

## SCM 4 PLUS

POMPES POUR PUIITS OUVERTS ET FORAGES



- Rigidité et résistance maximales aux coups de bélier
- Grande résistance abrasive à l'action du sable
- Excellent rendement hydraulique

### DESCRIPTION

Les pompes immergées SCM 4 PLUS sont constituées d'une unité pompante multi-étages couplée directement à un moteur immergé. Particulièrement adaptées pour le relevage de puits profonds avec  $\varnothing$  4" (100 mm).

### UTILISATION

- Relevage eaux de forage.
- Systèmes de pressurisation et d'irrigation
- Irrigation par ruissellement à usage agricole.
- Aqueducs à usage potable.
- Relevage et alimentation de dépôts d'accumulation ou d'autoclaves de surpression, pour installations civiles et industrielles.

### DONNÉES MÉCANIQUES

Arbre	Hexagonal en acier Inoxydable X10 CrNiS1809 (AISI 303) avec pièce rapportée en céramique au point d'usure	Submersible Diffuseur	Oui
Roue	Résine acétalique	Type de liquide	Polycarbonate with ceramic insert at point of wear
Corps de pompe	Acier Inoxydable X5 CrNi 1810 (AISI 304)	Température max. du liquide	Propre, non agressif, non explosif, exempt de particules solides.
			35 °C

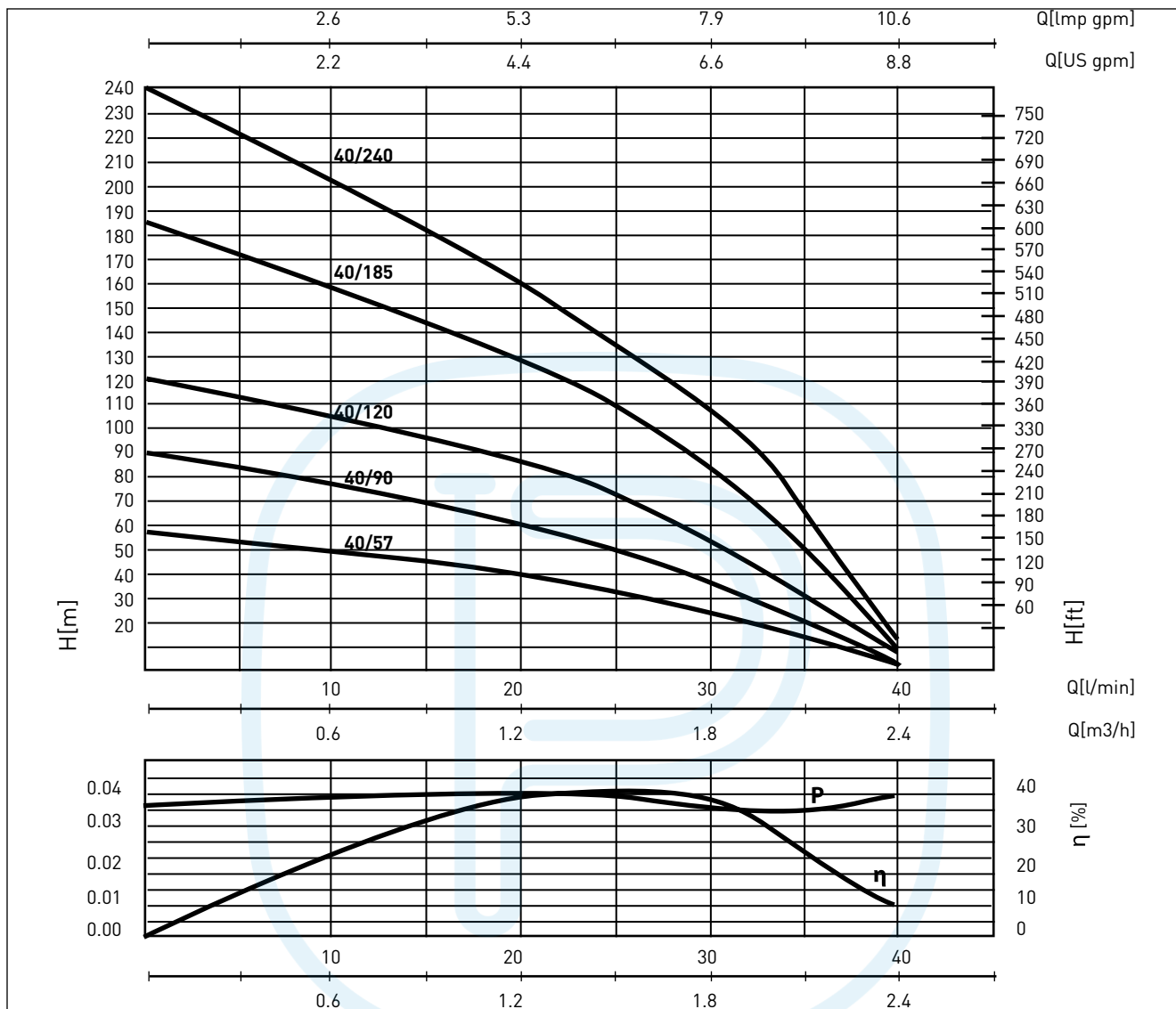
### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Indice de protection	IP 68	Vitesse de rotation	2850 rpm
Classe d'isolation	B		

