

DHI

HORIZONTAL MEHRSTUFIG - OBERFLÄCHENPUMPEN

- Hydraulik aus rostfreiem Stahl AISI316
- Hohe Effizienz
- Ruhiger Betrieb
- Kompakte Abmessungen
- Robust und widerstandsfähig
- Hocheffiziente Elektromotoren nach EU(2019)/1781



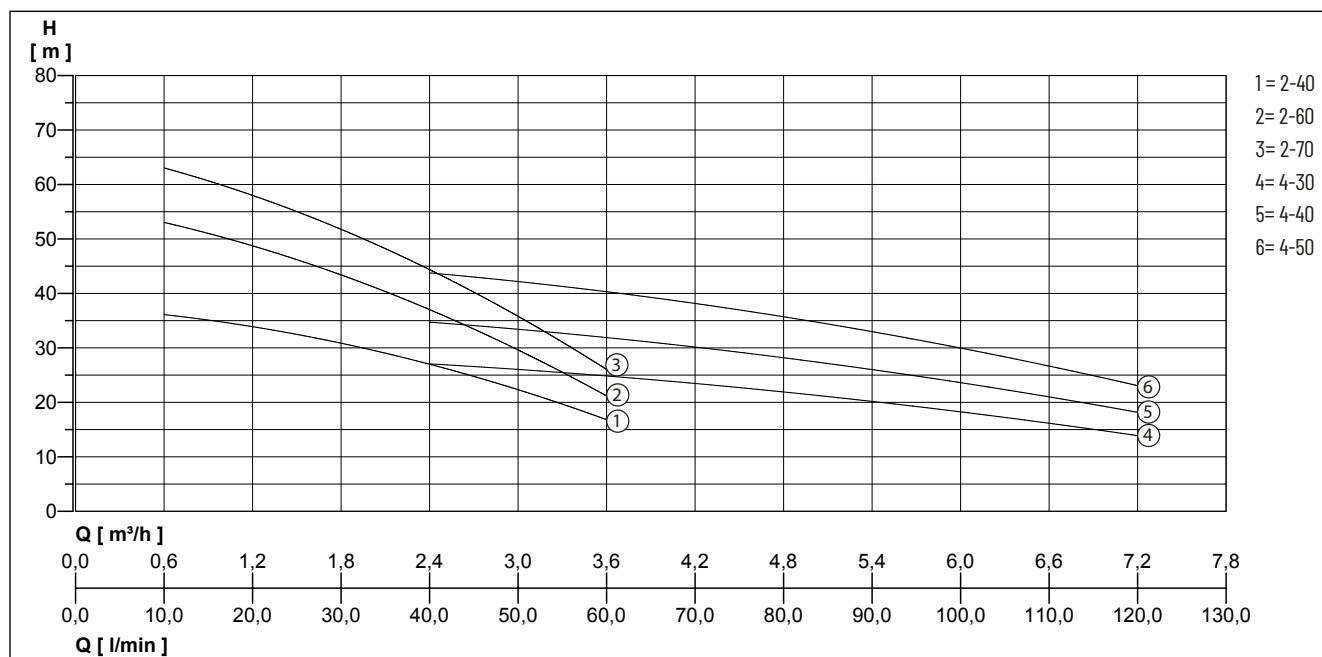
BESCHREIBUNG

Die horizontalen mehrstufigen Kreiselpumpen der Serie DHI haben folgende Vorteile: hohe hydraulische Leistung hinsichtlich Druck und Kapazität. Minimaler Stromverbrauch. Extrem leiser Betrieb.

EINSATZ

- Handhabung von aggressiven Flüssigkeiten
- Heben und Verteilen von Wasser in Haushaltssystemen im kontinuierlichen oder intermittierenden Betrieb
- Druckerhöhungsanlagen
- Waschen, Gartenbewässerung, Versorgung der Brunnen, Transfers.

LEISTUNG



Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.
Die Pumpenleistung unterliegt der ISO 9906 ISO 9906:2012 - Toleranzen der Klasse 3B.

