

➤ Multi gas table | 0,5 l_n/min FLEXI-FLOW standard

Gas name	Formula	Min flow*	Flow range	FS flow*	Additional uncertainty***
Nitrogen	N ₂	0,01	0,01 - 0,5	0,5	None
Air	Air	0,01	0,01 - 0,5	0,5	None
Oxygen	O ₂	0,01	0,01 - 0,45	0,45	None
Hydrogen	H ₂	0,01	0,01 - 0,5	0,5	±1,5% Rd
Argon	Ar	0,008	0,008 - 0,375	0,4	±1,5% Rd
Helium	He	0,014	0,014 - 0,625	0,7	±1,5% Rd
Methane	CH ₄	0,008	0,008 - 0,375	0,4	±1,5% Rd
Carbon dioxide**	CO ₂	0,007	0,007 - 0,35	0,35	±1,5% Rd
Carbon mono oxide	CO	0,01	0,01 - 0,5	0,5	±1,5% Rd
Propane	C ₃ H ₆	0,003	0,003 - 0,15	0,15	±1,5% Rd
Nitrous oxide	N ₂ O	0,007	0,007 - 0,35	0,35	±1,5% Rd
Ethylene**	C ₂ H ₄	0,006	0,006 - 0,3	0,3	±1,5% Rd
Acetylene	C ₂ H ₂	0,006	0,006 - 0,3	0,3	±1,5% Rd
Ethane	C ₂ H ₆	0,005	0,005 - 0,25	0,25	±1,5% Rd
Propyne	C ₃ H ₄ #2	0,005	0,005 - 0,25	0,25	±1,5% Rd
Propylene**	C ₃ H ₆ #2	0,004	0,004 - 0,2	0,2	±1,5% Rd
Deuterium	D ₂ #1	0,01	0,01 - 0,5	0,5	±1,5% Rd
Neon	Ne	0,012	0,012 - 0,625	0,6	±1,5% Rd
Krypton	Kr	0,006	0,006 - 0,3	0,3	±1,5% Rd
Perfluoropropane	C ₃ F ₈	0,002	0,002 - 0,1	0,1	±1,5% Rd
Allene	C ₄ H ₄ #1	0,004	0,004 - 0,2	0,2	±1,5% Rd
Cyclopropane	C ₃ H ₆ #1	0,004	0,004 - 0,2	0,2	±1,5% Rd

* flow in l_n/min, range determined at 3 bar(a) inlet pressure and 1 bar(a) outlet pressure