# SCM 4 PLUS 40

POMPES POUR PUIITS OUVERTS ET FORAGES

## PRESTATION



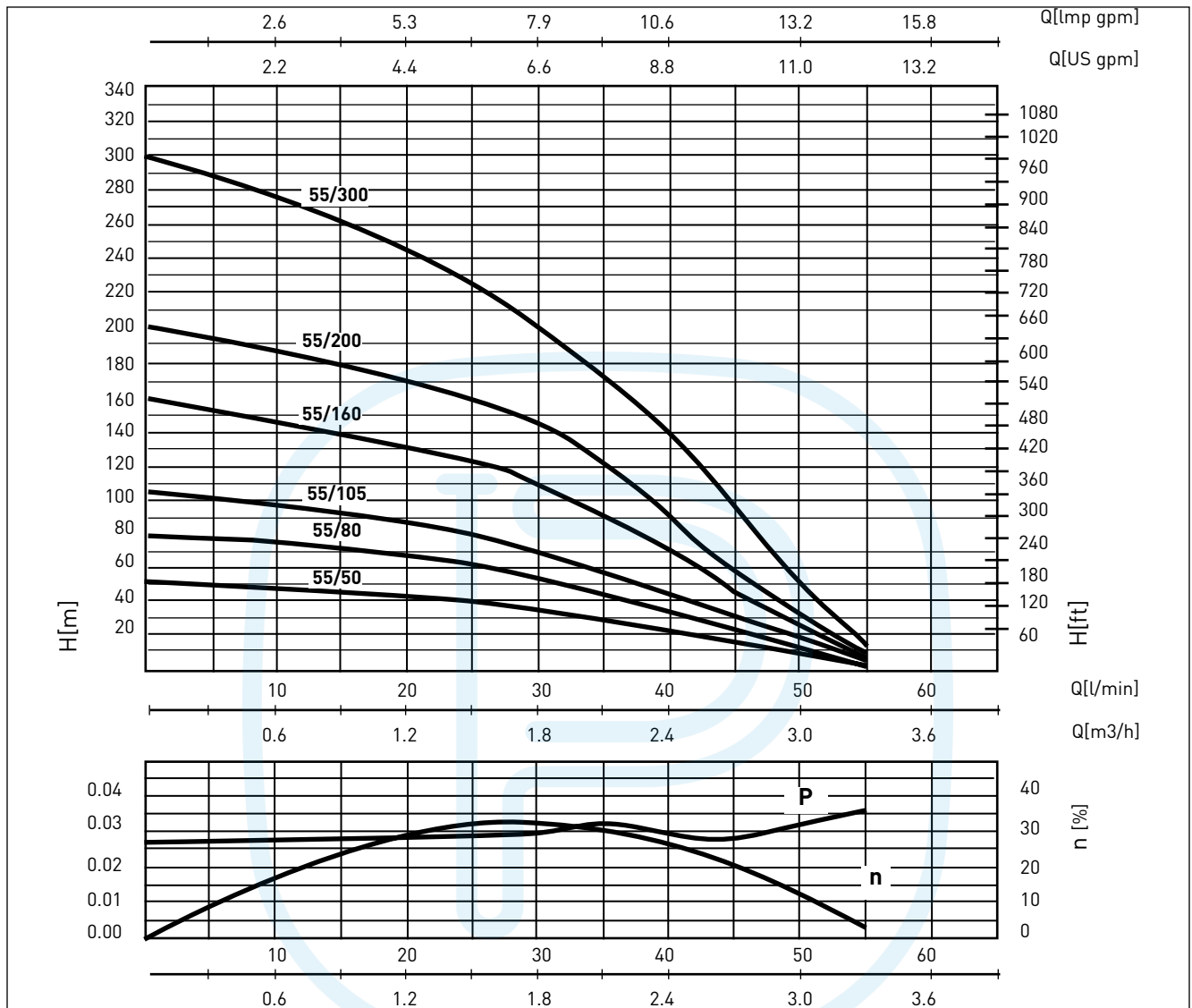
La courbe de puissance se réfère à la puissance de l'arbre par étage. Le % indique le rendement hydraulique de la pompe MEI  $\geq 0,4$  - Référence MEI  $\geq 0,70$  - Les informations sur le rendement de référence sont disponibles à l'adresse : [www.europump.org/efficiencycharts](http://www.europump.org/efficiencycharts)

