



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Taxas de fluxo: de 4 a 110 l/h
- Contrapressão máx: até 16 bar
- Alimentação: 100÷240V 50/60 Hz
- Taxa de batida: de 160 a 300 batidas/minuto
- Cabeça da bomba: PVDF
- Diafragma: PTFE
- Invólucro Externo: PP reforçado com fibra de vidro
- Grau de proteção IP65
- Válvula de escorvamento manual
- Kit de instalação: Incluído

As bombas de dosagem digital proporcionais da série Acqua Dos operam a uma taxa de fluxo constante e podem ser ajustadas manualmente por meio de um teclado instalado no painel frontal, exibindo a taxa de fluxo doseada em impulsos/minuto.

Modos de funcionamento:

- Manual
- De acordo com um analógico externo (4-20 mA)
- De acordo com um sinal digital (medidor de água, 1:n ou n:1)
- Entrada de nível químico mínimo (não incluída)

Com apenas 3 tamanhos, é possível cobrir uma vasta gama de desempenhos, tendo uma faixa de taxa de fluxo de 4 a 110 l/h e uma contrapressão até 16 bar. A alimentação é 100÷240 Vac – 50/60 Hz, portanto a mesma bomba pode operar com tensão de alimentação diferente.

A cabeça da bomba é em PVDF, portanto tem uma elevada compatibilidade química com vários líquidos. Todas as bombas da série Acqua Dos estão equipadas com uma bomba de escorvamento manual para a colocação em funcionamento.

A bomba é fornecida com um kit de instalação padrão completo, que inclui: Filtro de pé PVDF e válvula de injeção, tubo de sucção PVC, tubo de entrega PE.

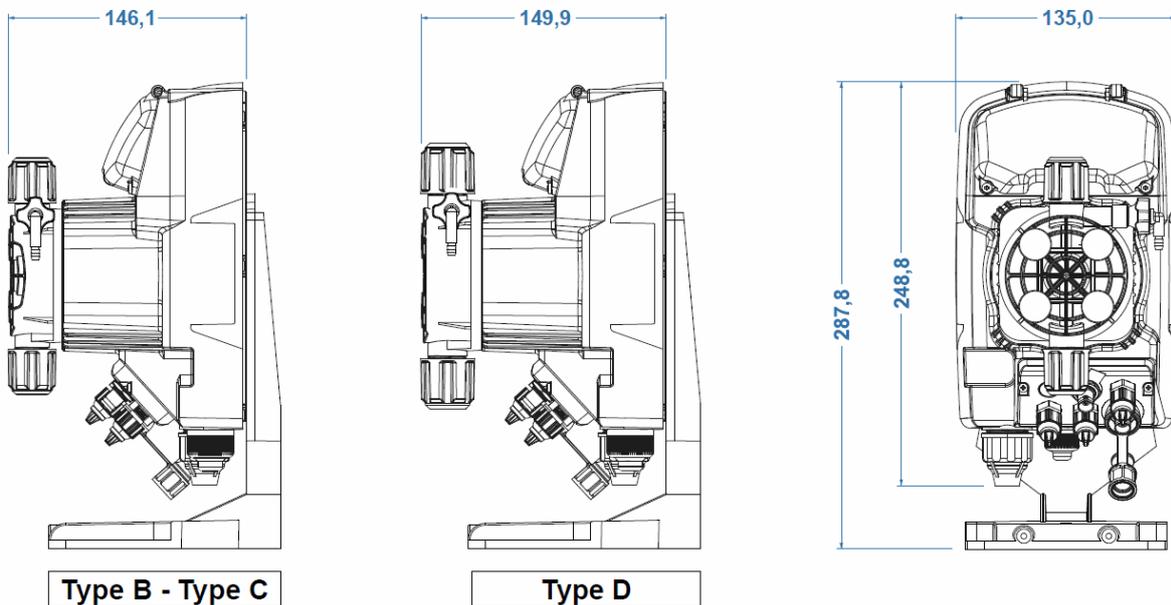
### CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Código	Tipo	Pressão [bar]	Fluxo [l/h]	batida/min	cc/imp	Conexões		Alimentação	Consumo	
						Sucção	Entrega		Mín	Máx
75083	Tipo B	12	4,0	160	0,42	4/6	4/6	100÷240 Vac	17,0	22,0
		10	5,0		0,52					
		8	6,0		0,63					
		2	8,0		0,83					
75085	Tipo C	16	7,0	300	0,39	4/6	4/6	100÷240 Vac	22,0	33,0
		10	10,0		0,56					
		5	15,0		0,83					
75087	Tipo D	5	20,0	300	1,11	8/12	8/12	100÷240 Vac	29,0	37,0
		4	32,0		1,78					
		2	62,0		3,44					
		0	110,0		6,11					

Os Dados de Pressão na tabela referem-se aos parâmetros medidos no sistema, incluindo o uso de acessório de injeção padrão.

\*Consumo mínimo a 0 bar de contrapressão (Patenteado)

### DIMENSÕES



### KIT DE INSTALAÇÃO

### PVDF

Filtro de Pé PVDF	•
Válvula de injeção PVDF	•
Tubo de sucção PVC (4 m)	•
Tubo de entrega PE (2 m)	•
Suporte de parede e fixação à base	•

### CURVAS

