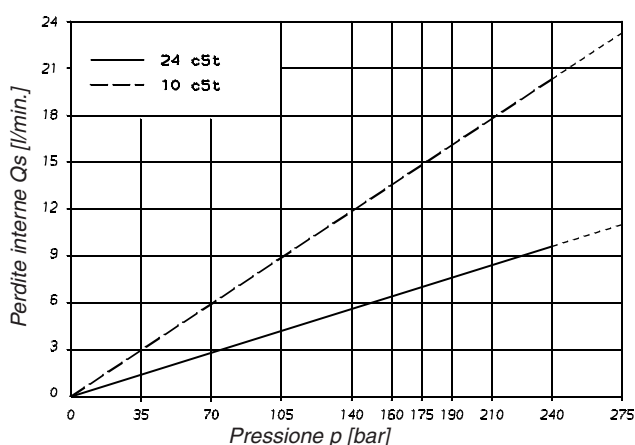
R = Oraria

L = Antioraria



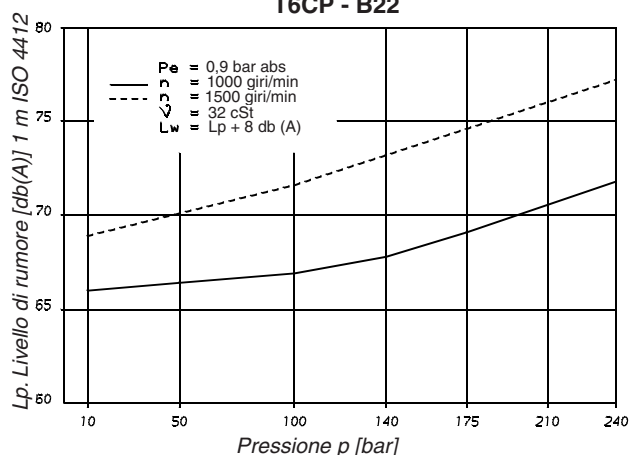
P = Porta di mandata
 S = Porta di aspirazione

PERDITE INTERNE (TIPICHE)

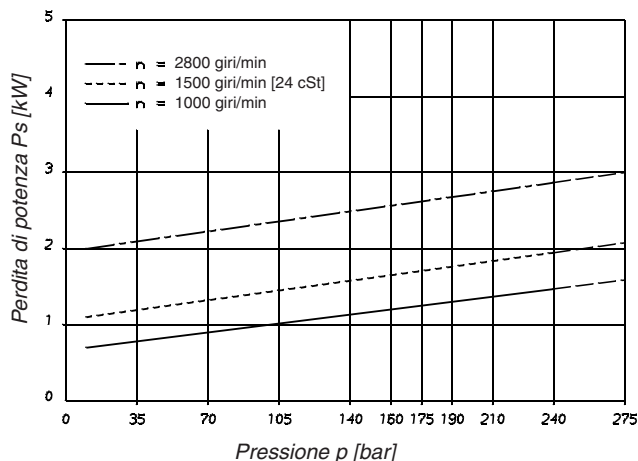


Non utilizzare la pompa per più di 5 secondi a qualsiasi velocità o viscosità se i trafilamenti interni sono maggiori del 50% della portata teorica.

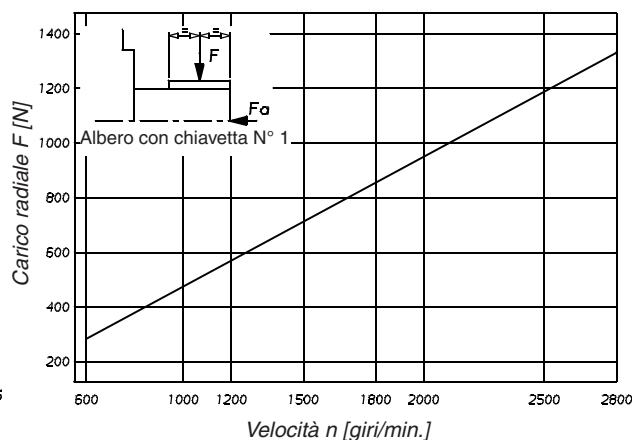
**LIVELLO DI RUMORE (TIPICO)
 T6CP - B22**



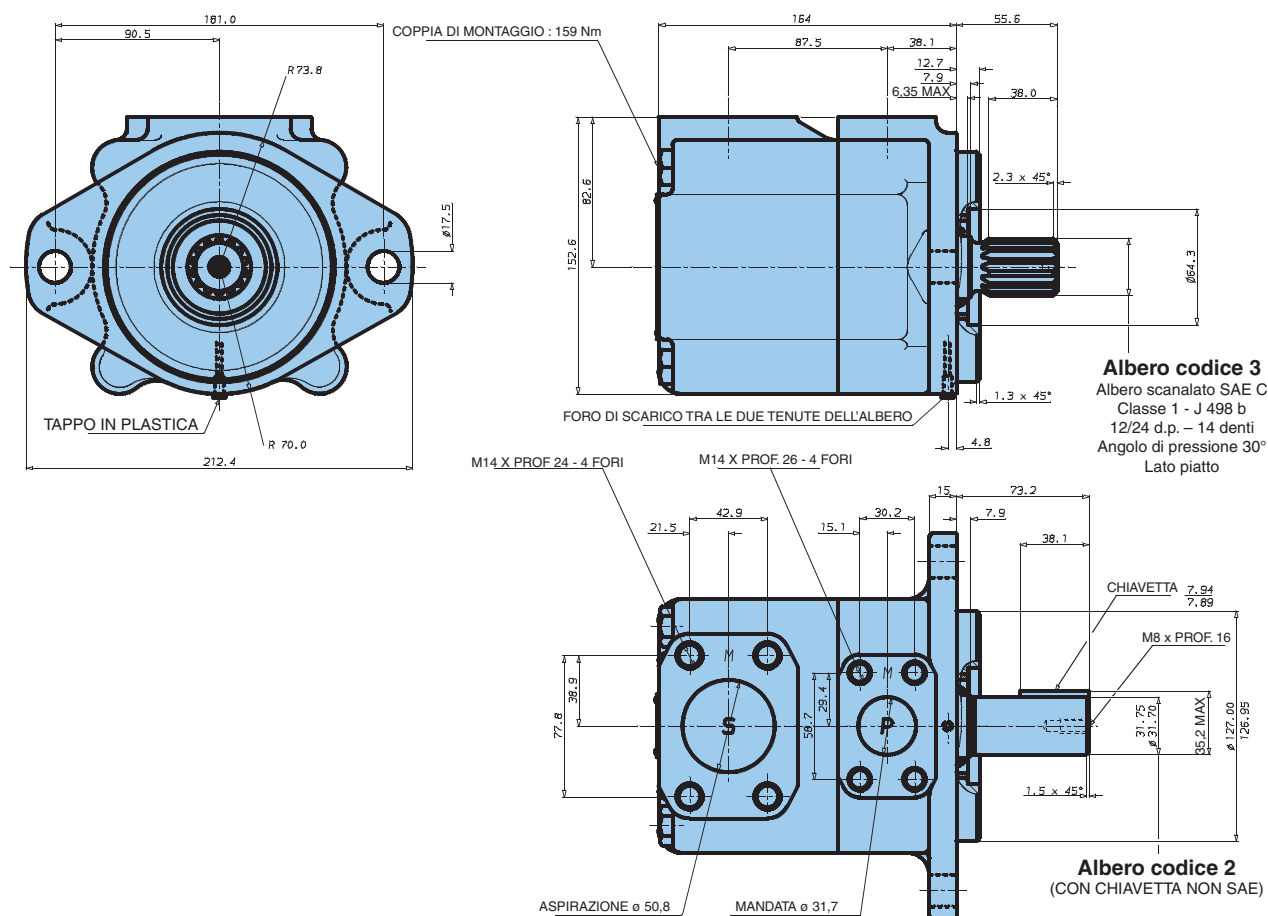
PERDITA DI POTENZA IDROMECCANICA (TIPICA)



CARICO RADIALE CONSENTITO



Carico assiale max consentito $F_a = 800 \text{ N}$



CARATTERISTICHE DI ESERCIZIO - TIPICHE [24 cSt]

Serie	Cilindrata teorica Vp	Velocità n [giri/min.]	Portata Q [l/min.]			Potenza assorbita P [kW]		
			p = 0 bar	p = 140 bar	p = 240 bar	p = 7 bar	p = 140 bar	p = 240 bar
B14	46,0 ml/giro	1000 1500	46,0 69,0	40,5 63,5	36,0 59,0	1,4 1,9	11,7 17,6	19,9 29,5
B17	58,3 ml/giro	1000 1500	58,3 87,4	52,8 82,0	48,3 77,5	1,6 2,1	14,5 21,9	24,8 36,9
B20	63,8 ml/giro	1000 1500	63,8 95,7	58,3 90,2	53,8 85,7	1,6 2,2	15,8 23,8	27,0 40,2
B22	70,3 ml/giro	1000 1500	70,3 105,4	64,8 100,0	60,3 95,5	1,7 2,3	17,3 26,1	29,6 44,1
B25 ¹⁾	79,3 ml/giro	1000 1500	79,3 118,9	73,8 113,5	69,3 109,0	1,8 2,5	19,3 29,2	33,2 49,5
B28 ¹⁾	88,8 ml/giro	1000 1500	88,8 133,2	83,3 127,7	80,1 ²⁾ 124,5 ²⁾	1,9 2,8	21,9 32,7	32,5 ²⁾ 48,5 ²⁾
B31 ¹⁾	100,0 ml/giro	1000 1500	100,0 150,0	94,5 144,5	91,3 ²⁾ 141,3 ²⁾	2,0 2,8	24,4 36,5	36,4 ²⁾ 54,4 ²⁾

¹⁾ B25 - B28 - B31 = max 2500 giri/min.²⁾ B28 - B31 = max 210 bar int.

N° modello

T6D* - B45 - 1 R 00 - C 1

Serie M = Mobile 1 guarnizione albero
Serie P = Mobile 2 guarnizioni albero

Anello camma

(Portata a 0 bar e 1500 giri/min.)

B14 = 71,4 l/min B35 = 166,5 l/min
 B17 = 87,3 l/min B38 = 180,4 l/min
 B20 = 99,0 l/min B42 = 204,0 l/min
 B24 = 119,3 l/min B45 = 218,5 l/min
 B28 = 134,5 l/min B50 = 237,0 l/min
 B31 = 147,4 l/min

Tipo di albero

Versione M

1 = con chiavetta (SAE C)
 2 = con chiavetta (non SAE)
 3 = scanalato (SAE C)
 4 = scanalato (non SAE)
 T = scanalato (SAE J718c)

Tipo di albero

Versione P

3 = scanalato (non SAE)

Modifiche

Tipo di guarnizioni

1 = S1 (per olio minerale)
 4 = S4 (per fluidi ininfiammabili)
 5 = S5 (per olio minerale e fluidi ininfiammabili)

Disegno

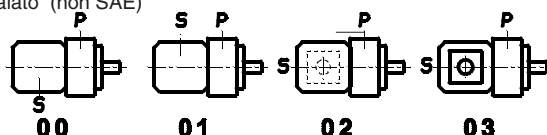
Orientamento delle bocche

00 = standard

Senso di rotazione (vista dall'albero)

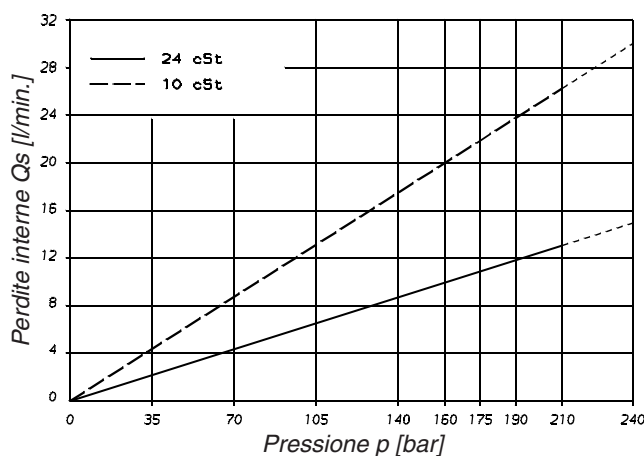
R = Oraria

L = Antioraria



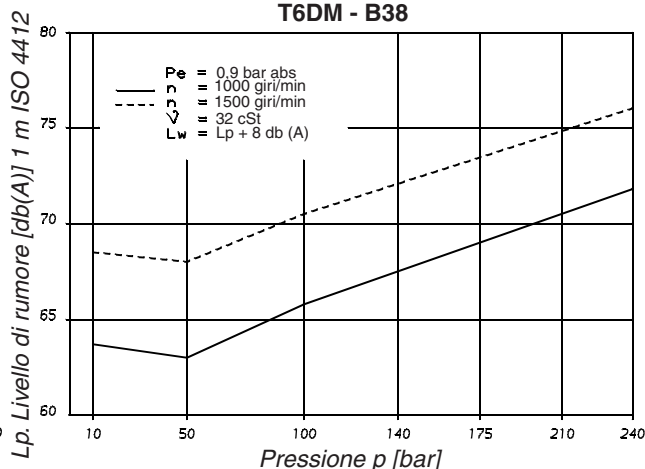
P = Porta di mandata
 S = Porta di aspirazione

PERDITE INTERNE (TIPICHE)



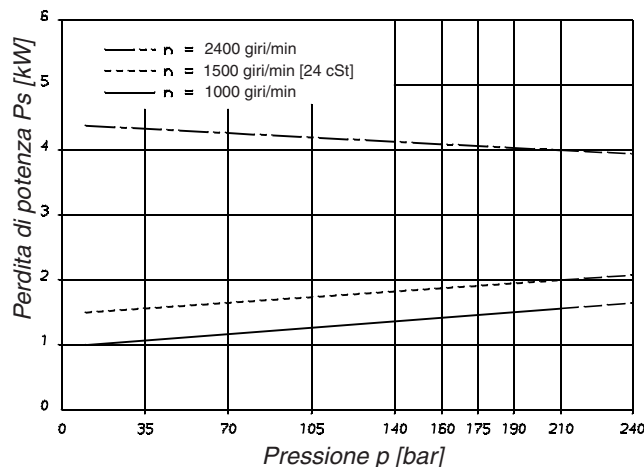
LIVELLO DI RUMORE (TIPICO)

T6DM - B38

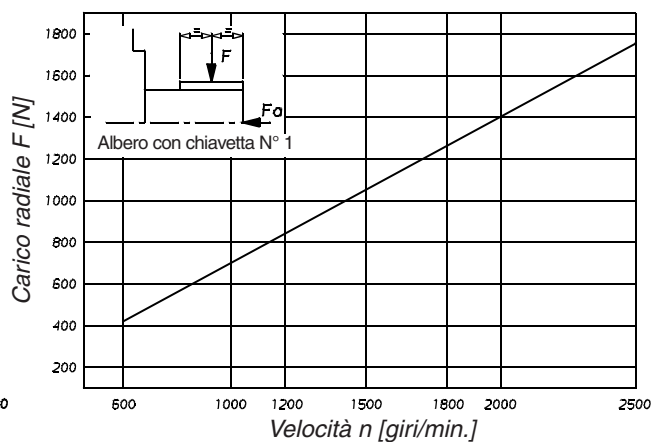


Non utilizzare la pompa per più di 5 secondi a qualsiasi velocità o viscosità se i trafilamenti interni sono maggiori del 50% della portata teorica.

