

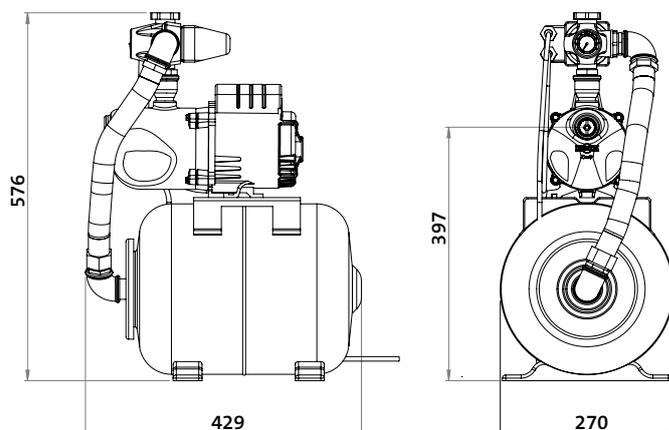
## Sistemas de Pressurização Predial com Tanque

### TDV 20 Ultra® DA-2

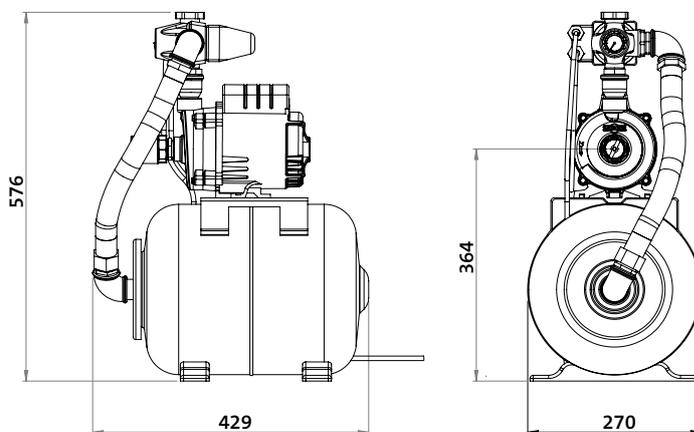
### TDV 20 Ultra® DC-4



## Dados Dimensionais (mm)



TDV 20 Ultra® DA-2



TDV 20 Ultra® DC-4

### Tanques de Pressão com Diafragma

O TDV 20 Ultra® DA-2/DC-4 tem a função de manter a rede hidráulica sempre pressurizada, levando água a todos os pontos da residência ou estabelecimento de forma homogênea, e consiste em um tanque de pressão acoplado a uma bomba pré selecionada. Uma solução prática e de fácil operação.

### Materiais Empregados

- Tanque: Carcaça em chapa de aço. Pintura a base de tinta epoxy (resistência extra contra corrosão). Acabamento alto brilho.
- Diafragma: Borracha atóxica, resistente, flexível e de fácil substituição. Válvula pneumática.

Modelo	Volume do Tanque (litros)	Pressão Liga	Pressão Desliga	Frequência Máxima de Funcionamento da Bomba (partidas/hora)	Vazão Máxima na Pressão Média de Operação (m³/h)	Potência (cv)	Tubulação (BSP)	
		mca	mca				Suc.	Elev.
TDV 20 Ultra® DC-4	20	10	17	60	3,4	1/2	3/4"	1"
TDV 20 Ultra® DA-2	20	10	22	60	3,2	1/2	3/4"	1"

## Tabela de Seleção

Modelo	Potência (cv)	Sucção (pol)	Recalque (pol)	Pressão Máx. Sem Vazão (mca)	Diam Rotor (mm)	Temperatura Máx. da Água (°C)	Volume do Tanque (litros)	Pré-Carga		Pressão Liga		Pressão Desliga		Frequência Máx. de Partidas por hora
								mca	Psi	mca	Psi	mca	Psi	
								110V ou 220V						
TDV 20 Ultra® DC-4	1/2	3/4"	1"	19	99	80	20	9	12,8	10	14,2	17	24,2	60
TDV 20 Ultra® DA-2	1/2	3/4"	1"	27	99	80	20	9	12,8	10	14,2	22	31,3	60

Modelo	Potência (cv)	Altura Manométrica Total em metros de coluna de água (mca)													
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Monofásico 110V ou 220V		Vazão (m³/h)													
TDV 20 Ultra® DC-4	1/2	4,5	4,1	3,7	3,3	2,8	2,4	1,9	1,3						
TDV 20 Ultra® DA-2	1/2	4,0	3,9	3,8	3,7	3,6	3,4	3,2	3,0	2,7	2,4	1,8	1,3	0,9	