

po-dh1...4

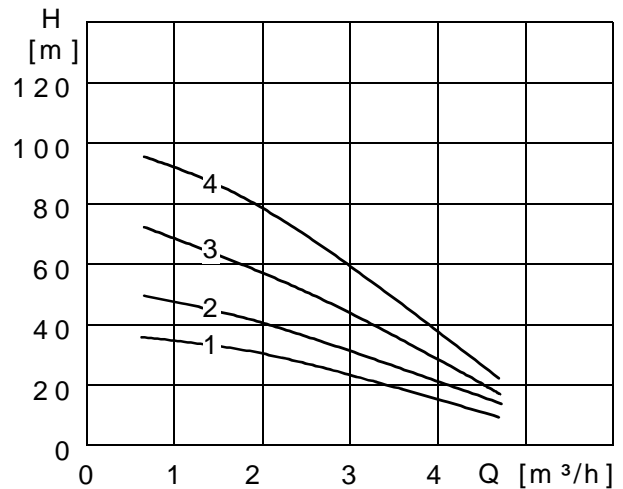
Anwendung:

Die Tauchmotorpumpen **po-dh1...4** sind mehrstufige Kreiselpumpen zur Förderung von reinem oder leicht verschmutztem Wasser.

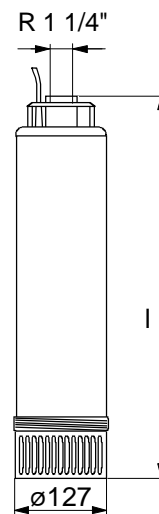
Technische Daten:

Fördermenge	4.8 - 0.6 m ³ /h
Förderhöhe	9 - 96 m
Fördertemperatur	max. 40 °C
Eintauchtiefe	max. 10 m
Dichte	1100 kg/m ³
pH-Wert	4-8
Stromart	Einphasen-Wechselstrom mit Betriebskondensator, Dreiphasen-Drehstrom
Nennspannung	230 V 1~ / 400 V 3~, 50 Hz
Nenndrehzahl	2800 1/min
Schutzart	DIN IP68
Anschluss	R 1 1/4" Innengewinde

Kennlinien:



Hauptabmessungen:



Materialangaben:

Gehäuse	Edelstahl	1.4301
Lauftrad	Noryl	GFN2
Leitrad	Noryl	GFN2
Welle	Edelstahl	1.4301
Einlaufsieb	Edelstahl	1.4301
Wellenabdichtung	Gleitringdichtung	

Elektrischer Anschluss und Zubehör:

- 10 m Gummischlauchleitung mit Stecker
- wahlweise mit Schwimmerschalter
- wahlweise Schlauchanschluss mit Überwurf, Festkupplung D oder C

Sonderausführungen auf Anfrage

Type	Leistung P [kW]	Strom 230 V 1~ [A]	Konden- sator [µF]	Strom 400 V 3~ [A]	Fördermenge Q								Länge l [mm]	Masse m [kg]
					Förderhöhe H [m]									
					[m³/h]	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.8		
po-dh1	0.55	4.6	16		35	33	30	26	22	18	9	420	10	
po-dh1	0.55			1.7	35	33	30	26	22	18	9	420	10	
po-dh2	0.75	5.9	20		50	45	41	35	30	25	11	477	11.5	
po-dh2	0.75			2.4	50	45	41	35	30	25	11	477	11.5	
po-dh3	1.10	7.8	30		72	67	60	52	45	35	16	544	13	
po-dh3	1.10			3.3	72	67	60	52	45	35	16	544	13	
po-dh4	1.50	10.7	36		96	90	85	70	60	47	21	640	16.1	
po-dh4	1.50			4.9	96	90	85	70	60	47	21	640	16.1	

Änderungen vorbehalten

po-dh5...7

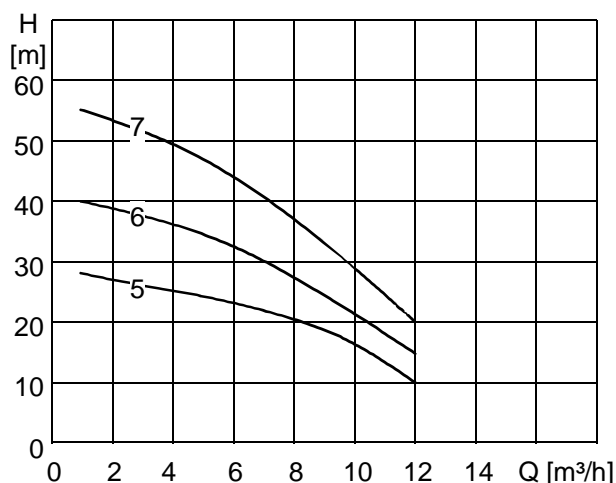
Anwendung:

Die Tauchmotorpumpen **po-dh5..7** sind mehrstufige Kreiselpumpen zur Förderung von reinem oder leicht verschmutztem Wasser.

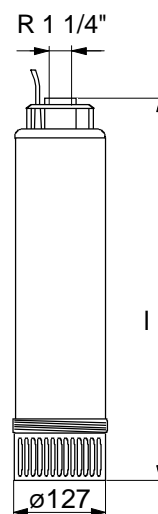
Technische Daten:

Fördermenge	12 - 1.5 m³/h
Förderhöhe	10 - 55 m
Fördertemperatur	max. 40 °C
Eintauchtiefe	max. 10 m
Dichte	1100 kg/m³
pH-Wert	4-8
Stromart	Einphasen-Wechselstrom mit Betriebskondensator, Dreiphasen-Drehstrom
Nennspannung	230 V 1~ / 400 V 3~, 50 Hz
Nenndrehzahl	2800 1/min
Schutzart	DIN IP68
Anschluss	R 1 1/4" Innengewinde

Kennlinien:



Hauptabmessungen:



Materialangaben:

Gehäuse	Edelstahl	1.4301
Lauftrad	Noryl	GFN2
Leitrad	Noryl	GFN2
Welle	Edelstahl	1.4301
Einlaufsieb	Edelstahl	1.4301
Wellenabdichtung	Gleitringdichtung	

Elektrischer Anschluss und Zubehör:

- 10 m Gummischlauchleitung mit Stecker
- wahlweise mit Schwimmerschalter
- wahlweise Schlauchanschluss mit Überwurf, Festkupplung D oder C

Sonderausführungen auf Anfrage

Type	Leistung P [kW]	Strom 230 V 1~ [A]	Konden- sator [µF]	Strom 400 V 3~ [A]	Fördermenge Q								Länge l [mm]	Masse m [kg]
					[m³/h]	1.5	3	4.5	6	7.5	9	12		
					[l/s]	0.42	0.8	1.3	1.7	2.1	2.5	3.3		
po-dh5	0.75	6.2	20		Förderhöhe H [m]	28	26	24	22	20	16	10	520	12.1
po-dh5	0.75			2.5		28	26	24	22	20	16	10	520	12.1
po-dh6	1.1	8.1	30			40	38	35	32	28	24	15	580	13.5
po-dh6	1.1			3.5		40	38	35	32	28	24	15	580	13.5
po-dh7	1.5	10.8	35			55	51	48	44	39	34	20	640	16
po-dh7	1.5			4.9		55	51	48	44	39	34	20	640	16

Änderungen vorbehalten