

Pompe flangiate a motore termico
 Flanged pumps for thermic engines
 Pompes bridées sur moteurs thermiques
 Flansch kreiselpumpen
 Bombas con bridas para motor térmico

FL420/2

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

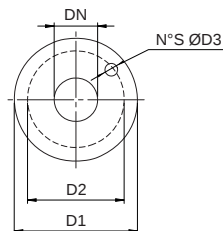
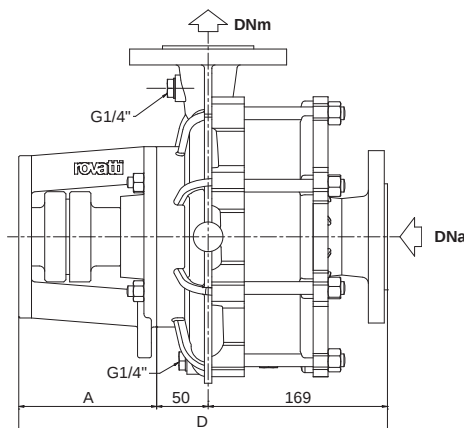
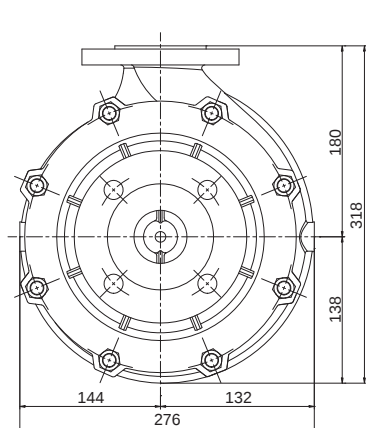
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

Q	m³/h	0		12		18		24		30		33		36		39		42		45	
	l/s	0		3,3		5		6,7		8,3		9,2		10		10,8		11,7		12,5	
	l/min	0		200		300		400		500		550		600		650		700		750	
min ⁻¹	Girante Impeller Roue Lauftrad Rodete	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]
3600	H	112	6,7	111	10,2	109	11,8	106	13,3	99	14,6	95	15,1	90	15,7	84	16,1	78	16,5	70	16,9
	I	102	5,8	102	8,9	99	10,3	94	11,7	87	12,9	83	13,4	78	13,9	72	14,3	65	14,6		
	L	91	5,1	92	7,8	90	9,2	86	10,4	79	11,5	75	12	70	12,5	64	12,9	57	13,2		
3300	E	109	7,1	108	10,3	106	11,8	101	13,2	95	14,4	91	15,0	86	15,5	81	15,9	74	16,3		
	F	106	6,3	105	9,5	103	11	99	12,3	93	13,5	88	14,1	84	14,6	78	15	72	15,4		
	G	100	5,9	99	8,9	96	10,2	92	11,4	85	12,5	80	13,0	75	13,4	69	13,9	62	14,2		
	H	94	5,2	93	8,1	91	9,4	87	10,6	80	11,6	76	12,1	70	12,4	64	12,8				
	I	86	4,5	85	7,1	82	8,3	78	9,3	70	10,3	65	10,7	60	11	54	11,3				
3000	L	77	3,9	77	6,2	75	7,3	70	8,4	63	9,2	59	9,6	53	10	47	10,2				
	E	91	5,3	89	8	86	9,2	82	10,3	75	11,2	71	11,7	66	12	60	12,3	53	12,6		
	F	88	4,8	87	7,4	84	8,6	80	9,7	73	10,6	69	11	63	11,4	57	11,7				
	G	82	4,4	81	6,9	79	8	74	8,9	66	9,8	62	10,1	56	10,5	49	10,8				
	H	78	3,9	77	6,3	75	7,4	70	8,3	63	9,1	58	9,4	52	9,7						
2600	I	71	3,4	70	5,5	67	6,5	62	7,3	54	8	49	8,3	44	8,5						
	L	64	2,9	64	4,8	61	5,7	56	6,6	48	7,2	44	7,5	38	7,7						
	E	70	3,4	69	5,3	65	6,3	60	7,1	52	7,9	47	8,1	42	8,3	37	8,4				
	F	66	2,9	65	5	62	5,9	56	6,7	49	7,3	44	7,5	39	7,7						
	G	62	2,6	62	4,6	59	5,5	53	6,3	45	6,8	40	7	35	7,1						
	H	59	2,4	58	4,3	54	5,1	48	5,7	40	6,3	36	6,4								
	I	54	2,1	54	3,8	51	4,6	45	5,2	37	5,7	32	5,8								
	L	51	1,8	49	3,5	46	4,1	40	4,7	31	5,1	26	5,2								