Type	Débit Q [m³/h]	0,6	1,2	1,8	2,4
SCM4 Plus 40/57-M+40/57-T	Hauteur H (m)	49	41	26	3
SCM4 Plus 40/90-M+40/90-T		76	64	40	4
SCM4 Plus 40/120-M+40/120-T		104	86	55	7
SCM4 Plus 40/185-M+40/185-T		158	130	85	10
SCM4 Plus 40/240-M+40/240-T		205	160	110	12

# SCM 4 PLUS 55

POMPES POUR PUIITS OUVERTS ET FORAGES

## PRESTATION



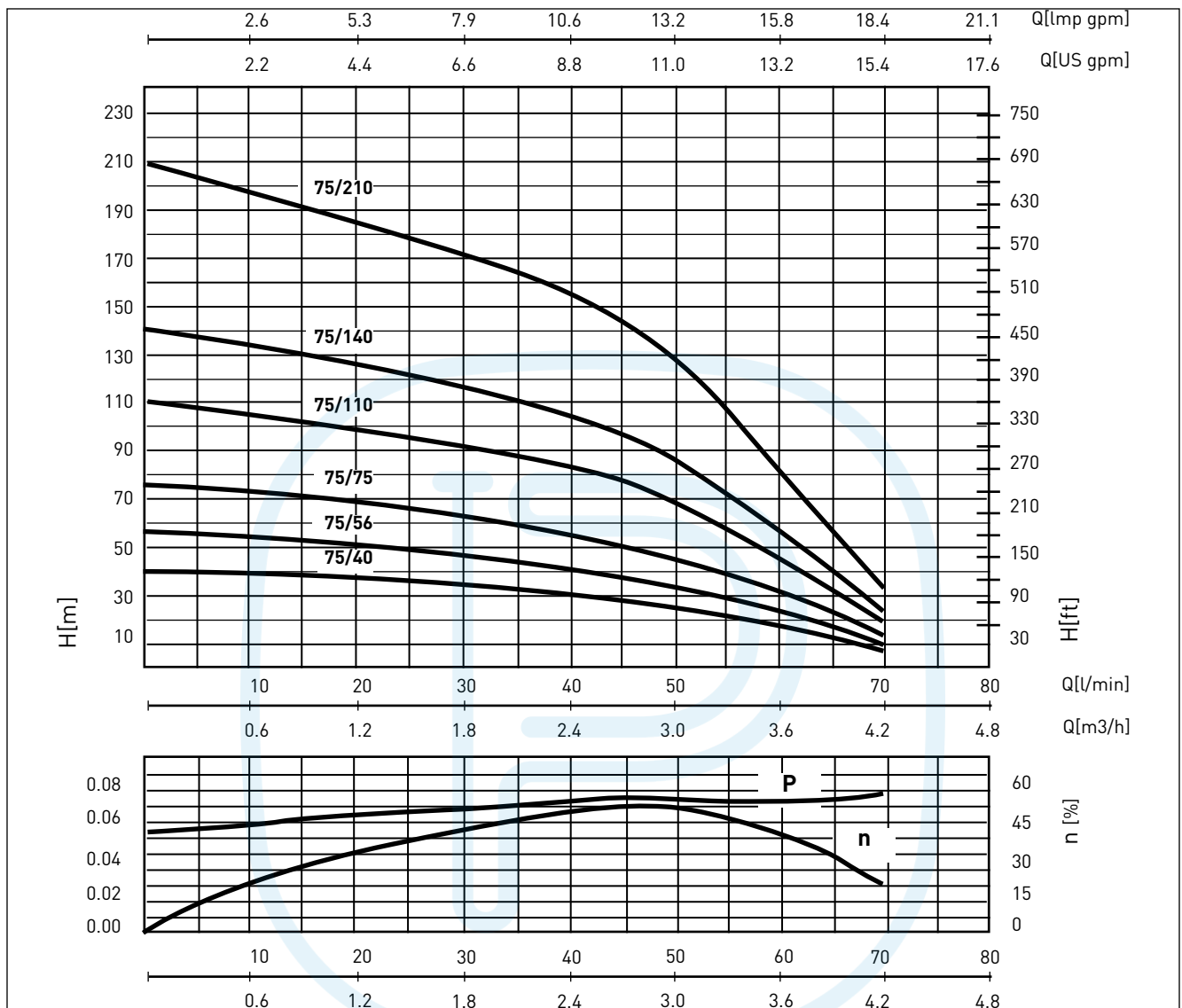
La courbe de puissance se réfère à la puissance de l'arbre par étage. Le % indique le rendement hydraulique de la pompe MEI ≥ 0,4 - Référence MEI ≥ 0,70 - Les informations sur le rendement de référence sont disponibles à l'adresse : [www.europump.org/efficiencycharts](http://www.europump.org/efficiencycharts)

Type	Débit Q [m³/h]	0,6	1,2	1,8	2,4	3
SCM4 Plus 55/50-M+55/50-T	Hauteur H (m)	47	42	36	23	8
SCM4 Plus 55/80-M+55/80-T		75	66	55	35	12
SCM4 Plus 55/105-M+55/105-T		98	87	72	46	12
SCM4 Plus 55/160-M+55/160-T		145	132	110	70	24
SCM4 Plus 55/200-M+55/200-T		187	169	145	90	30
SCM4 Plus 55/300-T		278	244	200	140	50

