LEO 4XRm4/8-0.55

Bomba sumergible de pozo profundo 4XR 4 (monofásica 220 V)





Datos técnicos del modelo 4XRm4/8-0.55

Modelo monofásico (1~ 220 - 240 V)	4XRm4/8-0.55
Modelo trifásico equivalente (3~ 380 - 415 V)	4XR4/8-0.55
Potencia P2	0.55 kW (0.75 HP)
Velocidad	n ≈ 2850 1/min
DN (conexión)	1¼"/1½"
Código de identificación	4XR(m) 4 / 8 - 0.55: diámetro mínimo de pozo / motor monofásico / caudal nominal (m³/h) / etapas del impulsor / potencia nominal (kW)

Altura H (m) según caudal Q

Q m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
Q l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
H (m)	58	56	55	54	52	49	44	39	33	26	18

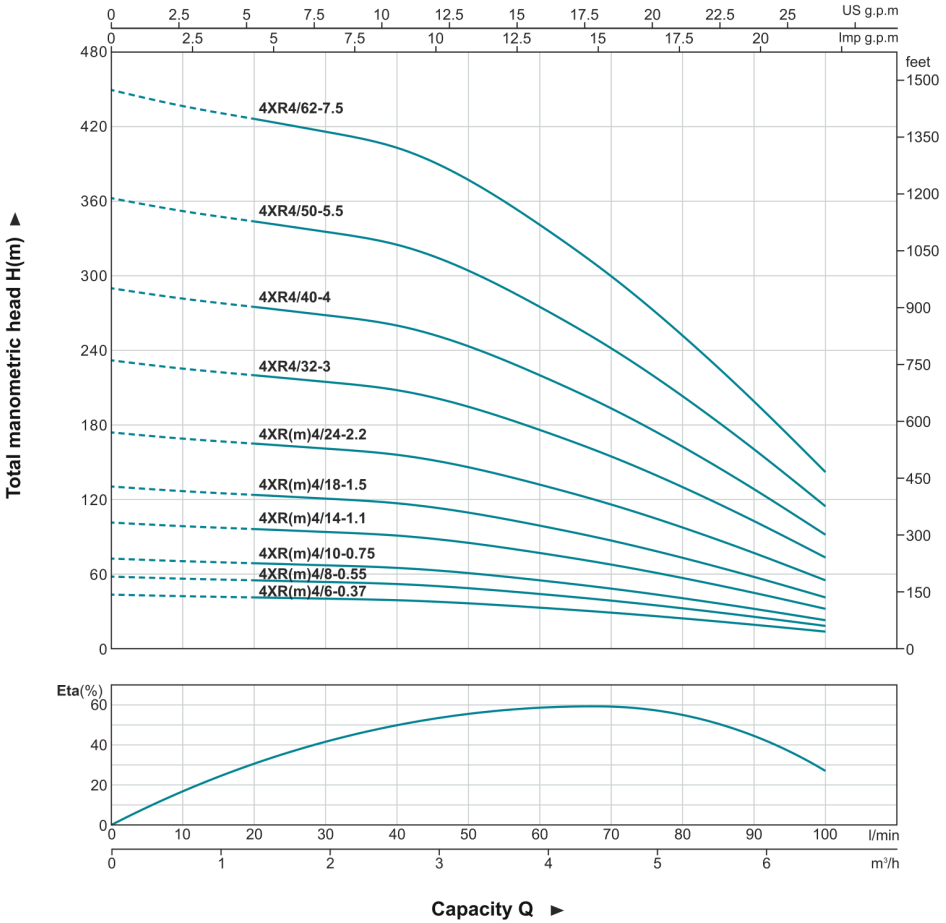
Aplicación y condiciones de operación (serie XR)

- Abastecimiento de agua desde pozos o reservorios
- Uso doméstico, civil e industrial
- Uso en jardín y riego
- Temperatura máxima del fluido: hasta +35 °C
- Contenido máximo de arena: 0.25 %
- Inmersión máxima: 80 m
- Motor rebobinable o con pantalla obturada; monofásico 220 V - 240 V / 50 Hz, trifásico 380 V - 415 V / 50 Hz
- Tolerancia de curvas según ISO 9906

LEO 4XRm4/8-0.55

Curvas, dimensiones y datos de la serie

Curvas de rendimiento hidráulico 4XR 4 (serie)



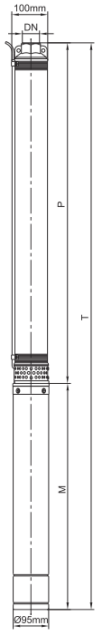
Curvas de la serie 4XR 4; el modelo 4XR(m)4/8-0.55 es una de las curvas indicadas.

Dimensiones (mm) y pesos (kg) del modelo 4XRm4/8-0.55

Modelo	DN	P	M(S)	M(T)	T(S)	T(T)
Dimensiones (mm)	1¼"/1½"	454	329	329	783	783

Modelo	DN	P	M(S)	M(T)	T(S)	T(T)
Pesos (kg)	1¼"/1½"	3.7	7.3	7.3	11.0	11.0

P: bomba; M: motor; T: conjunto; (S): monofásico; (T): trifásico. Dibujo de la serie:



LEO 4XRm4/8-0.55

Materiales

Materiales

Componente	Material
Pump external casing	AISI 201 SS
Delivery casing	Cast-Cu ASTM280
Suction lantern	Cast-Cu ASTM280
Diffuser	PC
Impeller	POM
Shaft	AISI 304 SS
Shaft coupling	AISI 304 SS
Wear ring	AISI 304 SS
Motor external casing	AISI 304 SS
Top cover	Cast-Cu ASTM280
Bottom support	AISI 304 SS
Mechanical seal	Special seal for deep well (carbon-SIC/TC)
Shaft (motor)	AISI 304 SS-C1045
Bearing	NSK / C&U
Seal lubricant oil	Oil for food machinery and pharmaceutic use