



- Motorleistung 11,8 kW
- Max. Förderhöhe 52,0 m
- Max. Förderstrom 54 l/s

Neue Entwässerungs-Tauchmotorpumpen XJ 110, XJC 110, XJS 110

Sulzer liefert Baupumpen-Lösungen im Baukastensystem mit eingebauter intelligenter Steuerung, als neueste Ergänzung dieser Baureihe werden die Modelle XJ 110, XJC 110 und XJS 110 vorgestellt. Die optionale AquaTronic-Einheit kann anstelle eines Anschlusschützes verwendet werden. Die AquaTronic-Steuerung korrigiert automatisch eine falsche Phasenfolge, damit ist eine richtige Drehrichtung der Pumpe immer sichergestellt.

Die Pumpen sind mit einem hocheffizienten Stromsparelektromotor mit 11,8 kW für 50 Hz-Stromversorgung ausgestattet. Der hocheffiziente Motor in Verbindung mit neu entwickelten Hydraulikkomponenten und Leichtlaufaglern ergeben sehr geringe Leistungsverluste. Daraus ergeben sich unter anderem sehr niedrige Betriebskosten und eine hervorragende Umweltbilanz.

Die Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe XJ 110 ist eine Ergänzung und Alternative zu den Modellen XJ 80 und J 205. Die Schmutzwasserpumpen-Baureihe von 0,48 bis 56,0 kW sind ideal für Wasser mit geringem Sandanteil und abrasiven Feststoffen geeignet.

Die Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe in Brunnenversion, Modell XJC 110, ist eine Erweiterung der Brunnenversion-Reihe für den Einsatz unter sehr beengten Verhältnissen.

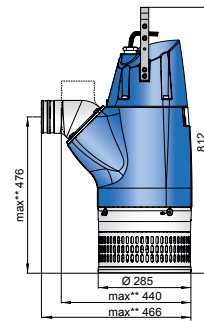
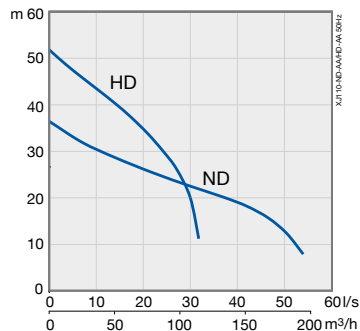
Die Schlamm-Tauchmotorpumpe XJS 110 erweitert unsere derzeitige Schlammumpen-Baureihe nach oben, die besonders für das Fördern von Schlamm und Wasser mit höherem Feststoffanteil geeignet ist.

Beispiel für intelligente Überwachungsfunktionen	Pumpe in Standardausführung	Pumpe in AquaTronic-Ausführung
Integrierte Anlaufeinrichtung (Softstart)	✓	✓
Automatische Drehrichtungskorrektur		✓
Thermische Überwachung des Motors	✓	✓
Motorschutz gegen Überlast		✓
Schutz gegen Phasenwegfall		✓

SCHMUTZWASSER-TAUCHMOTORPUMPE XJ 110

XJ 110 ND*, NORMALDRUCKAUSFÜHRUNG XJ 110 HD*, HOCHDRUCKAUSFÜHRUNG

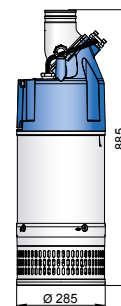
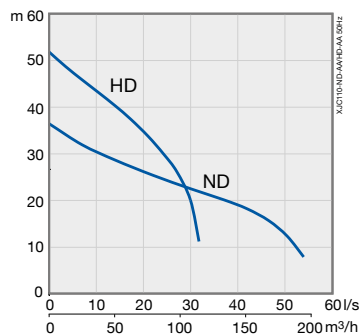
Nennleistung P_2	11,8 kW, 3~
Spannung (V)	400 / 500-550
Nennstrom (A)	21,5 / 17,2
Drehzahl	2920 min ⁻¹
Sieböffnung	7,5 x 22 mm
Druckanschluss	Storz B (Standard HD), Storz A (Standard ND), 3", 4", Schlauchanschluss oder G/B.S.P. Außengewinde
Gewicht (ohne Kabel)	81 kg
Motorschutz	Eingebaut
Leitung S1BN8-F	20 m



SCHMUTZWASSER-TAUCHMOTORPUMPE XJC 110, BRUNNENVERSION

XJC 110 ND*, NORMALDRUCKAUSFÜHRUNG XJC 110 HD*, HOCHDRUCKAUSFÜHRUNG

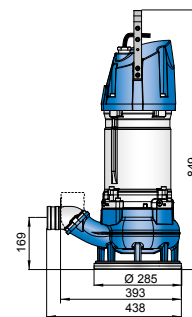
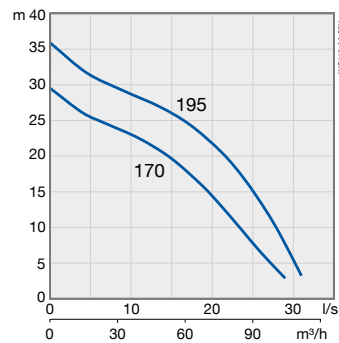
Nennleistung P_2	11,8 kW, 3~
Spannung (V)	400 / 500-550
Nennstrom (A)	21,5 / 17,2
Drehzahl	2920 min ⁻¹
Sieböffnung	7,5 x 22 mm
Druckanschluss	Storz B (Standard HD), Storz A (Standard ND), 3", 4", 6" Schlauchanschluss oder G/B.S.P. Außengewinde
Gewicht (ohne Kabel)	80 kg
Motorschutz	Eingebaut
Leitung S1BN8-F	20 m



SCHLAMM-TAUCHMOTORPUMPE XJS 110

XJS 110 D* -170 XJS 110 D* -195

Nennleistung P_2	11,8 kW, 3~
Spannung (V)	400 / 500-550
Nennstrom (A)	21,5 / 17,2
Drehzahl	2920 min ⁻¹
Freier Durchgang	48 x 60 mm
Druckanschluss	Storz A (Standard), Storz B, 2 1/2", 3", 4" Schlauchanschluss oder G/B.S.P. Außengewinde
Gewicht (ohne Kabel)	80 kg
Motorschutz	Eingebaut
Leitung S1BN8-F	20 m



* Option: AquaTronic, eingebaute intelligente Steuerung.