# SCM 4 PLUS 75

POMPES POUR PUIITS OUVERTS ET FORAGES

## PRESTATION



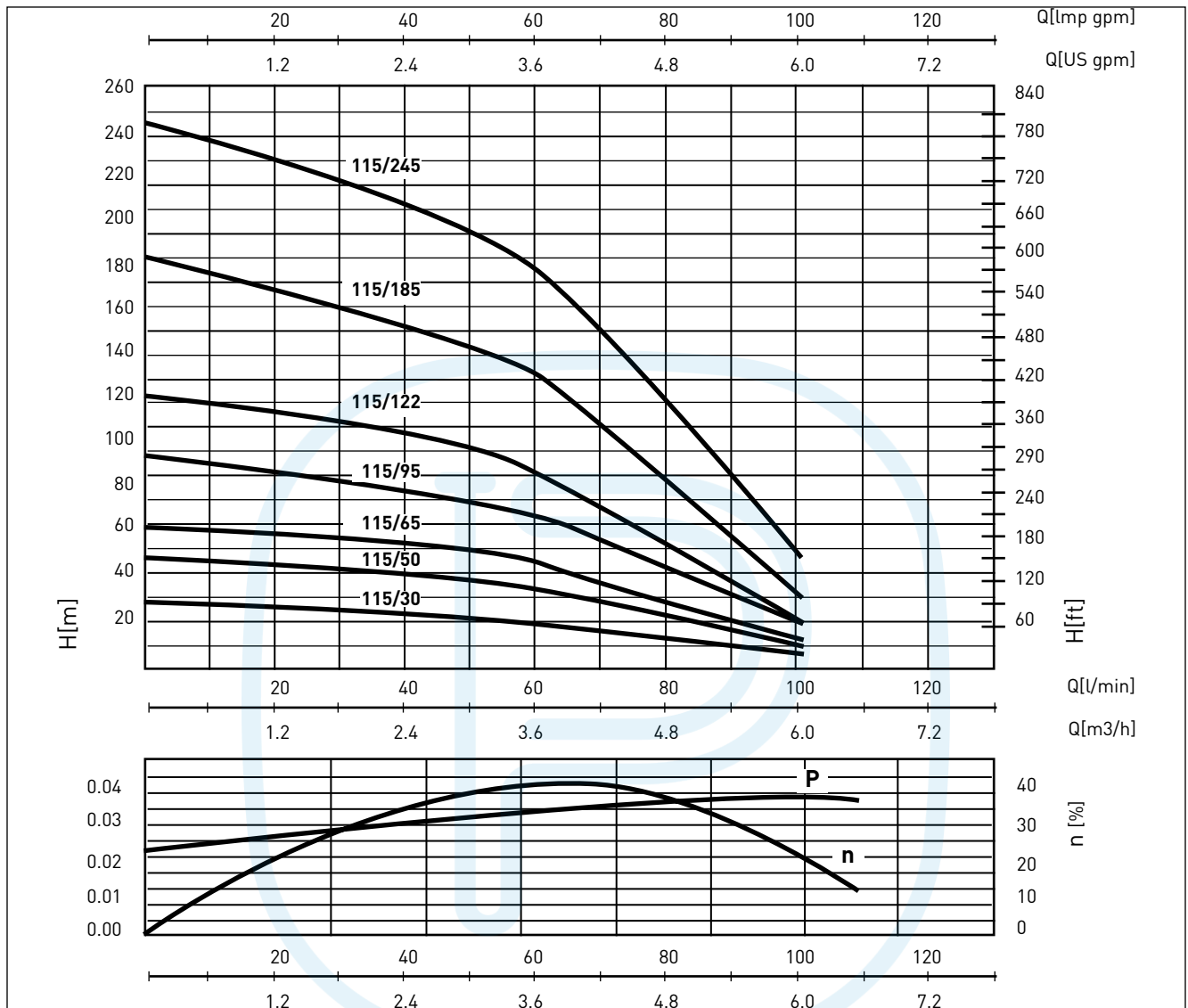
La courbe de puissance se réfère à la puissance de l'arbre par étage. Le % indique le rendement hydraulique de la pompe MEI  $\geq 0,4$  - Référence MEI  $\geq 0,70$  - Les informations sur le rendement de référence sont disponibles à l'adresse : [www.europump.org/efficiencycharts](http://www.europump.org/efficiencycharts)