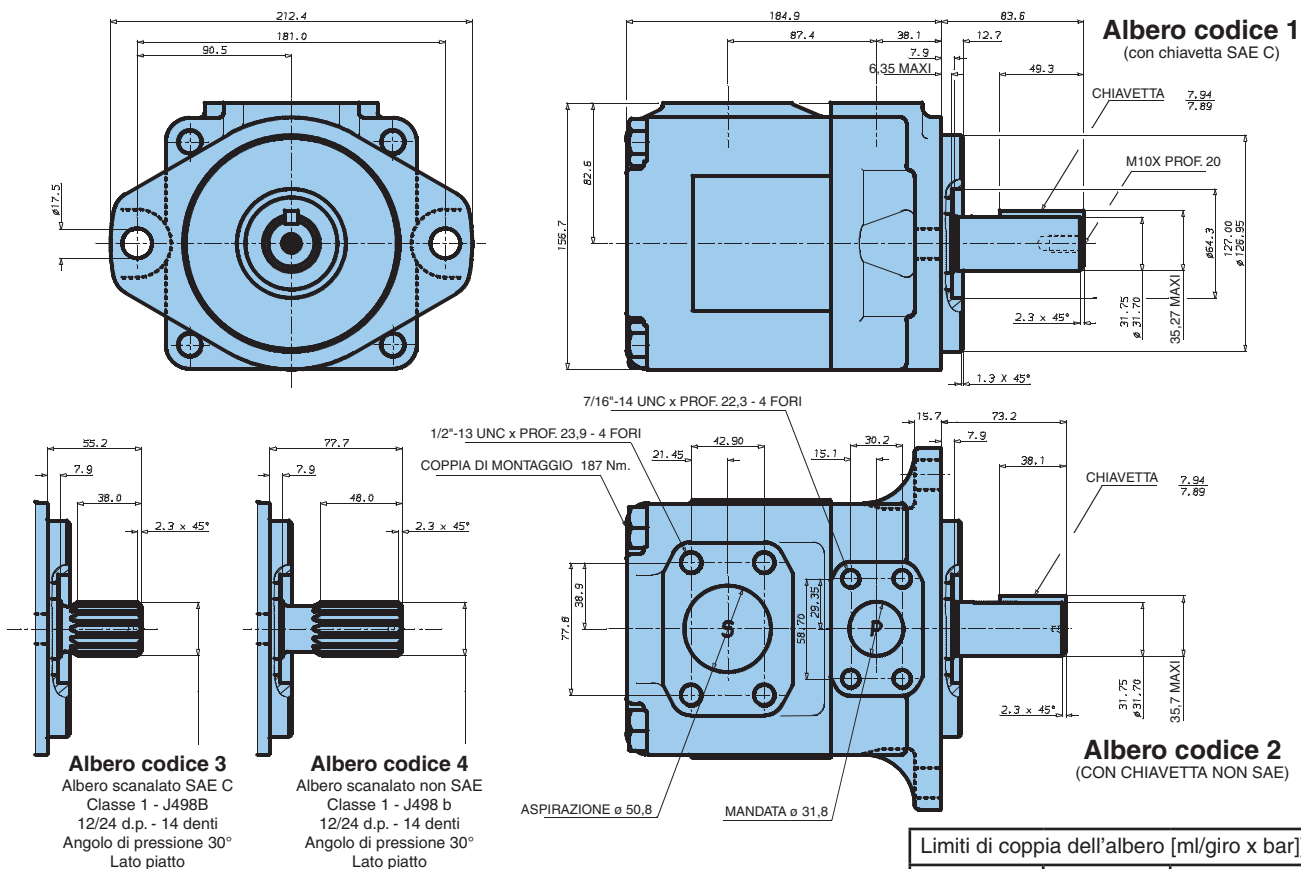
PERDITA DI POTENZA IDROMECCANICA (TIPICA)



CARICO RADIALE CONSENTITO



Carico assiale max consentito $F_a = 1200 \text{ N}$



Versione addizionale T6DM albero codice T: vedere pagina 33

Versione addizionale albero T6DP, vedere pagina 33

Limiti di coppia dell'albero [ml/giro x bar]		
Pompa	Albero	Vi x p max.
T6DM	1	43240
	2	34590
	3	61200
	4	61200

CARATTERISTICHE DI ESERCIZIO - TIPICHE [24 cSt]

Serie	Cilindrata teorica Vp	Velocità n [giri/min.]	Portata Q [l/min.]			Potenza assorbita P [kW]		
			p = 0 bar	p = 140 bar	p = 240 bar	p = 7 bar	p = 140 bar	p = 240 bar
B14	47,6 ml/giro	1000 1500	47,6 71,4	38,3 62,1	32,1 55,	1,5 2,3	12,5 18,5	20,7 30,6
B17	58,2 ml/giro	1000 1500	58,2 87,3	48,9 78,0	42,7 71,8	1,6 2,5	14,9 22,2	24,9 37,0
B20	66,0 ml/giro	1000 1500	66,0 99,0	56,7 89,7	50,5 83,5	1,7 2,8	16,8 24,9	28,0 41,7
B24	79,5 ml/giro	1000 1500	79,5 119,3	70,2 110,0	64,0 103,8	1,9 3,0	19,9 29,6	33,4 49,8
B28	89,7 ml/giro	1000 1500	89,7 134,5	80,4 125,2	74,2 119,0	2,0 3,2	22,3 33,2	37,5 55,9
B31	98,3 ml/giro	1000 1500	98,3 147,4	89,0 138,1	82,8 131,9	2,1 3,3	24,3 36,2	40,9 61,0
B35	111,0 ml/giro	1000 1500	111,0 166,5	101,7 157,2	95,5 151,0	2,3 3,5	27,3 40,7	46,0 68,7
B38	120,3 ml/giro	1000 1500	120,3 180,4	111,0 171,1	104,8 164,9	2,4 3,7	29,4 43,9	49,8 74,3
B42 ¹⁾	136,0 ml/giro	1000 1500	136,0 204,0	126,7 194,7	120,5 188,5	2,6 4,0	33,1 49,4	56,0 83,7
B45 ¹⁾	145,7 ml/giro	1000 1500	145,7 218,5	136,4 209,2	130,2 203,0	2,7 4,1	35,3 52,8	59,9 89,5
B50 ¹⁾	158,0 ml/giro	1000 1500	158,0 237,0	148,7 227,7	145,0 ²⁾ 224,0 ²⁾	2,8 4,4	38,2 57,0	56,8 ²⁾ 85,0 ²⁾

¹⁾ B42 - B45 - B50 = max 2200 giri/min.²⁾ B50 = max 210 bar int.

Le porte sono disponibili anche con filettature metriche.

N° modello

T6E* - 066 - 3 R 00 - B 1

Serie M = Mobile 1 guarnizione albero
Serie P = Mobile 2 guarnizioni albero

Anello camma

(Portata a 0 bar e 1500 giri/min.)

042 = 198,5 l/min

062 = 295,0 l/min

045 = 213,6 l/min

066 = 319,9 l/min

050 = 237,7 l/min

072 = 340,6 l/min

052 = 247,2 l/min

Tipo di albero

Tipo di albero

Versione M

1 = con chiavetta (SAE CC)

2 = con chiavetta (non SAE)

3 = scanalato (SAE C)

4 = scanalato (SAE CC)

T = scanalato (SAE J718c)

Versione P

3 = scanalato (non SAE)

Modifiche

Tipo di guarnizioni

1 = S1 (per olio minerale)

4 = S4 (per fluidi ininfiammabili)

5 = S5 (per olio minerale e fluidi ininfiammabili)

Disegno

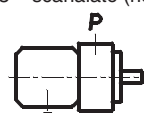
Orientamento delle bocche

00 = standard

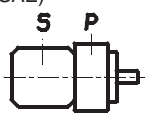
Senso di rotazione (vista dall'albero)

R = Oraria

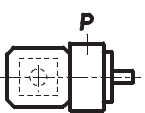
L = Antioraria



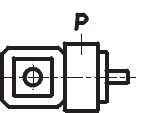
00



01



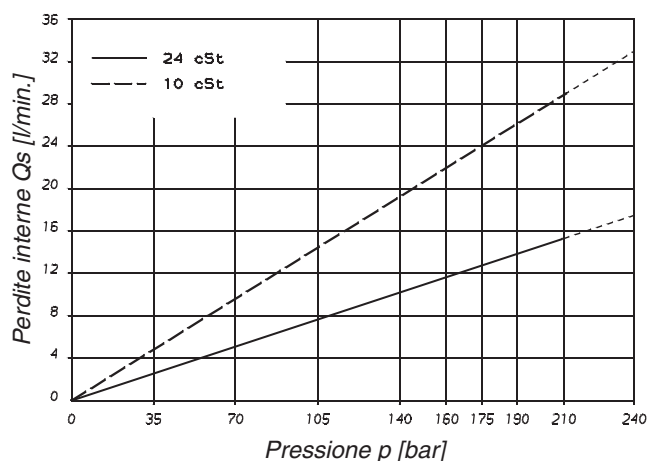
02



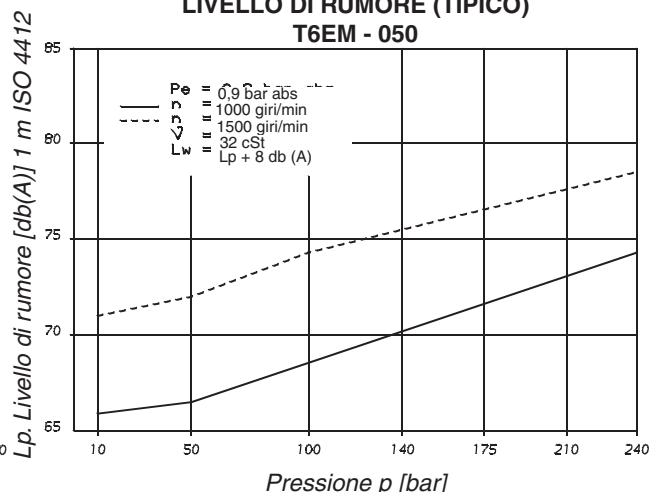
03

P = Porta di mandata
 S = Porta di aspirazione

PERDITE INTERNE (TIPICHE)

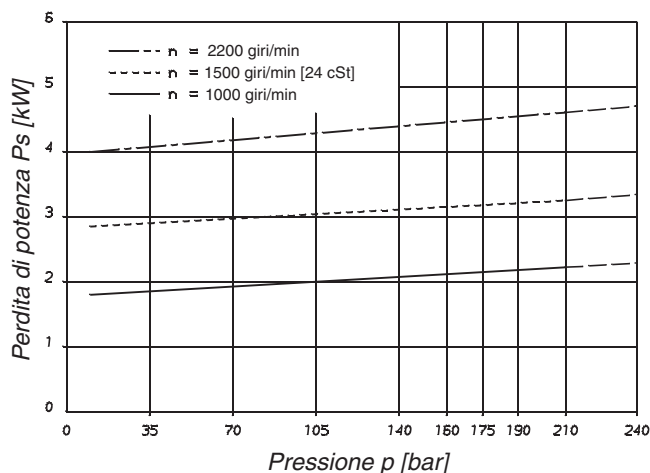


**LIVELLO DI RUMORE (TIPICO)
 T6EM - 050**

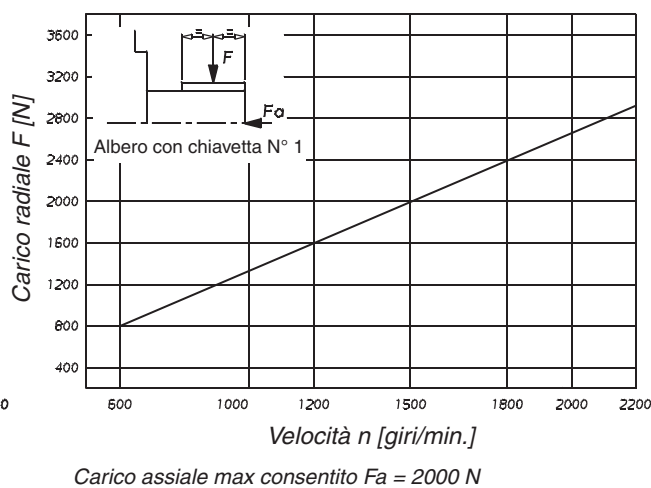


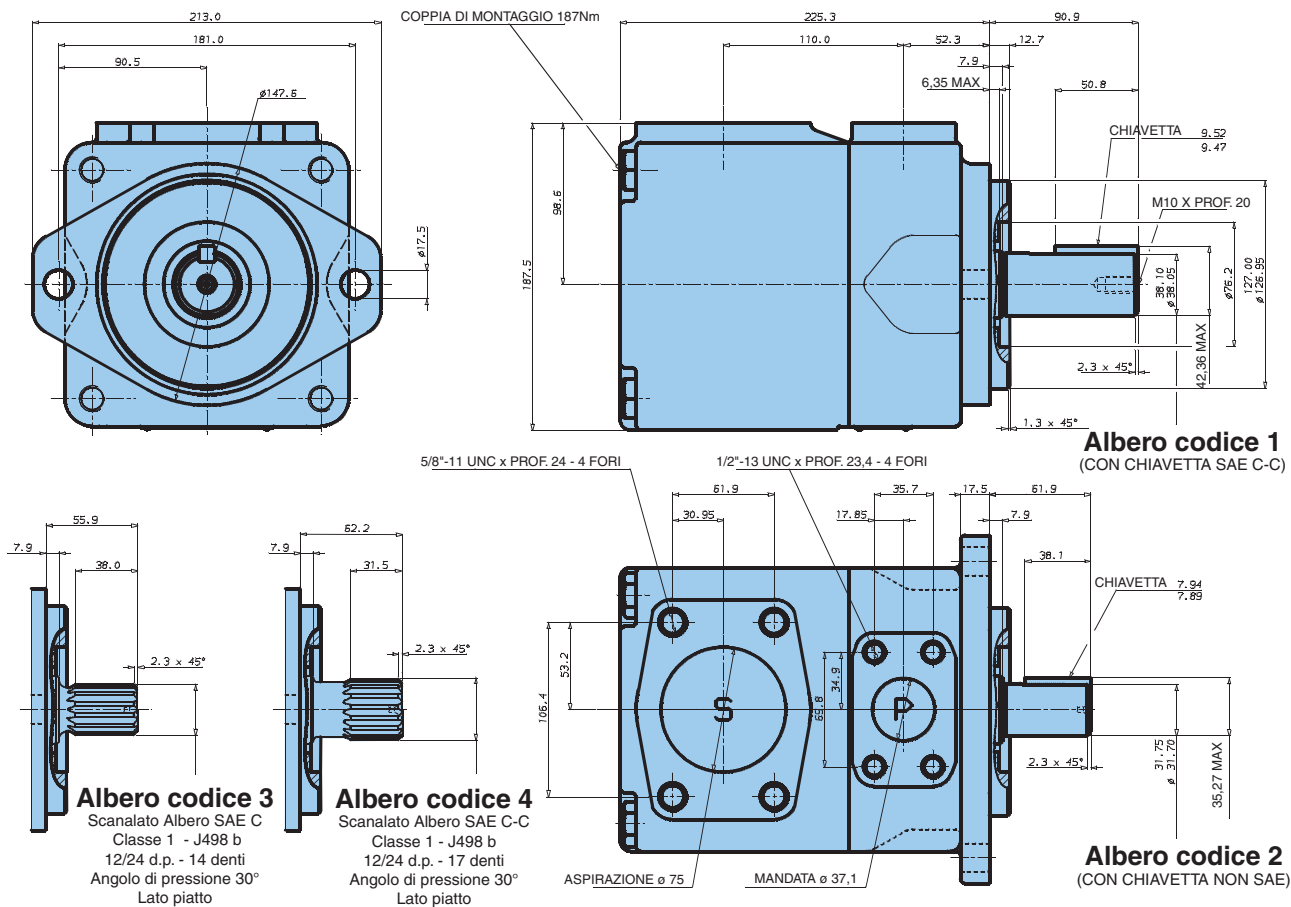
Non utilizzare la pompa per più di 5 secondi a qualsiasi velocità o viscosità se i trafilamenti interni sono maggiori del 50% della portata teorica.

