

Pumpen der Spitzenklasse

EL 35 SMSA/B
 Elektroantrieb

Tech. Beschreibung	A	B
Förderleistung	90 m ³ /h	140 m ³ /h
Förderhöhe	31 m	27 m
Spannung/Stromstärke	400 V / 88 A	400 V / 88 A
Gewicht	1000 kg	1010 kg
Max. Korndurchgang	ø 35 mm	ø 35 mm
Laufrad	2 Kanal (geschl.) / ø 490 mm	2 Kanal (geschl.) / ø 490 mm
Nennweite	DN 100 / PN 10	DN 150 / PN 10

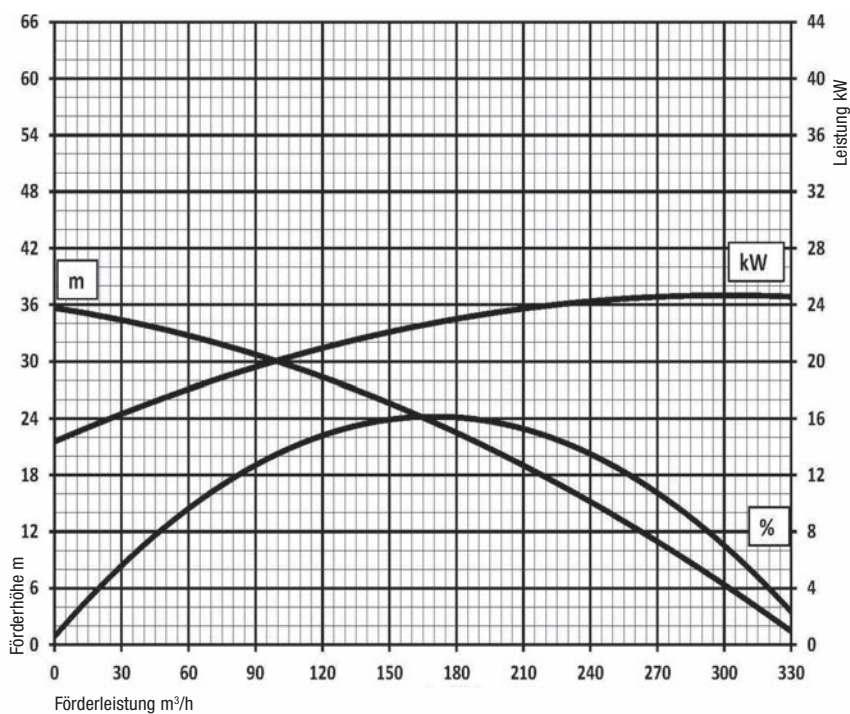
Elektromotor	A	B
Phasen / Pole / Frequenz	3 / 6 / 50 Hz	3 / 6 / 50 Hz
Leistung (kW / HP)	44 / 60	44 / 60
Drehzahl (1/Min)	980	980
Isolation	Klasse H	Klasse H
Kabel 20 m (IEC 60245-4)	H07RN-F 4G35	H07RN-F 4G35

Materialien	
Gehäuse	Spherguss GS500
Motorgehäuse	Grauguss GS25
Schleissteile	Hartchrom
Hauptwelle	stufengehärteter Stahl (NiCrMo4)

Dichtungen (Oil type ISO 320)	
Motorseitig	1 Gleitringdichtung
Pumpseitig	1 Gleitringdichtung, 1 Wellendichtring (BUNA), 1 V-Ring (TPU)



Kennlinien



Abmessungen (mm)

H	1540	
W	910	
D	750	
F	600	
H1	1000	
A	360	
B	435	
C	350	