

IMPIANTI A PANNELLI SOLARI



Pompa adatta per la circolazione di fluido vettore per impianti a pannelli solari.

I circolatori a rotore bagnato VSA sono in grado di garantire un corretto funzionamento anche in presenza di alte percentuali di glicole (in concentrazioni fino al 60%). Corpo unico formato dalla parte idraulica in ghisa e motore a rotore bagnato. **Speciale rivestimento in cataforesi del corpo pompa che garantisce la resistenza all'aggressività del glicole. Cassa motore in alluminio pressofuso.**

Girante in tecnopolimero, albero motore in acciaio inossidabile temperato montato su cuscinetti in grafite lubrificati dallo stesso liquido pompato.

Camicia di protezione del rotore, camicia statore e flangia di chiusura in acciaio inossidabile. Anello reggispira in ceramica, anelli di tenuta in etilene propilene e tappo di sfogo aria in ottone. Motore a due poli di tipo asincrono con rotore a gabbia di scoiattolo progettato per funzionare a tre velocità per mezzo di uno speciale selettore posto in morsettiera al fine di adattare il funzionamento del circolatore alle caratteristiche dell'impianto.

Campo di funzionamento:

da 0,5 a 3,6 m³/h con prevalenza fino a 6 m.

Campo di temperatura del liquido:

da -10°C a +110°C (TF110).

Per tutti i modelli, picchi di temperatura fino a 140°C.

Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua (**glicole max 60%**).

Massima pressione di esercizio: 10 bar (1000 kPa).

Installazione: con l'ASSE MOTORE ORIZZONTALE.

Grado di protezione: IP 44.

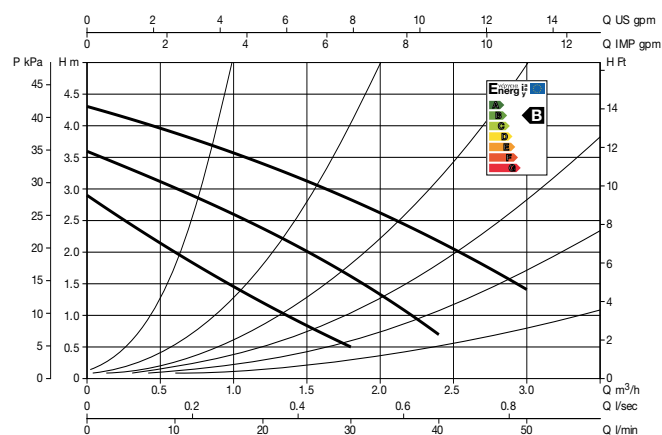
Classe di isolamento: F.