Type	Débit Q [m <sup>3</sup> /h]	1,2	1,8	2,4	3	3,6
SCM4 Plus 75/40-M+75/40-T	Hauteur H (m)	36	33	28	23	15
SCM4 Plus 75/56-M+75/56-T		50	45	40	32	21
SCM4 Plus 75/75-M+75/75-T		67	62	55	45	30
SCM4 Plus 75/110-M+75/110-T		100	92	82	68	44
SCM4 Plus 75/140-M+75/140-T		127	116	105	86	57
SCM4 Plus 75/210-T		186	170	155	130	80

# SCM 4 PLUS 115

POMPES POUR PUIITS OUVERTS ET FORAGES

## PRESTATION



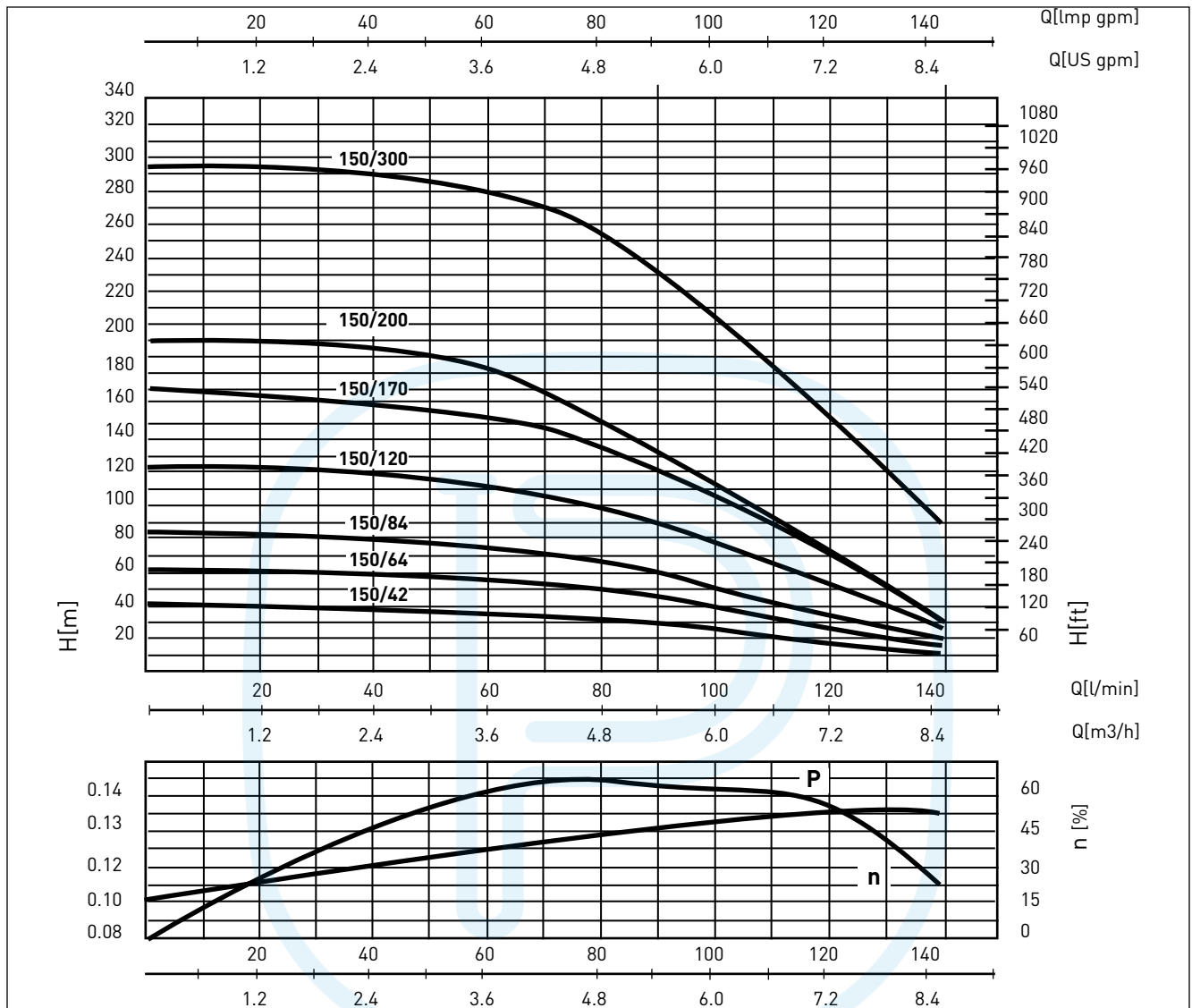
La courbe de puissance se réfère à la puissance de l'arbre par étage. Le % indique le rendement hydraulique de la pompe MEI  $\geq 0,4$  - Référence MEI  $\geq 0,70$  - Les informations sur le rendement de référence sont disponibles à l'adresse : [www.europump.org/efficiencycharts](http://www.europump.org/efficiencycharts)