PERDITA DI POTENZA IDROMECCANICA (TIPICA)



CARICO RADIALE CONSENTITO





Versione addizionale T6EM albero codice T: vedere pagina 33
Versione addizionale albero T6EP, vedere pagina 33

Limiti di coppia dell'albero [ml/giro x bar]		
Pompa	Albero	Vi x p max.
T6EM	1	54500
	2	34590
	3	61200
	4	61200

CARATTERISTICHE DI ESERCIZIO - TIPICHE [24 cSt]

Serie	Cilindrata teorica Vp	Velocità n [giri/min.]	Portata Q [l/min.]			Potenza assorbita P [kW]		
			p = 0 bar	p = 140 bar	p = 240 bar	p = 7 bar	p = 140 bar	p = 240 bar
042	132,3 ml/giro	1000 1500	132,3 198,5	122,3 188,5	115,2 181,3	3,2 5,2	32,9 49,4	55,2 82,6
045	142,4 ml/giro	1000 1500	142,4 213,6	132,4 203,6	125,3 196,5	3,4 5,4	35,3 52,9	59,2 88,7
050	158,5 ml/giro	1000 1500	158,5 237,7	148,5 227,7	141,4 220,6	3,5 5,7	39,0 58,5	65,6 98,3
052	164,8 ml/giro	1000 1500	164,8 247,2	154,8 237,2	147,7 230,1	3,6 5,8	40,5 60,8	68,2 102,1
062	196,7 ml/giro	1000 1500	196,7 295,0	186,7 285,0	179,6 277,9	4,0 6,4	47,9 71,9	80,9 121,3
066	213,3 ml/giro	1000 1500	213,3 319,9	203,3 309,9	196,2 302,8	4,2 6,7	51,8 77,7	87,6 131,2
072	227,1 ml/giro	1000 1500	227,1 340,6	217,1 330,6	210,0 323,5	4,3 6,9	55,0 82,6	93,1 139,5

Le porte sono disponibili anche con filettature metriche.

N° modello

T6CC* W - B22 - B08 - 1 R 00 - D 1 - 00

Serie M = Mobile 1 guarnizione albero
 Serie P = Mobile 2 guarnizione albero

Albero solo per applicazioni pesanti*

Anello camma per "P1" e "P2"
 (Portata a 0 bar e 1500 giri/min.)

B03 = 16,2 l/min
 B05 = 25,8 l/min
 B06 = 31,9 l/min
 B08 = 39,6 l/min
 B10 = 51,1 l/min
 B12 = 55,6 l/min
 B14 = 69,0 l/min
 B17 = 87,4 l/min
 B20 = 95,7 l/min
 B22 = 105,4 l/min
 B25 = 118,9 l/min
 B28 = 133,2 l/min
 B31 = 150,0 l/min

Tipo di albero

Tipo di albero

Versione M

Versione MW

1 = con chiavetta (non SAE)
 3 = scanalato (SAE BB)
 5 = scanalato (SAE B)

*2 = con chiavetta (SAE BB)
 *R = con chiavetta special
 *X = con chiavetta special

Versione P

3 = scanalato (non SAE)
 4 = scanalato (SAE BB)
 6 = scanalato (non SAE)

*W = con chiavetta special
 *V = con chiavetta special
 *T = scanalato (SAE J718c)

Modifiche

Dimensioni delle bocche

	P1 = 1" - S = 3"		P1 = 1" - S = 2"1/2 ²⁾	
P2	1"	3/4" ¹⁾	1"	3/4" ¹⁾
Codice	00	01	10	11

¹⁾ per max 46 ml/giro.

²⁾ per max 126 ml/giro.

La cartuccia più grande deve sempre montata davanti.

Tipo di guarnizioni

1 = S1 (per olio minerale)
 4 = S4 (per fluidi ininfiammabili)
 5 = S5 (per olio minerale e fluidi ininfiammabili)

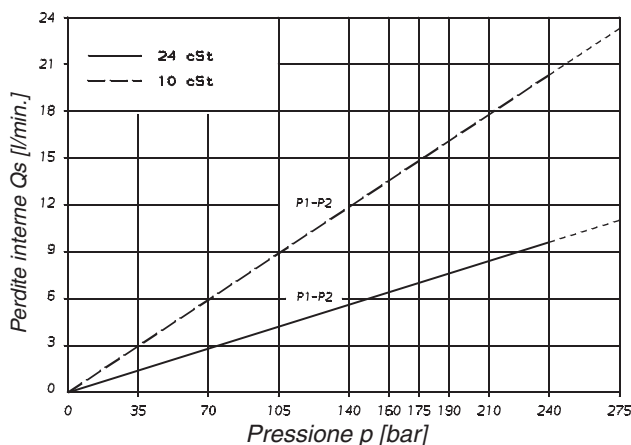
Disegno

Orientamento delle bocche (vedere pag. 34)
 00 = standard

Senso di rotazione (vista dall'albero)

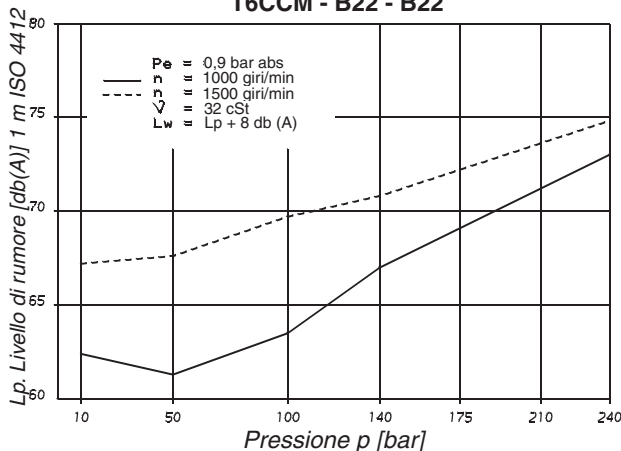
R = Oraria
 L = Antioraria

PERDITE INTERNE (TIPICHE)



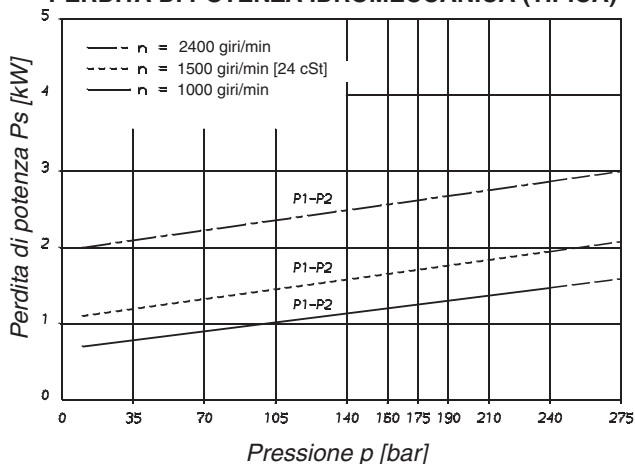
Non utilizzare la pompa per più di 5 secondi a qualsiasi velocità o viscosità se i trafilamenti interni sono maggiori 50% della portata teorica.
 La perdita totale corrisponde alla somma della perdita di tutte le sezioni nelle rispettive condizioni di esercizio.

**LIVELLO DI RUMORE (TIPICO)
 T6CCM - B22 - B22**



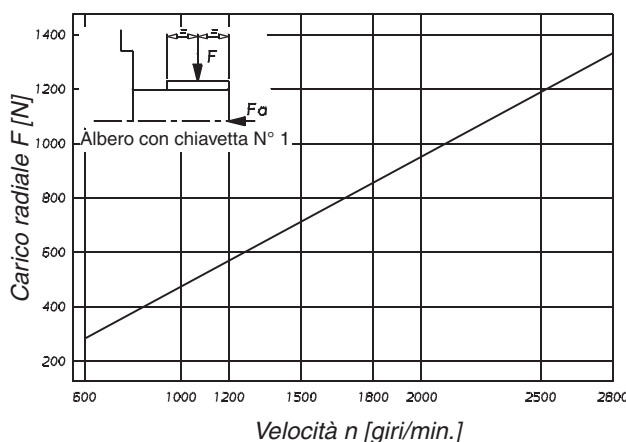
Quando entrambe le sezioni scaricano al valore di pressione indicato sulla curva sono indicati due livelli di rumore.

PERDITA DI POTENZA IDROMECCANICA (TIPICA)

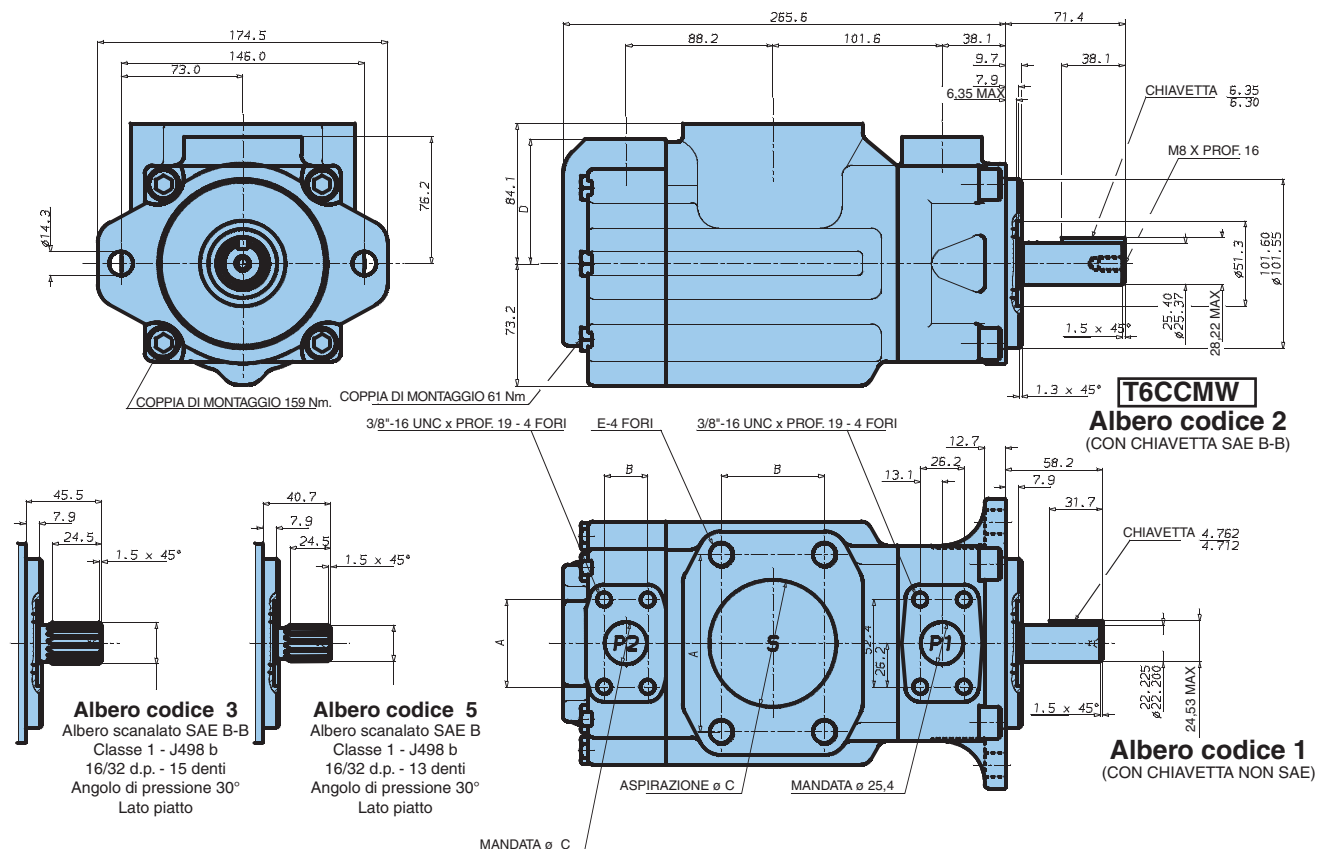


La perdita idrodinamica totale corrisponde alla somma della perdita di tutte le sezioni nelle rispettive condizioni di esercizio.

CARICO RADIALE CONSENTITO



Carico assiale max consentito Fa = 800 N



Alberi speciali aggiuntivi: vedere pagina 33

Versione aggiuntiva T6CCMW albero codice T: vedere pagina 33

Versione aggiuntiva albero T6CCP, vedere pagina 33

Porta	Codice	A	B	C	D	E
S	3"	106,4	61,9	76,2		5/8"-11 x prof. 28,4
S	2"1/2	88,9	50,8	63,5		1/2"-13 x prof. 23,9
P1	1"	52,4	26,2	25,4	76,2	
P2	3/4"	47,7	22,2	19,0	76,2	
P2	1"	52,4	26,2	25,4	74,7	

Limiti di coppia dell'albero [ml/giro x bar]		
Pompa	Albero	Vp x p max. P1 + P2
T6CCM	1	14300
T6CCMW	2	21420
T6CCM	3	32670
T6CCM	5	20600

CARATTERISTICHE DI ESERCIZIO - TIPICHE [24 cSt]

Porta di mandata	Serie	Cilindrata teorica Vp	Portata Q [l/min] e n = 1500 giri/min.			Potenza assorbita P [kW] e n = 1500 giri/min.		
			p = 0 bar	p = 140 bar	p = 240 bar	p = 7 bar	p = 140 bar	p = 240 bar
P1 & P2	B03	10,8 ml/giro	16,2	10,7	-	1,3	5,3	-
	B05	17,2 ml/giro	25,8	20,3	15,8	1,4	7,5	12,2
	B06	21,3 ml/giro	31,9	26,5	22,0	1,5	8,9	14,7
	B08	26,4 ml/giro	39,6	34,1	29,6	1,6	10,7	17,7
	B10	34,1 ml/giro	51,1	45,7	41,2	1,7	13,4	22,3
	B12	37,1 ml/giro	55,6	50,2	45,7	1,7	14,4	24,1
	B14	46,0 ml/giro	69,0	63,5	59,0	1,9	17,6	29,5
	B17	58,3 ml/giro	87,4	82,0	77,5	2,1	21,9	36,9
	B20	63,8 ml/giro	95,7	90,2	85,7	2,2	23,8	40,2
	B22	70,3 ml/giro	105,4	100,0	95,5	2,3	26,1	44,1
	B25 ¹⁾	79,3 ml/giro	118,9	113,5	109,0	2,5	29,2	49,5
	B28 ¹⁾	88,8 ml/giro	133,2	127,7	124,5 ²⁾	2,8	32,7	48,5 ²⁾
	B31 ¹⁾	100,0 ml/giro	15,0	144,5	141,3 ²⁾	2,8	36,5	54,4 ²⁾

¹⁾ B25 - B28 - B31 = max 2500 qiri/min.

$$^2) B28 - B31 = \max 210 \text{ bar int.}$$

- Non utilizzare in quanto i trafilamenti interni sono maggiori del 50% della portata teorica. Le porte sono disponibili anche con filettature metriche.

N° modello

T6DC* W - B38 - B22 - 1 R 00 - C 1

Serie M = Mobile 1 guarnizione albero

Serie P = Mobile 2 guarnizioni albero

Albero solo per applicazioni pesanti*

Anello camma per "P1"

(Portata a 0 bar e 1500 giri/min.)

014 = 71,4 l/min 035 = 166,5 l/min

017 = 87,3 l/min 038 = 180,4 l/min

020 = 99,0 l/min 042 = 204,0 l/min

024 = 119,3 l/min 045 = 218,5 l/min

028 = 134,5 l/min 050 = 237,0 l/min

031 = 147,4 l/min

Anello camma per "P2"

(Portata a 0 bar e 1500 giri/min.)

B03 = 16,2 l/min B17 = 87,4 l/min

B05 = 25,8 l/min B20 = 95,7 l/min

B06 = 31,9 l/min B22 = 105,4 l/min

B08 = 39,6 l/min B25 = 118,9 l/min

B10 = 51,1 l/min B28 = 133,2 l/min

B12 = 55,6 l/min B31 = 150,0 l/min

B14 = 69,0 l/min

Modifiche

Tipo di guarnizioni

1 = S1 (per olio minerale)

4 = S4 (per fluidi ininfiammabili)

5 = S5 (per olio minerale e fluidi ininfiammabili)

Disegno

Orientamento delle bocche (vedere pag. 34)

00 = standard

Senso di rotazione (vista dall'albero)

R = Oraria

L = Antioraria

Tipo di albero

Versione P

3 = scanalato (non SAE)

Tipo di albero

Versione M

1 = con chiave (SAE C)

2 = con chiave (non SAE)

3 = scanalato (SAE C)

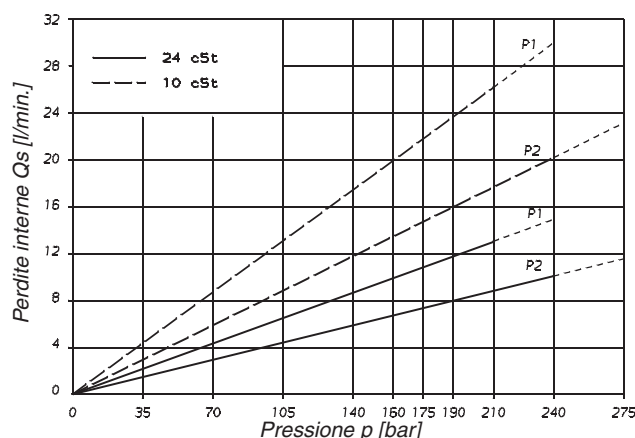
4 = scanalato (non SAE)

Versione MW

*5 = con chiave (non SAE)

*T = scanalato (SAE J718c)

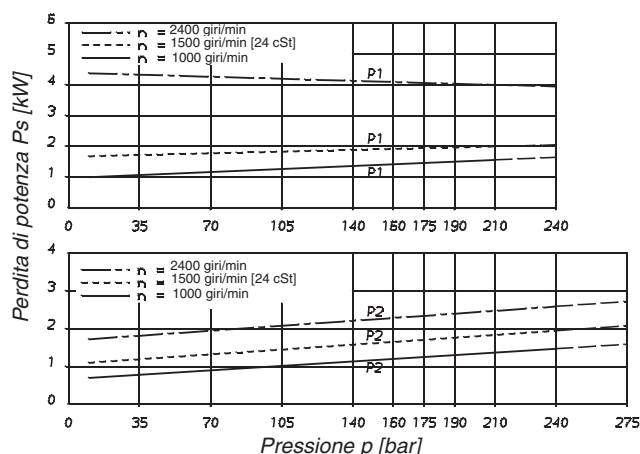
PERDITE INTERNE (TIPICHE)



Non utilizzare la pompa per più di 5 secondi a qualsiasi velocità o viscosità se i trafilementi interni sono maggiori del 50% della portata teorica.