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg

Overall dimensions in mm and weight in kg
 Dimensions en mm et masse en kg
 Abmessungen in mm, Gewicht in kg
 Medidas en mm, peso en kg

FL420/2



Flange - Flanges - Brides
 Flansch - Bidas

	DN	D1	D2	S	D3
DNa PN 10÷16*	50	165	125	4	19
DNm PN 16÷25*	40	150	110	4	19

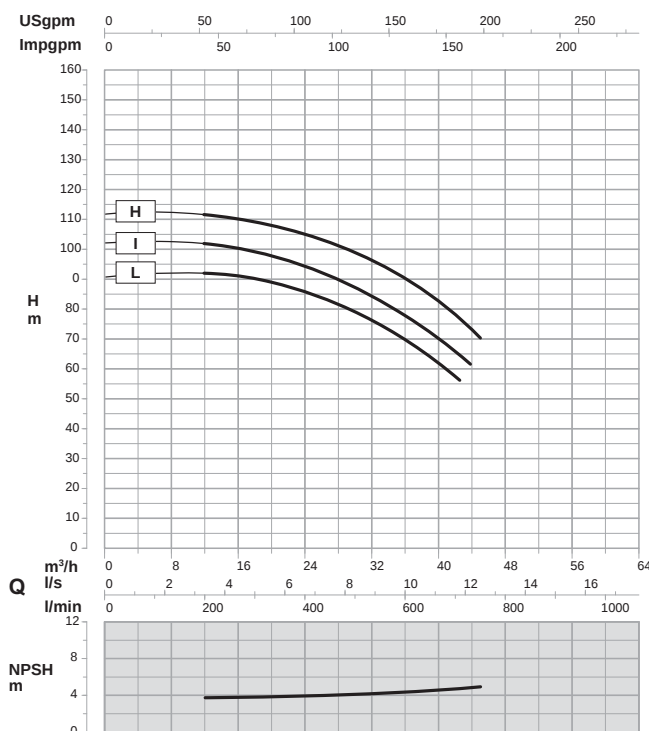
* Variabile in base alla pressione d'esercizio
 * Depending on the operating pressure
 * Selon la pression de service
 * Abhängig von den Druck
 * Varía con la presión

Flange Flanges Brides Flansch Bidas			Standard Standard Standard Standard Estandard	A	D	Peso Weight Masse Gewicht Peso
CA	1	a	●	130	349	41
		b		**		
		c				
	2	a	●	130	349	41
		b		**		
	3	a	●	130	349	41
		b		**		
		c				
	4	a	●	146	365	43
		b		**		
	5	a	●	130	349	41
		b		**		
		c				
	6	a	●	130	349	41
		b		**		
7	a	●	146	365	43	
	b		**			
SB	11		**			
	12					
	21					
	22		**			
	23					
	31					
	32		**			
F	33					
	1		**			
	2					

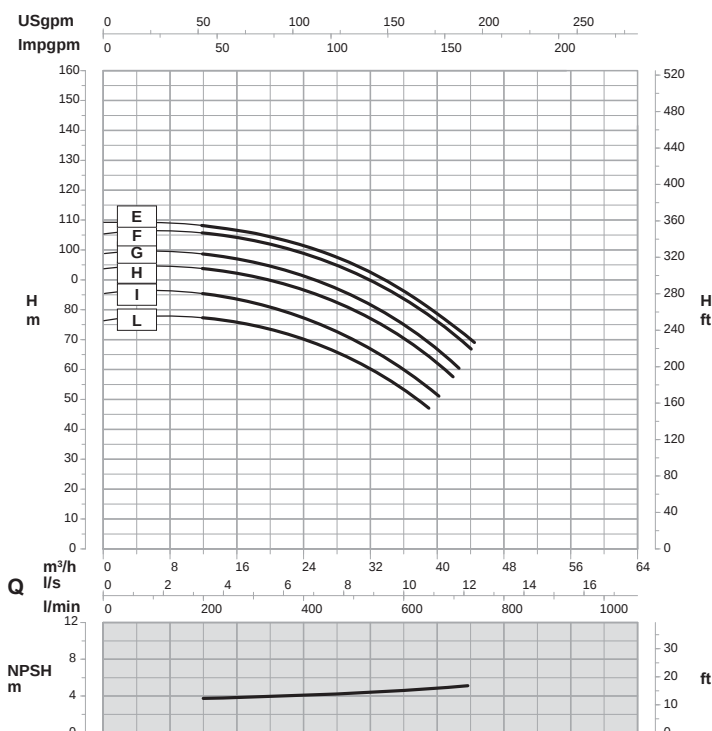
** Versione non disponibile
 ** Not available version
 ** Version pas disponible
 ** Nicht verfügbar Version
 ** Versión no disponible

