

Failure Models (DORMANT)

Sergnano

ID	Description	Failure rate	Test interval
CHK	mancato intervento valvola di non ritorno	0,0011	1
DCS	MANCATO INTERVENTO DI BLOCCO DA PLC	0,046	1
FM1	mancato intervento valvola di non ritorno	0,0011	1
FM2	mancato intervento valvola di non ritorno	0,0011	1
LAH	ALLARME DI ALTO LIVELLO	0,011	1
LAL	mancato intervento allarme basso livello	0,011	1
LM101	guasto valvola di autoregolazione	0,0067	1
LM102	MANCATA APERTURA VALVOLA DI SICUREZZA	0,012	2
LM104	MANCATA APERTURA VALVOLA DI SICUREZZA	0,012	2
LM105	guasto valvola di autoregolazione	0,0067	1
LM106	GUASTO TRASMETTITORE DI LIVELLO	0,011	1
LM107	MANCATO INTERVENTO DI BLOCCO DA PLC	0,046	1
LM108	ALLARME DI ALTO LIVELLO	0,011	1
LM110	MANCATO INTERVENTO VALVOLA DI BLOCCO IN CHIUSURA	0,0095	1
LM115	MANCATO INTERVENTO VALVOLA DI BLOCCO IN CHIUSURA	0,0095	1
LM15	mancata segnalazione da fine corsa	0,01	1
LM17	MANCATO INTERVENTO DI BLOCCO DA PLC	0,046	1
LM18	MANCATA APERTURA VALVOLA DI SICUREZZA	0,012	2
LM19	MANCATA APERTURA VALVOLA DI SICUREZZA	0,012	2
LM20	GUASTO TRASMETTITORE DI PRESSIONE	0,018	1
LM27	mancato intervento allarme basso livello	0,011	1
LM29	MANCATO INTERVENTO VALVOLA DI BLOCCO IN CHIUSURA	0,0095	1
LM31	MANCATO INTERVENTO VALVOLA DI BLOCCO IN CHIUSURA	0,0095	1
LM32	MANCATA APERTURA VALVOLA DI SICUREZZA	0,012	2
LM36	GUASTO TRASMETTITORE DI LIVELLO	0,011	1
LM37	MANCATO INTERVENTO DI BLOCCO DA PLC	0,046	1
LM38	mancato intervento allarme basso livello	0,011	1
LM40	MANCATO INTERVENTO VALVOLA DI BLOCCO IN CHIUSURA	0,0095	1
LM41	MANCATO AVVIAMENTO MOTORE ELETTRICO POMPA	0,034	1
LM42	GUASTO TRASMETTITORE DI PRESSIONE	0,018	1
LM43	GUASTO TRASMETTITORE DI PRESSIONE	0,018	1
LM48	MANCATO INTERVENTO DI BLOCCO DA PLC	0,046	1
LM5	GUASTO TRASMETTITORE DI LIVELLO	0,011	1
LM53	MANCATA APERTURA VALVOLA DI SICUREZZA	0,012	2
LM54	MANCATO INTERVENTO DI BLOCCO DA PLC	0,046	1
LM56	GUASTO TRASMETTITORE DI PRESSIONE	0,018	1
LM57	GUASTO TRASMETTITORE DI PRESSIONE	0,018	1
LM58	GUASTO TRASMETTITORE DI PRESSIONE	0,018	1

Failure Models (DORMANT)

Sergnano

ID	Description	Failure rate	Test interval
LM59	mancato blocco compressore centrifugo	0,0058	1
LM6	MANCATO INTERVENTO DI BLOCCO DA PLC	0,046	1
LM60	mancato intervento valvola di non ritorno	0,0011	1
LM64	GUASTO TRASMETTITORE DI LIVELLO	0,011	1
LM65	GUASTO TRASMETTITORE DI LIVELLO	0,011	1
LM66	MANCATO INTERVENTO DI BLOCCO DA PLC	0,046	1
LM67	mancato blocco compressore centrifugo	0,0058	1
LM7	ALLARME DI ALTO LIVELLO	0,011	1
LM75	guasto trasmettitore di temperatura	0,027	1
LM76	MANCATO INTERVENTO DI BLOCCO DA PLC	0,046	1
LM77	mancato blocco compressore centrifugo	0,0058	1
LM81	MANCATO INTERVENTO DI BLOCCO DA PLC	0,046	1
LM82	mancato blocco compressore centrifugo	0,0058	1
LM83	guasto trasmettitore di temperatura	0,027	1
LM85	GUASTO TRASMETTITORE DI PORTATA	0,022	1
LM86	MANCATO INTERVENTO DI BLOCCO DA PLC	0,046	1
LM87	guasto valvola di autoregolazione	0,0067	1
LM88	mancata segnalazione da fine corsa	0,01	1
LM89	mancato blocco compressore centrifugo	0,0058	1
LM9	MANCATO INTERVENTO VALVOLA DI BLOCCO IN CHIUSURA	0,0095	1
LM90	GUASTO TRASMETTITORE DI PRESSIONE	0,018	1
LM91	GUASTO TRASMETTITORE DI PRESSIONE	0,018	1
LM92	GUASTO TRASMETTITORE DI PRESSIONE	0,018	1
LM94	mancata segnalazione da fine corsa	0,01	1
LM95	MANCATO INTERVENTO DI BLOCCO DA PLC	0,046	1
LM96	mancato blocco compressore centrifugo	0,0058	1
LM97	mancata segnalazione da fine corsa	0,01	1
LM98	GUASTO TRASMETTITORE DI PRESSIONE	0,018	1
LM99	GUASTO TRASMETTITORE DI PRESSIONE	0,018	1
LT	GUASTO TRASMETTITORE DI LIVELLO	0,011	1
MCCA	mancato blocco compressore alternativo	0,04	1
MCCC	mancato blocco compressore centrifugo	0,0058	1
MCP	mancato blocco pompa	0,04	1
MCS	mancata partenza pompa	0,04	1
PAH	MANCATO INTERVENTO ALLARME ALTA PRESSIONE	0,01	1
PSV	MANCATA APERTURA VALVOLA DI SICUREZZA	0,012	2
PT	GUASTO TRASMETTITORE DI PRESSIONE	0,018	1
TXV	mancata tenuta valvola di blocco	0,0025	1
XV-C	MANCATO INTERVENTO VALVOLA DI BLOCCO IN CHIUSURA	0,0095	1
XV-O	mancato intervento in apertura valvola di blocco	0,02	1

Failure Models (DORMANT)

Sergnano

ID	Description	Failure rate	Test interval
ZX	mancata segnalazione da fine corsa	0,01	1