La perdita totale corrisponde alla somma della perdita di tutte le sezioni nelle rispettive condizioni di esercizio.

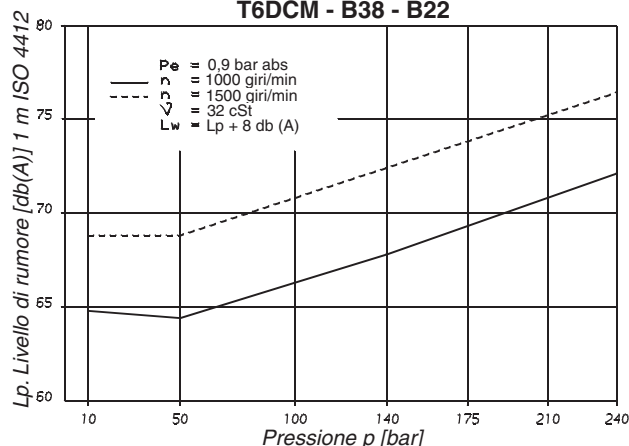
PERDITA DI POTENZA IDROMECCANICA (TIPICA)



La perdita idrodinamica totale corrisponde alla somma della perdita di tutte le sezioni nelle rispettive condizioni di esercizio.

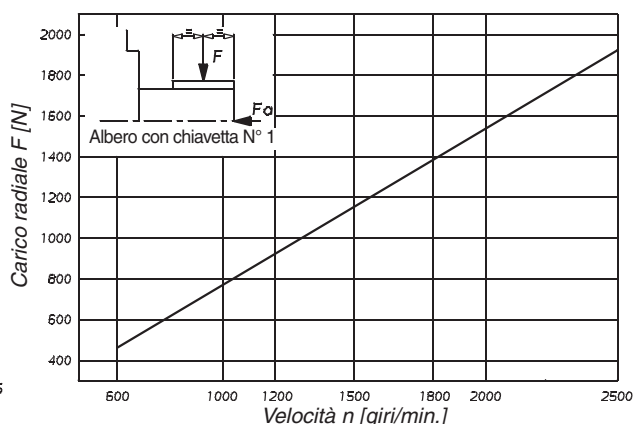
LIVELLO DI RUMORE (TIPICO)

T6DCM - B38 - B22

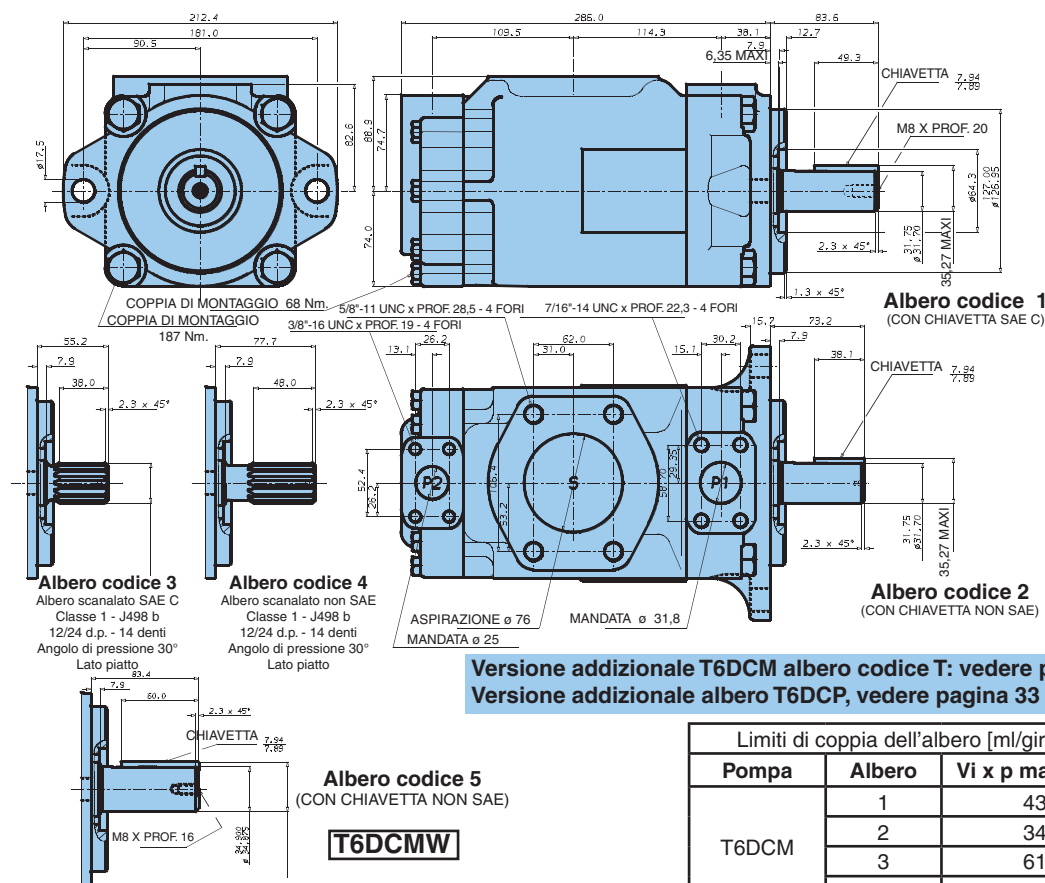


Quando entrambe le sezioni scaricano al valore di pressione indicato sulla curva sono indicati due livelli di rumore.

CARICO RADIALE CONSENTITO



Carico assiale max consentito $F_a = 1200 \text{ N}$



Limiti di coppia dell'albero [ml/giro x bar]		
Pompa	Albero	Vi x p max. P1 + P2
T6DCM	1	43240
	2	34590
	3	61200
	4	61200
T6DCMW	5	55600

CARATTERISTICHE DI ESERCIZIO - TIPICHE [24 cSt]

Porta di mandata	Serie	Cilindrata teorica Vp	Portata Q [l/min] e n = 1500 giri/min.			Potenza assorbita P [kW] e n = 1500 giri/min.		
			p = 0 bar	p = 140 bar	p = 240 bar	p = 7 bar	p = 140 bar	p = 240 bar
P1	B14	47,6 ml/giro	71,4	62,1	55,9	2,3	18,5	30,6
	B17	58,2 ml/giro	87,3	78,0	71,8	2,5	22,2	37,0
	B20	66,0 ml/giro	99,0	89,7	83,5	2,8	24,9	41,7
	B24	79,5 ml/giro	119,3	110,0	103,8	3,0	29,6	49,8
	B28	79,5 ml/giro	134,5	125,2	119,0	3,2	33,2	55,9
	B31	89,7 ml/giro	147,4	138,1	131,9	3,3	36,2	61,0
	B35	111,0 ml/giro	166,5	157,2	151,0	3,5	40,7	68,7
	B38	120,3 ml/giro	180,4	171,1	164,9	3,7	43,9	74,3
	B42	136,0 ml/giro	204,0	194,7	188,5	4,0	49,4	83,7
	B45	145,7 ml/giro	218,5	209,2	203,0	4,1	52,8	89,5
	B50	158,0 ml/giro	237,0	227,7	224,0 ¹⁾	4,4	57,0	85,0 ¹⁾
P2	B03	10,8 ml/giro	16,2	10,7	-	1,3	5,3	-
	B05	17,2 ml/giro	25,8	20,3	15,8	1,4	7,5	12,2
	B06	21,3 ml/giro	31,9	26,5	22,0	1,5	8,9	14,7
	B08	26,4 ml/giro	39,6	34,1	29,6	1,6	10,7	17,7
	B10	34,1 ml/giro	51,1	45,7	41,2	1,7	13,4	22,3
	B12	37,1 ml/giro	55,6	50,2	45,7	1,7	14,4	24,1
	B14	46,0 ml/giro	69,0	63,5	59,0	1,9	17,6	29,5
	B17	58,3 ml/giro	87,4	82,0	77,5	2,1	21,9	36,9
	B20	63,8 ml/giro	95,7	90,2	85,7	2,2	23,8	40,2
	B22	70,3 ml/giro	105,4	100,0	95,5	2,3	26,1	44,1
	B25	79,3 ml/giro	118,9	113,5	109,0	2,5	29,2	49,5
	B28	88,8 ml/giro	133,2	127,7	124,5 ¹⁾	2,8	32,7	48,5 ¹⁾
	B31	100,0 ml/giro	150,0	144,5	141,3 ¹⁾	2,8	36,5	54,4 ¹⁾

¹⁾ B28 - B31 - B50 = max 210 bar int.²⁾ B42 - B45 - B50 = max 2200 giri/min

- Non utilizzare in quanto i trafilamenti interni sono maggiori del 50% della portata teorica. Le porte sono disponibili anche con filettature metriche.

N° modello

T6EC* - 066 - B22 - 1 R 00 - C 1 -

Serie M = Mobile 1 guarnizione albero
Serie P = Mobile 2 guarnizioni albero

Anello camma per "P1"

(Portata a 0 bar e 1500 giri/min.)

042 = 198,5 l/min 062 = 295,0 l/min
 045 = 213,6 l/min 066 = 319,9 l/min
 050 = 237,7 l/min 072 = 340,6 l/min
 052 = 247,2 l/min

Anello camma per "P2"

(Portata a 0 bar e 1500 giri/min.)

B03 = 16,2 l/min B17 = 87,4 l/min
 B05 = 25,8 l/min B20 = 95,7 l/min
 B06 = 31,9 l/min B22 = 105,4 l/min
 B08 = 39,6 l/min B25 = 118,9 l/min
 B10 = 51,1 l/min B28 = 133,2 l/min
 B12 = 55,6 l/min B31 = 150,0 l/min
 B14 = 69,0 l/min

Modifiche

Tipo di guarnizioni

1 = S1 (per olio minerale)
 4 = S4 (per fluidi ininfiammabili)
 5 = S5 (per olio minerale e fluidi ininfiammabili)

Disegno

Orientamento delle bocche (vedere pag. 34)

00 = standard

Senso di rotazione (vista dall'albero)

R = Oraria

L = Antioraria

Tipo di albero

Versione M

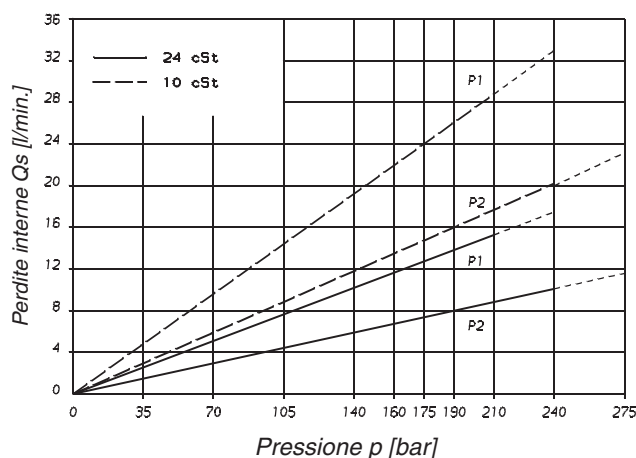
1 = con chiave (SAE CC)
 2 = con chiave (non SAE)
 3 = scanalato (SAE C)
 4 = scanalato (SAE CC)
 T = scanalato (SAE J718c)

Tipo di albero

Versione P

3 = scanalato (non SAE)

PERDITE INTERNE (TIPICHE)

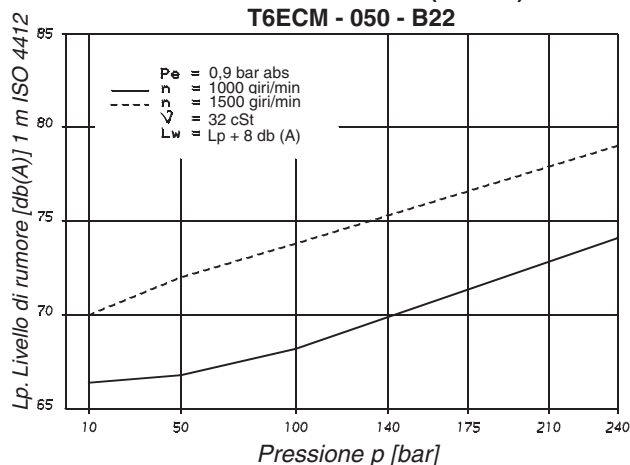


Non utilizzare la pompa per più di 5 secondi a qualsiasi velocità o viscosità se i trafilamenti interni sono maggiori del 50% della portata teorica.

La perdita totale corrisponde alla somma della perdita di tutte le sezioni nelle rispettive condizioni di esercizio.

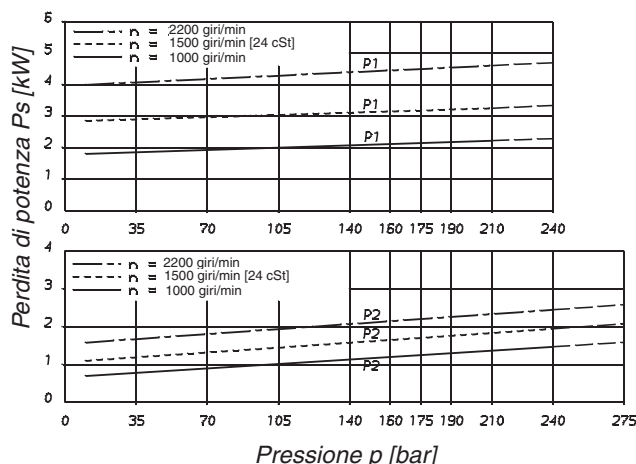
LIVELLO DI RUMORE (TIPICO)

T6ECM - 050 - B22



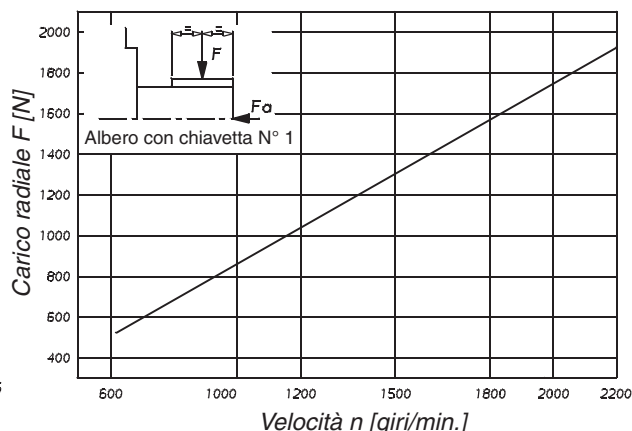
Quando entrambe le sezioni scaricano al valore di pressione indicato sulla curva sono indicati due livelli di rumore.

