

Flow-Alert™ Flow Switches and Flow Transmitters For Petroleum Fluids

ORDERING INFORMATION:

NOMINAL PORT SIZE	FLOW RANGE		MODEL NUMBER <i>(see example below*)</i>			MATERIAL			OPTIONS		
	GPM	LPM	SAE	NPTF	BSPP	ALUMINUM 3500 PSI	BRASS 3500 PSI	STAINLESS	Flow-Alert 1 SWITCH	Flow-Alert 2 SWITCH	MULTIPLE OUTPUT SENSOR
1/4 SAE 6	0.1 - 1.0	0.5 - 3.75	H200 * - 010 - †	H201 * - 010 - †	H202 * 010 - †	A	B	6000 PSI S	F1	F2	EL
	0.2 - 2.0	1 - 7.5	H200 * - 020 - †	H201 * - 020 - †	H202 * 020 - †						
1/2 SAE 10	0.1 - 1.0	0.5 - 3.75	H600 * - 001 - †	H601 * - 001 - †	H602 * 001 - †	A	B	6000 PSI S	F1	F2	EL
	0.2 - 2.0	1 - 7.5	H600 * - 002 - †	H601 * - 002 - †	H602 * 002 - †						
	0.5 - 5.0	2 - 19	H600 * - 005 - †	H601 * - 005 - †	H602 * 005 - †						
	1 - 10	5 - 38	H600 * - 010 - †	H601 * - 010 - †	H602 * 010 - †						
	1 - 15	4 - 56	H600 * - 015 - †	H601 * - 015 - †	H602 * 015 - †						
3/4 SAE 12	0.2 - 2.0	1 - 7.5	H700 * - 002 - †	H701 * - 002 - †	H702 * 002 - †	A	B	5000 PSI S	F1	F2	EL
	0.5 - 5.0	2 - 19	H700 * - 005 - †	H701 * - 005 - †	H702 * 005 - †						
	1 - 10	5 - 38	H700 * - 010 - †	H701 * - 010 - †	H702 * 010 - †						
	2 - 20	10 - 76	H700 * - 020 - †	H701 * - 020 - †	H702 * 020 - †						
	3 - 30	10 - 115	H700 * - 030 - †	H701 * - 030 - †	H702 * 030 - †						
1 SAE 16	0.2 - 2.0	1 - 7.5	H760 * - 002 - †	H761 * - 002 - †	H762 * 002 - †	A	B	5000 PSI S	F1	F2	EL
	0.5 - 5.0	2 - 19	H760 * - 005 - †	H761 * - 005 - †	H762 * 005 - †						
	1 - 10	5 - 38	H760 * - 010 - †	H761 * - 010 - †	H762 * 010 - †						
	2 - 20	10 - 76	H760 * - 020 - †	H761 * - 020 - †	H762 * 020 - †						
	3 - 30	10 - 115	H760 * - 030 - †	H761 * - 030 - †	H762 * 030 - †						
1-1/4 SAE 20	3 - 30	10 - 110	H800 * - 030 - †	H801 * - 030 - †	H802 * 030 - †	A	B	5000 PSI S	F1	F2	EL
	5 - 50	20 - 190	H800 * - 050 - †	H801 * - 050 - †	H802 * 050 - †						
	10 - 75	40 - 280	H800 * - 075 - †	H801 * - 075 - †	H802 * 075 - †						
	10 - 100	50 - 380	H800 * - 100 - †	H801 * - 100 - †	H802 * 100 - †						
	10 - 150	50 - 560	H800 * - 150 - †	H801 * - 150 - †	H802 * 150 - †						
1-1/2 SAE 24	3 - 30	10 - 110	H860 * - 030 - †	H861 * - 030 - †	H862 * 030 - †	A	B	5000 PSI S	F1	F2	EL
	5 - 50	20 - 190	H860 * - 050 - †	H861 * - 050 - †	H862 * 050 - †						
	10 - 75	40 - 280	H860 * - 075 - †	H861 * - 075 - †	H862 * 075 - †						
	10 - 100	50 - 380	H860 * - 100 - †	H861 * - 100 - †	H862 * 100 - †						
	10 - 150	50 - 560	H860 * - 150 - †	H861 * - 150 - †	H862 * 150 - †						

