

POMPE IDRAULICHE

GRUPPO 2 CON FLANGIA TIPO 02 "BOSCH Ø80"



Parametri di impiego:

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

Fluido idraulico:

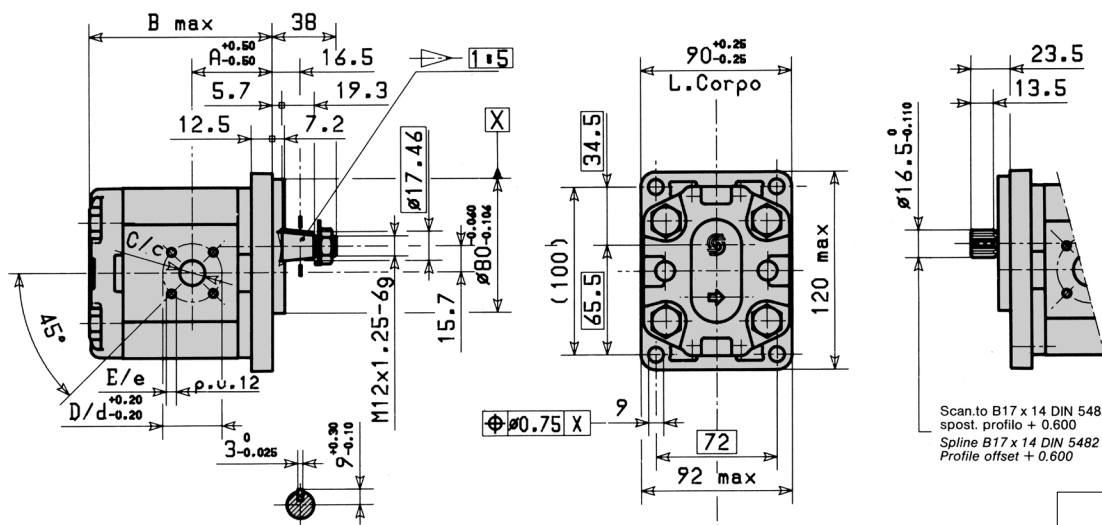
Tipo: E' consigliato olio idraulico a base minerale HLP, HV (DIN51524); sono ammessi olii minerali con additivi antiusura, antiossidazione, antischiuma.

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 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						
6	41.1	96	20	40	M6	15	35	M6	250	280	4000	DX	Conico	SNP206DC002
													Scanalato	SNP206DSC02
												SX	Conico	SNP206SC002
													Scanalato	SNP206SSC02
8	43.1	100	20	40	M6	15	35	M6	250	280	4000	DX	Conico	SNP208DC002
													Scanalato	SNP208DSC02
												SX	Conico	SNP208SC002
													Scanalato	SNP208SSC02



POMPE IDRAULICHE
GRUPPO 2 CON FLANGIA TIPO 02 "BOSCH Ø80"



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	47.5	104	20	40	M6	15	35	M6	250	280	4000	DX	Conico	SNP211DC002
													Scanalato	SNP211DSC02
												SX	Conico	SNP211SC002
													Scanalato	SNP211SSC02
14	47.5	110	20	40	M6	15	35	M6	250	280	3500	DX	Conico	SNP214DC002
													Scanalato	SNP214DSC02
												SX	Conico	SNP214SC002
													Scanalato	SNP214SSC02
17	47.5	114	20	40	M6	15	35	M6	250	280	3000	DX	Conico	SNP217DC002
													Scanalato	SNP217DSC02
												SX	Conico	SNP217SC002
													Scanalato	SNP217SSC02
19	47.5	118	20	40	M6	15	35	M6	210	230	3000	DX	Conico	SNP219DC002
													Scanalato	SNP219DSC02
												SX	Conico	SNP219SC002
													Scanalato	SNP219SSC02
22	55	124	20	40	M6	15	35	M6	180	200	3000	DX	Conico	SNP222DC002
													Scanalato	SNP222DSC02
												SX	Conico	SNP222SC002
													Scanalato	SNP222SSC02
25	64.5	128	20	40	M6	15	35	M6	160	175	3000	DX	Conico	SNP225DC002
													Scanalato	SNP225DSC02
												SX	Conico	SNP225SC002
													Scanalato	SNP225SSC02

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.

