

POMPE IDRAULICHE

GRUPPO 2 CON FLANGIA TIPO 04/05 "BOSCH Ø50"



Parametri di impiego:

Depressione MAX aspirazione: 0.3 bar
 Pressione MAX aspirazione: 3 bar
 Temperatura ambiente: da -20°C a +60°C

Fluido idraulico:

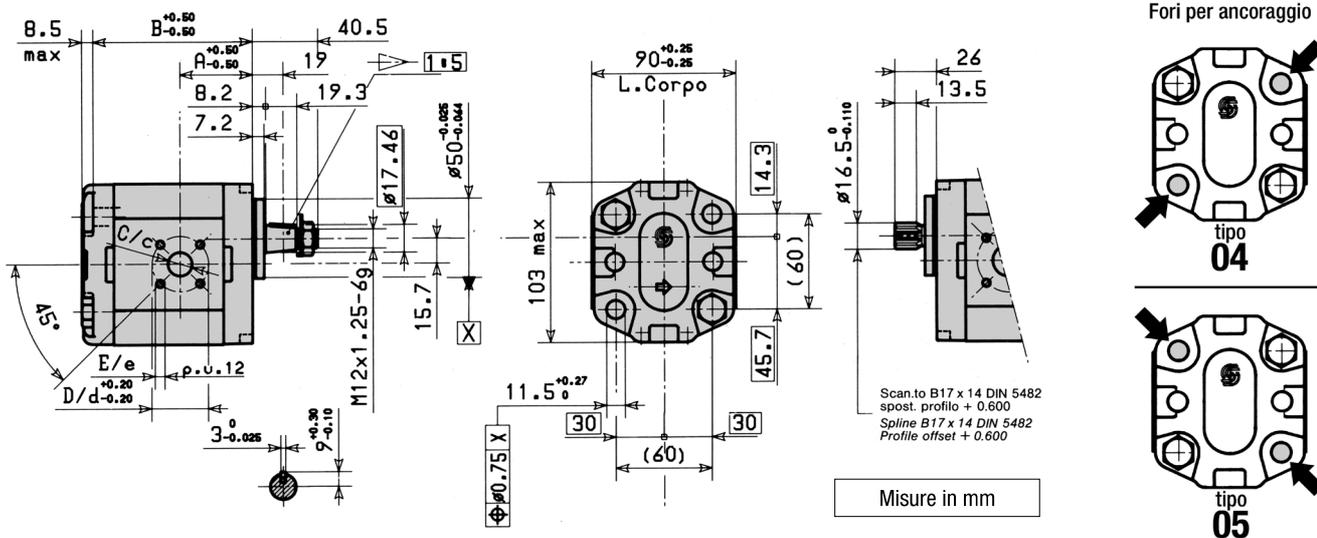
Tipo: E' consigliato olio idraulico a base minerale HLP, HV (DIN51524); sono ammessi olii minerali con additivi antiusura, antiossidazione, antischiuma.

Temperatura:

Massima a regime: 80°C
 Massima di picco: 90°C
 Consigliata: da 30°C a 60°C
 N.B.: valori superiori a 80°C sono ammessi con guarnizioni in materiale FPM (Viton)

Viscosità:

Minima a regime: 10cSt
 Massima a regime: 100 cSt
 Massima all'avviamento: 1000 cSt
 Campo consigliato: da 20 a 50 cSt



Cilindrata Cm ³	A mm	B mm	Aspirazione			Mandata			Pressione MAX costante bar	Pressione MAX di picco bar	Velocità MAX a pressione MAX continua rpm	Ancoraggio tipo	Verso	Albero	Codice		
			C mm	D mm	E mm	c mm	d mm	e mm									
6	38.6	85	20	40	M6	15	35	M6	250	280	4000	04	DX	Conico	SNP206DC004		
														Scanalato	SNP206DSC04		
														SX	Conico	SNP206SC004	
															Scanalato	SNP206SSC04	
														05	DX	Conico	SNP206DC005
																Scanalato	SNP206DSC05
SX	Conico	SNP206SC005															
	Scanalato	SNP206SSC05															



POMPE IDRAULICHE
GRUPPO 2 CON FLANGIA TIPO 04/05 "BOSCH Ø50"



