

## 44-point operating performance table for GOHL NOC Line

| Condition Reference #       | 1                                               | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20    | 21   | 22   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
| Wet Bulb °C                 | 13                                              | 13   | 13   | 13   | 13   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   | 21   | 21   | 21   | 21   | 21    | 24   | 24   |
| Range °C                    | 6                                               | 6    | 6    | 8    | 8    | 6    | 6    | 6    | 8    | 8    | 6    | 6    | 6    | 8    | 8    | 6    | 6    | 6    | 8    | 8     | 6    | 6    |
| Approach °C                 | 4                                               | 6    | 7    | 4    | 7    | 4    | 6    | 7    | 4    | 7    | 4    | 6    | 7    | 4    | 7    | 4    | 6    | 7    | 4    | 7     | 4    | 6    |
| Inlet Water Temperature °C  | 23                                              | 25   | 26   | 25   | 28   | 26   | 28   | 29   | 28   | 31   | 28   | 30   | 31   | 30   | 33   | 31   | 33   | 34   | 33   | 36    | 34   | 36   |
| Outlet Water Temperature °C | 17                                              | 19   | 20   | 17   | 20   | 20   | 22   | 23   | 20   | 23   | 22   | 24   | 25   | 22   | 25   | 25   | 27   | 28   | 25   | 28    | 28   | 30   |
| Model                       | Water flow rates (l/s) for indicated conditions |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |
| NOC 01                      | NA                                              | 25,5 | 29,4 | NA   | 24,4 | NA   | 28,9 | 33,3 | NA   | 27,8 | NA   | 31,4 | 36,2 | NA   | 30,3 | 25,4 | 35,7 | 41,0 | NA   | 34,6  | 29,0 | 40,6 |
| NOC 02                      | NA                                              | 28,6 | 33,1 | NA   | 27,5 | NA   | 32,5 | 37,4 | NA   | 31,3 | 25,1 | 35,3 | 40,6 | NA   | 34,1 | 28,6 | 40,1 | 46,1 | 24,3 | 38,8  | 32,6 | 45,7 |
| NOC 03                      | NA                                              | 31,9 | 36,7 | NA   | 30,6 | 25,6 | 36,1 | 41,7 | NA   | 34,8 | 27,9 | 39,3 | 45,2 | 23,6 | 37,9 | 31,7 | 44,6 | 51,3 | 26,9 | 43,2  | 36,3 | 50,8 |
| NOC 04                      | 25,9                                            | 36,6 | 42,2 | NA   | 35,1 | 29,4 | 41,6 | 47,9 | 24,8 | 40,0 | 32,1 | 45,2 | 52,0 | 27,1 | 43,6 | 36,5 | 51,3 | 59,0 | 31,0 | 49,7  | 41,7 | 58,4 |
| Condition Reference #       | 23                                              | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31   | 32   | 33   | 34   | 35   | 36   | 37   | 38   | 39   | 40   | 41   | 42    | 43   | 44   |
| Wet Bulb °C                 | 24                                              | 24   | 24   | 27   | 27   | 27   | 27   | 27   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 21   | 25,56 | 27   | 28   |
| Range °C                    | 6                                               | 8    | 8    | 6    | 6    | 6    | 8    | 8    | 6    | 6    | 6    | 8    | 8    | 6    | 6    | 6    | 8    | 8    | 5    | 5,56  | 5    | 5    |
| Approach °C                 | 7                                               | 4    | 7    | 4    | 6    | 7    | 4    | 7    | 4    | 6    | 7    | 4    | 7    | 4    | 6    | 7    | 4    | 7    | 6    | 3,89  | 5    | 4    |
| Inlet Water Temperature °C  | 37                                              | 36   | 39   | 37   | 39   | 40   | 39   | 42   | 39   | 41   | 42   | 41   | 44   | 42   | 44   | 45   | 44   | 47   | 32   | 35,00 | 37   | 37   |
| Outlet Water Temperature °C | 31                                              | 28   | 31   | 31   | 33   | 34   | 31   | 34   | 33   | 35   | 36   | 33   | 36   | 36   | 38   | 39   | 36   | 39   | 27   | 29,44 | 32   | 32   |
| Model                       | Water flow rates (l/s) for indicated conditions |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |
| NOC 01                      | 46,7                                            | 24,7 | 39,4 | 33,3 | 46,3 | 53,2 | 28,5 | 45,2 | 36,7 | 50,9 | 58,3 | 31,5 | 49,7 | 42,4 | 58,6 | NA   | 36,6 | 57,5 | 40,0 | 31,9  | 44,2 | 38,7 |
| NOC 02                      | 52,4                                            | 27,8 | 44,4 | 37,4 | 52,1 | 59,8 | 32,0 | 50,8 | 41,1 | 57,2 | NA   | 35,4 | 55,9 | 47,6 | NA   | NA   | 41,1 | NA   | 45,0 | 35,8  | 49,7 | 43,5 |
| NOC 03                      | 58,3                                            | 30,9 | 49,3 | 41,5 | 57,9 | NA   | 35,6 | 56,5 | 45,8 | NA   | NA   | 39,3 | NA   | 52,9 | NA   | NA   | 45,8 | NA   | 50,0 | 39,8  | 55,3 | 48,4 |
| NOC 04                      | NA                                              | 35,6 | 56,7 | 47,8 | NA   | NA   | 41,0 | NA   | 52,6 | NA   | NA   | 45,3 | NA   | 60,9 | NA   | NA   | 52,6 | NA   | 57,5 | 45,8  | 63,6 | 55,6 |