



PROMAX is used dilute concentrated products, using a “Venturi tube” system. The advantage of these systems is the water/chemical mixing that creates a product which is ready to use.

Promax is an automatic dilution system that requires no current or power supplies of any kind, the suction is created from the force of the water supply.

Promax finds its greatest application in the dilution of concentrated products suitable for cleaning and disinfecting surfaces. The most common applications and the recommended Promax models are as follows:

- **Filling bottles: Promax 4l/min**
- **Filling buckets: Promax 16l/min**
- **Filling tanks and floor washers: Promax 16-30l/min**

The products used in these applications can be:

Odour removers, Glass and multi-surface cleaners , Degreasers, Concentrated cleaners, Deep-cleaning foaming products, Sanitizers, Ammonia, Deodoriser cleaners, Floor and multi-surface cleaners, Multi-surface degreasers...etc

TECHNICAL FEATURES :

Water supply connection	Possible from right or left			
Type of connection	¾" Female GHT			
Type of disconnection	F-Gap (Flexible membrane)			
	A-Gap (Physical, Visible Gap)			
Venturi flow rates	1GPM (4lt/m) (Gray)	3,5 GPM (14 lt/m) (Light Yellow)	4GPM (16lt/m) (Dark Yellow)	8GPM (30lt/m) (Blue)
Actuating systems	Button			
No. of product inlets	4 products			
Working pressure	Min 15 PSI (1bar)		Max 130 PSI (9bar)	
	Ideal: 30 - 60 PSI (2 – 4bar)			
Temperature	Max 160 °F (70°C)			
Notes	Possibility of adding modules after installation			

PACKAGING:

- Dispenser
- Pick up tube - 13ft (4 m) (4pcs)
- Discharge hose 6.5ft (2 m) for 16-30lt/min (4 - 8 GPM) or “S” shaped discharge tube for 4lt/min (1 GPM) spray bottle fill
- Hose Hanger (only if hose 6.5ft is present)
- Complete installation kit:
 - Plastic clamps (4 pcs)
 - Metering tips (4 bag)
 - Foot filter and non-return valve assembly (4 pcs)
 - Ceramic weight (4 pcs)
 - Anchors (3pcs)
 - Screws (3pcs)
 - Washers (3pcs)
 - Coupler (for ganging two or more units together)
 - ¾" male GHT Fitting- ¾" male GHT Fitting
 - Adhesive Labels for container identification (4 chart)
 - Adhesive Labels for product identification (4 chart)

PROMAX BUTTON 4 PRODUCTS



DISPENSER KEY CODE

1-2		NAME				
PX		Promax				
3		ATTIVATION METHOD				
B		Button				
4		NUMBER OF PRODUCTS				
4		4 Prodotti				
5		TYPE OF BACKFLOW PREVENT				
F		Flex Gap				
A		Air Gap				
N		No Gap				
6-7		FLOWRATE				
04		4 Litri				
16		16 Litri				
30		30 Litri				
8		MARKET				
U		USA				
9-12		CUSTOMIZATION				
0000		Standard				
PX	B	4	F	16	U	0000

VENTURI CHARACTERISTICS

The dilution ratio refer to the dynamic pressure of PSI (2,76bar) with water thin products.

STANDARD METERING TIP	Tip color	Diameter mm
	No tip	\
	Grey	3,25
	Black	2,54
	Beige	1,78
	Red	1,32
	White	1,09
	Blue	1,01
	Tan	0,88
	Green	0,71
	Orange	0,63
	Brown	0,58
	Yellow	0,51
	Aqua	0,46
	Purple	0,36
	Pink	0,25
	Clear	\

ULTRALEAN TIP	Lime	0,228
	Burgundy	0,208
	Pumpkin	0,168
	Copper	0,155

The dilution ratio refer to the dynamic pressure of PSI (2,76bar) with water thin products.

STANDARD METERING TIP	Tip color	Diameter mm
	No tip	\
	Grey	3,25
	Black	2,54
	Beige	1,78
	Red	1,32
	White	1,09
	Blue	1,01
	Tan	0,88
	Green	0,71
	Orange	0,63
	Brown	0,58
	Yellow	0,51
	Aqua	0,46
	Purple	0,36
	Pink	0,25
	Clear	\

ULTRALEAN TIP	Lime	0,228
	Burgundy	0,208
	Pumpkin	0,168
	Copper	0,155

Flex-Gap

4 lt/min Model			
Oz/Gal	gr/lit	%	Ratio
50,1	411,7	41,2	2,4 : 1
46,6	382,7	38,3	2,6 : 1
43,7	359,0	35,9	2,8 : 1
32,3	265,8	26,6	3,8 : 1
20,1	165,2	16,5	6,1 : 1
13,0	106,8	10,7	9,4 : 1
11,5	94,8	9,5	10,6 : 1
8,7	71,2	7,1	14,0 : 1
6,1	49,9	5,0	20,0 : 1
5,1	42,2	4,2	23,7 : 1
3,4	28,1	2,8	35,6 : 1
3,3	27,1	2,7	36,9 : 1
2,6	21,6	2,2	46,3 : 1
1,3	11,0	1,1	90,9 : 1
0,7	5,5	0,6	181,8 : 1
No hole			