(example) H 701 * - 030 - † F1 or † F2



Flow-Apert Flow Switches

F1 = Single Switch
F2 = Double Switch



(example) H 701 * - 030 - † EL

Multiple Output Flow Sensor

3 Standard field selectable outputs

0-5 VDC } Flow Transmitter is factory-calibrated to provide 4 mA (0 VDC) at zero flow, and 20 mA (5/10 VDC) at full flow. Optional 5-point calibration certificate
0-10 VDC }
4-20 mA }

Note: For 50% and 100% flow/pressure drop information, see page 10.
For detailed flow/pressure drop charts, see page 51.

Flow-Alert™ Flow Switches and Flow Transmitters For Phosphate Ester Fluids

ORDERING INFORMATION:

NOMINAL PORT SIZE	FLOW RANGE		MODEL NUMBER <i>(see example below*)</i>			MATERIAL			OPTIONS		
	GPM	LPM	SAE	NPTF	BSPB	ALUMINUM 3500 PSI	BRASS 3500 PSI	STAINLESS	Flow-Alert 1 SWITCH	Flow-Alert 2 SWITCH	MULTIPLE OUTPUT SENSOR
1/4 SAE 6	0.1 - 1.0	0.5 - 3.75	H294 * - 010 - †	H295 * - 010 - †	H296 * 010 - †	A	B	6000 PSI S	F1	F2	EL
	0.2 - 2.0	1 - 7.5	H294 * - 020 - †	H295 * - 020 - †	H296 * 020 - †						
1/2 SAE 10	0.1 - 1.0	0.5 - 3.75	H694 * - 001 - †	H695 * - 001 - †	H696 * 001 - †	A	B	6000 PSI S	F1	F2	EL
	0.2 - 2.0	1 - 7.5	H694 * - 002 - †	H695 * - 002 - †	H696 * 002 - †						
	0.5 - 5.0	2 - 19	H694 * - 005 - †	H695 * - 005 - †	H696 * 005 - †						
	1 - 10	5 - 38	H694 * - 010 - †	H695 * - 010 - †	H696 * 010 - †						
	1 - 15	4 - 56	H694 * - 015 - †	H695 * - 015 - †	H696 * 015 - †						
3/4 SAE 12	0.2 - 2.0	1 - 7.5	H794 * - 002 - †	H795 * - 002 - †	H796 * 002 - †	A	B	5000 PSI S	F1	F2	EL
	0.5 - 5.0	2 - 19	H794 * - 005 - †	H795 * - 005 - †	H796 * 005 - †						
	1 - 10	5 - 38	H794 * - 010 - †	H795 * - 010 - †	H796 * 010 - †						
	2 - 20	10 - 76	H794 * - 020 - †	H795 * - 020 - †	H796 * 020 - †						
	3 - 30	10 - 115	H794 * - 030 - †	H795 * - 030 - †	H796 * 030 - †						
1 SAE 16	0.2 - 2.0	1 - 7.5	H764 * - 002 - †	H765 * - 002 - †	H766 * 002 - †	A	B	5000 PSI S	F1	F2	EL
	0.5 - 5.0	2 - 19	H764 * - 005 - †	H765 * - 005 - †	H766 * 005 - †						
	1 - 10	5 - 38	H764 * - 010 - †	H765 * - 010 - †	H766 * 010 - †						
	2 - 20	10 - 76	H764 * - 020 - †	H765 * - 020 - †	H766 * 020 - †						
	3 - 30	10 - 115	H764 * - 030 - †	H765 * - 030 - †	H766 * 030 - †						
	4 - 40	15 - 150	H764 * - 040 - †	H765 * - 040 - †	H766 * 040 - †						
1-1/4 SAE 20	3 - 30	10 - 110	H894 * - 030 - †	H895 * - 030 - †	H896 * 030 - †	A	B	5000 PSI S	F1	F2	EL
	5 - 50	20 - 190	H894 * - 050 - †	H895 * - 050 - †	H896 * 050 - †						
	10 - 75	40 - 280	H894 * - 075 - †	H895 * - 075 - †	H896 * 075 - †						
	10 - 100	50 - 380	H894 * - 100 - †	H895 * - 100 - †	H896 * 100 - †						
	10 - 150	50 - 560	H894 * - 150 - †	H895 * - 150 - †	H896 * 150 - †						
1-1/2 SAE 24	3 - 30	10 - 110	H864 * - 030 - †	H865 * - 030 - †	H866 * 030 - †	A	B	5000 PSI S	F1	F2	EL
	5 - 50	20 - 190	H864 * - 050 - †	H865 * - 050 - †	H866 * 050 - †						
	10 - 75	40 - 280	H864 * - 075 - †	H865 * - 075 - †	H866 * 075 - †						
	10 - 100	50 - 380	H864 * - 100 - †	H865 * - 100 - †	H866 * 100 - †						
	10 - 150	50 - 560	H864 * - 150 - †	H865 * - 150 - †	H866 * 150 - †						