Typ	Fördermenge Q [m³/h]	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2
DHI 2-40 M/T	Förderhöhe H [m]	36	34	31	27	22	17			
DHI 2-60 M/T		53	49	43	37	30	21			
DHI 2-70 M/T		63	58	52	44	36	26			
DHI 4-30 M/T					27	26	25	22	18	14
DHI 4-40 M/T					35	33	32	28	24	18
DHI 4-50 M/T					44	42	40	36	30	23

MECHANISCHE DATEN

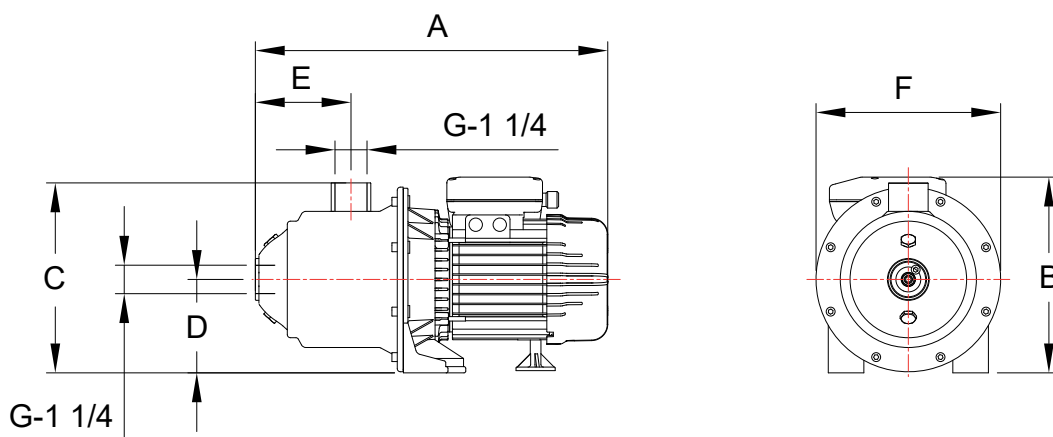
Welle	Rostfreier Stahl X CrNiMo 17-12-03 (AISI 316)	gegenüber Arbeitstemperatur max.	Keramik
Laufgrad	Rostfreier Stahl X CrNiMo 17-12-03 (AISI 316)	Art der Flüssigkeit	10 bar (temp. of liquid 50°C) 6 bar (temp. of liquid 90°C)
Motorgehäuse	Aluminium-Druckguss	Temp. der Flüssigkeit max.	sauberes Wasser ohne Schwebstoffe oder abrasive Stoffe
Pumpengehäuse	Rostfreier Stahl X CrNiMo 17-12-03 (AISI 316)	Dichtung	90 °C
Gleitringdichtung	Harz-imprägnierte Kohle		EPDM

ELEKTRISCHE DATEN

Schutzart	IP 55	Umgebungstemperatur max.	40 °C
Isolierstoffklasse	F		

DHI

Typ	Art.-Nr.	Spannung	Motorleistung		Strom	Gewicht
			P1	P2		
DHI 2-40 M	N4226240	1/N/PE~230 V	0,70 kW	0,45 kW	3,0 A	11,0 kg
DHI 2-40 T	N4222240	3/PE~230/400 V	0,60 kW	0,40 kW	1,9 A/1,1 A	11,0 kg
DHI 2-60 M	N4226260	1/N/PE~230 V	0,83 kW	0,55 kW	3,8 A	11,7 kg
DHI 2-60 T	N4222260	3/PE~230/400 V	0,90 kW	0,75 kW	3,3 A/1,8 A	11,7 kg
DHI 2-70 M	N4226270	1/N/PE~230 V	1,10 kW	0,75 kW	5,0 A	14,1 kg
DHI 2-70 T	N4223270	3/PE~230/400 V	1,00 kW	0,90 kW	3,0 A/1,8 A	14,1 kg
DHI 4-30 M	N4226430	1/N/PE~230 V	0,80 kW	0,45 kW	3,5 A	11,3 kg
DHI 4-30 T	N4222430	3/PE~230/400 V	0,75 kW	0,75 kW	3,1 A/1,7 A	11,3 kg
DHI 4-40 M	N4226440	1/N/PE~230 V	0,92 kW	0,55 kW	4,0 A	12,1 kg
DHI 4-40 T	N4223440	3/PE~230/400 V	0,95 kW	0,75 kW	3,4 A/1,9 A	12,1 kg
DHI 4-50 M	N4226450	1/N/PE~230 V	1,20 kW	0,75 kW	5,6 A	14,0 kg
DHI 4-50 T	N4223450	3/PE~230/400 V	1,10 kW	0,90 kW	3,6 A/2,1 A	14,0 kg



ABMESSUNGEN [mm]

Typ	A	B	C	D	F	DNA	DNM	E
DHI 2-40 M/T	368	220	213,5	105	208	1 1/4"	1 1/4"	80
DHI 2-60 M/T	396	220	213,5	105	208	1 1/4"	1 1/4"	108
DHI 2-70 M/T	422	220	213,5	105	208	1 1/4"	1 1/4"	134
DHI 4-30 M/T	368	220	213,5	105	208	1 1/4"	1 1/4"	80
DHI 4-40 M/T	396	220	213,5	105	208	1 1/4"	1 1/4"	108
DHI 4-50 M/T	422	220	213,5	105	208	1 1/4"	1 1/4"	134