0,52	4,30	0,43	233 : 1
0,37	3,00	0,30	333 : 1
0,28	2,30	0,23	435 : 1
0,19	1,60	0,16	625 : 1

14 lt/min Model			
Oz/Gal	gr/lit	%	Ratio
21,6	177,3	17,7	5,6 : 1
20,8	171,0	17,1	5,9 : 1
19,5	160,1	16,0	6,3 : 1
14,4	118,2	11,8	8,5 : 1
9,2	75,3	7,5	13,3 : 1
6,0	49,4	4,9	20,2 : 1
5,2	42,7	4,3	23,4 : 1
3,9	31,8	3,2	31,5 : 1
2,3	19,0	1,9	52,6 : 1
1,8	14,6	1,5	68,5 : 1
1,5	12,5	1,3	80,0 : 1
1,3	10,4	1,0	96,2 : 1
1,0	8,3	0,8	120,5 : 1
0,6	4,6	0,5	217,4 : 1
0,3	2,5	0,3	400,0 : 1
No hole			

0,26	2,10	0,21	476 : 1
0,19	1,60	0,16	625 : 1
0,15	1,20	0,12	833 : 1
0,10	0,80	0,08	1250 : 1

Flex-Gap

30 lt/min Model			
Oz/Gal	gr/lit	%	Ratio
5,4	44,6	4,5	22,4 : 1
5,3	43,5	4,4	23,0 : 1
5,2	42,6	4,3	23,5 : 1
3,8	31,2	3,1	32,1 : 1
2,5	20,4	2,0	49,0 : 1
1,7	14,0	1,4	71,4 : 1
1,5	12,0	1,2	83,3 : 1
1,2	9,5	1,0	105,3 : 1
0,8	6,3	0,6	158,7 : 1
0,7	5,6	0,6	178,6 : 1
0,5	4,2	0,4	238,1 : 1
0,4	3,6	0,4	277,8 : 1
0,3	2,6	0,3	384,6 : 1
0,15	1,2	0,1	833,3 : 1
0,12	1,0	0,1	1000,0 : 1
No hole			

0,09	0,70	0,07	1429 : 1
0,06	0,50	0,05	2000 : 1
0,04	0,30	0,03	3333 : 1
0,02	0,20	0,02	5000 : 1

PROMAX BUTTON 4 PRODUCTS

The dilution ratio refer to the dynamic pressure of PSI (2,76bar) with water thin products.

STANDARD METERING TIP	Tip color	Diameter mm
	No tip	\
	Grey	3,25
	Black	2,54
	Beige	1,78
	Red	1,32
	White	1,09
	Blue	1,01
	Tan	0,88
	Green	0,71
	Orange	0,63
	Brown	0,58
	Yellow	0,51
	Aqua	0,46
	Purple	0,36
	Pink	0,25
	Clear	\

ULTRALEAN TIP	Line	0,228
	Burgundy	0,208
	Pumpkin	0,168
	Copper	0,155

Air-Gap

4 lt/min Model			
Oz/Gal	gr/lt	%	Ratio
38,8	319,0	31,9	3,13 :1
38,7	318,0	31,8	3,14 :1
37,9	311,2	31,1	3,2 :1
30,8	253,3	25,3	4,0 :1
21,9	179,6	18,0	5,6 :1
14,7	120,9	12,1	8,3 :1
12,7	104,2	10,4	9,6 :1
8,7	71,1	7,1	14,1 :1
6,7	55,1	5,5	18,2 :1
5,1	42,0	4,2	23,8 :1
4,3	35,5	3,6	28,2 :1
3,8	31,5	3,2	31,8 :1
2,8	23,0	2,3	43,5 :1
1,6	13,0	1,3	76,9 :1
0,8	6,5	0,7	153,9 :1
No hole			

0,51	4,20	0,42	238 :1
0,40	3,30	0,33	303 :1
0,34	2,80	0,28	357 :1
0,29	2,40	0,24	417 :1

16 lt/min Model			
Oz/Gal	gr/lt	%	Ratio
15,6	128,2	12,8	7,80 :1
15,5	127,7	12,8	7,83 :1
12,5	102,8	10,3	9,7 :1
12,0	98,5	9,9	10,2 :1
9,4	77,3	7,7	12,9 :1
6,3	51,6	5,2	19,4 :1
5,5	45,2	4,5	22,1 :1
4,5	36,8	3,7	27,2 :1
3,1	25,7	2,6	38,9 :1
2,3	19,0	1,9	52,6 :1
2,2	18,1	1,8	55,3 :1
1,8	14,8	1,5	67,6 :1
1,5	12,0	1,2	83,3 :1
1,1	8,7	0,9	114,9 :1
0,7	5,5	0,6	181,8 :1
No hole			

0,21	1,70	0,17	588 :1
0,16	1,30	0,13	769 :1
0,12	1,00	0,10	1000 :1
0,09	0,70	0,07	1429 :1

DIMENSIONS