(example) H 795 * A - 030 - † F1 or † F2



Flow-Alert Flow Switches

F1 = Single Switch
F2 = Double Switch

(example) H 795 * A - 030 - † EL



Multiple Output Flow Sensor

3 Standard field selectable outputs

0-5 VDC } Flow Transmitter is factory-calibrated to provide 4 mA (0 VDC) at zero flow,
0-10 VDC } and 20 mA (5/10 VDC) at full flow. Optional 5-point calibration certificate
4-20 mA } (see Price and Availability Digest for details.)

Note: For 50% and 100% flow/pressure drop information, see page 16.
For detailed flow/pressure drop charts, see page 52.

Flow-Alert™ Flow Switches and Flow Transmitters For Water-based Fluids

ORDERING INFORMATION:

NOMINAL PORT SIZE	FLOW RANGE		MODEL NUMBER (see example below*)			MATERIAL			OPTIONS		
	GPM	LPM	SAE	NPTF	BSPP	ALUMINUM 3500 PSI	BRASS 3500 PSI	STAINLESS	Flow-Alert 1 SWITCH	Flow-Alert 2 SWITCH	MULTIPLE OUTPUT SENSOR
1/4 SAE 6	0.1 - 1.0	0.5 - 3.75	H212 * - 010 - †	H213 * - 010 - †	H214 * 010 - †	A	B	6000 PSI S	F1	F2	EL
	0.2 - 2.0	1 - 7.5	H212 * - 020 - †	H213 * - 020 - †	H214 * 020 - †						
1/2 SAE 10	0.1 - 1.0	0.5 - 3.75	H612 * - 001 - †	H613 * - 001 - †	H614 * 001 - †	A	B	6000 PSI S	F1	F2	EL
	0.2 - 2.0	1 - 7.5	H612 * - 002 - †	H613 * - 002 - †	H614 * 002 - †						
	0.5 - 5.0	2 - 19	H612 * - 005 - †	H613 * - 005 - †	H614 * 005 - †						
	1 - 10	5 - 38	H612 * - 010 - †	H613 * - 010 - †	H614 * 010 - †						
	1 - 15	4 - 56	H612 * - 015 - †	H613 * - 015 - †	H614 * 015 - †						
3/4 SAE 12	.25 - 2.0	1 - 7.5	H712 * - 002 - †	H713 * - 002 - †	H714 * 002 - †	A	B	5000 PSI S	F1	F2	EL
	0.5 - 5.0	2 - 19	H712 * - 005 - †	H713 * - 005 - †	H714 * 005 - †						
	1 - 10	5 - 38	H712 * - 010 - †	H713 * - 010 - †	H714 * 010 - †						
	2 - 20	10 - 76	H712 * - 020 - †	H713 * - 020 - †	H714 * 020 - †						
	3 - 30	10 - 115	H712 * - 030 - †	H713 * - 030 - †	H714 * 030 - †						
1 SAE 16	.25 - 2.0	1 - 7.5	H782 * - 002 - †	H783 * - 002 - †	H784 * 002 - †	A	B	5000 PSI S	F1	F2	EL
	0.5 - 5.0	2 - 19	H782 * - 005 - †	H783 * - 005 - †	H784 * 005 - †						
	1 - 10	5 - 38	H782 * - 010 - †	H783 * - 010 - †	H784 * 010 - †						
	2 - 20	10 - 76	H782 * - 020 - †	H783 * - 020 - †	H784 * 020 - †						
	3 - 30	10 - 115	H782 * - 030 - †	H783 * - 030 - †	H784 * 030 - †						
	4 - 40	15 - 150	H782 * - 040 - †	H783 * - 040 - †	H784 * 040 - †						
1-1/4 SAE 20	3 - 30	10 - 110	H812 * - 030 - †	H813 * - 030 - †	H814 * 030 - †	A	B	5000 PSI S	F1	F2	EL
	5 - 50	20 - 190	H812 * - 050 - †	H813 * - 050 - †	H814 * 050 - †						
	10 - 75	40 - 280	H812 * - 075 - †	H813 * - 075 - †	H814 * 075 - †						
	10 - 100	50 - 380	H812 * - 100 - †	H813 * - 100 - †	H814 * 100 - †						
	10 - 150	50 - 560	H812 * - 150 - †	H813 * - 150 - †	H814 * 150 - †						
1-1/2 SAE 24	3 - 30	10 - 110	H882 * - 030 - †	H883 * - 030 - †	H884 * 030 - †	A	B	5000 PSI S	F1	F2	EL
	5 - 50	20 - 190	H882 * - 050 - †	H883 * - 050 - †	H884 * 050 - †						
	10 - 75	40 - 280	H882 * - 075 - †	H883 * - 075 - †	H884 * 075 - †						
	10 - 100	50 - 380	H882 * - 100 - †	H883 * - 100 - †	H884 * 100 - †						
	10 - 150	50 - 560	H882 * - 150 - †	H883 * - 150 - †	H884 * 150 - †						

