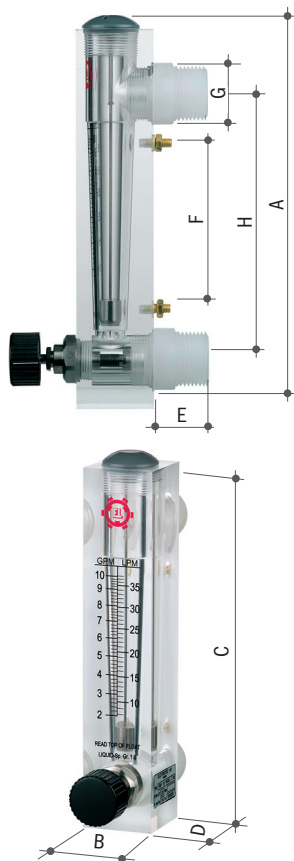


# FMP...VR FLUSSIMETRI AD AREA VARIABILE (a pannello con valvola di regolazione)

## Variable Area Flow Meters (panel type flow meters with regulating valve)

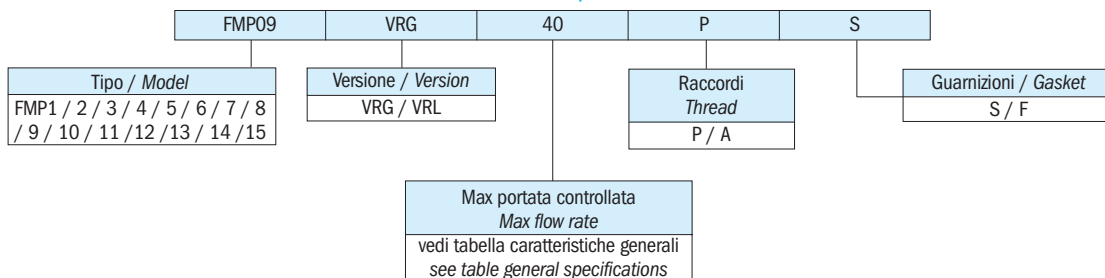


Precisione	4%	Accuracy	4%
Pressione max.	10 bar	Max. Pressure	10 bar
Campo di temperatura	0 - 60°C	Working Temperature	0 - 60°C
Montaggio	Verticale	Fixing	Vertical
Corpo	Acrilico trasparente	Body	Acrylic
Attacco al processo	Polipropilene (standard) ABS (a richiesta)	Fitting	Polypropylene (standard) ABS (on request)
Galleggiante	Acciaio Inox	Float	Stainless Steel
Guarnizioni	Silicone (standard) FPM (a richiesta)	O-ring	Silicone (standard) FPM (on request)

I flussimetri ad area variabile serie FMP...VR sono ideali per misurare la portata istantanea di un flusso continuo e vengono normalmente utilizzati per il controllo del passaggio di un liquido, modello FMP...VRL, o di un gas, modello FMP...VRG, in un circuito. Grazie alla valvola di regolazione, di cui sono dotati, è possibile regolare la portata, sino ad ottenere il valore richiesto da leggersi sulla scala graduata in corrispondenza del lembo superiore del galleggiante. Studiati per il montaggio a pannello, sono predisposti con attacchi al processo posteriori e 2 viti, integrate nel corpo, dotate di dado per il fissaggio. Sono realizzati con corpo rettangolare in acrilico trasparente su cui è serigrafata la scala graduata, attacchi al processo in polipropilene o ABS, galleggiante in acciaio inox e guarnizioni di tenuta in silicone o FPM.

Variable area flow meters, FMP...VR series, are ideal to monitor the single-phase non-pulsating discharge of liquid, FMP...VRL model, or gas, FMP...VRG model, in a circuit. Thanks to the flow-regulating valve it is possible to adjust the rate of flow to the value required and read it in correspondence of the upper part of the float. They have been designed for panel mounting with back fittings and 2 screws, integrated in the body, with nuts for fixing. These flow meters have rectangular body in Acrylic with silk-screened graduated scale, PP or ABS fittings, stainless steel float and O-ring available in Silicone or Fluorine rubber.

### SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



### SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

<b>FMP...VR</b>	Flussimetri a pannello con valvola di regolazione	<b>FMP...VR</b>	Panel Type Flow Meters with Regulating Valve
<b>Versione</b>	VRG con valvola di regolazione per gas VRL con valvola di regolazione per liquidi	<b>Version</b>	VRG with regulating valve for gases VRL with regulating valve for liquids
<b>Attacco al processo</b>	P Polipropilene (standard) A ABS (a richiesta)	<b>Fitting</b>	P Polypropylene (standard) A ABS (on request)
<b>Guarnizioni</b>	S Silicone (standard) F FPM (a richiesta)	<b>O-ring</b>	S Silicone (standard) F FPM (on request)

### CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

FLUSSIMETRI PER LIQUIDI / LIQUID FLOW METER			FLUSSIMETRI PER GAS / GAS FLOW METER			FILETTATURA / MASCHIO BSPT / BSPT MALE THREAD	DIMENSIONI / DIMENSIONS / mm							
TIPO / MODEL	PORTATE / RANGE		TIPO / MODEL	PORTATA / RANGE			A	B	C	D	E	F	G	H
	GPM (Liquid)	LPM (Liquid)												
			FMP01VRG1	0,1 - 1		G1/2" BSPT	157	32	150	35	25	60	25	110
			FMP02VRG6	0,6 - 6		G1/2" BSPT	175	32	168	35	25	76	25	127
FMP03VRL100		10 - 100 lt./h				G1/2" BSPT	175	32	168	35	25	76	25	127
FMP04VRL160		16 - 160 lt./h				G1/2" BSPT	175	32	168	35	25	76	25	127
FMP05VRL250		25 - 250 lt./h				G1/2" BSPT	175	32	168	35	25	76	25	127
FMP06VRL4	0,1 - 1	0,5 - 4	FMP06VRG10	1 - 10		G1/2" BSPT	175	32	168	35	25	76	25	127
FMP07VRL7	0,2 - 2	1 - 7	FMP07VRG16	1,6 - 16		G1/2" BSPT	175	32	168	35	25	76	25	127
FMP08VRL11	0,3 - 3	1 - 11	FMP08VRG25	2,5 - 25		G1/2" BSPT	175	32	168	35	25	76	25	127
FMP09VRL18	0,5 - 5	2 - 18	FMP09VRG40	4 - 40		G1/2" BSPT	175	32	168	35	25	76	25	127
FMP10VRL35	2 - 10	10 - 35				G1" BSPT	234	45	226	46	33	100	37	160
FMP11VRL50	4 - 14	15 - 50	FMP11VRG100	20 - 100		G1" BSPT	234	45	226	46	33	100	37	160
FMP12VRL70	6 - 20	20 - 70				G1" BSPT	234	45	226	46	33	100	37	160
FMP13VRL130	10 - 35	30 - 130	FMP13VRG160	40 - 160		G1" BSPT	234	45	226	46	33	100	37	160
FMP14VRL150	10 - 40	30 - 150				G1" BSPT	234	45	226	46	33	100	37	160
FMP15VRL170	15 - 45	30 - 170	FMP15VRG250	50 - 250		G1" BSPT	234	45	226	46	33	100	37	160