

Compressori Serie SC

Dallo sviluppo della serie decompressori per carrobotte questi **compressori rotativi a palette** trovano il loro impiego nello svuotamento dei tubi delle macchine irrigatrici semoventi. Allestibili a richiesta con palette ad **alta resistenza termica**.

Un moltiplicatore a due ingranaggi, a bagno d'olio, incrementa il moto rotatorio proveniente dalla presa di forza motrice (PTO 540 RPM).

La **lubrificazione standard** è definita "goccia a goccia" ed è automatica; a richiesta è fornibile **sistema di lubrificazione forzata** mediante pompa olio ad ingranaggi.



| DATI TECNICI | FMDV SC | FMS SC | FS SC | AM SC |
|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| PORTATA MAX Lt/min | 6.500 | 8.500 | 10.500 | 13.500 |
| POTENZA NOMINALE TRATTORE hp KW | 40-50 29-36 | 50-60 36-43 | 60-90 43-65 | 90-120 65-90 |
| GIRI PTO RPM | 540 | 540 | 540 | 540 |
| PRESSIONE MASSIMA Bar | 4 | 4 | 4 | 4 |
| RAPPORTO DI TRASMISSIONE | 1/2,42 | 1/2,42 | 1/2 | 1/2 |
| ASSORBIMENTO POTENZA PRESSIONE MAX KW | 25 | 30 | 45 | 65 |
| MANICOTTI FILETTATI In Pollici | 2" | 2" | 3" | 3" |
| PESO COMPLESSIVO Kg | 110 | 130 | 170 | 200 |
| PORTATA MAX Lt/min | 6.500 | 8.500 | 10.500 | 13.500 |

TEMPO MASSIMO DI UTILIZZO DEL COMPRESSORE: 3/4 MINUTI

TEMPERATURA MASSIMA SOPPORTABILE: 90/100°C

L'USURA DELLE PALETTE NON DEVE SUPERARE 4MM.

I dati sono riferiti a test eseguiti in laboratorio, sono pertanto da intendersi come indicativi.