(example) H 713 ^{*}A - 030 - [†]F1 or [†]F2



Flow-Alert Flow Switches

F1 = Single Switch
F2 = Double Switch

(example) H 713 ^{*}A - 030 - [†]EL



Multiple Output Flow Sensor

3 Standard field selectable outputs

0-5 VDC

0-10 VDC

4-20 mA

Flow Transmitter is factory-calibrated to provide 4 mA (0 VDC) at zero flow, and 20 mA (5/10 VDC) at full flow. Optional 5-point calibration certificate (see Price and Availability Digest for details.)

Note: For 50% and 100% flow/pressure drop information, see page 22.
For detailed flow/pressure drop charts, see page 53.

Flow-Alert™ Flow Switches and Flow Transmitters For Water Fluids

ORDERING INFORMATION:

NOMINAL PORT SIZE	FLOW RANGE		MODEL NUMBER <i>(see example below*)</i>			MATERIAL		OPTIONS		
	GPM	LPM	SAE	NPTF	BSPP	BRASS 3500 PSI	STAINLESS	Flow-Alert 1 SWITCH	Flow-Alert 2 SWITCH	MULTIPLE OUTPUT SENSOR
1/4 SAE 6	0.1 - 1.0	0.5 - 3.75	H204 * - 010 - †	H205 * - 010 - †	H206 * - 010 - †	B	6000 PSI S	F1	F2	EL
	0.2 - 2.0	1 - 7.5	H204 * - 020 - †	H205 * - 020 - †	H206 * - 020 - †					
1/2 SAE 10	0.1 - 1.0	0.5 - 3.75	H604 * - 001 - †	H605 * - 001 - †	H606 * - 001 - †	B	6000 PSI S	F1	F2	EL
	0.2 - 2.0	1 - 7.5	H604 * - 002 - †	H605 * - 002 - †	H606 * - 002 - †					
	0.5 - 5.0	2 - 19	H604 * - 005 - †	H605 * - 005 - †	H606 * - 005 - †					
	1 - 10	5 - 38	H604 * - 010 - †	H605 * - 010 - †	H606 * - 010 - †					
	1 - 15	4 - 56	H604 * - 015 - †	H605 * - 015 - †	H606 * - 015 - †					
3/4 SAE 12	.25 - 2.0	1 - 7.5	H704 * - 002 - †	H705 * - 002 - †	H706 * - 002 - †	B	5000 PSI S	F1	F2	EL
	0.5 - 5.0	2 - 19	H704 * - 005 - †	H705 * - 005 - †	H706 * - 005 - †					
	1 - 10	5 - 38	H704 * - 010 - †	H705 * - 010 - †	H706 * - 010 - †					
	2 - 20	10 - 76	H704 * - 020 - †	H705 * - 020 - †	H706 * - 020 - †					
	3 - 30	10 - 115	H704 * - 030 - †	H705 * - 030 - †	H706 * - 030 - †					