PERDITA DI POTENZA IDROMECCANICA (TIPICA)

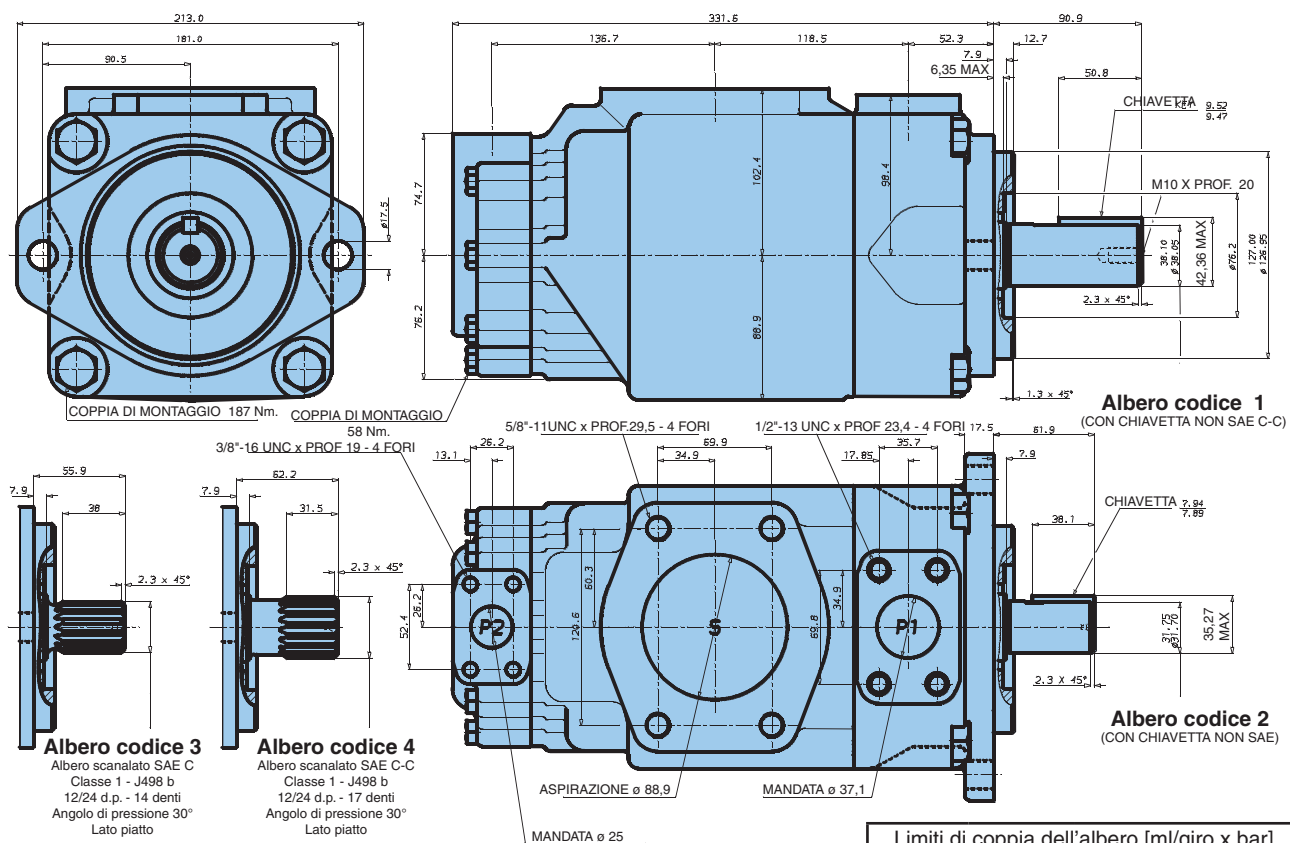


La perdita idrodinamica totale corrisponde alla somma della perdita di tutte le sezioni nelle rispettive condizioni di esercizio.

CARICO RADIALE CONSENTITO



Carico assiale max consentito Fa = 2000 N



Versione aggiuntiva T6ECM albero codice T: vedere pagina 33

Versione aggiuntiva albero T6ECP, vedere pagina 33

Limiti di coppia dell'albero [ml/giro x bar]		
Pompa	Albero	Vi x p max. P1 + P2
T6ECM	1	72300
	2	34590
	3	61200
	4	76300

CARATTERISTICHE DI ESERCIZIO - TIPICHE [24 cSt]

Porta di mandata	Serie	Cilindrata teorica Vp	Portata Q [l/min] e n = 1500 giri/min.			Potenza assorbita P [kW] e n = 1500 giri/min.		
			p = 0 bar	p = 140 bar	p = 240 bar	p = 7 bar	p = 140 bar	p = 240 bar
P1	042	132,3 ml/giro	198,5	188,5	181,3	5,2	49,4	82,6
	045	142,4 ml/giro	213,6	203,6	196,5	5,4	52,9	88,7
	050	158,5 ml/giro	237,7	227,7	220,6	5,7	58,5	98,3
	052	164,8 ml/giro	247,2	237,2	230,1	5,8	60,8	102,1
	062	196,7 ml/giro	295,0	285,0	277,9	6,4	71,9	121,3
	066	213,3 ml/giro	319,9	309,9	302,8	6,7	77,7	131,2
	072	227,1 ml/giro	340,6	330,6	323,5	6,9	82,6	139,5
P2	B03	10,8 ml/giro	16,2	10,7	-	1,3	5,3	-
	B05	17,2 ml/giro	25,8	20,3	15,8	1,4	7,5	12,2
	B06	21,3 ml/giro	31,9	26,5	22,0	1,5	8,9	14,7
	B08	26,4 ml/giro	39,6	34,1	29,6	1,6	10,7	17,7
	B10	34,1 ml/giro	51,1	45,7	41,2	1,7	13,4	22,3
	B12	37,1 ml/giro	55,6	50,2	45,7	1,7	14,4	24,1
	B14	46,0 ml/giro	69,0	63,5	59,0	1,9	17,6	29,5
	B17	58,3 ml/giro	87,4	82,0	77,5	2,1	21,9	36,9
	B20	63,8 ml/giro	95,7	90,2	85,7	2,2	23,8	40,2
	B22	70,3 ml/giro	105,4	100,0	95,5	2,3	26,1	44,1
	B25	79,3 ml/giro	118,9	113,5	109,0	2,5	29,2	49,5
	B28	88,8 ml/giro	133,2	127,7	124,5 ¹⁾	2,8	32,7	48,5 ¹⁾
B31	100,0 ml/giro	150,0	144,5	141,3 ¹⁾	2,8	36,5	54,4 ¹⁾	

¹⁾ B28 - B31 = max 210 bar int.

- Non utilizzare in quanto i trafilamenti interni sono maggiori del 50% della portata teorica. Le porte sono disponibili anche con filettature metriche.

N° modello

T6ED* - 066 - B38 - 1 R 00 - C 1 -

Serie M = Mobile 1 guarnizione albero

Serie P = Mobile 2 guarnizioni albero

Anello camma per "P1"

(Portata a 0 bar e 1500 giri/min.)

042 = 198,5 l/min 062 = 295,0 l/min

045 = 213,6 l/min 066 = 319,9 l/min

050 = 237,7 l/min 072 = 340,6 l/min

052 = 247,2 l/min

Anello camma per "P2"

(Portata a 0 bar e 1500 giri/min.)

B14 = 71,4 l/min B35 = 166,5 l/min

B17 = 87,3 l/min B38 = 180,4 l/min

B20 = 99,0 l/min B42 = 204,0 l/min

B24 = 119,3 l/min B45 = 218,5 l/min

B28 = 134,5 l/min B50 = 237,0 l/min

B31 = 147,4 l/min

Modifiche

Tipo di guarnizioni

1 = S1 (per olio minerale)

4 = S4 (per fluidi ininfiammabili)

5 = S5 (per olio minerale e fluidi ininfiammabili)

Disegno

Orientamento delle bocche (vedere pag. 34)

00 = standard

Senso di rotazione (vista dall'albero)

R = Oraria

L = Antioraria

Tipo di albero

Versione M

1 = con chiave (SAE CC)

2 = con chiave (non SAE)

3 = scanalato (SAE C)

4 = scanalato SAE CC

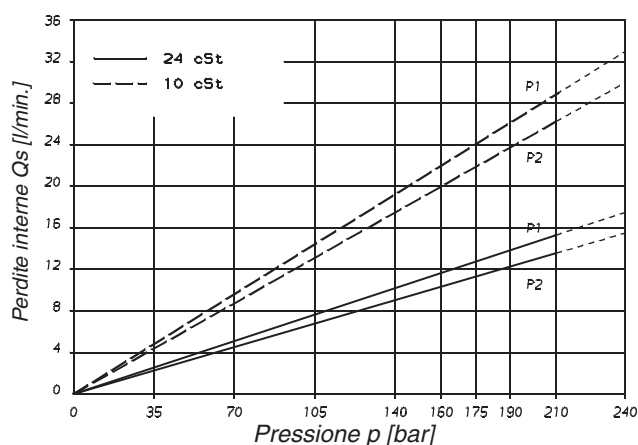
T = scanalato (SAE J718c)

Tipo di albero

Versione P

3 = scanalato (non SAE)

PERDITE INTERNE (TIPICHE)

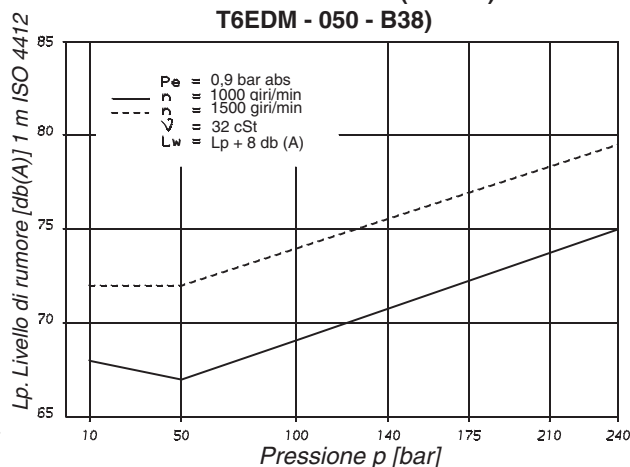


Non utilizzare la pompa per più di 5 secondi a qualsiasi velocità o viscosità se i trafilamenti interni sono maggiori del 50% della portata teorica.

La perdita totale corrisponde alla somma della perdita di tutte le sezioni nelle rispettive condizioni di esercizio.

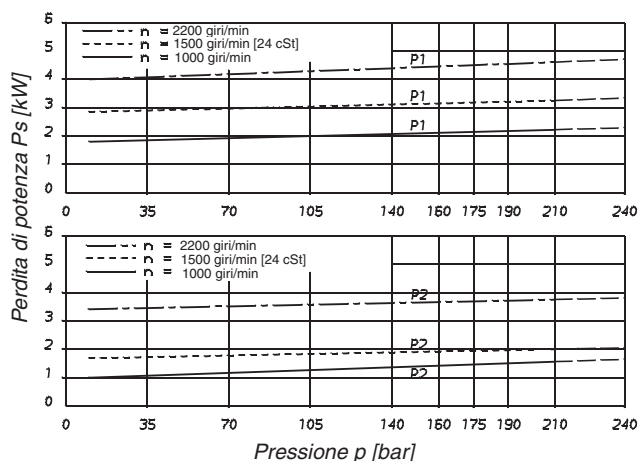
LIVELLO DI RUMORE (TIPICO)

T6EDM - 050 - B38)



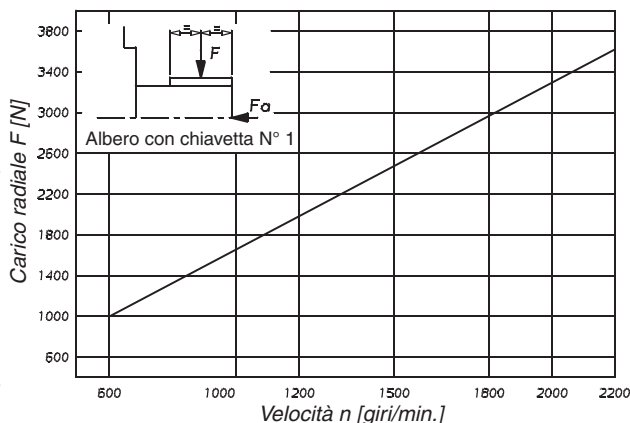
Quando entrambe le sezioni scaricano al valore di pressione indicato sulla curva sono indicati due livelli di rumor

PERDITA DI POTENZA IDROMECCANICA (TIPICA)

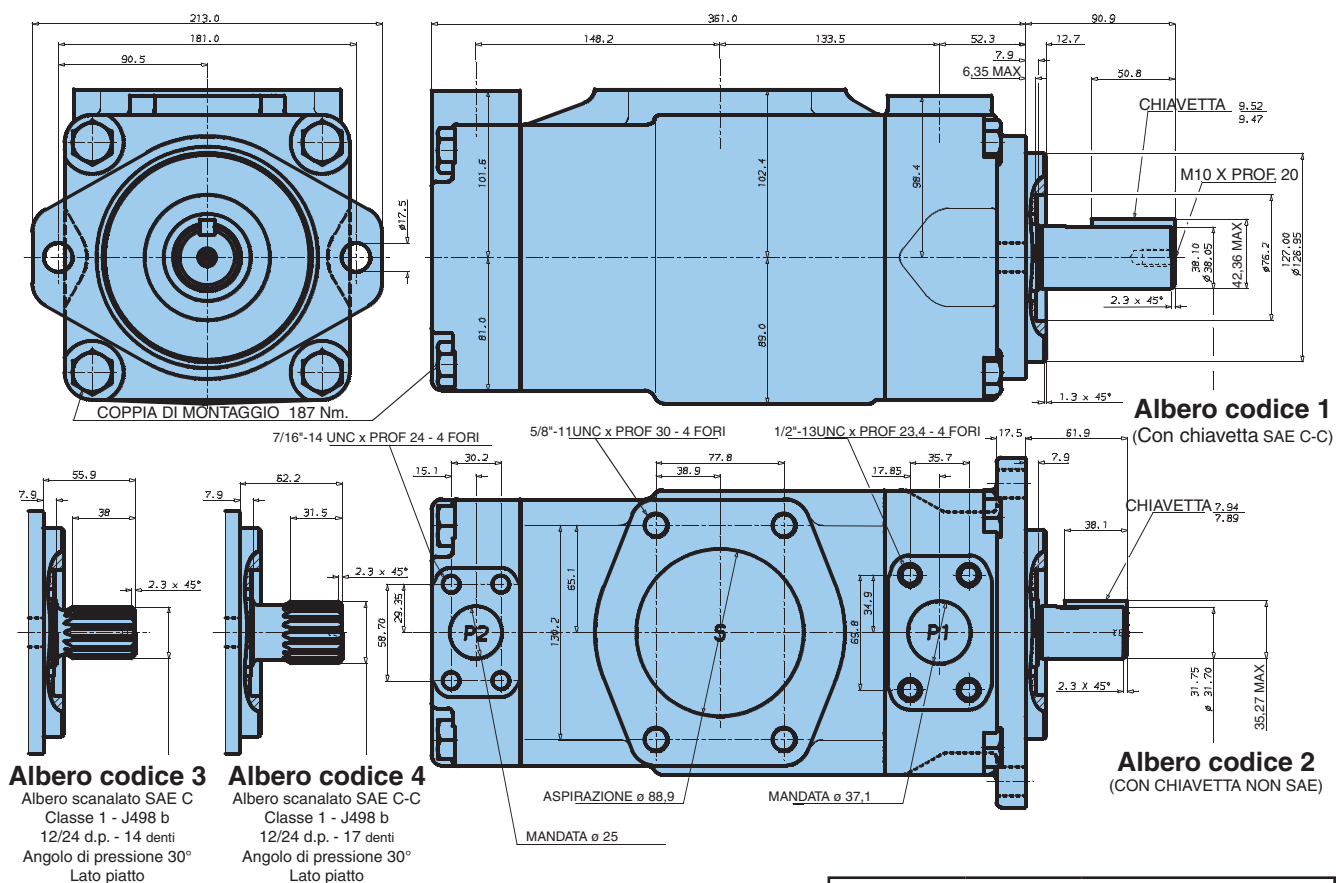


La perdita idrodinamica totale corrisponde alla somma della perdita di tutte le sezioni nelle rispettive condizioni di esercizio.

