

Einsatzgebiet

Elektrische Tauchmotorpumpe zum Auspumpen von Baustellen und Gräben.

- zum Trockenlegen von Souterrains und Garagen
- für leicht verschmutztes Wasser mit geringen abrasiven Bestandteilen

Einsatzbedingungen

- Medium-Temperatur: bis 40°C
- Max. Eintauchtiefe: 5mtr.
- Offener Durchgang: bis 8mm (ASM315) bis 11mm (restl. Modelle)
- Mindesteintauchtiefe: 85mm (ASM315), 120mm (AS-ASM520/730/1150), 140mm (AS1875/1610)

Motor

- Isolationsklasse F
- Schutzart IP68
- doppelte Gleitringdichtung, ölkühlt: Siliziumkarbid

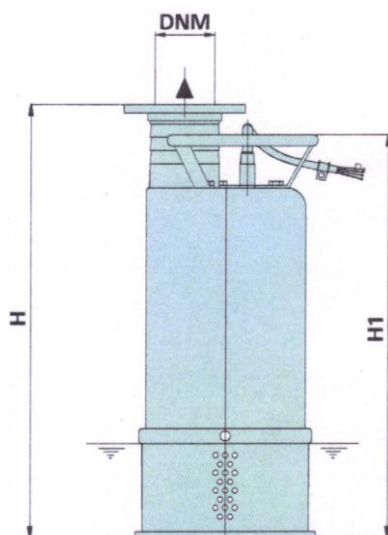
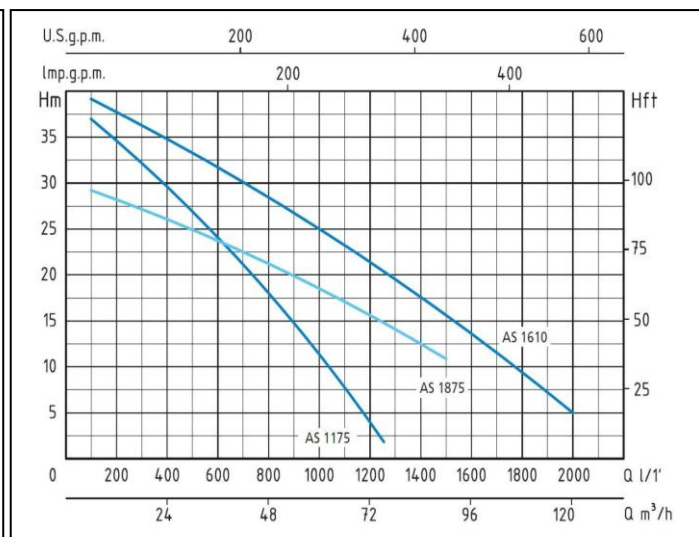
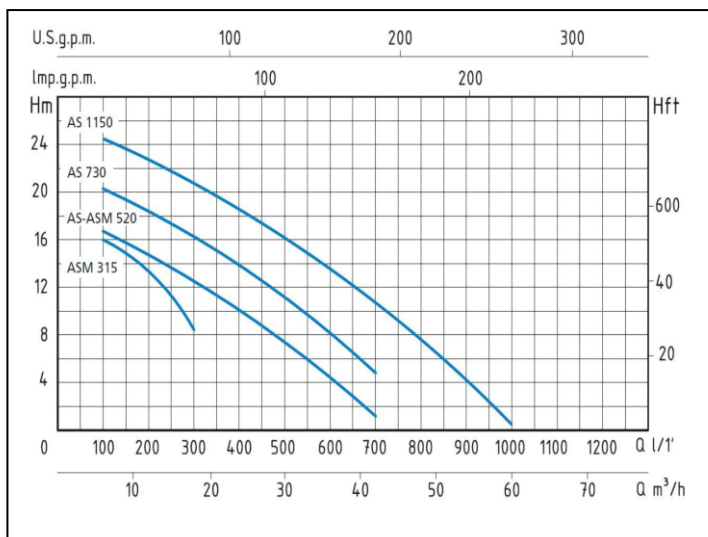
Werkstoffe

- Motorgehäuse, Außen- und Unterabdeckung und Welle: Edelstahl
- Pumpengehäuse: Sphäroguss
- Laufrad: hochlegiertem Stahl



Technische Daten

TYP		NOMINAL POWER P2		INPUT POWER P1	AMPERE		Q = Kapazität													
1ph.	3ph.	PS	kW	kW	1ph.	3ph.	m³/h	6	12	18	30	36	42	48	54	60	66	75	90	
230V-50Hz	400V-50Hz				1x230V	3x400V														lt/1'
ASM315		1,5	1,1	1,7	8,2		H (m)	16	13	8										
	AS520	2	1,5	1,9	3,5	16		14	12	7	3	1								
	AS730	3	2,2	3	5	20		18	16	11	8	4								
	AS1150	5	4	5	8,2	24		23	21	16	14	11	7	4	1					
	AS1175	7,5	5,5	7	11,6	37		35	32	28	26	21	18	15	12	7	2			
	AS1875	7,5	5,5	7	11,6	29		28	27	25	24	22	21	20	19	17	15	10		
	AS1610	10	7,5	9,2	15,3	39		37	36	33	31	29	28	26	24	22	19	12		



Abmessung und Gewicht

TYP		ABMESSUNGEN in mm				GEWICHT in kg
einphasig	dreiphasig	A	H	H1	DNM	
ASM315		210	445	430	2"	31
	AS520	252	540	500	3"	42
	AS730	252	540	500	3"	45
	AS1150	252	560	520	3"	49
	AS1175	286	661	610	3"	86
	AS1875	286	661	610	4"	96
	AS1610	286	661	610	4"	96

