

CUADROS **Cuadro para electrobomba sumergible con sonda pozo, o pozo y depósito**



DNF-P



DNF-PD



Características generales

- **DNF-P** (Sondas pozos).
- **DNF-PD** (Sondas pozos y depósito).
- El armario de material plástico IP55 para arranque directo.
- Resto de gama en armario metálico.
- Arranque directo hasta 5,5CV. Arranque estrella triangulo a partir de 7,5CV. Los equipos de 7,5CV se pueden elegir en las dos versiones.
- Interruptor general, en todos los cuadros con armario metálico.
- Protección por disyuntores térmicos hasta 25A con fusible y rele térmico el resto.
- Selectores MAN-0-AUT y pilotos de marcha y disparo térmico.
- Rele de sondas
- Sondas (3 sondas para pozo; 6 sondas para pozo-depósito).
- Aparellaje SIEMENS.
- Hasta 5,5CV trif. Contactor de 9Amp. a partir de 5,5CV con tactor de 12Amp.
- Hasta 1,5CV monf. Contactor de 9Amp. a partir de 2CV con tactor de 12Amp.

Ejecuciones especiales bajo demanda

- Amperímetros, cuenta horas por bomba. Voltímetro general.
- CLT, salidas libres de tensión
- Arrancadores suaves.
- Armarios de poliéster.

Cuadro con sondas POZO

Modelo	Corriente	Consumo Amp
DNF - PM 3,5 - 5	Monofásico	3,5 - 5
DNF - PM 4,5 - 6,3		4,5 - 6,3
DNF - PM 7 - 10		7 - 10
DNF - PM 9 - 12		9 - 12
DNF- PM 11 - 16		11 - 16
DNF - P 1,8 - 2,5	Trifásico	1,8 - 2,5
DNF - P 2,8 - 4		2,8 - 4
DNF - P 3,5 - 5		3,5 - 5
DNF - P 4,5 - 6,3		4,5 - 6,3
DNF - P 5,5 - 8		5,5 - 8
DNF - P 9 - 12		9 - 12
DNF - P 11 - 16		11 - 16

Cuadro con sondas POZO/DEPÓSITO

Modelo	Corriente	Consumo Amp
DNF - PDM 3,5 - 5	Monofásico	3,5 - 5
DNF - PDM 4,5 - 6,3		4,5 - 6,3
DNF - PDM 7 - 10		7 - 10
DNF - PDM 9 - 12		9 - 12
DNF - PDM 11 - 16		11 - 16
DNF - PD 1,8 - 2,5	Trifásico	1,8 - 2,5
DNF - PD 2,8 - 4		2,8 - 4
DNF - PD 3,5 - 5		3,5 - 5
DNF - PD 4,5 - 6,3		4,5 - 6,3
DNF - PD 5,5 - 8		5,5 - 8
DNF - PD 9 - 12		9 - 12
DNF - PD 11 - 16		11 - 16

CUADROS

Cuadro eléctrico para equipos de presión o aguas Pluviales



1DNF



Características generales

- 1DNF 2DNF
- El armario para 1, 2 y 3 bombas en arranque directo es de material plástico IP55.
- Resto de gama en armario metálico.
- Arranque directo hasta 5,5CV. Arranque estrella triangulo a partir de 7,5CV. Los equipos de 7,5CV se pueden elegir en las dos versiones.
- Interruptor general, en todos los cuadros con armario metálico.
- Alternancia de bombas.
- Protección por disyuntores térmicos hasta 25A con fusible y rele térmico el resto.
- Selectores MAN-0-AUT y pilotos de marcha y disparo térmico.
- Aparellaje SIEMENS.
- Hasta 5,5CV trif. Contactor de 9Amp. a partir de 5,5CV con tactor de 12Amp.
- Hasta 1,5CV monf. Contactor de 9Amp. a partir de 2CV con tactor de 12Amp.

Ejecuciones especiales bajo demanda

- Amperímetros, cuenta horas por bomba. Voltímetro general.
- CLT, salidas libres de tensión
- Arranadores suaves.
- Armarios de poliéster.

