

POMPE IDRAULICHE

GRUPPO 2 CON FLANGIA TIPO 06 "SAE"



Parametri di impiego:

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

Fluido idraulico:

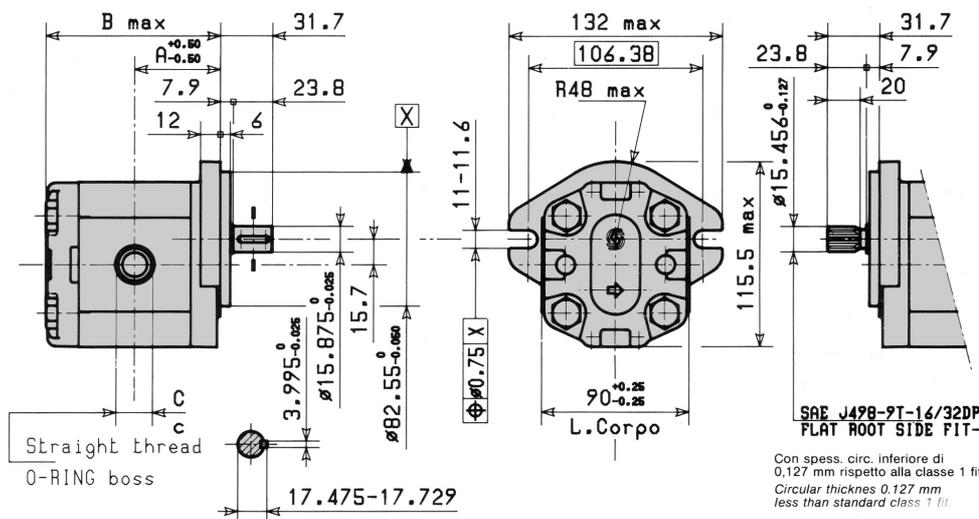
Tipo: E' consigliato olio idraulico a base minerale HLP, HV (DIN51524); sono ammessi olii minerali con additivi antiusura, antiossidazione, antischiuma.

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



Con spess. circ. inferiore di 0,127 mm rispetto alla classe 1 fit.
 Circular thickness 0,127 mm less than standard class 1 fit.

Cilindrata	A	B	Aspirazione	Mandata	Pressione MAX costante	Pressione MAX di picco	Velocità MAX a pressione MAX continua	Verso	Albero	Codice
			C	c						
Cm ³	mm	mm	mm	mm	bar	bar	rpm			
6	45	93.5	1 1/16	7/8	250	280	4000	DX	Scanalato	SNP206DSC06
			- 12UN - 2 B	- 14UNF - 2 B				SX	Scanalato	SNP206SSC06
8	47	97.5	Profondità utile 18mm	Profondità utile 16.7mm	250	280	4000	DX	Scanalato	SNP208DSC06
								SX	Scanalato	SNP208SSC06
11	49	101.5	THD 0.709 in. deep	THD 0.656 in. deep	250	280	4000	DX	Scanalato	SNP211DSC06
								SX	Scanalato	SNP211SSC06



POMPE IDRAULICHE
GRUPPO 2 CON FLANGIA TIPO 06 "SAE"



Cilindrata	A	B	Aspirazione	Mandata	Pressione MAX costante	Pressione MAX di picco	Velocità MAX a pressione MAX continua	Verso	Albero	Codice
			C	c						
Cm ³	mm	mm	mm	mm	bar	bar	rpm			
14	52	107.5			250	280	3500	DX	Scanalato	SNP214DSC06
								SX	Scanalato	SNP214SSC06
17	54	111.5	1 1/16 - 12UN - 2 B	7/8 - 14UNF- 2 B	250	280	3000	DX	Scanalato	SNP217DSC06
			SX	Scanalato				SNP217SSC06		
19	56	115.5	Profondità utile 18mm	Profondità utile 16.7mm	210	230	3000	DX	Scanalato	SNP219DSC06
			SX	Scanalato				SNP219SSC06		
22	59	121.5	THD 0.709 in. deep	THD 0.656 in. deep	180	200	3000	DX	Scanalato	SNP222DSC06
			SX	Scanalato				SNP222SSC06		
25	61	125.5			160	175	3000	DX	Scanalato	SNP225DSC06
								SX	Scanalato	SNP225SSC06

- 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.

