

20mm · 3/4" · composite cartridge · Y-type								
Pressure range, ΔP: 20-130 kPaD (15-130 kPaD)* · 2.9-18.9 psid (2.2-18.9 psid)*								
	Model no.			ABV1.Y.Y	ABV1.Y.R	ABV1.Y.U	ABV1.Y.B	ABV1.Y.G
	l/sec	l/hr	GPM	Grey*	Red	Blue	Black	Green
Controlled flow rate	0.0081	29.2	0.128	1				
	0.0133	47.9	0.211	2				
	0.0175	63.0	0.277	3				
	0.0222	79.9	0.352	4				
	0.0311	112	0.493	5				
	0.0353	127	0.560	6				
	0.0383	138	0.607	7				
	0.0431	155	0.683	8				
	0.0450	162	0.713				3	
	0.0575	207	0.911		4			
	0.0619	223	0.981			4		
	0.0669	241	1.06				4	
	0.0922	332	1.46		5			1
	0.0978	352	1.55					
	0.105	378	1.66		6			
	0.114	409	1.80		7			
	0.115	415	1.83			5		
	0.118	426	1.88					2
	0.119	430	1.89		8			
	0.136	489	2.15					3
	0.137	492	2.17			6		
	0.138	498	2.19					4
	0.146	524	2.31			7		
	0.146	526	2.32			8		
	0.155	557	2.45				5	
	0.176	635	2.80				6	
	0.180	647	2.85				7	
	0.193	695	3.06				8	
	0.231	830	3.66					5
	0.237	854	3.76					6
	0.253	909	4.00					7
	0.273	984	4.33					8

Accuracy: Greatest of either ±10% of controlled flow rate
or 20 l/hr (0.0056 l/sec or 0.088 GPM).



20mm · 3/4" · composite cartridge · G-type								
Pressure range, ΔP: 40-400 kPaD (30-400 kPaD)* · 5.8-58 psid (4.4-58 psid)*								
Model no.				ABV1.G.Y	ABV1.G.R	ABV1.G.U	ABV1.G.B	ABV1.G.G
Controlled flow rate	l/sec	l/hr	GPM	Grey*	Red	Blue	Black	Green
	0.0117	42.1	0.185	1				
	0.0189	68.0	0.300	2				
	0.0247	88.9	0.392	3				
	0.0325	117	0.515	4				
	0.0472	170	0.748	5				
	0.0528	190	0.837	6				
	0.0564	203	0.894			3		
	0.0597	215	0.946				3	
	0.0639	230	1.01	7				
	0.0694	250	1.10	8				
	0.0781	281	1.24		4			
	0.0908	327	1.44			4		
	0.0958	345	1.52				4	
	0.137	493	2.17		5			
	0.147	529	2.33					1
	0.161	581	2.56		6			
	0.173	624	2.75		7			
	0.181	652	2.87			5		
	0.181	653	2.88		8			
	0.186	670	2.95					2
	0.210	755	3.32					3
	0.216	779	3.43			6		
	0.218	785	3.46			7		
	0.220	792	3.49			8		
	0.237	853	3.75				5	
	0.241	869	3.83					4
	0.266	957	4.21				6	
	0.269	968	4.26				7	
	0.277	998	4.39				8	
	0.365	1320	5.79					5
	0.369	1330	5.85					6
	0.392	1410	6.21					7
0.408	1470	6.46					8	

Accuracy: Greatest of either ±10% of controlled flow rate
or 20 l/hr (0.0056 l/sec or 0.088 GPM).