

<i>Pompe ESOB - ESCC Pumps ESOB - ESCC Pompes ESOB - ESCC</i>	<i>Girante tornita Trimmed impeller Roue ajustée mm</i>	<i>Diametro pieno Full impeller Roue à son diam. max. mm</i>	<i>MEI</i>
	NM 6/B	152	≥ 0,4
	NM 6/A		
	NM 3/CE	171	≥ 0,4
	NM 3/BE	191	
	NM 3/A/A	202	
	NM 20/160/BE	152	≥ 0,4
	NM 20/160/AE	161.5	
	NM 25/12B/A	121	≥ 0,4
	NM 25/12A/A	131.5	
	NM 25/160BE	150	≥ 0,4
	NM 25/160AE	161.5	
	NM 25/20B/B	178	≥ 0,4
	NM 25/20A/B	188	
	NM 25/20S/B	200	
	NM 10/FE	103	≥ 0,4
	NM 10/DE	118	
	NM 10/AE	130	
	NM 10/SE	130	
	NM 11/BE	149	≥ 0,4
	NM 11/A/A	164	
	NM 12/D/A	178	≥ 0,4
	NM 12/C/A	187	
	NM 12/A/A	204	
N 32-125F/A	NM 32/12FE	103	≥ 0,4
N 32-125D/A	NM 32/12DE	118	
N 32-125A/A	NM 32/12AE	130	
N 32-125S/A	NM 32/12SE	130	
N 32-160B/A	NM 32/16BE	149	≥ 0,4
N 32-160A/A	NM 32/16A/A	164	
N 32-200D/A	NM 32/20D/A	178	≥ 0,4
N 32-200C/A	NM 32/20C/A	187	
N 32-200A/A	NM 32/20A/A	204	
N 32L-160C	NM 32L/16C	137	≥ 0,4
N 32L-160B	NM 32L/16B	151	
N 32L-160A	NM 32L/16A	167	
N 32L/200C	NM 32L/20C	180	
N 32L/200B	NM 32L/20B	195	≥ 0,4
N 32L/200A	NM 32L/20A	204	
N 32-250D	NM 32/25D	208	≥ 0,4
N 32-250C	NM 32/25C	218	
N 32-250B	NM 32/25B	230	
N 32-250A	NM 32/25A	252	
N 40-125F/A	NM 40/12F/A	115	≥ 0,4
N 40-125C/A	NM 40/12C/A	123	
N 40-125A/A	NM 40/12A/B	134	
N 40-160C/A	NM 40/16C/B	137	≥ 0,4
N 40-160B/A	NM 40/16B/B	151	
N 40-160A/A	NM 40/16A/B	167	
N 40-200D/A	NM 40/20D/A	180	≥ 0,4
N 40-200C/A	NM 40/20C/A	185	
N 40-200B/A	NM 40/20B/A	195	
N 40-200AR/A	NM 40/20AR/A	200	
N 40-200A/A	NM 40/20A/A	204	≥ 0,4
N 40-250C/A	NM 40/25C/C	215	
N 40-250B/A	NM 40/25B/C	227	
N 40-250A/A	NM 40/25A/C	251	≥ 0,4
N 50-125F/A	NM 50/12F/B	124	
N 50-125D/A	NM 50/12D/B	136	
N 50-125A/A	NM 50/12A/B	146	
N 50-125S/A	NM 50/12S/B	151	≥ 0,4
N 50-160B/A	NM 50/16B/B	162	
N 50-160A/A	NM 50/16A/B	174	
N 50-200B/A	NM 50/20B/C	188	≥ 0,4
N 50-200A/A	NM 50/20A/C	200	