Cilindrata	A	B	Aspirazione			Mandata			Pressione MAX costante	Pressione MAX di picco	Velocità MAX a pressione MAX continua	Ancoraggio tipo	Verso	Albero	Codice	
			C	D	E	c	d	e								
Cm ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	bar	rpm					
8	40.6	89	20	40	M6	15	35	M6	250	280	4000	04	DX	Conico	SNP208DC004	
													DX	Scanalato	SNP208DSC04	
													SX	Conico	SNP208SC004	
														Scanalato	SNP208SSC04	
													05	DX	Conico	SNP208DC005
														DX	Scanalato	SNP208DSC05
11	45	93	20	40	M6	15	35	M6	250	280	4000	04	DX	Conico	SNP211DC004	
													DX	Scanalato	SNP211DSC04	
													SX	Conico	SNP211SC004	
														Scanalato	SNP211SSC04	
													05	DX	Conico	SNP211DC005
														DX	Scanalato	SNP211DSC05
14	45	99	20	40	M6	15	35	M6	250	280	3500	04	DX	Conico	SNP214DC004	
													DX	Scanalato	SNP214DSC04	
													SX	Conico	SNP214SC004	
														Scanalato	SNP214SSC04	
													05	DX	Conico	SNP214DC005
														DX	Scanalato	SNP214DSC05
17	45	103	20	40	M6	15	35	M6	250	280	3000	04	DX	Conico	SNP217DC004	
													DX	Scanalato	SNP217DSC04	
													SX	Conico	SNP217SC004	
														Scanalato	SNP217SSC04	
													05	DX	Conico	SNP217DC005
														DX	Scanalato	SNP217DSC05
19	45	107	20	40	M6	15	35	M6	210	230	3000	04	DX	Conico	SNP219DC004	
													DX	Scanalato	SNP219DSC04	
													SX	Conico	SNP219SC004	
														Scanalato	SNP219SSC04	
													05	DX	Conico	SNP219DC005
														DX	Scanalato	SNP219DSC05
05	SX	Conico	SNP219SC005													
	SX	Scanalato	SNP219SSC05													



POMPE IDRAULICHE
GRUPPO 2 CON FLANGIA TIPO 04 "BOSCH Ø50"



Cilindrata	A	B	Aspirazione			Mandata			Pressione MAX costante	Pressione MAX di picco	Velocità MAX a pressione MAX continua	Ancoraggio tipo	Verso	Albero	Codice	
			C	D	E	c	d	e								
Cm ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	bar	rpm					
22	52.5	113	20	40	M6	15	35	M6	180	200	3000	04	DX	Conico	SNP222DC004	
														Scanalato	SNP222DSC04	
													SX	Conico	SNP222SC004	
														Scanalato	SNP222SSC04	
													05	DX	Conico	SNP222DC005
															Scanalato	SNP222DSC05
SX	Conico	SNP222SC005														
	Scanalato	SNP222SSC05														
25	62	117	20	40	M6	15	35	M6	160	175	3000	04	DX	Conico	SNP225DC004	
														Scanalato	SNP225DSC04	
													SX	Conico	SNP225SC004	
														Scanalato	SNP225SSC04	
													05	DX	Conico	SNP225DC005
															Scanalato	SNP225DSC05
SX	Conico	SNP225SC005														
	Scanalato	SNP225SSC05														

Attenzione: Per ottenere dalle pompe ad ingranaggi prestazioni e durata migliori è necessario attenersi ad alcune norme di utilizzo tra cui:

- Dimensionare accuratamente l'impianto idraulico nel suo complesso, specialmente nel ramo di aspirazione, nella scelta e nella posizione delle valvole di sicurezza, dei filtri, del serbatoio e degli scambiatori di calore.
- Eseguire una corretta e frequente pulizia e manutenzione del circuito e del fluido idraulico.
- Dotare il circuito di allarmi di sicurezza adeguati, così come di strumentazione affidabile.
- Evitare il più possibile le partenze a freddo sotto carico, specie a basse temperature ambientali e dopo lunghi fermi. Ripetute partenze sotto carico sono sconsigliate.
- A bassi regimi, si consiglia di evitare di utilizzare la pompa ad alta pressione per lunghi periodi od in condizioni di eccessiva intermittenza. In questi casi si consiglia l'uso di un moltiplicatore meccanico.
- La scelta dell'olio da usare è un fattore determinante, così come la sua corretta termostatazione.
- Trascinare la pompa con una presa di forza adatta.

