

POMPA CENTRIFUGA MONOBLOCCO

Serie NM4



Serie NM4

Esecuzione

Elettropompe centrifughe monoblocco con accoppiamento diretto motore-pompa e albero unico fino a 9,2 kW.
Corpo pompa con bocca di aspirazione assiale e bocca di mandata radiale in alto.

Impieghi

- Per liquidi puliti senza parti abrasive, non aggressivi per materiali della pompa (con parti solide fino a 0,2% max).
- Quando è richiesto un funzionamento con rumorosità ridotta.

Limiti d'impiego

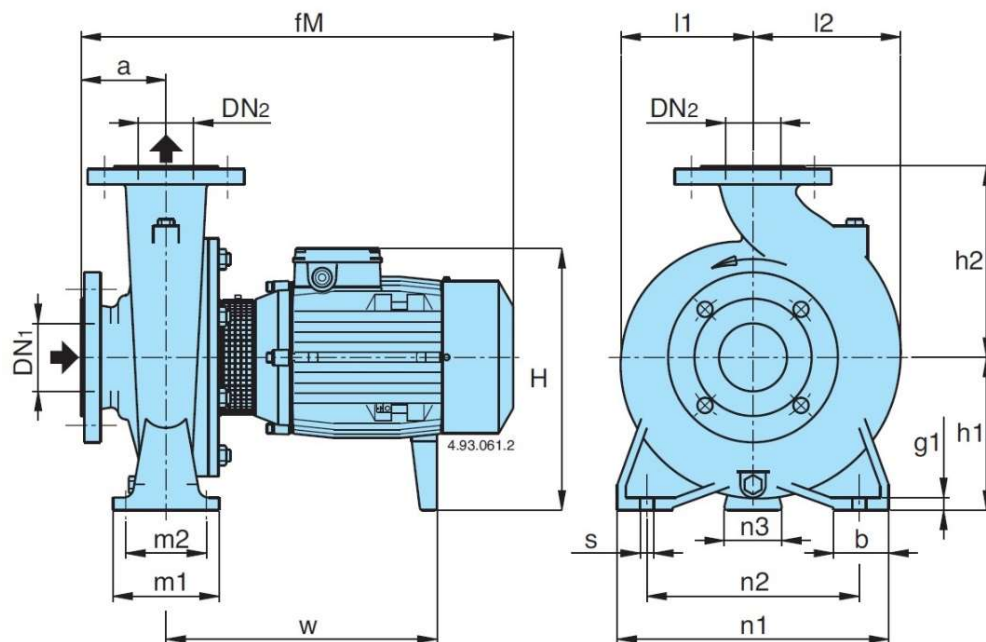
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza di aspirazione manometrica fino a 7 m
- Pressione finale massima ammessa nel corpo pompa: 10 bar (16 bar per NM4 65/16 e NM4 80/16)
- Servizio continuo

Motore

- Motore ad induzione a 4 poli, 50 Hz (n~1450 1/min)
- NM4: trifase
 - 230/400 V $\pm$ 10%, fino a 3 kW
 - 400/690 V $\pm$ 10%, da 4 a 75 kW
- Isolamento classe F. Protezione IP 54 (IP 55 per NMS4)
- Esecuzione secondo EN 60034-30



Dimensioni mod. NM4 40/25B/B – 40/25A/B – 65/25B/A – 65/31C/B – 80/25A/B – 80/31C/B



		mm																		
Mod.NM4	kW	DN1	DN2	a	fM	h1	h2	H	m1	m2	n1	n2	n3	b	s	l1	l2	w	g1	kg
40/25B/B	2,20	65	40	100	495	180	225	308	125	95	320	250	60	65	14	175	175	300	15	66,5
40/25A/B	3				525			340										330		78
65/25B/A	4	80	65	100	540	200	250	360	160	120	360	280	60	80	18	175	190	345	18	97
65/31C/B	5,5			125	670			225			280	410	400			315	75	220	220	405
80/25A/B	7,5	100	80	125	745	200	280	385	160	120	400	315	60	80	18	191	210	465	20	135
80/31C/B	9.2					250	315	435					220			232	181			

Caratteristiche tecniche

			V		A		Δ	
			3~	3~	3~	3~	3~	3~
Mod.NM4	HP	kW	50 HZ	50 HZ	230	400	400	690
40/25B/B	3	2,20	230	400	8,6	5,0	-	-
40/25A/B	4	3	230	400	11,1	6,4	-	-
65/25B/A	5,5	4	400	690	-	-	8,3	4,8
65/31C/B	7,5	5,5	400	690	-	-	12,5	7,2
80/25A/B	10	7,5	400	690	-	-	16	9,2
80/31C/B	12,5	9,2	400	690	-	-	19	11

