

Pompe ESCCi Pumps ESCCi Pompes ESCCi		Girante tornita Trimmed impeller Roue ajustée mm	Diametro pieno Full impeller Roue à son diam. max. mm	MEI
NR 32/125B		118		≥ 0,4
NR 32/125A			131,5	
NR 32/160B/A		144		
	NR4 32/160B/A	150		≥ 0,4
NR 32/160A/A	NR4 32/160A/A		161,5	
NR 32/200B/A		178		
	NR4 32/200C/A	184		≥ 0,4
NR 32/200A		190		
	NR4 32/200B/A	194		
NR 32/200S/A	NR4 32/200A/A		200	
NR 50D/A		103		≥ 0,4
NR 50C/B			116	
	NR4 50C/A	110		≥ 0,4
	NR4 50B/A	120		
	NR4 50A/A		130	
	NR4 65C/A	118		≥ 0,4
	NR4 65B/A	127		
	NR4 65A/A		134,5	
	NR4 65/250D/B	209		
	NR4 65/250C/B	229		≥ 0,4
	NR4 65/250B/A	245		
	NR4 65/250A/A		255	
NR 40/125C		112		
NR 40/125B/A		122		≥ 0,4
NR 40/125A/A			130	
NR 40/160B/A		143		≥ 0,4
NR 40/160A/A			160	
	NR4 40/160B/A	149		≥ 0,4
	NR4 40/160A/A		164	
NR 40/200B		178		≥ 0,4
NR 40/200A/A			196	
	NR4 40/200B/A	195		≥ 0,4
	NR4 40/200A/A		204	
NR 50/125F/A		115		≥ 0,4
NR 50/125C/A		123		
NR 50/125A/B			134	
NR 50/160C/B	NR4 50/160C/A	137		≥ 0,4
NR 50/160B/A	NR4 50/160B/A	151		
NR 50/160A/B	NR4 50/160A/B		167	
NR 50/200D/B		180		≥ 0,4
NR 50/200B/A	NR4 50/200B/B	195		
NR 50/200A/A	NR4 50/200A/B		204	
NR 50/250C/B		215		≥ 0,4
NR 50/250B/A	NR4 50/250C/B	227		
	NR4 50/250B/B	247		
NR 50/250A/B	NR4 50/250A/A		251	
NR 65/125F/B	NR4 65/125F/A	124		≥ 0,4
NR 65/125D/A	NR4 65/125D/A	136		
NR 65/125A/B	NR4 65/125A/B	146		
NR 65/125S/B	NR4 65/125S/B		151	
NR 65/160B/A	NR4 65/160B/B	162		≥ 0,4
NR 65/160A/A	NR4 65/160A/B		174	
NR 65/200B/B	NR4 65/200C/B	188		≥ 0,4
NR 65/200A/A	NR4 65/200B/B	200		
NR 65/200S/B	NR4 65/200A/B		209	
NR 65/250C/A		209		≥ 0,4
NR 65/250B/B		229		
NR 65/250A/C			245	
NR 80/125E		123		≥ 0,4
NR 80/125C		134		
NR 80/125A			146	
NR 80/160D	NR4 80/160C	143		≥ 0,4

NR 80/160C		150		≥ 0,4
	NR4 80/160B	153		
NR 80/160B		160		
	NR4 80/160A	165		
NR 80/160AR		167		
NR 80/160A	NR4 80/160S		175	≥ 0,4
NR 80/200C		182		
NR 80/200B		193		
	NR4 80/200B	190		
NR 80/200A	NR4 80/200A		206	
	NR4 100C/B	152		≥ 0,4
	NR4 100B/B	160		
	NR4 100A/B		174	
	NR4 125C/B	188		≥ 0,4
	NR4 125B/A	200		
	NR4 125A/A		210	
NRD 50/125F		110		≥ 0,4
NRD 50/125C		123		
NRD 50/125A			130	
NRD 50/160C	NRD4 50/160C	137		≥ 0,4
NRD 50/160B		144		
	NRD4 50/160B	151		
NRD 50/160A			162	
	NRD4 50/160A		167	
NRD 65/125F		120		≥ 0,4
	NRD4 65/125F	124		
NRD 65/125D		133		
	NRD4 65/125D	136		
NRD 65/125A	NRD4 65/125A		146	
NRD 65/160B		160		≥ 0,4
	NRD4 65/160B	162		
NRD 65/160A			172	
	NRD4 65/160A		174	

REGOLAMENTO (EU) N. 547/2012

- Il valore di riferimento per le pompe per acqua più efficienti è $MEI \geq 0,70$;
- 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 $MEI \geq 0,70$.
- 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

- 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.