1 SAE 16	.25 - 2.0	1 - 7.5	H754 * - 002 - †	H755 * - 002 - †	H756 * - 002 - †	B	5000 PSI S	F1	F2	EL
	0.5 - 5.0	2 - 19	H754 * - 005 - †	H755 * - 005 - †	H756 * - 005 - †					
	1 - 10	5 - 38	H754 * - 010 - †	H755 * - 010 - †	H756 * - 010 - †					
	2 - 20	10 - 76	H754 * - 020 - †	H755 * - 020 - †	H756 * - 020 - †					
	3 - 30	10 - 115	H754 * - 030 - †	H755 * - 030 - †	H756 * - 030 - †					
	4 - 40	15 - 150	H754 * - 040 - †	H755 * - 040 - †	H756 * - 040 - †					
1-1/4 SAE 20	3 - 30	10 - 110	H804 * - 030 - †	H805 * - 030 - †	H806 * - 030 - †	B	5000 PSI S	F1	F2	EL
	5 - 50	20 - 190	H804 * - 050 - †	H805 * - 050 - †	H806 * - 050 - †					
	10 - 75	40 - 280	H804 * - 075 - †	H805 * - 075 - †	H806 * - 075 - †					
	10 - 100	50 - 380	H804 * - 100 - †	H805 * - 100 - †	H806 * - 100 - †					
	10 - 150	50 - 560	H804 * - 150 - †	H805 * - 150 - †	H806 * - 150 - †					
1-1/2 SAE 24	3 - 30	10 - 110	H854 * - 030 - †	H855 * - 030 - †	H856 * - 030 - †	B	5000 PSI S	F1	F2	EL
	5 - 50	20 - 190	H854 * - 050 - †	H855 * - 050 - †	H856 * - 050 - †					
	10 - 75	40 - 280	H854 * - 075 - †	H855 * - 075 - †	H856 * - 075 - †					
	10 - 100	50 - 380	H854 * - 100 - †	H855 * - 100 - †	H856 * - 100 - †					
	10 - 150	50 - 560	H854 * - 150 - †	H855 * - 150 - †	H856 * - 150 - †					

(example) H 705 ^{*}B - 030 - [†]F1 or [†]F2



Flow-Alert Flow Switches

F1 = Single Switch
F2 = Double Switch

(example) H 705 ^{*}B - 030 - [†]EL



Multiple Output Flow Sensor

3 Standard field selectable outputs
 0-5 VDC } Flow Transmitter is factory-calibrated to provide 4 mA (0 VDC) at zero flow,
 0-10 VDC } and 20 mA (5/10 VDC) at full flow. Optional 5-point calibration certificate
 4-20 mA } (see Price and Availability Digest for details.)

Note: For 50% and 100% flow/pressure drop information, see page 28.
For detailed flow/pressure drop charts, see page 54.

