

POMPE IDRAULICHE

GRUPPO 2 CON FLANGIA TIPO 01 "PLESSEY"



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)

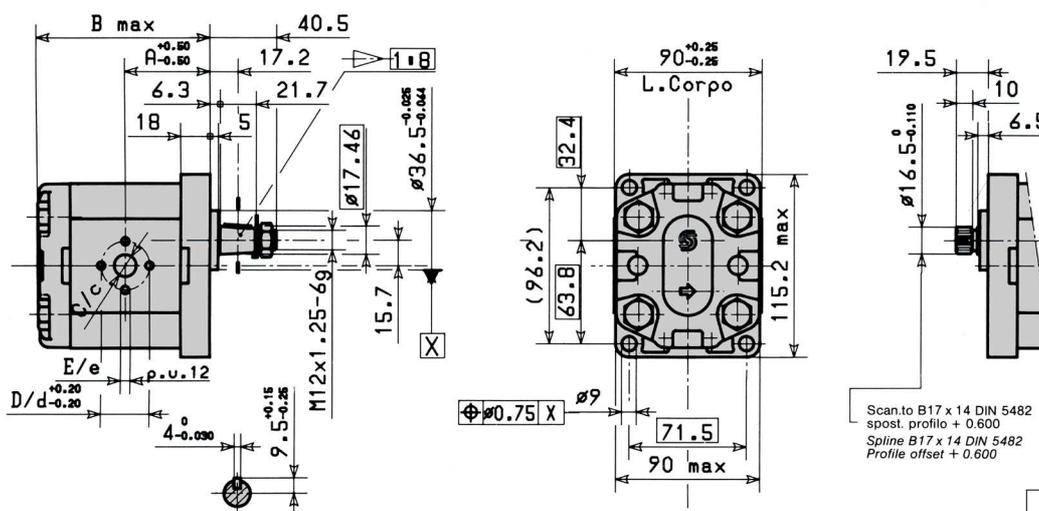
Viscosità:

Minima a regime: 10cSt

Massima a regime: 100 cSt

Massima all'avviamento: 1000 cSt

Campo consigliato: da 20 a 50 cSt



Misure in mm

Cilindrata	A	B	Aspirazione			Mandata			Pressione MAX costante	Pressione MAX di picco	Velocità MAX a pressione MAX continua	Verso	Albero	Codice
			C	D	E	c	d	e						
Cm ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	bar	rpm			
6	45	93.5	13.5	30	M6	13.5	30	M6	250	280	4000	DX	Conico	SNP206DC001
													Scanalato	SNP206DSC01
												SX	Conico	SNP206SC001
													Scanalato	SNP206SSC01
8	45	97.5	13.5	30	M6	13.5	30	M6	250	280	4000	DX	Conico	SNP208DC001
													Scanalato	SNP208DSC01
												SX	Conico	SNP208SC001
													Scanalato	SNP208SSC01



POMPE IDRAULICHE
GRUPPO 2 CON FLANGIA TIPO 01 "PLESSEY"



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	Verso	Albero	Codice
			C mm	D mm	E mm	c mm	d mm	e mm						
11	49	101.5	13.5	30	M6	13.5	30	M6	250	280	4000	DX	Conico	SNP211DC001
													Scanalato	SNP211DSC01
												SX	Conico	SNP211SC001
													Scanalato	SNP211SSC01
14	52	107.5	20	40	M8	13.5	30	M6	250	280	3500	DX	Conico	SNP214DC001
													Scanalato	SNP214DSC01
												SX	Conico	SNP214SC001
													Scanalato	SNP214SSC01
17	52	111.5	20	40	M8	13.5	30	M6	250	280	3000	DX	Conico	SNP217DC001
													Scanalato	SNP217DSC01
												SX	Conico	SNP217SC001
													Scanalato	SNP217SSC01
19	56	115.5	20	40	M8	13.5	30	M6	210	230	3000	DX	Conico	SNP219DC001
													Scanalato	SNP219DSC01
												SX	Conico	SNP219SC001
													Scanalato	SNP219SSC01
22	59	121.5	20	40	M8	13.5	30	M6	180	200	3000	DX	Conico	SNP222DC001
													Scanalato	SNP222DSC01
												SX	Conico	SNP222SC001
													Scanalato	SNP222SSC01
25	59	125.5	23.5	40	M8	20	40	M8	160	175	3000	DX	Conico	SNP225DC001
													Scanalato	SNP225DSC01
												SX	Conico	SNP225SC001
													Scanalato	SNP225SSC01

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 ascambiatori 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.