Type	Débit Q [m <sup>3</sup> /h]	1,8	2,4	3	3,6	4,8	5,4	6
SCM4 Plus 115/30-M+115/30-T	Hauteur H (m)	26,0	24,0	22,0	20,0	13,0	9,0	6,4
SCM4 Plus 115/50-M+115/50-T		46,0	43,0	40,0	36,0	23,0	16,0	10,0
SCM4 Plus 115/65-M+115/65-T		58,0	55,0	51,0	46,0	29,0	20,0	11,0
SCM4 Plus 115/95-M+115/95-T		83,0	80,0	74,0	67,0	43,0	30,0	18,0
SCM4 Plus 115/122-M+115/122-T		109,0	106,0	98,0	88,0	55,0	38,0	21,0
SCM4 Plus 115/185-T		160,0	153,0	143,0	130,0	85,0	58,0	31,0
SCM4 Plus 115/245-T		218,0	210,0	198,0	179,0	118,0	84,0	47,0

# SCM 4 PLUS 150

POMPES POUR PUIITS OUVERTS ET FORAGES

## PRESTATION

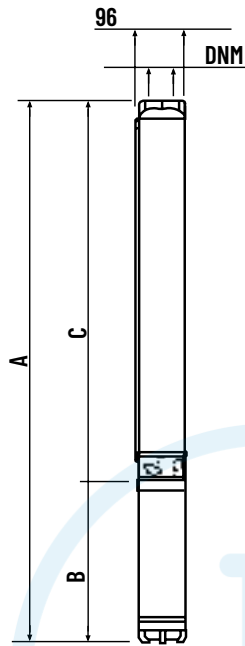


La courbe de puissance se réfère à la puissance de l'arbre par étage. Le % indique le rendement hydraulique de la pompe  $MEI \geq 0,4$  - Référence  $MEI \geq 0,70$  - Les informations sur le rendement de référence sont disponibles à l'adresse : [www.europump.org/efficiencycharts](http://www.europump.org/efficiencycharts)

Type	Débit Q [m³/h]	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	8,4
SCM4 Plus 150/42-M+150/42-T	Hauteur H (m)	38	37	36	33	26	17	10
SCM4 Plus 150/64-M+150/64-T		59	58	57	50	39	27	15
SCM4 Plus 150/84-M+150/84-T		80	78	75	64	50	34	20
SCM4 Plus 150/120-T		116	113	108	96	77	53	26
SCM4 Plus 150/170-T		160	157	152	134	106	69	30
SCM4 Plus 150/200-T		191	188	179	152	112	71	32
SCM4 Plus 150/300-T		292	290	285	252	210	155	82

# SCM 4 PLUS

POMPES POUR Puits OUVERTS ET FORAGES



---

# SCM 4 PLUS

POMPES POUR PUIITS OUVERTS ET FORAGES