* vedi dati tecnici

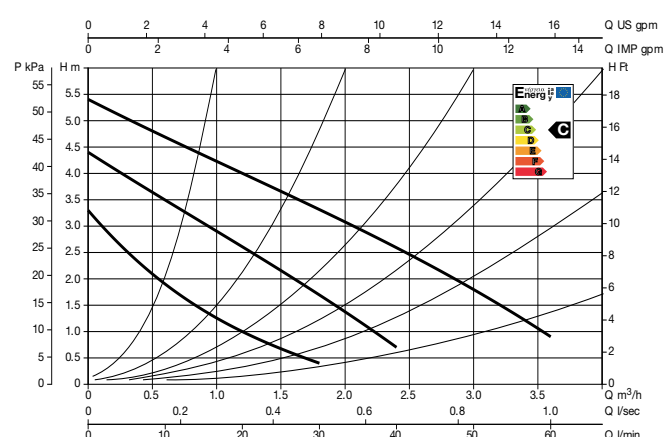
DATI TECNICI

MODELLO	CODICE	INTERASSE mm	DATI ELETTRICI							BOCCHETTONI A RICHIESTA		MINIMA PRESSIONE DI BATTENTE
			ALIMENTAZIONE 50 Hz	VELOCITÀ	GIRI 1/min	P1 MAX W	In A	CONDENSATORE		NORMALIZZATI	SPECIALI	
								μF	Vc			
VSA 35/130	60115307	130	1 x 230 V ~	3 2 1	2465 1930 1150	56 50 35	0,25 0,22 0,16	1,7	450	1" F	¾" F 1 ¼" M	t° +90°C m.c.a. 1,5
VSA 35/130 1/2"	60115308	130	1 x 230 V ~	3 2 1	2465 1930 1150	56 50 35	0,25 0,22 0,16	1,7	450	-	-	t° +90°C m.c.a. 1,5
VSA 35/180	60115309	180	1 x 230 V ~	3 2 1	2465 1930 1150	56 50 35	0,25 0,22 0,16	1,7	450	1" F	¾" F 1 ¼" M	t° +90°C m.c.a. 1,5
VSA 55/130	60115310	130	1 x 230 V ~	3 2 1	2400 1600 930	70 58 36	0,3 0,26 0,17	1,7	450	1" F	¾" F 1 ¼" M	t° +90°C m.c.a. 1,5
VSA 55/130 1/2"	60115316	130	1 x 230 V ~	3 2 1	2400 1600 930	70 58 36	0,3 0,26 0,17	1,7	450	-	-	t° +90°C m.c.a. 1,5
VSA 55/180	60115317	180	1 x 230 V ~	3 2 1	2400 1600 930	70 58 36	0,3 0,26 0,17	1,7	450	1" F	¾" F 1 ¼" M	t° +90°C m.c.a. 1,5
VSA 65/130	60115318	130	1 x 230 V ~	3 2 1	2310 1532 880	78 59 37	0,34 0,26 0,17	2	450	1" F	¾" F 1 ¼" M	t° +90°C m.c.a. 1,5
VSA 65/130 1/2"	60115319	130	1 x 230 V ~	3 2 1	2310 1532 880	78 59 37	0,34 0,26 0,17	2	450	-	-	t° +90°C m.c.a. 1,5
VSA 65/180	60115320	180	1 x 230 V ~	3 2 1	2310 1532 880	78 59 37	0,34 0,26 0,17	2	450	1" F	¾" F 1 ¼" M	t° +90°C m.c.a. 1,5

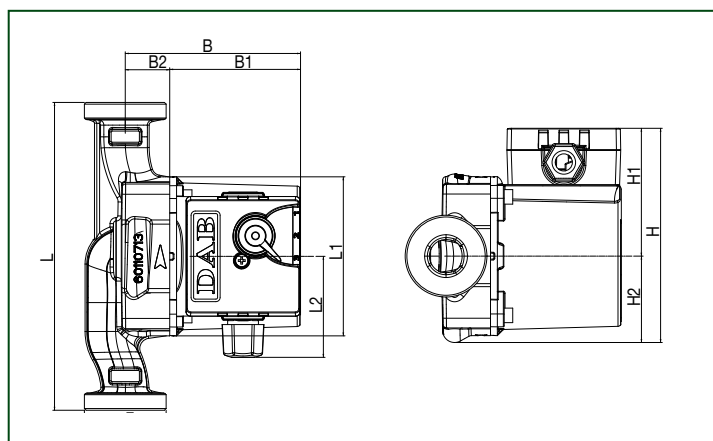
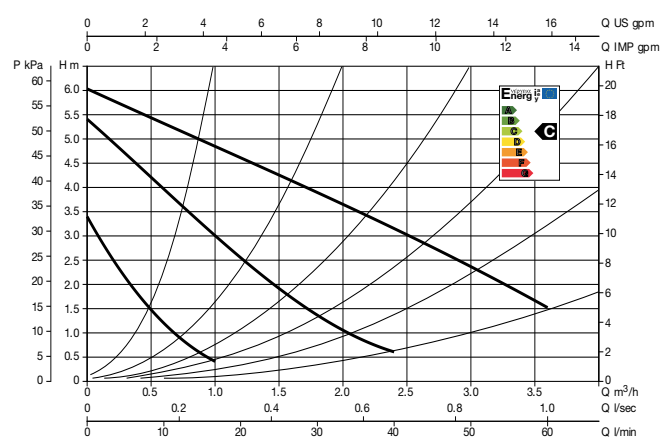
VSA 35



VSA 55



VSA 65



DIMENSIONI E PESI

MODELLO	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	DIMENSIONI IMBALLO			PESO KG	Q.TÁ x PALLET
											L	B	H		
VSA 35/130	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	1½"	135	135	150	2,5	240
VSA 35/130 1/2"	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	1"	135	135	150	2,5	240
VSA 35/180	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	1½"	130	190	150	2,6	180
VSA 35/180 X	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	2"	130	190	150	2,6	180
VSA 55/130	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	1½"	135	135	150	2,5	240
VSA 55/130 1/2"	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	1"	135	135	150	2,5	240
VSA 55/180	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	1½"	130	190	150	2,6	180
VSA 55/180 X	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	2"	130	190	150	2,6	180
VSA 65/130	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	1½"	135	135	150	2,5	240
VSA 65/130 1/2"	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	1"	135	135	150	2,5	240
VSA 65/180	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	1½"	130	190	150	2,6	180
VSA 65/180 X	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	2"	130	190	150	2,6	180