CARICO RADIALE CONSENTITO



Carico assiale max consentito Fa = 2000 N



Versione addizionale T6EDM albero codice T: vedere pagina 33
Versione addizionale albero T6EDP, vedere pagina 33

Limiti di coppia dell'albero [ml/giro x bar]		
Pompa	Albero	Vi x p max. P1 + P2
T6EDM	1	72300
	2	34590
	3	61200
	4	68500

CARATTERISTICHE DI ESERCIZIO - TIPICHE [24 cSt]

Porta di mandata	Serie	Cilindrata teorica Vp	Portata Q [l/min] e n = 1500 giri/min.			Potenza assorbita P [kW] e n = 1500 giri/min.		
			p = 0 bar	p = 140 bar	p = 240 bar	p = 7 bar	p = 140 bar	p = 240 bar
P1	042	132,3 ml/giro	198,5	188,5	181,3	5,2	49,4	82,6
	045	142,4 ml/giro	213,6	203,6	196,5	5,4	52,9	88,7
	050	158,5 ml/giro	237,7	227,7	220,6	5,7	58,5	98,3
	052	164,8 ml/giro	247,2	237,2	230,1	5,8	60,8	102,1
	062	196,7 ml/giro	295,0	285,0	277,9	6,4	71,9	121,3
	066	213,3 ml/giro	319,9	309,9	302,8	6,7	77,7	131,2
	072	227,1 ml/giro	340,6	330,6	323,5	6,9	82,6	139,5
P2	B14	47,6 ml/giro	71,4	62,1	55,9	2,3	18,5	30,6
	B17	58,2 ml/giro	87,3	78,0	71,8	2,5	22,2	37,0
	B20	66,0 ml/giro	99,0	89,7	83,5	2,8	24,9	41,7
	B24	79,5 ml/giro	119,3	110,0	103,8	3,0	29,6	49,8
	B28	89,7 ml/giro	134,5	125,2	119,0	3,2	33,2	55,9
	B31	98,3 ml/giro	147,4	138,1	131,9	3,3	36,2	61,0
	B35	111,0 ml/giro	166,5	157,2	151,0	3,5	40,7	68,7
	B38	120,3 ml/giro	180,4	171,1	164,9	3,7	43,9	74,3
	B42	136,0 ml/giro	204,0	194,7	188,5	4,0	49,4	83,7
	B45	145,7 ml/giro	218,5	209,2	203,0	4,1	52,8	89,5
	B50	158,0 ml/giro	237,0	227,7	224,0 ¹⁾	4,4	57,0	85,0 ¹⁾

¹⁾ B50 = max 210 bar int.

Le porte sono disponibili anche con filettature metriche.

N° modello

T6DCCM - B38 - B28 - B08 - 1 R 00 - B 1 - 00

Serie

Anello camma per "P1"

(Portata a 0 bar e 1500 giri/min.)

B14 = 71,4 l/min	B35 = 166,5 l/min
B17 = 87,3 l/min	B38 = 180,4 l/min
B20 = 99,0 l/min	B42 = 204,0 l/min
B24 = 119,3 l/min	B45 = 218,5 l/min
B28 = 134,5 l/min	B50 = 237,0 l/min
B31 = 147,4 l/min	

Anello camma per "P2" & "P3"

(Portata a 0 bar e 1500 giri/min.)

B03 = 16,2 l/min	B17 = 87,4 l/min
B05 = 25,8 l/min	B20 = 95,7 l/min
B06 = 31,9 l/min	B22 = 105,4 l/min
B08 = 39,6 l/min	B25 = 118,9 l/min
B10 = 51,1 l/min	B28 = 133,2 l/min
B12 = 55,6 l/min	B31 = 150,0 l/min
B14 = 69,0 l/min	

Modifiche

Dimensioni delle bocche

Tipo	UNC		Metrico	
P3	1"	3/4"	1"	3/4"
Codice	00	01	M0	M1

Tipo di guarnizioni

- 1 = S1 (per olio minerale)
 4 = S4 (per fluidi ininfiammabili)
 5 = S5 (per olio minerale e fluidi ininfiammabili)

Disegno

Orientamento delle bocche (vedere pag. 34)
 00 = standard

Senso di rotazione (vista dall'albero)

- R = Oraria
 L = Antioraria

Tipo di albero

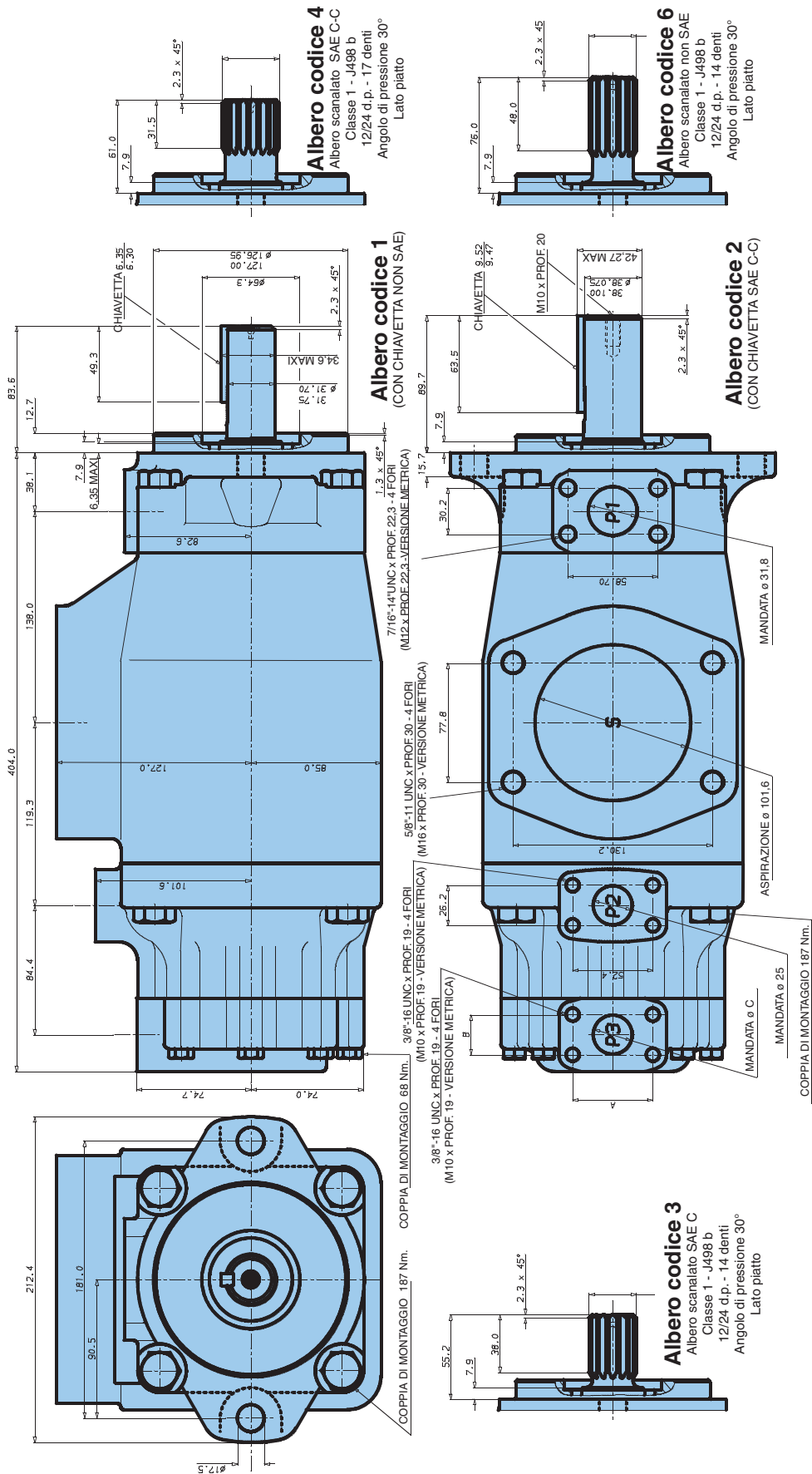
- 1 = con chiave (non SAE)
 2 = con chiave (SAE CC)
 3 = scanalato (SAE C)
 4 = scanalato (SAE CC)
 6 = scanalato (non SAE)

CARATTERISTICHE DI ESERCIZIO - TIPICHE [24 cSt]

Porta di mandata	Serie	Cilindrata teorica Vp	Portata Q [l/min] e n = 1500 giri/min.			Potenza assorbita P [kW] e n = 1500 giri/min.		
			p = 0 bar	p = 140 bar	p = 240 bar	p = 7 bar	p = 140 bar	p = 240 bar
P1	B14	47,6 ml/giro	71,4	62,1	55,9	2,3	18,5	30,6
	B17	58,2 ml/giro	87,3	78,0	71,8	2,5	22,2	37,0
	B20	66,0 ml/giro	99,0	89,7	83,5	2,8	24,9	41,7
	B24	79,5 ml/giro	119,3	110,0	103,8	3,0	29,6	49,8
	B28	89,7 ml/giro	134,5	125,2	119,0	3,2	33,2	55,9
	B31	98,3 ml/giro	147,4	138,1	131,9	3,3	36,2	61,0
	B35	111,0 ml/giro	166,5	157,2	151,0	3,5	40,7	68,7
	B38	120,3 ml/giro	180,4	171,1	164,9	3,7	43,9	74,3
	B42 ²⁾	136,0 ml/giro	204,0	194,7	188,5	4,0	49,4	83,7
	B45 ²⁾	145,7 ml/giro	218,5	209,2	203,0	4,1	52,8	89,5
	B50 ²⁾	158,0 ml/giro	237,0	227,7	224,0 ¹⁾	4,4	57,0	85,0 ¹⁾
P2 & P3	B03	10,8 ml/giro	16,2	10,7	-	1,3	5,3	-
	B05	17,2 ml/giro	25,8	20,3	15,8	1,4	7,5	12,2
	B06	21,3 ml/giro	31,9	26,5	22,0	1,5	8,9	14,7
	B08	26,4 ml/giro	39,6	34,1	29,6	1,6	10,7	17,7
	B10	34,1 ml/giro	51,1	45,7	41,2	1,7	13,4	22,3
	B12	37,1 ml/giro	55,6	50,2	45,7	1,7	14,4	24,1
	B14	46,0 ml/giro	69,0	63,5	59,0	1,9	17,6	29,5
	B17	58,3 ml/giro	87,4	82,0	77,5	2,1	21,9	36,9
	B20	63,8 ml/giro	95,7	90,2	85,7	2,2	23,8	40,2
	B22	70,3 ml/giro	105,4	100,0	95,5	2,3	26,1	44,1
	B25	79,3 ml/giro	118,9	113,5	109,0	2,5	29,2	49,5
	B28	88,8 ml/giro	133,2	127,7	124,5 ¹⁾	2,8	32,7	48,5 ¹⁾
	B31	100,0 ml/giro	150,0	144,5	141,3 ¹⁾	2,8	36,5	54,4 ¹⁾

¹⁾ B28 - B31 - 050 = max 210 bar int.²⁾ B42 - B45 - B50 = 2200 giri/min max

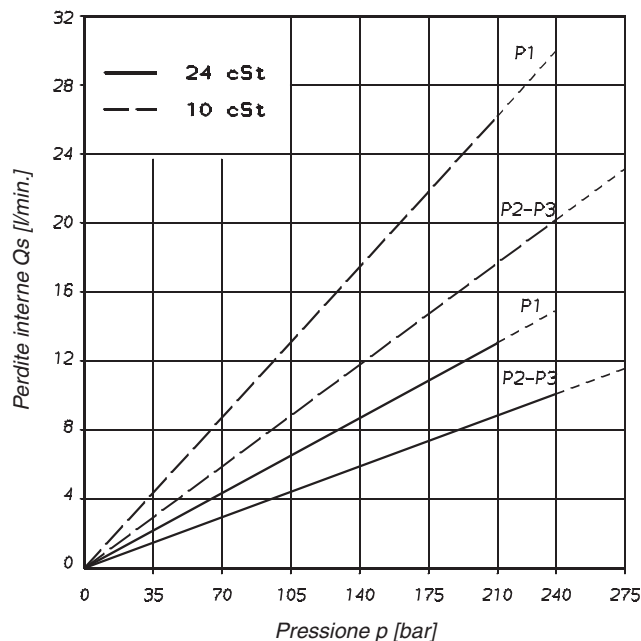
- Non utilizzare in quanto i trafilamenti interni sono maggiori del 50% della portata teorica.



Porte alternative			
Porta	Codice	A	B
P3	00 & M0	52,4	26,2
P3	01 & M1	47,6	22,2

Limiti di coppia dell'albero [ml/giro x bar]			
Pompa	Albero	Vp x p max. P1 + P2 + P3	Albero
T6DCCM	1	43240	3
	2	66500	4

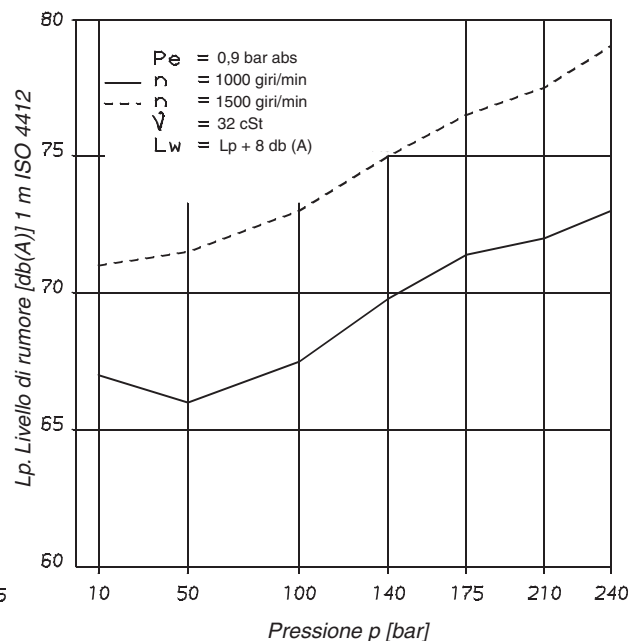
PERDITE INTERNE (TIPICHE)



Non utilizzare la pompa per più di 5 secondi a qualsiasi velocità o viscosità se i trafilamenti interni sono maggiori del 50% della portata teorica.

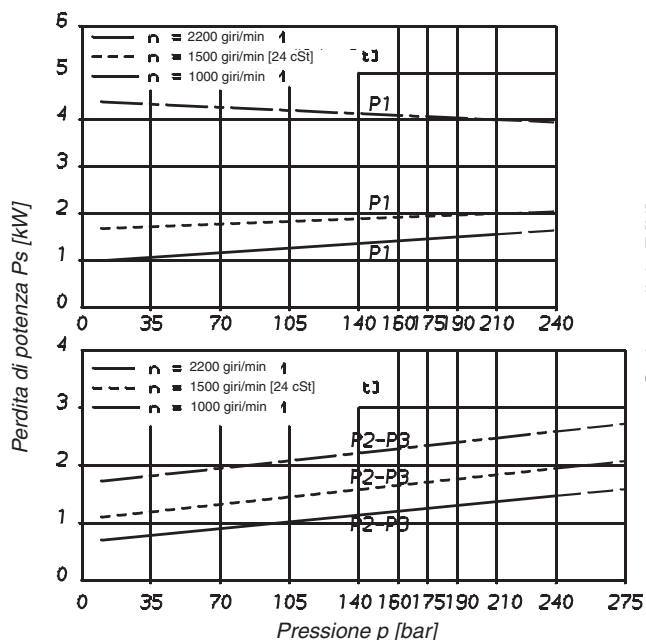
La perdita totale corrisponde alla somma della perdita di tutte le sezioni nelle rispettive condizioni di esercizio.

LIVELLO DI RUMORE (TIPICO) T6DCCM - B38 - B22 - B22



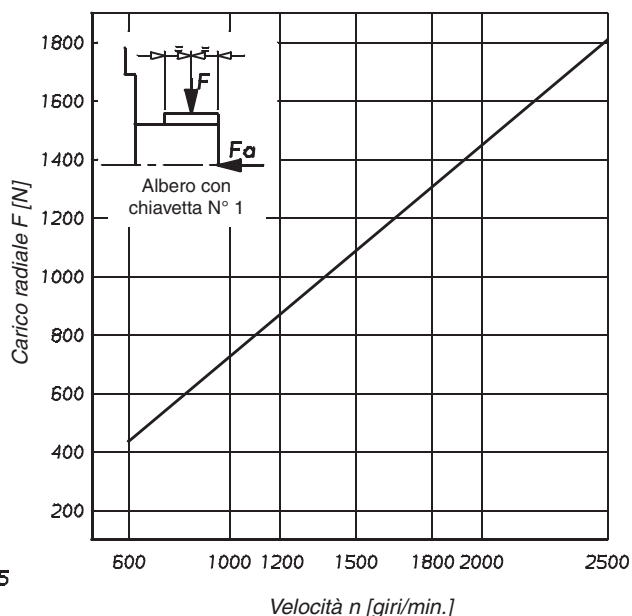
Quando entrambe le sezioni scaricano al valore di pressione indicato sulla curva sono indicati due livelli di rumore.