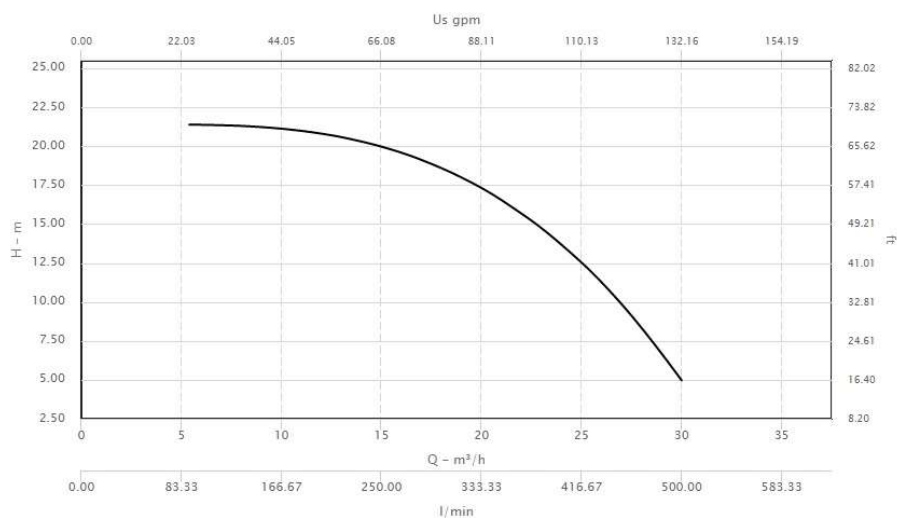
Q	L/min	90	100	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400	450	500
Q	m³/h	5,40	6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	30
H [m]	40/25B/B	21,4	21,5	21,3	21,2	21	20,9	20,8	20,5	20	19,5	18,3	16,4	13,3	10	5
	40/25A/B	22,9	22,8	22,9	22,8	22,5	22,5	22,2	22	21,8	21,4	20,4	18,9	16	12,6	8

Q	L/min	350	400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1250	1400
Q	m³/h	21	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	75	84
H [m]	65/25B/A	18	17,9	17,8	17,7	17,6	17,3	16,9	16,3	15,4	14,4	13,1	10,8	8,5
	65/31C/B	25,8	25,7	25,5	25,3	25	24,4	23,8	22,8	21,5	20	18,2	15	11

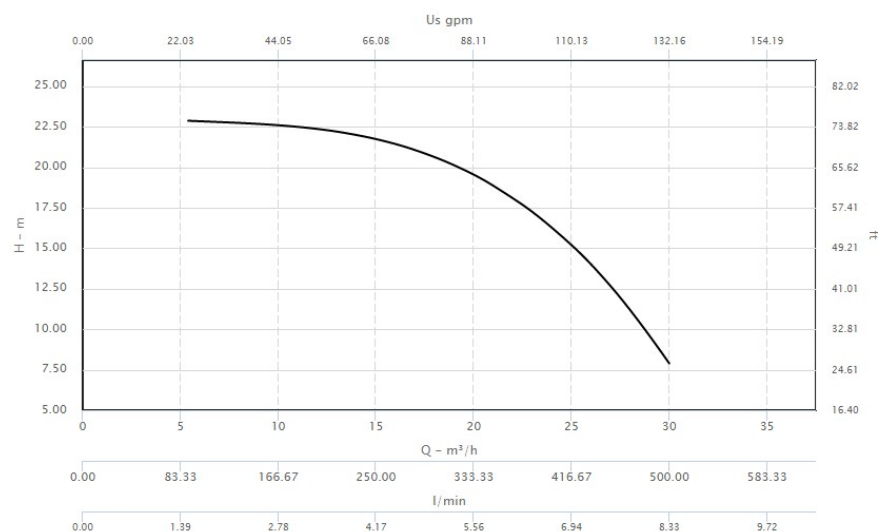
Q	L/min	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200
Q	m³/h	30	33	37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132
H [m]	80/25A/B	23,7	23,7	23,6	23,5	23,3	23	22,7	22,2	21,5	20,5	19	17,2	15,1	12,7
	80/31C/B	25,7	25,8	25,8	25,8	25,8	25,6	25,4	25	24,4	23,6	22,2	20,4	18,3	15,9

