

Kaiko-Crystal 2P

UIMA-ALLASPUMPPU

Kaksinapainen Crystal pumppu on itsestään ilmaava keskipakopumppu, korkealla suorituskyvyllä ja suuritehoisella esisuodattimella. Pumppu soveltuu kotitalouksien uima-altaille ja poreammeille sekä kalanviljelylaitoksiin, maatalouteen ja teollisuuteen.

Toiminta

Crystal pumppu on itsestään ilmaava keskipakopumppu, korkealla suorituskyvyllä ja suuritehoisella esisuodattimella. Moottori on täysin vesitiivis.

Pumppu on äärimmäisen hiljainen ja luotettava, se on kehitetty mm. kotitalouksien ja asuintalojen uima-allasastojen vesikiertoon ja suodatukseen sopivaksi.

Pumppu soveltuu myös erityistarkoituksiin, joissa käsitellään syövyttäviä nesteitä kuten kalanviljelylaitoksiin, maatalouteen ja teollisuuteen.

Yksilohkoisia sähkömoottoreita on valittavissa sekä 1 -vaiheisena sekä 3 -vaiheisena versiona. Energia- tehokkuusluokaltaan nämä ovat IE2 ja IE3 - luokkaisia

Pumpun runko on lasikuituvahvistettua teknopolymeeriä. Siivilän kansi on kirkasta polykarbonaattia joka takaa läpinäkyvyyden. Siivilä on nylonia.

Juoksupyörä on valmistettu teknopolymeeristä, ollen samalla pitkäikäinen valinta.



Crystal pumppu 2P

Erittäin hiljainen

Täysin vesitiivis moottori

Luotettava

Esisuodatuskorilla

IE2 ja IE3 energiatehokkuudet

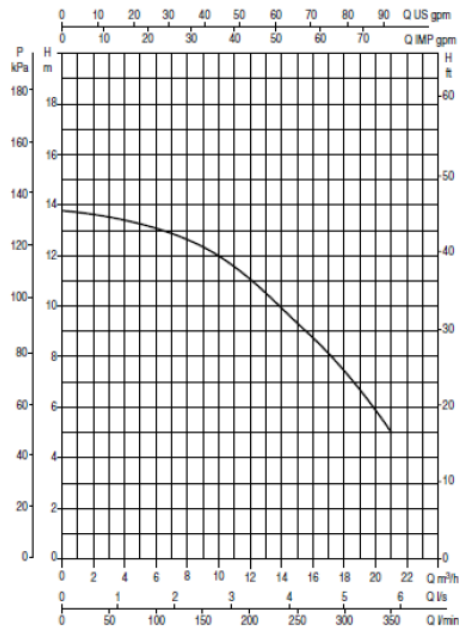
Tekniset tiedot		
Moottorin ja kytkentäkotelon suojaluokka		IP 55
Eristysluokka		F
Käyttöjännite	1 vaihe	220/240 V - 50 Hz
	3 vaihe	230/400V - 50 Hz
Virtaama		Jopa 42 m ³ /h, paineen ollessa enintään 2.2 bar
Pumpattavat nesteet		Puhdas vesi tai hieman kiintoaineita sisältävä, pitkillä kuiduilla; erittäin aggressiivinen vesi, jossa on paljon klooria / bromia ja PHMB: tä (polyheksametyleenibiguanidia) tai kloorielektrolyysi-menetelmällä käsitelty vesi.
Nesteen lämpötila-alue		Jopa +60 °C
Maksimi ympäristön lämpötila		+50 °C
Maksimi käyttöpaine		2,5 bar
Asennustapa		Vaaka-asentoon kiinteästi tai kannettava
Kansainvälinen standardiluokka		IEC-60364

Malli	Virtalähde	P1 max (W)	Teho (kW)	Nimellisvirta (A)	Kondensaattori		Äänen-voimakkuus (db)
					μ	Vc	
kW 0.5	1 - 220/240 V	1000	0.5	5	20	450	56
	3 - 230/400 V	950	0.5	3.5/2			56
kW 0.75	1 - 220/240 V	1300	0.75	6.3	25	450	57
	3 - 230/400 V	1200	0.75	4/2.4			57
kW 1.1	1 - 220/240 V	1600	1.1	7	31.5	450	59
	3 - 230/400 V	1500	1.1	5/2.9			59
kW 1.5	1 - 220/240 V	1900	1.5	8.6	40	450	62
	3 - 230/400 V	1900	1.5	6/3.5			62
kW 2.2	1 - 220/240 V	2800	2.2	12	40	450	64
	3 - 230/400 V	2800	2.2	8.7/5			64