** 10 bar max,

*** stated conversion uncertainty is on top of ±1,5% Rd plus ±0,5% FS accuracy of the instrument on N₂

➤ Multi gas table | 2 l_n/min FLEXI-FLOW standard

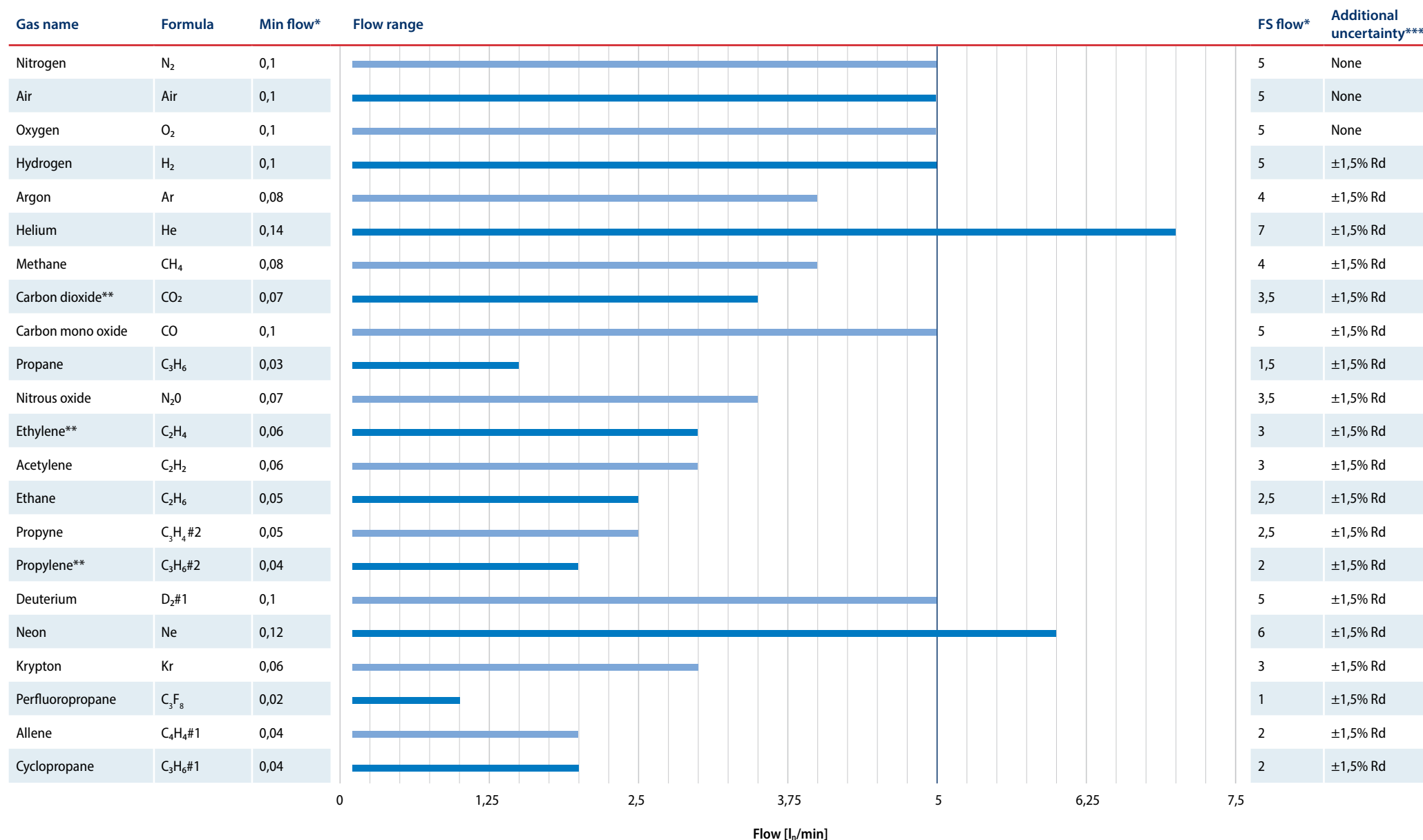
Gas name	Formula	Min flow*	Flow range	FS flow*	Additional uncertainty***
Nitrogen	N ₂	0,04	0,04 - 2,0	2	None
Air	Air	0,04	0,04 - 2,0	2	None
Oxygen	O ₂	0,04	0,04 - 2,0	2	None
Hydrogen	H ₂	0,04	0,04 - 2,0	2	±1,5% Rd
Argon	Ar	0,03	0,03 - 1,6	1,6	±1,5% Rd
Helium	He	0,06	0,06 - 2,8	2,8	±1,5% Rd
Methane	CH ₄	0,03	0,03 - 1,6	1,6	±1,5% Rd
Carbon dioxide**	CO ₂	0,03	0,03 - 1,4	1,4	±1,5% Rd
Carbon mono oxide	CO	0,04	0,04 - 2,0	2	±1,5% Rd
Propane	C ₃ H ₆	0,01	0,01 - 0,6	0,6	±1,5% Rd
Nitrous oxide	N ₂ O	0,03	0,03 - 1,4	1,4	±1,5% Rd
Ethylene**	C ₂ H ₄	0,02	0,02 - 1,2	1,2	±1,5% Rd
Acetylene	C ₂ H ₂	0,02	0,02 - 1,2	1,2	±1,5% Rd
Ethane	C ₂ H ₆	0,02	0,02 - 1,0	1	±1,5% Rd
Propyne	C ₃ H ₄ #2	0,02	0,02 - 1,0	1	±1,5% Rd
Propylene**	C ₃ H ₆ #2	0,02	0,02 - 0,8	0,8	±1,5% Rd
Deuterium	D ₂ #1	0,04	0,04 - 2,0	2	±1,5% Rd
Neon	Ne	0,05	0,05 - 2,4	2,4	±1,5% Rd
Krypton	Kr	0,02	0,02 - 1,2	1,2	±1,5% Rd
Perfluoropropane	C ₃ F ₈	0,008	0,008 - 0,4	0,4	±1,5% Rd
Allene	C ₄ H ₄ #1	0,02	0,02 - 0,8	0,8	±1,5% Rd
Cyclopropane	C ₃ H ₆ #1	0,02	0,02 - 0,8	0,8	±1,5% Rd

* flow in l_n/min, range determined at 3 bar(a) inlet pressure and 1 bar(a) outlet pressure