PERDITA DI POTENZA IDROMECCANICA (TIPICA)



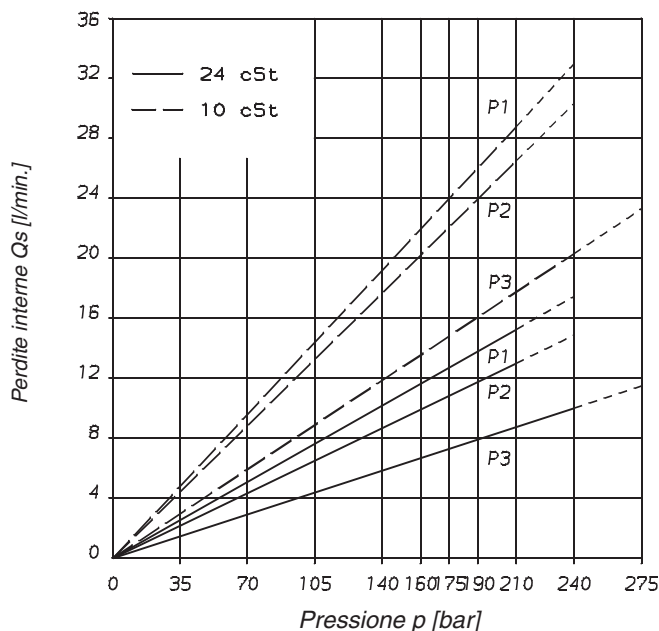
La perdita idrodinamica totale corrisponde alla somma della perdita di tutte le sezioni nelle rispettive condizioni di esercizio.

CARICO RADIALE CONSENTITO



Carico assiale max consentito $F_a = 800 \text{ N}$

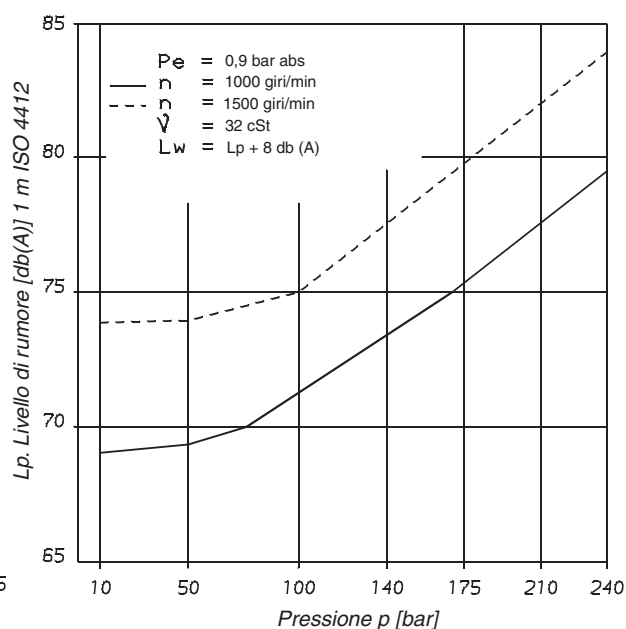
PERDITE INTERNE (TIPICHE)



Non utilizzare la pompa per più di 5 secondi a qualsiasi velocità o viscosità se i trafilamenti interni sono maggiori del 50% della portata teorica.

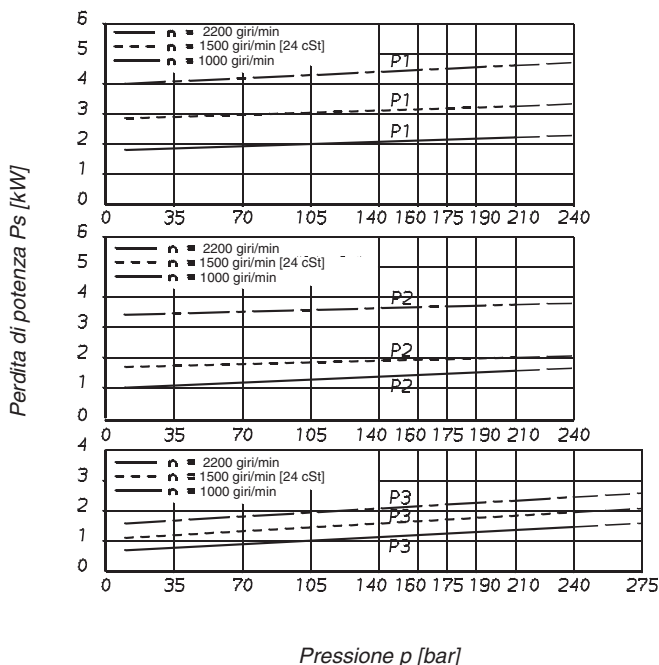
La perdita totale corrisponde alla somma della perdita di tutte le sezioni nelle rispettive condizioni di esercizio.

LIVELLO DI RUMORE (TIPICO) T6EDCM - 062 - B35 - B17



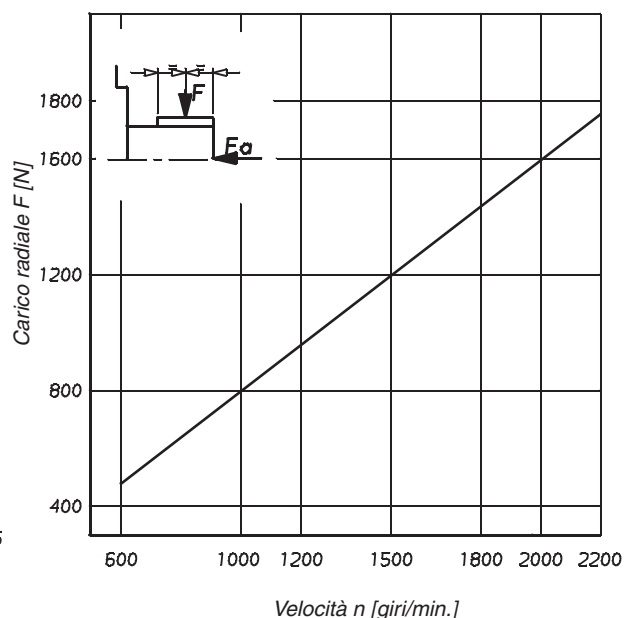
Quando entrambe le sezioni scaricano al valore di pressione indicato sulla curva sono indicati due livelli di rumore.

PERDITA DI POTENZA IDROMECCANICA (TIPICA)

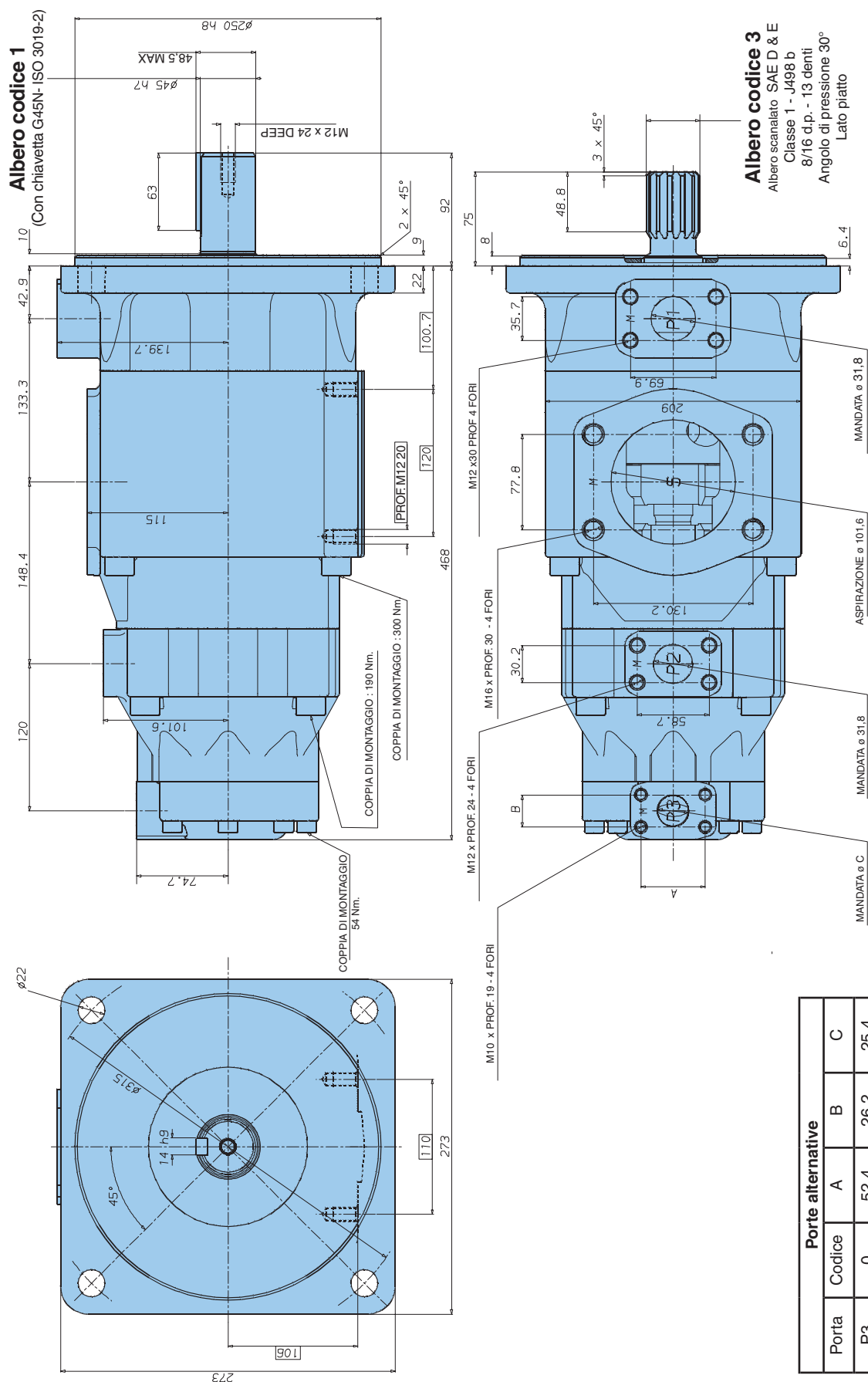


La perdita idrodinamica totale corrisponde alla somma della perdita di tutte le sezioni nelle rispettive condizioni di esercizio.

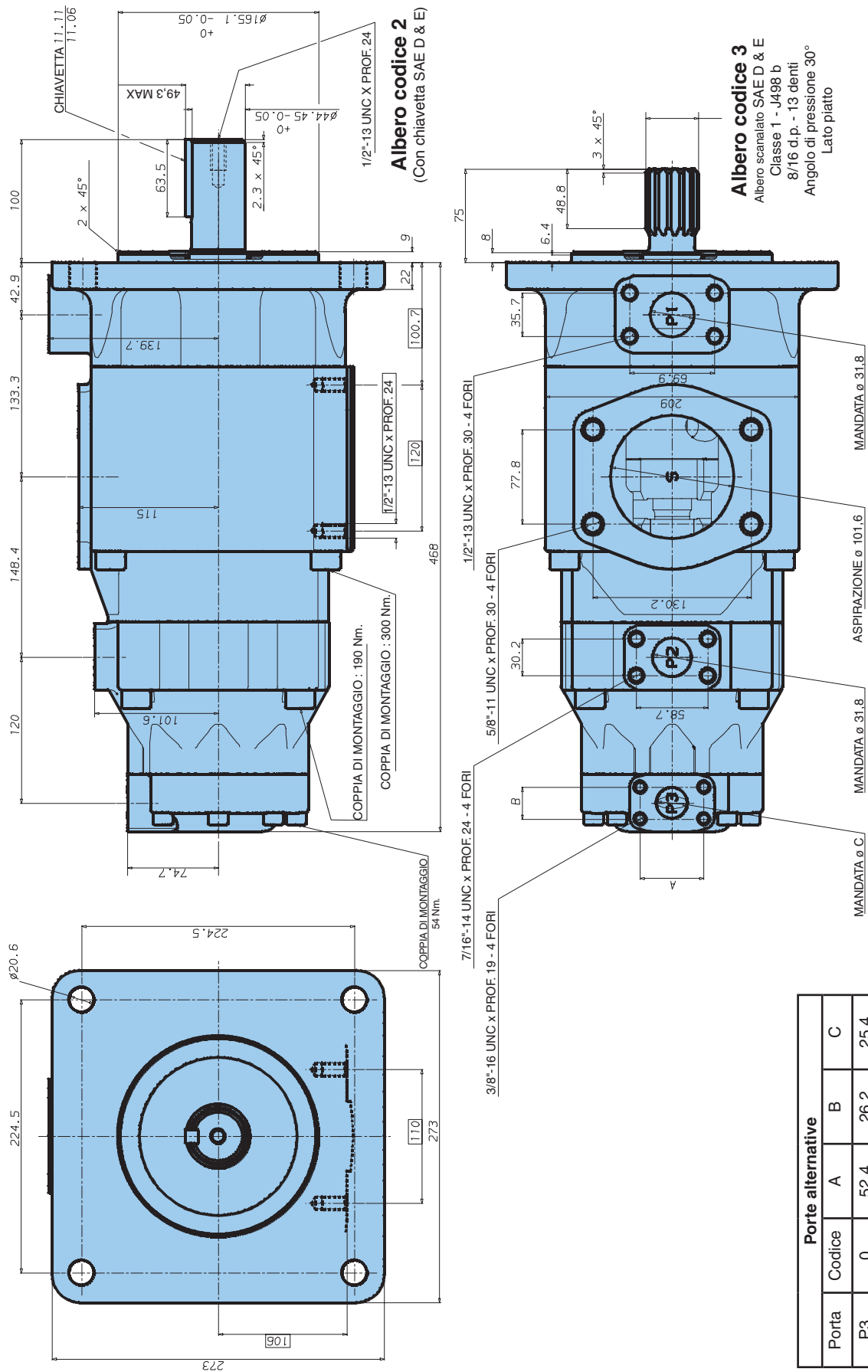
CARICO RADIALE CONSENTITO



Carico assiale max consentito $F_a = 800 \text{ N}$



Porte alternative				
Porta	Codice	A	B	C
P3	0	52,4	26,2	25,4
P3	1	47,6	22,2	19,0



Porte alternative			
Porta	Codice	A	B
P3	0	52,4	26,2
P3	1	47,6	22,2

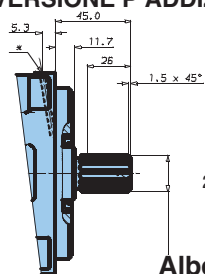
N° modello	T6EDCS	T6EDCM - 062 - B35 - B17 - 1 R 00- A 1 - P 0 -	Modifiche
Serie	P1 P2 P3		Dimensioni delle bocche 0 = P3 = 1" SAE 1 = P3 = 3/4" SAE
Anello camma per "P1" (Portata a 0 bar e 1500 giri/min.)			Opzioni P = 4 fori per supporto esterno
042 = 198,5 l/min 045 = 213,6 l/min 050 = 237,7 l/min 052 = 247,2 l/min	062 = 295,0 l/min 066 = 319,9 l/min 072 = 340,6 l/min		Tipo di guarnizioni 1 = S1 (per olio minerale) 4 = S4 (per fluidi ininfiammabili) 5 = S5 (per olio minerale e fluidi ininfiammabili)
Anello camma per "P2" (Portata a 0 bar e 1500 giri/min.)			Disegno
B14 = 71,4 l/min B17 = 87,3 l/min B20 = 99,0 l/min B24 = 119,3 l/min B28 = 134,5 l/min B31 = 147,4 l/min	B35 = 166,5 l/min B38 = 180,4 l/min B42 = 204,0 l/min B45 = 218,5 l/min B50 = 237,0 l/min		Orientamento delle bocche (vedere pag. 34) 00 = standard
Anello camma per "P3" (Portata a 0 bar e 1500 giri/min.)			Senso di rotazione (vista dall'albero) R = Oraria L = Antioraria
B03 = 16,2 l/min B05 = 25,8 l/min B06 = 31,9 l/min B08 = 39,6 l/min B10 = 51,1 l/min B12 = 55,6 l/min B14 = 69,0 l/min	B17 = 87,4 l/min B20 = 95,7 l/min B22 = 105,4 l/min B25 = 118,9 l/min B28 = 133,2 l/min B31 = 150,0 l/min		Tipo di albero 1 = con chiavetta (G45N - ISO 3019-2) (T6EDCM) 2 = con chiavetta (SAE D & E) (T6EDCS) 3 = scanalato (SAE D & E) (T6EDCM-T6EDCS)