Flow-Alert™ Flow Switches and Flow Transmitters For API Oil / Caustic and Corrosive Liquids

ORDERING INFORMATION:

NOMINAL PORT SIZE	FLOW RANGE		MODEL NUMBER <i>(see example below*)</i>				OPTIONS		
	GPM	LPM	API - OIL .876 (S.G.)		LIQUIDS 1.0 (S.G.)		Flow-Alert 1 SWITCH	Flow-Alert 2 SWITCH	MULTIPLE OUTPUT SENSOR
			NPTF	BSPP	NPTF	BSPP			
1/4	0.2 - 2.0	1 - 7.5	6000 PSI	6000 PSI	6000 PSI	6000 PSI	F1	F2	EL
			H231X - 020 - †	H232X - 020 - †	H234X - 020 - †	H235X - 020 - †			
1/2	0.2 - 2.0	1 - 7.5	6000 PSI	6000 PSI	6000 PSI	6000 PSI	F1	F2	EL
	0.5 - 5.0	2 - 19	H631X - 002 - †	H632X - 002 - †	H634X - 002 - †	H635X - 002 - †			
	1 - 10	5 - 38	H631X - 005 - †	H632X - 005 - †	H634X - 005 - †	H635X - 005 - †			
	1 - 10	5 - 38	H631X - 010 - †	H632X - 010 - †	H634X - 010 - †	H635X - 010 - †			
	1 - 15	4 - 56	H631X - 015 - †	H632X - 015 - †	H634X - 015 - †	H635X - 015 - †			
3/4	0.2 - 2.0	1 - 7.5	5000 PSI	5000 PSI	5000 PSI	5000 PSI	F1	F2	EL
	0.5 - 5.0	2 - 19	H731X - 002 - †	H732X - 002 - †	H734X - 002 - †	H735X - 002 - †			
	1 - 10	5 - 38	H731X - 005 - †	H732X - 005 - †	H734X - 005 - †	H735X - 005 - †			
	1 - 10	5 - 38	H731X - 010 - †	H732X - 010 - †	H734X - 010 - †	H735X - 010 - †			
	2 - 20	10 - 76	H731X - 020 - †	H732X - 020 - †	H734X - 020 - †	H735X - 020 - †			
1	0.2 - 2.0	1 - 7.5	5000 PSI		5000 PSI		F1	F2	EL
	0.5 - 5.0	2 - 19	H741X - 002 - †	SEE NOTE	H744X - 002 - †	SEE NOTE			
	1 - 10	5 - 38	H741X - 005 - †		H744X - 005 - †				
	1 - 10	5 - 38	H741X - 010 - †		H744X - 010 - †				
	2 - 20	10 - 76	H741X - 020 - †		H744X - 020 - †				
1-1/4	3 - 30	10 - 110	5000 PSI	5000 PSI	5000 PSI	5000 PSI	F1	F2	EL
	5 - 50	20 - 190	H831X - 030 - †	H832X - 030 - †	H834X - 030 - †	H835X - 030 - †			
	5 - 50	20 - 190	H831X - 050 - †	H832X - 050 - †	H834X - 050 - †	H835X - 050 - †			
	10 - 75	40 - 280	H831X - 075 - †	H832X - 075 - †	H834X - 075 - †	H835X - 075 - †			
	10 - 100	50 - 380	H831X - 100 - †	H832X - 100 - †	H834X - 100 - †	H835X - 100 - †			
1-1/2	3 - 30	10 - 110	5000 PSI		5000 PSI		F1	F2	EL
	5 - 50	20 - 190	H841X - 030 - †	SEE NOTE	H844X - 030 - †	SEE NOTE			
	5 - 50	20 - 190	H841X - 050 - †		H844X - 050 - †				
	10 - 75	40 - 280	H841X - 075 - †		H844X - 075 - †				
	10 - 100	50 - 380	H841X - 100 - †		H844X - 100 - †				

(example) H 734 X - 030 - F1 or F2



Flow-Alert Flow Switches

F1 = Single Switch
F2 = Double Switch

(example) H 734 X - 030 - EL



Multiple Output Flow Sensor

3 Standard field selectable outputs
 0-5 VDC } Flow Transmitter is factory-calibrated to provide 4 mA (0 VDC) at
 0-10 VDC } zero flow, and 20 mA (5/10 VDC) at full flow. Optional 5-point
 4-20 mA } calibration certificate (see Price and Availability Digest for details.)