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

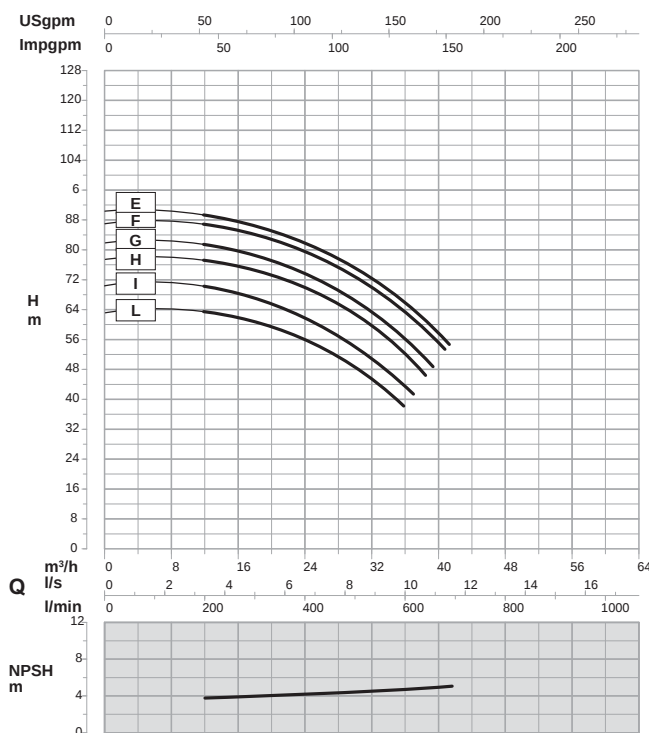
3600 min⁻¹



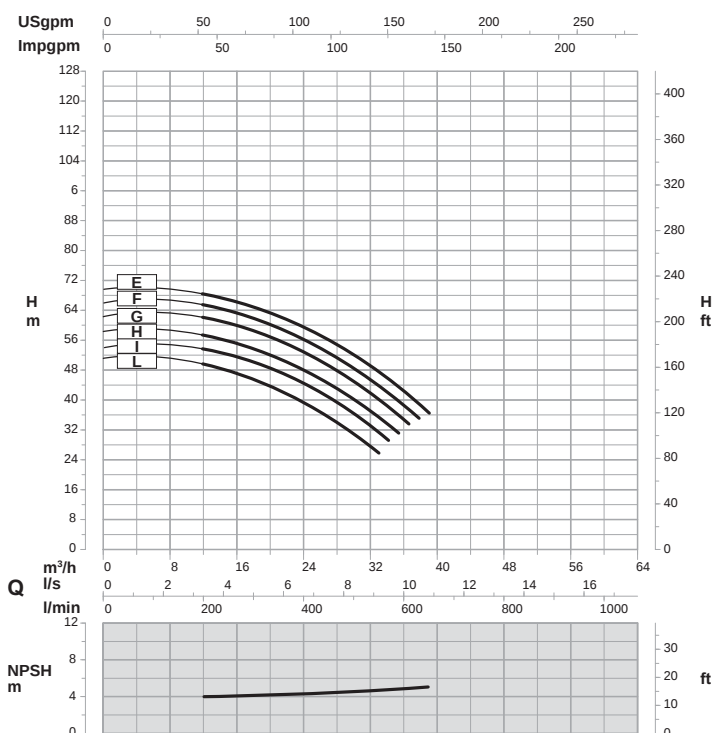
3300 min⁻¹



3000 min⁻¹



2600 min⁻¹



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

Q= Portata
Q= Capacity
Q= Débit
Q= Fördermenge
Q= Caudal

H= Prevalenza
H= Head
H= HMT
H= Gesamtförderhöhe
H= Altura

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolérances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A