CARATTERISTICHE DI ESERCIZIO - TIPICHE [24 cSt]

Porta di mandata	Serie	Cilindrata teorica Vp	Portata Q [l/min] e n = 1500 giri/min.			Potenza assorbita P [kW] e n = 1500 giri/min.		
			p = 0 bar	p = 140 bar	p = 240 bar	p = 7 bar	p = 140 bar	p = 240 bar
P1	042	132,3 ml/giro	198,5	188,5	181,3	5,2	49,4	82,6
	045	142,4 ml/giro	213,6	203,6	196,5	5,4	52,9	88,7
	050	158,5 ml/giro	237,7	227,7	220,6	5,7	58,5	98,3
	052	164,8 ml/giro	247,2	237,2	230,1	5,8	60,8	102,1
	062	196,7 ml/giro	295,0	285,0	277,9	6,4	71,9	121,3
	066	213,3 ml/giro	319,9	309,9	302,8	6,7	77,7	131,2
	072	227,1 ml/giro	340,6	330,6	323,5	6,9	82,6	139,5
P2	B14	47,6 ml/giro	71,4	62,1	55,9	2,3	18,5	30,6
	B17	58,2 ml/giro	87,3	78,0	71,8	2,5	22,2	37,0
	B20	66,0 ml/giro	99,0	89,7	83,5	2,8	24,9	41,7
	B24	79,5 ml/giro	119,3	110,0	103,8	3,0	29,6	49,8
	B28	89,7 ml/giro	134,5	125,2	119,0	3,2	33,2	55,9
	B31	98,3 ml/giro	147,4	138,1	131,9	3,3	36,2	61,0
	B35	111,0 ml/giro	166,5	157,2	151,0	3,5	40,7	68,7
	B38	120,3 ml/giro	180,4	171,1	164,9	3,7	43,9	74,3
	B42	136,0 ml/giro	204,0	194,7	188,5	4,0	49,4	83,7
	B45	145,7 ml/giro	218,5	209,2	203,0	4,1	52,8	89,5
P3	B50	158,0 ml/giro	237,0	227,7	224,0 ¹⁾	4,4	57,0	85,0 ¹⁾
	B03	10,8 ml/giro	16,2	10,7	-	1,3	5,3	-
	B05	17,2 ml/giro	25,8	20,3	15,8	1,4	7,5	12,2
	B06	21,3 ml/giro	31,9	26,5	22,0	1,5	8,9	14,7
	B08	26,4 ml/giro	39,6	34,1	29,6	1,6	10,7	17,7
	B10	34,1 ml/giro	51,1	45,7	41,2	1,7	13,4	22,3
	B12	37,1 ml/giro	55,6	50,2	45,7	1,7	14,4	24,1
	B14	46,0 ml/giro	69,0	63,5	59,0	1,9	17,6	29,5
	B17	58,3 ml/giro	87,4	80,0	77,5	2,1	21,9	36,9
	B20	63,8 ml/giro	95,7	90,2	85,7	2,2	23,8	40,2
	B22	70,3 ml/giro	105,4	100,0	95,5	2,3	26,1	44,1
	B25	79,3 ml/giro	118,9	113,5	109,0	2,5	29,2	49,5
	B28	88,8 ml/giro	133,2	127,7	124,5 ¹⁾	2,8	32,7	48,5 ¹⁾
	B31	100,0 ml/giro	150,0	144,5	141,3 ¹⁾	2,8	36,5	54,4 ¹⁾

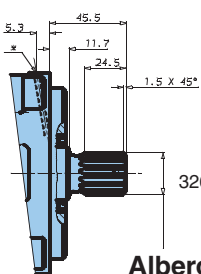
¹⁾ B28 - B31 - B50 = 210 bar max. int. - Non utilizzare in quanto i trafilamenti interni sono maggiori del 50% della portata teorica

VERSIONE P ADDIZIONALE



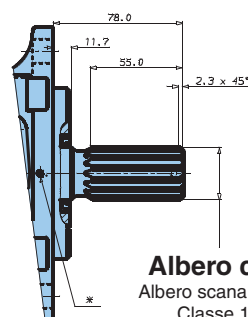
T6CCP
 Limiti di coppia
 dell'albero
 20600 [ml/giro x bar]

Albero codice 3
 Albero scanalato non SAE
 Classe 1 - J498b
 16/32 d.p. - 13 denti
 Angolo di pressione 30°
 Lato piatto



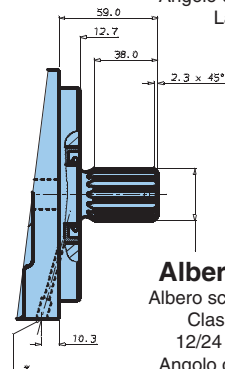
T6CCP
 Limiti di coppia
 dell'albero
 32670 [ml/giro x bar]

Albero codice 4
 Albero scanalato non SAE B-B
 Classe 1 - J498b
 16/32 d.p. - 15 denti
 Angolo di pressione 30°
 Lato piatto



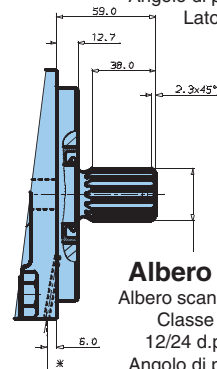
T6CCP
 Limiti di coppia
 dell'albero
 32670 [ml/giro x bar]

Albero codice 5
 Albero scanalato non SAE
 Classe 1 - J498b
 12/24 d.p. - 14 denti
 Angolo di pressione 30°
 Lato piatto



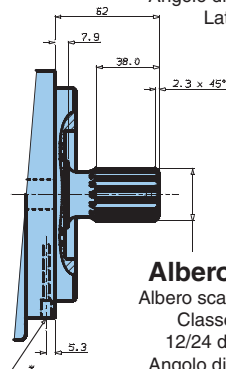
T6DP

Albero codice 3
 Albero scanalato non SAE
 Classe 1 - J498b
 12/24 d.p. - 14 denti
 Angolo di pressione 30°
 Lato piatto



T6DCP

Albero codice 3
 Albero scanalato non SAE
 Classe 1 - J498b
 12/24 d.p. - 14 denti
 Angolo di pressione 30°
 Lato piatto



T6EP - T6ECP
T6EDP

Limiti di coppia dell'albero
 61200 [ml/giro x bar]

Albero codice 3
 Albero scanalato non SAE
 Classe 1 - J498b
 12/24 d.p. - 14 denti
 Angolo di pressione 30°
 Lato piatto

* Foro di scarico tra le due tenute dell'albero.

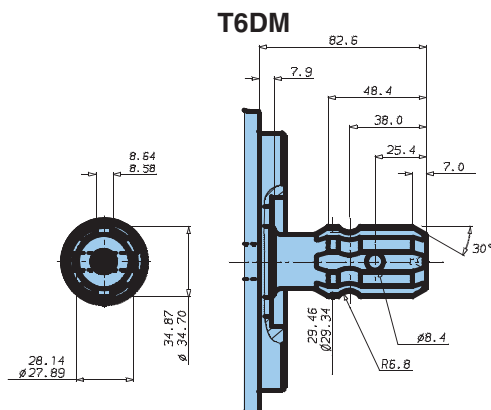
ALBERO ADDIZIONALE CODICE T: PRESA DI FORZA 540 GIRI/MIN. - SAE J718C PER TRATTORI

Limiti di coppia dell'albero

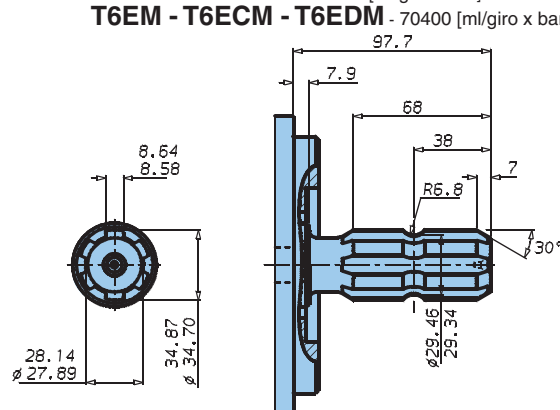
T6CCMW - 32670 [ml/giro x bar]

T6DCMW - 66600 [ml/giro x bar]

T6EM - T6ECM - T6EDM - 70400 [ml/giro x bar]



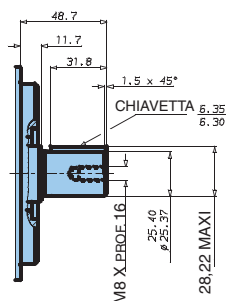
T6DM



ALBERI ADDIZIONALI SPECIALI T6CCMW

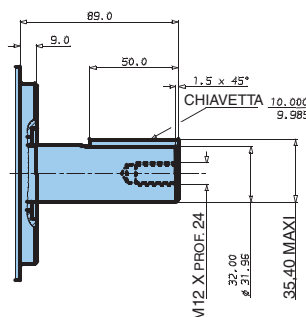
Albero codice R

Limiti di coppia dell'albero
 18100 [ml/giro x bar]



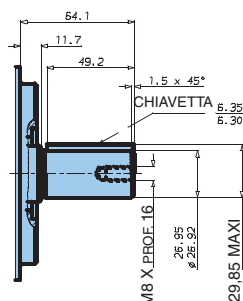
Albero codice V

Limiti di coppia dell'albero
 32670 [ml/giro x bar]



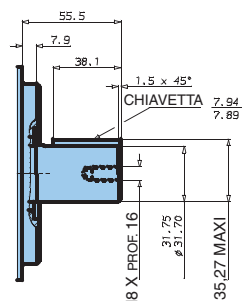
Albero codice X

Limiti di coppia dell'albero
 25400 [ml/giro x bar]



Albero codice W

Limiti di coppia dell'albero
 32670 [ml/giro x bar]



T6CC* - T6DC* - T6EC*

00 P1-P2 S	01 P1-P2 S	02 S-P1-P2 S	03 P1-P2 S	04 P1 S-P2	05 P1 S-P2	06 P1 S-P2	07 P1-S P2
08 P1-S P2	09 P1-S P2	10 P1 P2	11 P1 P2	12 P1 P2	13 P1 P2	14 P1 P2	15 P1 P2
16 P1 P2	17 P1 P2	18 P1 P2	19 P1 P2	20 P1 P2	21 P1 P2	22 P1 P2	23 P1 P2
24 P1-S P2	25 P1-S P2	26 P1-S P2	27 P1-S P2	28 P1 P2	29 P1 P2	30 P1 P2	31 P1 P2

T6ED*

00 P1-P2 S	01 P1-P2 S	02 S-P1-P2 S	03 P1-P2 S	04 P1 S-P2	05 P1 S-P2	06 P1 S-P2	07 P1-S P2
08 P1-S P2	09 P1-S P2	10 P1 P2	11 P1 P2	12 P1 P2	13 P1 P2	14 P1 P2	15 P1 P2

T6DCCM - T6EDC*

00 P1-P2-P3 S	01 P1-P2-P3 S	02 S-P1-P2-P3 S	03 P1-P2-P3 S	04 P1 S-P2-P3	05 P1 S-P2-P3	06 P1 S-P2-P3	07 P1-S P2-P3
08 P1-S P2-P3	09 P1-S P2-P3	10 P1 P2-P3	11 P1-P2 S-P3	12 P1-P2 S-P3	13 P1-P3 P2	14 P1 P2-P3	15 P1-P3 P2
16 S-P1-P2 P3	17 S-P1-P2 P3	18 S-P1-P2 P3	19 S-P1-P3 P2	20 S-P1-P3 P2	21 S-P1-P3 P2	22 P1-P2 P3	23 P1 P2-P3
24 P1 P2-P3	25 P1 P2-P3	26 P1 P2-P3	27 P1-P3 S-P2	28 P1-S P3	29 P1-S P3	30 P1-S P3	31 P1-S P3
32 P1-S P2-P3	33 P1-S P2-P3	34 P1-P2 P3	35 P1-P2 P3	36 P1-P2 P3	37 P1-P2 P3	38 P1-P2 P3	39 P1-P2 P3
40 P1-P3 P2	41 P1-P3 P2	42 P1-P3 P2	43 P1-P3 P2	44 P1-P3 P2	45 P1-P3 P2	46 P1 P2-P3	47 P1 P2-P3
48 P1 P2-P3	49 P1 P2-P3	50 P1 P2-P3	51 P1 P2-P3	52 P1 P2-P3	53 P1 P2-P3	54 P1 P2-P3	55 P1 P2-P3
56 P1 P2-P3	57 P1 P2-P3	58 P1 P2-P3	59 P1 P2-P3	60 P1 P2-P3	61 P1 P2-P3	62 P1 P2-P3	63 P1 P2-P3

T6DCCM - T6EDC*

P1


S	P2	P3				P2	P3			
		02	16	17	18		20	30	08	31
										
		19	07	28	32		21	33	29	09
										
		01	22	34	38		40	48	10	58
										
		13	04	46	47		45	49	59	23
										
		00	36	11	37		27	51	05	50
										
		42	24	53	60		43	62	52	25
										
		03	39	35	12		41	63	14	57
										
		44	26	61	56		15	54	55	06
										

Parker nel mondo

Europa, Medio Oriente, Africa

AE – Emirati Arabi Uniti, Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Austria, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Europa Orientale, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AZ – Azerbaijan, Baku
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Belgio, Nivelles
Tel: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BG – Bulgaria, Sofia
Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Bielorussia, Minsk
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

CH – Svizzera, Etoy
Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ – Repubblica Ceca, Klecany
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Germania, Kaarst
Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Danimarca, Ballerup
Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Spagna, Madrid
Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finlandia, Vantaa
Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – Francia, Contamine s/Arve
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Grecia, Atene
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Ungheria, Budaörs
Tel: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

IE – Irlanda, Dublino
Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IT – Italia, Corsico (MI)
Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Kazakistan, Almaty
Tel: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

NL – Paesi Bassi, Oldenzaal
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Norvegia, Asker
Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Polonia, Varsavia
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portogallo, Leca da Palmeira
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Romania, Bucarest
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Russia, Mosca
Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Svezia, Spånga
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Slovacchia, Banská Bystrica
Tel: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Slovenia, Novo Mesto
Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Turchia, Istanbul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ucraina, Kiev
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

UK – Gran Bretagna, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – Repubblica del Sudafrica, Kempton Park
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

America del Nord

CA – Canada, Milton, Ontario
Tel: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland
Tel: +1 216 896 3000

Asia-Pacifico

AU – Australia, Castle Hill
Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – Cina, Shanghai
Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

IN – India, Mumbai
Tel: +91 22 6513 7081-85

JP – Giappone, Tokyo
Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Corea, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

MY – Malaysia, Shah Alam
Tel: +60 3 7849 0800

NZ – Nuova Zelanda, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapore
Tel: +65 6887 6300

TH – Thailandia, Bangkok
Tel: +662 186 7000

TW – Taiwan, Taipei
Tel: +886 2 2298 8987

Sudamerica

AR – Argentina, Buenos Aires
Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brasile, Sao Jose dos Campos
Tel: +55 800 727 5374

CL – Cile, Santiago
Tel: +56 2 623 1216

MX – Messico, Toluca
Tel: +52 72 2275 4200

Centro Europeo Informazioni Prodotti
Numero verde: 00 800 27 27 5374
(da AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE, SK, UK, ZA)



Parker Hannifin Italy S.r.l

Via Privata Archimede 1
20094 Corsico (Milano)
Tel.: +39 02 45 19 21
Fax: +39 02 4 47 93 40
parker.italy@parker.com
www.parker.com