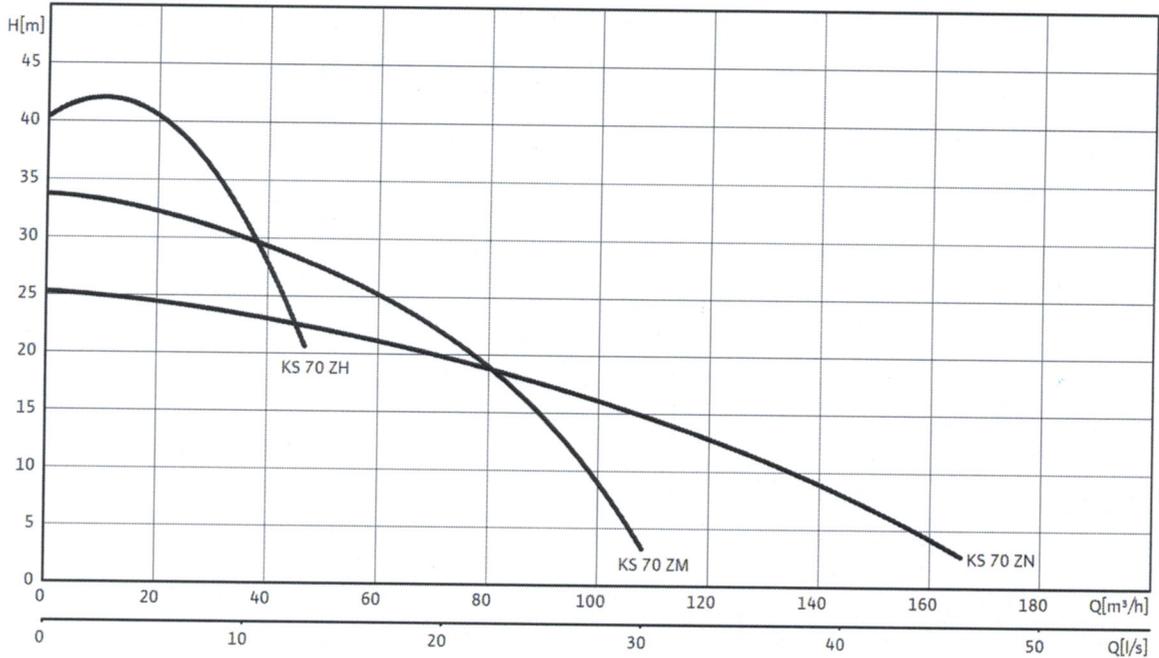


Kennlinien, Bestellinformationen Wilo-EMU KS 70

Kennlinien Wilo-EMU KS 70 - 50 Hz - 2900 1/min

Geschlossenes Mehrkanallaufrohr - Freier Kugeldurchgang: 6 mm



Kennlinien nach ISO 9906, Anhang A.

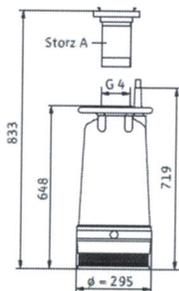
Bestellinformationen

Wilo-EMU	Netzanschluss		Art.-Nr.
KS 70ZN D	3~400 V, 50 Hz	L	6021369
KS 70ZN DS	3~400 V, 50 Hz	A	auf Anfrage
KS 70ZM D	3~400 V, 50 Hz	L	6021343
KS 70ZM DS	3~400 V, 50 Hz	A	auf Anfrage
KS 70ZH D	3~400 V, 50 Hz	L	6021370
KS 70ZH DS	3~400 V, 50 Hz	A	auf Anfrage

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = auftragsgebundene Fertigung ca. 2 Wochen, K = auftragsgebundene Fertigung ca. 4 Wochen, A = Lieferzeit auf Anfrage

Maßzeichnung

Wilo-EMU KS 70



Technische Daten Wilo-EMU KS 70

	KS 70ZM DS	KS 70ZH D	KS 70ZH DS
Motordaten			
Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz		
Nennstrom I_N/A	15,60	15,60	15,60
Motornennleistung P_2/kW	7,5	7,5	7,5
Leistungsaufnahme P_1/kW	9,5	9,5	9,5
Einschaltart	direkt	direkt	direkt
Nenn Drehzahl $n/1/min$	2900	2900	2900
Isolationsklasse	F	F	F
Max. Schalzhäufigkeit $1/h$	15	15	15
Kabel			
Länge Anschlusskabel m	20	20	20
Kabeltyp	NSSHÖU	NSSHÖU	NSSHÖU
Kabelquerschnitt mm^2	4G2,5	4G2,5	4G2,5
Art des Anschlusskabels	lösbar	lösbar	lösbar
Netzstecker	DMS + CEE M 32	CEE M 32 WD	DMS + CEE M 32
Pumpe			
Druckanschluss	G 4	G 4	G 4
Freier Kugeldurchgang mm	6	6	6
Betriebsart (eingetaucht)	S1	S1	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S1	S1	S1
Max. Tauchtiefe m	12,5	12,5	12,5
Schutzart	IP 68	IP 68	IP 68
Medientemperatur $T/°C$	+3 ... +40	+3 ... +40	+3 ... +40
Max. Medientemperatur, kurzzeitig bis 3 min $T/°C$	-	-	-
Gewicht netto ca. m/kg	82	81	82
Ausstattung/Funktion			
Schwimmerschalter	•	-	•
Motorschutz	-	-	-
Ex-Schutz	-	-	-
Werkstoffe			
Statische Abdichtung	FPM	FPM	FPM
Lauftrad	EN-GJS-500-7	EN-GJS-500-7	EN-GJS-500-7
Abdichtung motorseitig	C/Al-oxides	C/Al-oxides	C/Al-oxides
Abdichtung pumpenseitig	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC
Motorgehäuse	G-Al Si12	G-Al Si12	G-Al Si12
Pumpengehäuse	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250

P_1 bezieht sich auf die max. Leistungsaufnahme. Alle Daten sind gültig für 1~230 V bzw. 3~400 V, 50 Hz und eine Dichte von $1 kg/dm^3$.