

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe P / 230, 400 Volt

Die leistungsstarke, robuste Schmutzwasser-Tauchpumpe in Leichtbauweise für härteste Beanspruchungen im Bauwesen, Bergbau, in der Industrie sowie in der Landwirtschaft. Die kompakte Bauweise und die oben liegende Auslassöffnung mit einfacher Verstellung erlaubt den Einsatz der Schmutzwasserpumpe auch unter schwierigen örtlichen Bedingungen. Der verstärkte Mantel schützt vor Gewaltwirkungen von aussen.

Technische Daten

Konstruktion:

Mantel Edelstahl 1.4301
 Motorgehäuse Edelstahl 1.4301
 Motorwelle Edelstahl 1.4006
 mit doppelter Gleitringdichtung

Motor:

W = 1-Phasen-Wechselstrommotor 230 V
 D = 3-Phasen-Drehstrommotor 400 V
 Medientemperatur max. 40 °C
 Eintauchtiefe max. 10 m
 inklusive 20 Meter Gummikabel ohne Stecker



Pompe submersible pour eaux chargées P / 230, 400 V

La pompe submersible pour eaux usées, puissante et robuste pour utilisation dans des conditions extrêmes dans le secteur du bâtiment, la construction de tunnels, dans l'industrie ainsi que l'agriculture. La construction compacte et l'orifice de sortie haut à réglage simple permettent d'utiliser aussi la pompe pour eaux usées dans des conditions locales extrêmes. L'enveloppe renforcée protège des contraintes extérieures.

Dates techniques

Construction:

Enveloppe: acier inox 1.4301
 Bâti moteur: acier inox 1.4301
 Arbre moteur: acier inox 1.4006
 avec double garniture mécanique

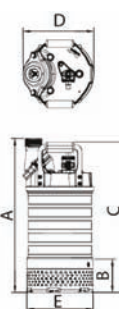
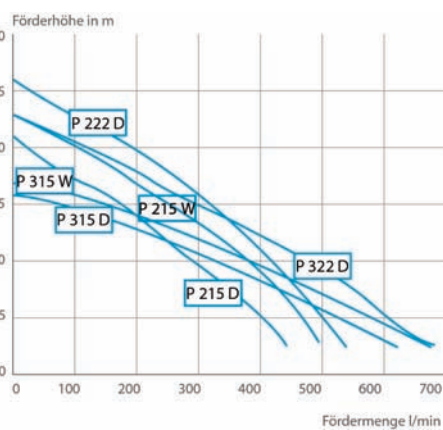
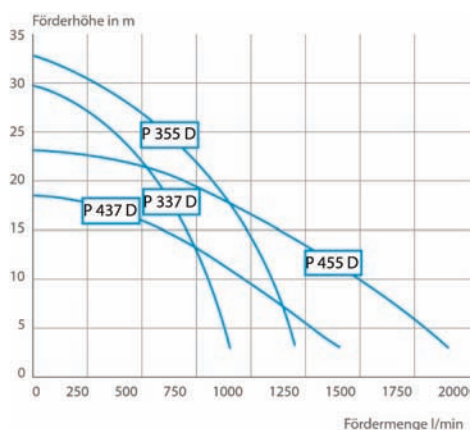
Moteur:

W = moteur électrique à courant alternatif monophasé 230 V
 D = moteur électrique à courant alternatif triphasé 400 V
 Température maximale du fluide: 40 °C
 Profondeur d'immersion maximale: 10 m
 y compris 20 m de câble gainé de caoutchouc, sans prise

| Typ | Druckabgang (") Sortie de pression (") | Motorleistung (kW) Puissance de moteur (kW) | Spannung (V) Tension (V) | Nennstrom (A) Courant nominal (A) | Förderhöhe max. (m) Hauteur de refoulement max. (m) | Fördermenge max. (l/min) Capacité de pompage max. (l/min) | Freier Durchgang (mm) Débit libre (mm) | Gewicht (kg) Poids (kg) | Best. Nr. Art-No. |
|---------|---|--|-----------------------------|--------------------------------------|--|--|---|----------------------------|----------------------|
| P 215 W | 2 | 1,5 | 230 | 12,5 | 23 | 500 | 9 | 28,0 | Z 30 135/215W |
| P 315 W | 3 | 1,5 | 230 | 12,5 | 17 | 690 | 9 | 28,0 | Z 30 135/315W |
| P 215 D | 2 | 1,5 | 400 | 3,5 | 21 | 450 | 9 | 26,5 | Z 30 135/215D |
| P 315 D | 3 | 1,5 | 400 | 3,5 | 16 | 630 | 9 | 26,5 | Z 30 135/315D |
| P 222 D | 2 | 2,2 | 400 | 5,2 | 26 | 550 | 9 | 30,0 | Z 30 135/222 |
| P 322 D | 3 | 2,2 | 400 | 5,2 | 23 | 700 | 9 | 30,0 | Z 30 135/322 |
| P 337 D | 3 | 3,7 | 400 | 9,5 | 30 | 900 | 10 | 35,0 | Z 30 135/337 |
| P 437 D | 4 | 3,7 | 400 | 9,5 | 18 | 1400 | 10 | 35,0 | Z 30 135/437 |
| P 355 D | 3 | 5,5 | 400 | 12,5 | 33 | 1200 | 10 | 51,5 | Z 30 135/355 |
| P 455 D | 4 | 5,5 | 400 | 12,5 | 23 | 1900 | 10 | 51,5 | Z 30 135/455 |

Abmessungen Tauchmotorpumpe P 215 - 455

Dimensions de la pompe submersible P 215 - 455



| Typ | Abmessungen (mm) Dimensions (mm) | | | | |
|-----------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| | A | B | C | D | E |
| P 215 W/D | 559 | 122 | 545 | 256 | 240 |
| P 315 W/D | 555 | 122 | 545 | 274 | 240 |
| P 222 D | 588 | 122 | 577 | 256 | 240 |
| P 322 D | 587 | 122 | 577 | 274 | 240 |
| P 337 D | 596 | 131 | 586 | 273 | 240 |
| P 437 D | 586 | 131 | 586 | 290 | 240 |
| P 355 D | 644 | 133 | 632 | 306 | 284 |
| P 455 D | 633 | 133 | 632 | 322 | 284 |