

POMPA CENTRIFUGA MONOBLOCCO

Serie NM



Serie NM

Esecuzione

Elettropompe centrifughe monoblocco con accoppiamento diretto motore-pompa e albero unico fino a 5,5 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).

Limiti d'impiego

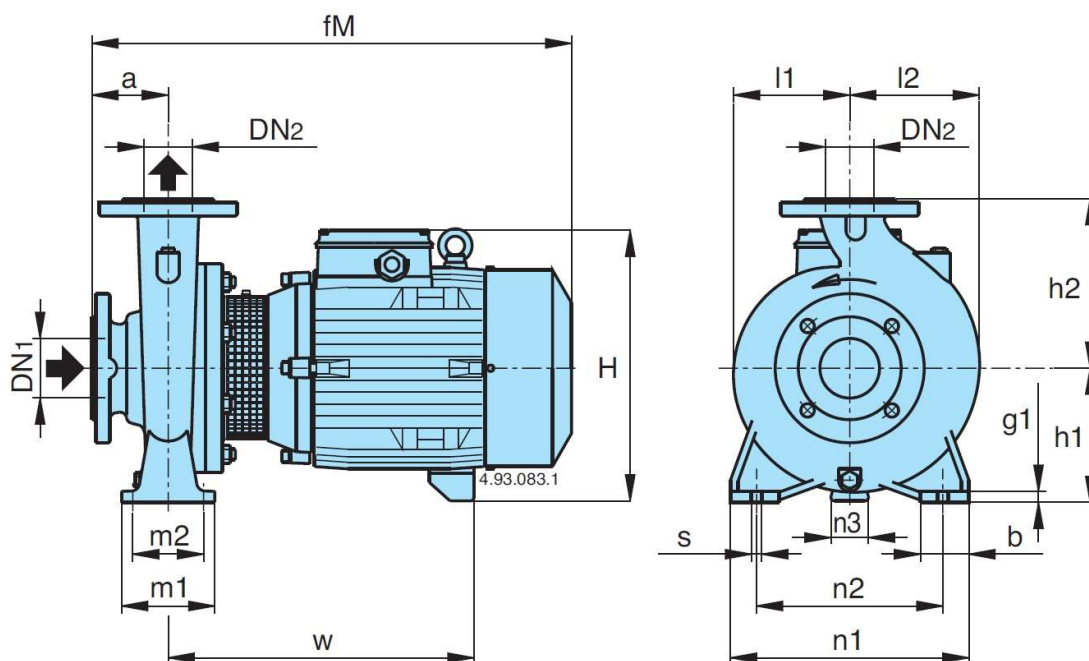
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza di aspirazione manometrica fino a 7 m
- Pressione finale massima ammessa nel corpo pompa: 10 bar (16 bar per NM 65/12, NM 65/16 e NM 80/16)
- Servizio continuo

Motore

- Motore ad induzione a 2 poli, 50 Hz ($n = 2900$ 1/min)
- NM: 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 NMS)
- Esecuzione secondo EN 60034-1; EN 60034-30



Dimensioni mod. NM 40/12A/B – NM 40/16B/B – NM 40/20C/A – NM 40/20AR/A



		mm																		
Mod.NM	kW	DN1	DN2	a	fM	h1	h2	H	m1	m2	n1	n2	n3	b	s	l1	l2	w	g1	kg
40/12A/B	2,20	65	40	80	450	112	140	240	100	70	210	160	37	50	14	100	113	290	12	32
40/16B/B	3				475	132	160	270			240	190	45			119	119	295		46
40/20C/A	4			100	495	160	180	298			265	212	60			140	140	320		54
40/20AR/A	5,5				525			320					49							67

Caratteristiche tecniche

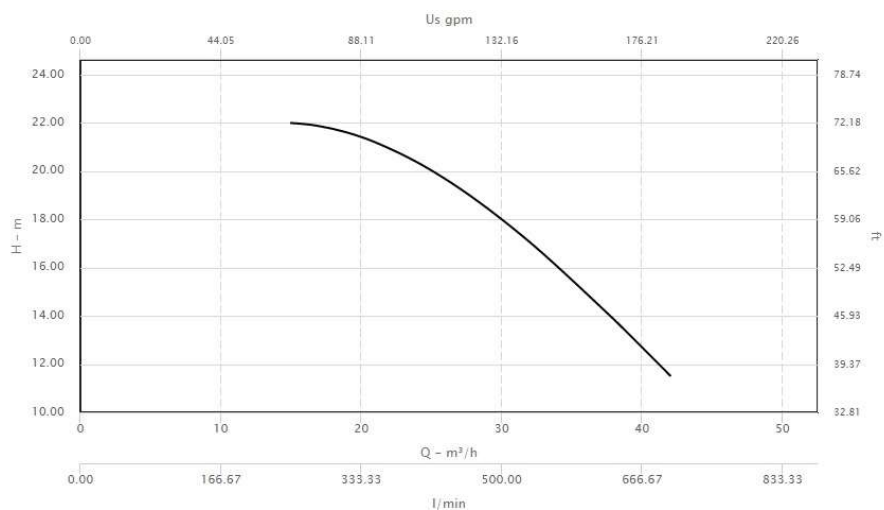
			V		A		Δ	
			3~	3~	3~	3~	3~	3~
Mod.NM	HP	kW	50 HZ	50 HZ	230	400	400	690
40/12A/B	3	2,20	230	400	9,2	5,3	-	-
40/16B/B	4	3	230	400	11,5	6,6	-	-
40/20C/A	5,5	4	400	690	-	-	9,6	5,5
40/20AR/A	7,5	5,5	400	690	-	-	10,8	6,2