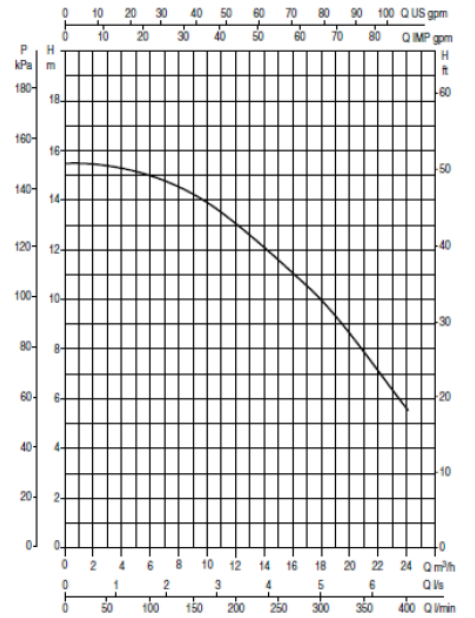


Painekäyrät

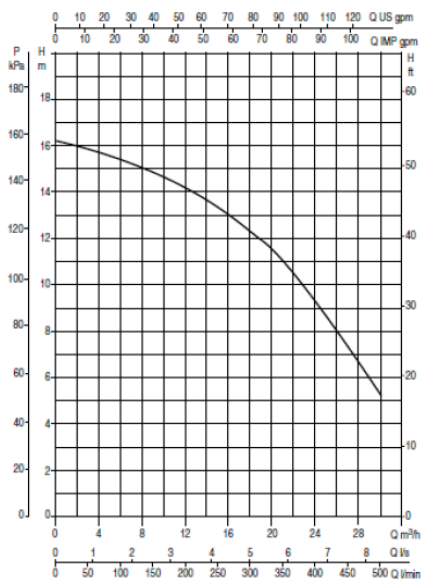
kW 0.5



kW 0.75



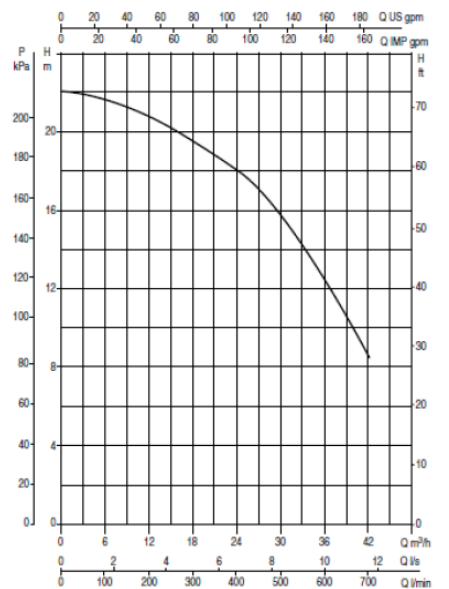
kW 1.1



kW 1.5



kW 2.2



Mittakuvat

Malli		A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L
kW 0.5	1 ja 3 vaihe	552	242	245	257	265	220	150	351	222	314	11	6.5
kW 0.75	1 ja 3 vaihe	552	242	245	257	265	220	150	351	222	314	11	6.5
kW 1.1	1 ja 3 vaihe	574	250	290	267	274	220	150	387	258	350	11	6.5
	1 vaihe	648											
kW 1.5	3 vaihe	574	250	290	267	274	220	15	387	258	350	11	6.5
kW 2.2	1 ja 3 vaihe	648	252	290	267	274	220	150	387	258	350	11	6.5

Malli		IN DNA	OUT DNM	Pakkausko			Tilavuus m ³	Brutto- paino (kg)
				Pituus	Leveys	Korkeus		
kW 0.5	1 ja 3 vaihe	G2"	G2"	600	360	400	0.09	12.1
kW 0.75	1 ja 3 vaihe	G2"	G2"	600	360	400	0.09	13.8
	1 vaihe							17.9
kW 1.1	3 vaihe	G2"	G2"	720	350	430	0.11	16.7
	1 vaihe							20
kW 1.5	3 vaihe	G2"	G2"	720	350	430	0.11	17.6
	1 vaihe							23.9
kW 0.5	3 vaihe	G2"	G2"	720	350	430	0.11	19.9