Curve prestazionali

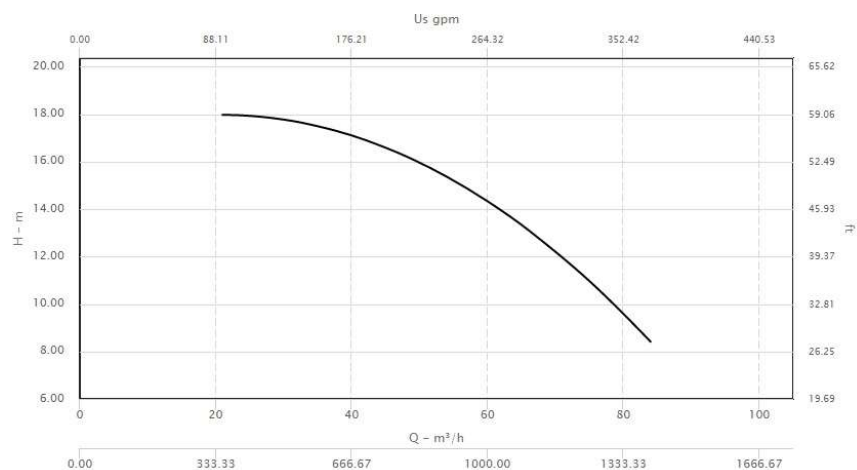
Mod NM4 40/25B/B



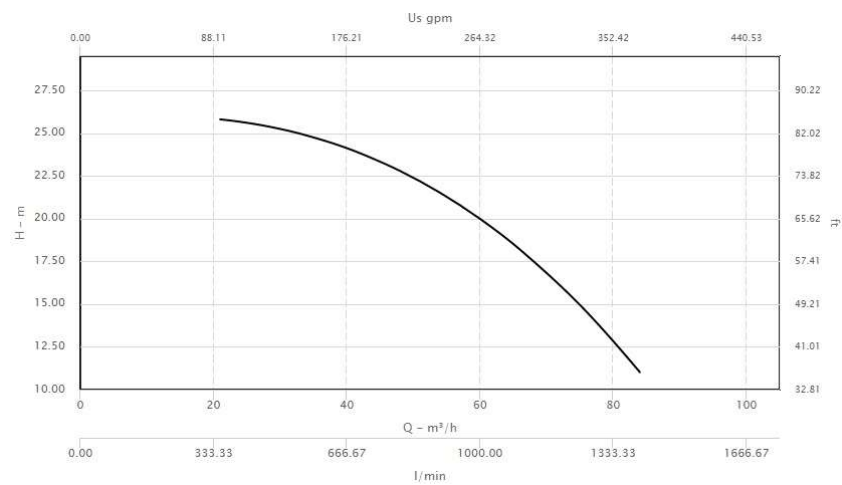
Mod NM4 40/25A/B



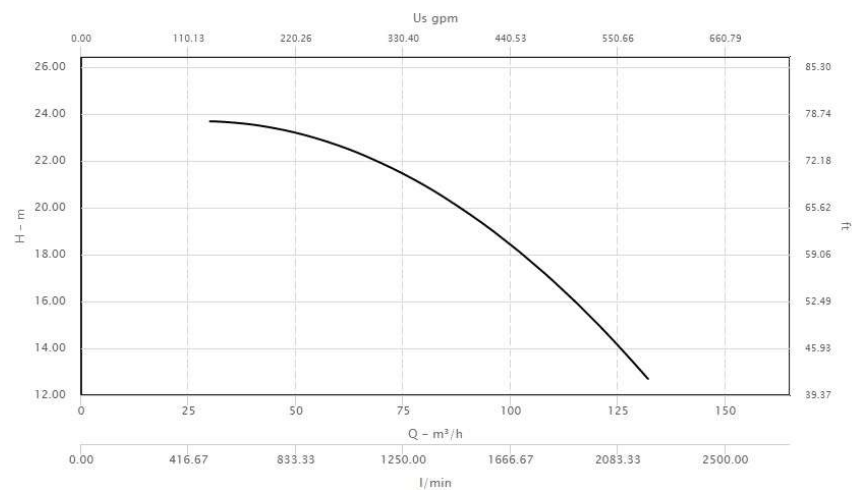
Mod NM4 65/25B/A



Mod NM4 65/31C/B



Mod NM4 80/25A/B



Mod NM4 80/31C/B