Q	L/min	250	280	315	350	400	450	500	550	630	650	700
Q	m³/h	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	39	42
H [m]	40/12A/B	22	22	21,5	21	20	19	18	16,5	14	13	11,5
	40/16B/B	29	28,8	28	27,5	26,5	25	23,5	21,5	18	17	14

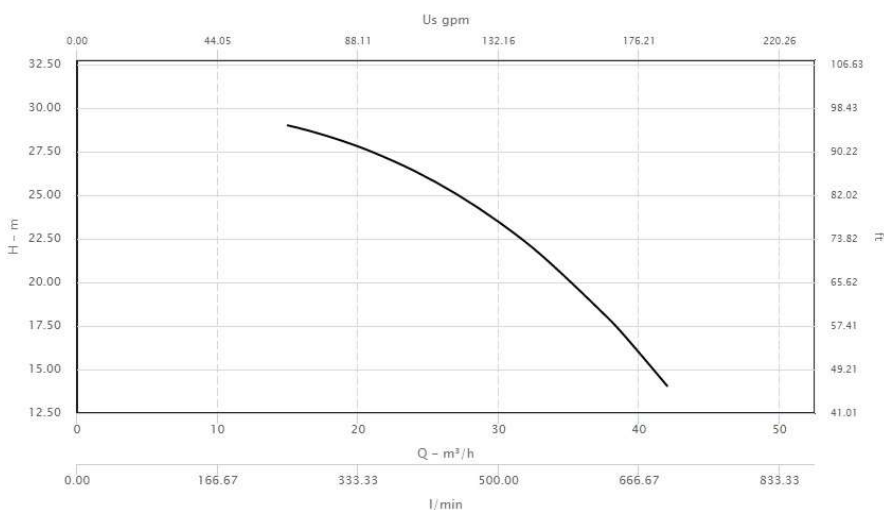
Q	L/min	250	280	315	350	400	450
Q	m³/h	15	16,8	18,9	21	24	27
H [m]	40/20C/A	41,5	40,5	39,5	38	36	33,5
	40/20AR/A	55	54,5	54	53	51	49

Curve prestazionali

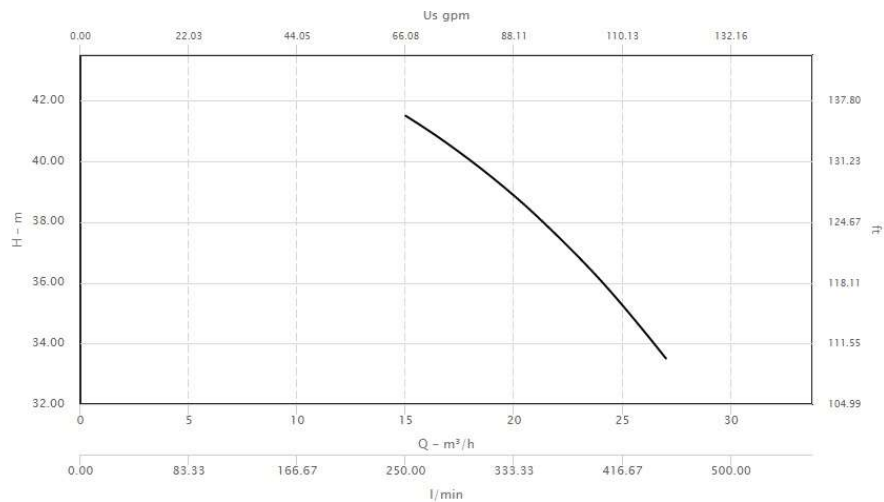
Mod NM 40/12A/B



Mod NM 40/16B/B



Mod NM4 40/20C/A



Mod NM 40/20AR/A