Note: For 50% and 100% flow/pressure drop information, see page 32.
 For detailed pressure drop charts, see page 55 for API Oil and page 54
 for Water and Other Liquids.

Flow-Alert™ Flow Switches and Flow Transmitters For Air / Caustic and Corrosive Gases

ORDERING INFORMATION:

NOMINAL PORT SIZE	FLOW RANGE		MODEL NUMBER <i>(see example below*)</i>		OPTIONS		
	① SCFM	② L/SEC	GASES 1.0 (S.G.)		Flow-Alert 1 SWITCH	Flow-Alert 2 SWITCH	MULTIPLE OUTPUT SENSOR
			NPTF	BSPP			
1/4	3 - 25	2 - 12	H237X - 025 - †	H238X - 025 - †	F1	F2	EL
	5 - 50	3 - 22	H237X - 050 - †	H238X - 050 - †			
1/2	3 - 25	2 - 12	H637X - 025 - †	H638X - 025 - †	F1	F2	EL
	5 - 50	3 - 22	H637X - 050 - †	H638X - 050 - †			
	10 - 100	5 - 47	H637X - 100 - †	H638X - 100 - †			
	15 - 150	7 - 70	H637X - 150 - †	H638X - 150 - †			
3/4	3 - 25	1.5 - 11.5	H737X - 025 - †	H738X - 025 - †	F1	F2	EL
	5 - 50	2 - 23	H737X - 050 - †	H738X - 050 - †			
	10 - 100	5 - 47.5	H737X - 100 - †	H738X - 100 - †			
	15 - 150	7 - 70	H737X - 150 - †	H738X - 150 - †			
	25 - 250	10 - 118	H737X - 250 - †	H738X - 250 - †			
1	3 - 25	1.5 - 11.5	H747X - 025 - †	SEE NOTE	F1	F2	EL
	5 - 50	2 - 23	H747X - 050 - †				
	10 - 100	5 - 47.5	H747X - 100 - †				
	15 - 150	7 - 70	H747X - 150 - †				
	25 - 250	10 - 118	H747X - 250 - †				
1-1/4	20 - 200	10 - 95	H837X - 200 - †	H838X - 200 - †	F1	F2	EL
	40 - 400	20 - 180	H837X - 400 - †	H838X - 400 - †			
	60 - 600	30 - 280	H837X - 600 - †	H838X - 600 - †			
	80 - 800	50 - 350	H837X - 800 - †	H838X - 800 - †			
1-1/2	20 - 200	10 - 95	H847X - 200 - †	SEE NOTE	F1	F2	EL
	40 - 400	20 - 180	H847X - 400 - †				
	60 - 600	30 - 280	H847X - 600 - †				
	80 - 800	50 - 350	H847X - 800 - †				

(example) H 737 X - 250 - F1 or F2



Flow-Alert Flow Switches

F1 = Single Switch
F2 = Double Switch

(example) H 737 X - 250 - EL



Multiple Output Flow Sensor

3 Standard field selectable outputs

0-5 VDC } Flow Transmitter is factory-calibrated to provide 4 mA (0 VDC) at zero flow,
0-10 VDC } and 20 mA (5/10 VDC) at full flow. Optional 5-point calibration certificate
4-20 mA } (see Price and Availability Digest for details.)

Note: For 50% and 100% flow/pressure drop information, see page 34.
For detailed flow/pressure drop charts, see page 55.