2DNF



Cuadro equipos de presión de UNA bomba

Modelo	Corriente	Consumo Amp
1DNFM 2,8 - 4	Monofásico	2,8 - 4
1DNFM 4,5 - 6,3		4,5 - 6,3
1DNFM 7 - 10		7 - 10
1DNFM 9 - 12		9 - 12
1DNFT 1,8 - 2,5	Trifásico	1,8 - 2,5
1DNFT 2,2 - 3,2		2,2 - 3,2
1DNFT 3,5 - 5		3,5 - 5
1DNFT 4,5 - 6,3		4,5 - 6,3
1DNFT 5,5 - 8		5,5 - 8
1DNFT 9 - 12		9 - 12
1DNFT 11 - 16	11 - 16	

Cuadro equipos de presión de DOS bombas

Modelo	Corriente	Consumo Amp
2DNFM 2,8 - 4	Monofásico	2,8 - 4
2DNFM 4,5 - 6,3		4,5 - 6,3
2DNFM 7 - 10		7 - 10
2DNFM 9 - 12		9 - 12
2DNFT 1,8 - 2,5	Trifásico	1,8 - 2,5
2DNFT 2,2 - 3,2		2,2 - 3,2
2DNFT 3,5 - 5		3,5 - 5
2DNFT 4,5 - 6,3		4,5 - 6,3
2DNFT 5,5 - 8		5,5 - 8
2DNFT 9 - 12		9 - 12
2DNFT 11 - 16	11 - 16	

CUADROS

Cuadro eléctrico para Aguas Residuales con alarma óptica y acústica



1SMNS



Características generales

- 1SMNS 2SMNS
- El armario para 1, 2 y 3 bombas en arranque directo es de material plástico IP55.
- Resto de gama en armario metálico.
- Arranque directo hasta 5,5CV. Arranque estrella triángulo a partir de 7,5CV. Los equipos de 7,5CV se pueden elegir en las dos versiones.
- Interruptor general, en todos los cuadros con armario metálico.
- Alternancia de bombas.
- Protección por disyuntores térmicos hasta 25A con fusible y rele térmico el resto.
- Selectores MAN-O-AUT y pilotos de marcha y disparo térmico.
- Alarma óptica y acústica de sobrenivel.
- Aparellaje SIEMENS.
- Hasta 5,5CV trif. Contactor de 9Amp. a partir de 5,5CV con tactor de 12Amp.
- Hasta 1,5CV monf. Contactor de 9Amp. a partir de 2CV con tactor de 12Amp.

Ejecuciones especiales bajo demanda

- Maniobra 24v.
- Amperímetros, cuenta horas por bomba, Voltímetro general.
- CLT, salidas libres de tensión
- Arrancadores suaves.
- Armarios de poliéster.

2SMNS



Cuadro Aguas fecales de UNA bomba

Modelo	Corriente	Consumo Amp
1SMNSM 2,8 - 4	Monofásico	2,8 - 4
1SMNSM 4,5 - 6,3		4,5 - 6,3
1SMNSM 7 - 10		7 - 10
1SMNSM 9 - 12		9 - 12
1SMNST 1,8 - 2,5	Trifásico	1,8 - 2,5
1SMNST 2,8 - 4		2,8 - 4
1SMNST 3,5 - 5		3,5 - 5
1SMNST 4,5 - 6,3		4,5 - 6,3
1SMNST 5,5 - 8		5,5 - 8
1SMNST 7 - 10		7 - 10
1SMNST 9 - 12		9 - 12

Cuadro Aguas fecales de DOS bombas

Modelo	Corriente	Consumo Amp
2SMNSM 2,8 - 4	Monofásico	2,8 - 4
2SMNSM 4,5 - 6,3		4,5 - 6,3
2SMNSM 7 - 10		7 - 10
2SMNSM 9 - 12		9 - 12
2SMNST 1,8 - 2,5	Trifásico	1,8 - 2,5
2SMNST 2,8 - 4		2,8 - 4
2SMNST 3,5 - 5		3,5 - 5
2SMNST 4,5 - 6,3		4,5 - 6,3
2SMNST 5,5 - 8		5,5 - 8
2SMNST 7 - 10		7 - 10
2SMNST 9 - 12		9 - 12