** 10 bar max,

*** stated conversion uncertainty is on top of ±1,5% Rd plus ±0,5% FS accuracy of the instrument on N₂

➤ Multi gas table | 5 l_n/min FLEXI-FLOW standard

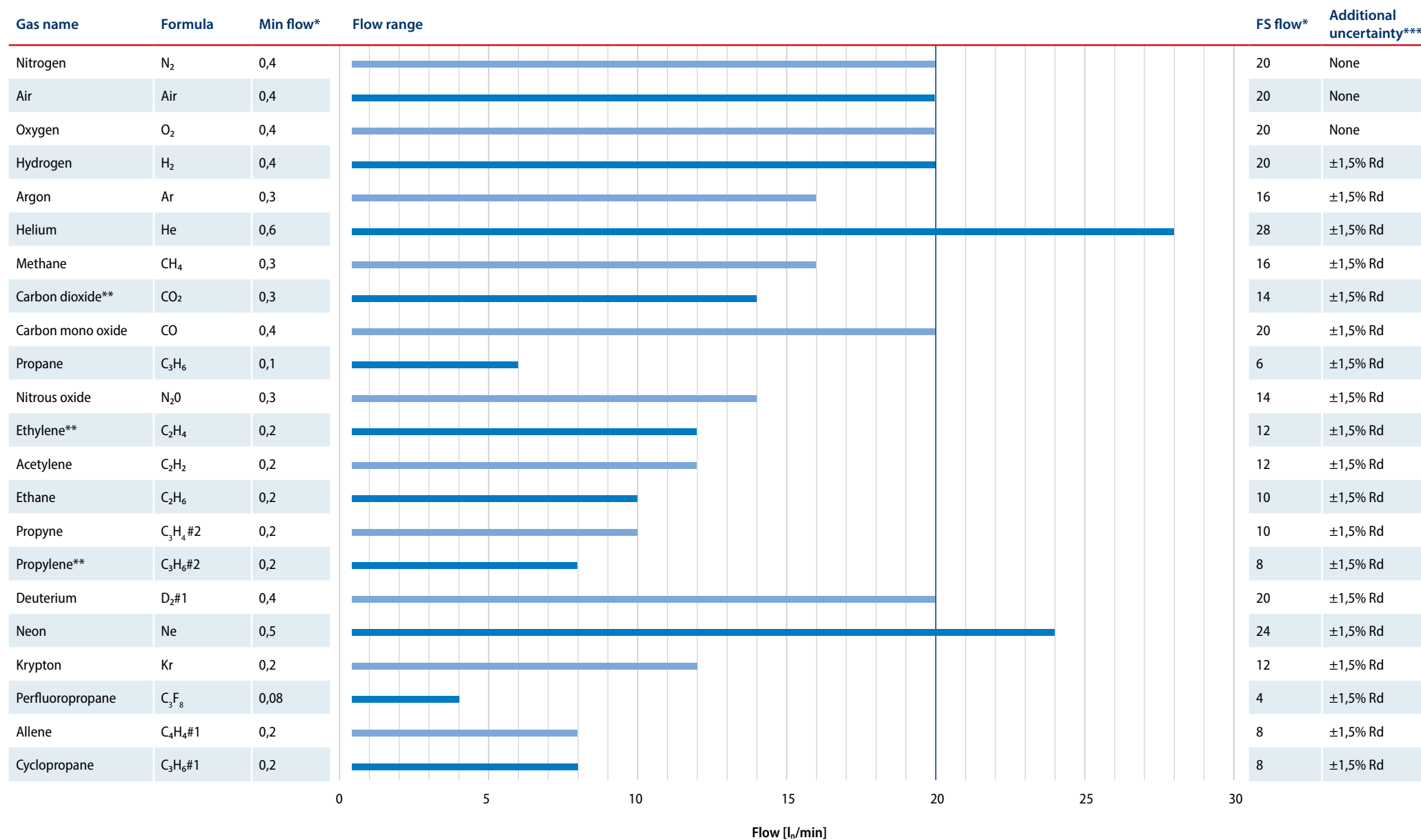


* flow in l_n/min, range determined at 3 bar(a) inlet pressure and 1 bar(a) outlet pressure

** 10 bar max,

*** stated conversion uncertainty is on top of ±1,5% Rd plus ±0,5% FS accuracy of the instrument on N₂

➤ Multi gas table | 20 l_n/min FLEXI-FLOW standard



* flow in l_n/min, range determined at 3 bar(a) inlet pressure and 1 bar(a) outlet pressure

** 10 bar max,

*** stated conversion uncertainty is on top of ±1,5% Rd plus ±0,5% FS accuracy of the instrument on N₂