Pompe ESOB - ESCC Pumps ESOB - ESCC Pompes ESOB - ESCC		Girante tornita Trimmed impeller Roue ajustée mm	Diametro pieno Full impeller Roue à son diam. max. mm	MEI
N 50-200S/A	NM 50/20S/C		209	
N 50-250C/A	NM 50/25C/C	209		≥ 0,4
N 50-250B/A	NM 50/25B/C	229		
N 50-250A/A	NM 50/25A/C	245		
N 50-250S/A			255	
	NMS 50/315D	265		≥ 0,4
	NMS 50/315C	283		
	NMS 50/315B	300		
	NMS 50/315A		325	
N 65-125E/B	NM 65/12E/B	123		≥ 0,4
N 65-125C/B	NM 65/12C/B	134		
N 65-125A/B	NM 65/12A/B		146	≥ 0,4
N 65-160D/B	NM 65/16D/B	143		
N 65-160C/B	NM 65/16C/C	150		
N 65-160B/B	NM 65/16B/C	160		
N 65-160AR	NM 65/16AR	167		
N 65-160A/B	NM 65/16A/C		175	
N 65-200C/A	NM 65/20C/B	190		≥ 0,4
N 65-200B/A	NM 65/20B/B	198		
N 65-200A/A	NM 65/200A/B		208	≥ 0,4
N 65-250C/A	NM 65/250C/B	218		
N 65-250B/A	NMS 65/250B	240		
N 65-250A/A	NMS 65/250A/A		252	
N 80-160E/B	NM 80/16E/B	140		≥ 0,4
N 80-160D/B	NM 80/16D/C	147		
N 80-160C/B	NM 80/16C/C	155		
N 80-160B/B	NM 80/16B/C	167		
N 80-160A/B	NM 80/16A/C		176	
N 80-200B/A	NM 80/200B/B	198		
N 80-200A/A	NMS 80/200A		210	≥ 0,4
N 80-250E/A	NM 80/250E/B	207		
N 80-250D/A	NMS 80/250D	226		
N 80-250C/A	NMS 80/250C/A	238		
N 80-250B/A	NMS 80/250B/A	250		≥ 0,4
N 80-250A/A	NMS 80/250A/A		264	
N 100-200E/A	NMS 100/200E	170		≥ 0,4
N 100-200D/A	NMS 100/200D/A	185		
N 100-200C/A	NMS 100/200C/A	195		
N 100-200B/A	NMS 100/200B/A	210		
N 100-200A/A	NMS 100/200A/A		219	
N 100-250B/A	NMS 100/250B/A	241		
N 100-250A/A	NMS 100/250A/A		265	≥ 0,4
	NMX 25/90A		157	
	NMX 25/120C	132		≥ 0,4
	NMX 25/120B		157	≥ 0,4
	NMX 25/120A		176	≥ 0,4
	NMX 25/200C	132		≥ 0,4
	NMX 25/200B		157	≥ 0,4
	NMX 25/200A		176	≥ 0,4

REGOLAMENTO (EU) N. 547/2012

- Il valore di riferimento per le pompe per acqua più efficienti è MEI ≥ 0,70;
- L'efficienza di una pompa con girante tornita è generalmente inferiore a quella di una pompa con diametro di girante pieno. La tornitura della girante adegua la pompa a un punto di lavoro fisso, con un conseguente minore consumo di energia. L'indice di efficienza minima (MEI) è basato sul diametro massimo della girante;
- Il funzionamento della presente pompa per acqua con punti di funzionamento variabili può essere più efficiente ed economico se controllato, ad esempio, tramite un motore a velocità variabile che adegua il funzionamento della pompa al sistema.

REGULATION (EU) No 547/2012

- The benchmark for most efficient water pumps is MEI ≥ 0,70.
- The efficiency of a pump with a trimmed impeller is usually lower than that of a pump with the full impeller diameter. The trimming of the impeller will adapt the pump to a fixed duty point, leading to reduced energy consumption. The minimum efficiency index (MEI) is based on the full impeller diameter.
- The operation of this water pump with variable duty points may be more efficient and economic when controlled, for example, by the use of a variable speed drive that matches the pump duty to the system.

RÈGLEMENT (EU) No 547/2012

Pompe ESOB - ESCC Pumps ESOB - ESCC Pompes ESOB - ESCC	Girante tornita Trimmed impeller Roue ajustée mm	Diametro pieno Full impeller Roue à son diam. max. mm	MEI
---	---	--	------------

- Le critère de référence correspondant aux pompes à eau les plus efficaces est: "MEI \geq 0,70";
- Le rendement d'une pompe équipée d'une roue ajustée est généralement inférieur à celui d'une pompe dont la roue est à son diamètre maximal. Le rognage de la roue permet d'adapter le diamètre de la pompe jusqu'à un point de fonctionnement spécifié et, ainsi, de réduire la consommation d'énergie. L'indice de rendement minimal (MEI) est fondé sur le diamètre maximal de la roue;
- L'utilisation de la présente pompe à eau avec des points de fonctionnement variables peut s'avérer plus efficace et plus économique si un dispositif de contrôle, tel qu'un variateur de vitesse, permet d'ajuster le point de fonctionnement de la pompe au regard du système.