Flow-Alert™ Flow Switches and Flow Transmitters For Air / Compressed Gases

ORDERING INFORMATION:

NOMINAL PORT SIZE	FLOW RANGE		MODEL NUMBER <i>(see example below*)</i>			MATERIAL			OPTIONS		
	SCFM	L/SEC	SAE	NPTF	BSPP	ALUMINUM 1000 PSI	BRASS 1000 PSI	STAINLESS 1500 PSI	Flow-Alert 1 SWITCH	Flow-Alert 2 SWITCH	MULTIPLE OUTPUT SENSOR
1/4 SAE 6	3 - 25	2 - 12	H270 * - 025 - †	H271 * - 025 - †	H272 * 025 - †	A	B	S	F1	F2	EL
	5 - 50	3 - 22	H270 * - 050 - †	H271 * - 050 - †	H272 * 050 - †						
1/2 SAE 10	3 - 25	2 - 12	H670 * - 025 - †	H671 * - 025 - †	H672 * 025 - †	A	B	S	F1	F2	EL
	5 - 50	3 - 22	H670 * - 050 - †	H671 * - 050 - †	H672 * 050 - †						
	10 - 100	5 - 47	H670 * - 100 - †	H671 * - 100 - †	H672 * 100 - †						
	15 - 150	7 - 70	H670 * - 150 - †	H671 * - 150 - †	H672 * 150 - †						
3/4 SAE 12	3 - 25	1.5 - 11.5	H770 * - 025 - †	H771 * - 025 - †	H772 * 025 - †	A	B	S	F1	F2	EL
	5 - 50	2 - 23	H770 * - 050 - †	H771 * - 050 - †	H772 * 050 - †						
	10 - 100	5 - 47.5	H770 * - 100 - †	H771 * - 100 - †	H772 * 100 - †						
	15 - 150	7 - 70	H770 * - 150 - †	H771 * - 150 - †	H772 * 150 - †						
	25 - 250	10 - 118	H770 * - 250 - †	H771 * - 250 - †	H772 * 250 - †						
1 SAE 16	3 - 25	1.5 - 11.5	H790 * - 025 - †	H791 * - 025 - †	H792 * 025 - †	A	B	S	F1	F2	EL
	5 - 50	2 - 23	H790 * - 050 - †	H791 * - 050 - †	H792 * 050 - †						
	10 - 100	5 - 47.5	H790 * - 100 - †	H791 * - 100 - †	H792 * 100 - †						
	15 - 150	7 - 70	H790 * - 150 - †	H791 * - 150 - †	H792 * 150 - †						
	25 - 250	10 - 118	H790 * - 250 - †	H791 * - 250 - †	H792 * 250 - †						
1-1/4 SAE 20	20 - 200	10 - 95	H870 * - 200 - †	H871 * - 200 - †	H872 * 200 - †	A	B	S	F1	F2	EL
	40 - 400	20 - 180	H870 * - 400 - †	H871 * - 400 - †	H872 * 400 - †						
	60 - 600	30 - 280	H870 * - 600 - †	H871 * - 600 - †	H872 * 600 - †						
	80 - 800	50 - 350	H870 * - 800 - †	H871 * - 800 - †	H872 * 800 - †						
	100 - 1000	50 - 475	H870 * - 999 - †	H871 * - 999 - †	H872 * 999 - †						
1-1/2 SAE 24	20 - 200	10 - 95	H890 * - 200 - †	H891 * - 200 - †	H892 * 200 - †	A	B	S	F1	F2	EL
	40 - 400	20 - 180	H890 * - 400 - †	H891 * - 400 - †	H892 * 400 - †						
	60 - 600	30 - 280	H890 * - 600 - †	H891 * - 600 - †	H892 * 600 - †						
	80 - 800	50 - 350	H890 * - 800 - †	H891 * - 800 - †	H892 * 800 - †						
	100 - 1000	50 - 475	H890 * - 999 - †	H891 * - 999 - †	H892 * 999 - †						

(example) H 771 * A - 250 - F1 or F2



Flow-Alert Flow Switches

F1 = Single Switch
F2 = Double Switch

(example) H 771 * A - 250 - EL



Multiple Output Flow Sensor

3 Standard field selectable outputs

0-5 VDC } Flow Transmitter is factory-calibrated to provide 4 mA (0 VDC) at zero flow,
0-10 VDC } and 20 mA (5/10 VDC) at full flow. Optional 5-point calibration certificate
4-20 mA } (see Price and Availability Digest for details.)

Note: For 50% and 100% flow/pressure drop information, see page 36.
For detailed flow/pressure drop charts, see page 56.