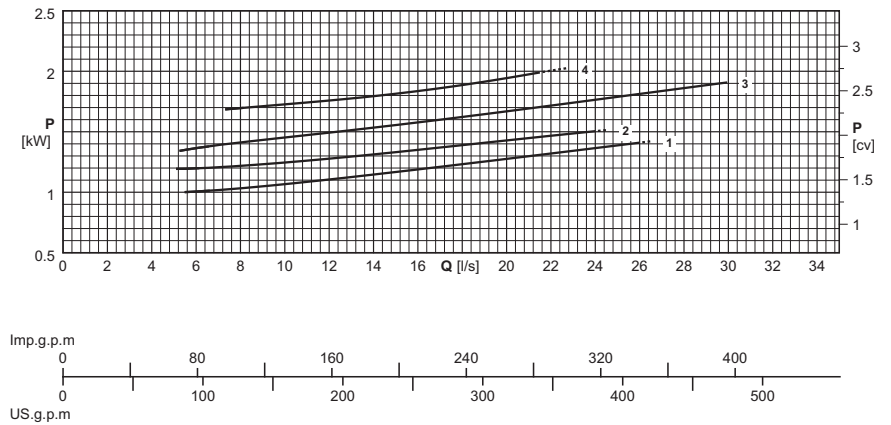
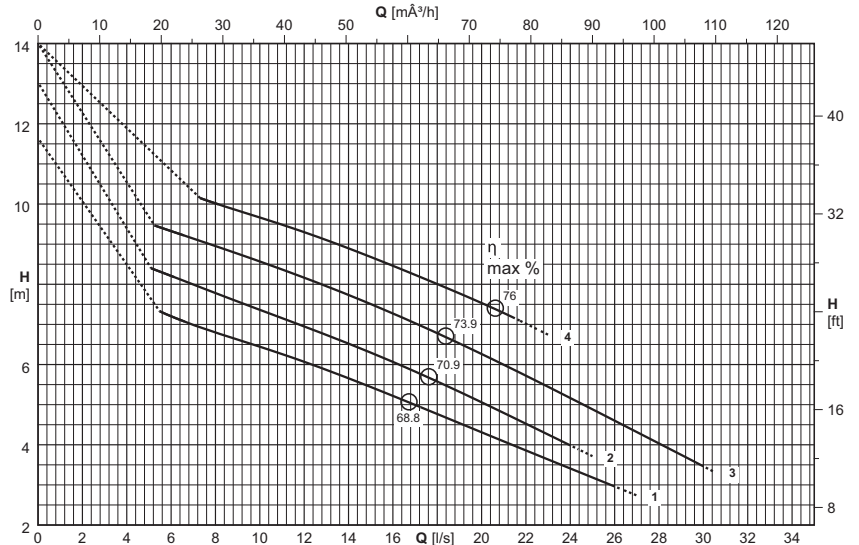


Type Type Tipo	KCM080F...41N3	KCM080F...41X3
Thermal probes Sondes thermiques Sonda termiche	Yes Oui Sì	Yes Oui Sì
Conductivity probe Sonde de conductivité Sonda di conduttività	Yes Oui Sì	Yes Oui Sì

Version cable (1)  
Version câble (1)  
Cavo Versione (1)

Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Power supply Alimentazione	Auxiliary Auxiliaire Ausiliario
KCM080FL+001641N3	1x(4x1,5)x10	
KCM080FG+001641N3	1x(4x1,5)x10	
KCM080FD+002141N3	1x(4x1,5)x10	
KCM080FA+002141N3	1x(4x1,5)x10	



(1) = n°. of cables x (n°. of wires each cable x size [mm²]) x cable length [m] - Cable NSSHÔU-J  
Cable length exceeding 10 m on request

(1) = n°. câbles x (n°. conducteurs câble x section [mm²]) x longueur câble [m] - Câble NSSHÔU-J  
Sur demande longueur de câble supérieure à 10 m

(1) = n°. cavi x (n°. conduttori per cavo x sezione [mm²]) x lunghezza cavo [m] - Cavo NSSHÔU-J  
Lunghezza cavo superiore a 10 m - su richiesta

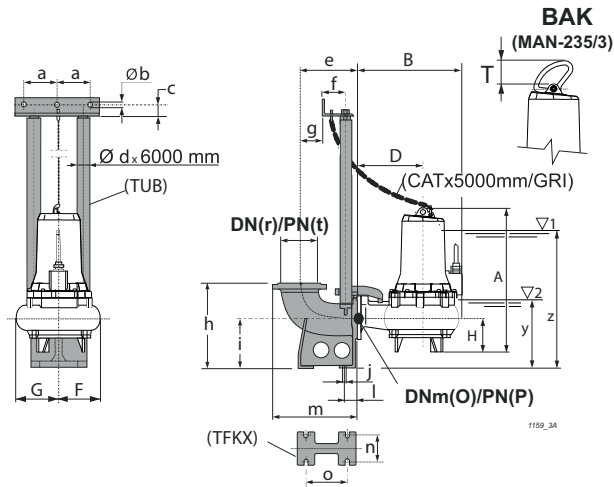
Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Curve Courbe Curva	Motor power Puiss. moteur Potenza motore	Capacity Débit Portata																	
			[l/s]	0	6	7	8	9	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30			
			P <sub>2</sub>	[m³/h]	0	21,6	25,2	28,8	32,4	36	45	54	63	72	81	90	99	108		
			(N°)	[kW]	Head Hauteur Prevalenza															
			[m]	[m]	9,6	7,2	7	6,8	6,6	6,4	6	5,4	4,9	4,3	3,7	3,2				
KCM080FL+001641N3	1	1,6	[m]	[m]	11	8,2	8	7,8	7,6	7,4	6,8	6,3	5,7	5,1	4,4	3,7				
KCM080FG+001641N3	2	1,6	[m]	[m]	12,6	9,3	9,1	9	8,8	8,6	8,1	7,5	6,9	6,3	5,6	4,9	4,2	3,5		
KCM080FD+002141N3	3	2,1	[m]	[m]	13,9			10	9,8	9,7	9,2	8,7	8,1	7,5	6,9					
KCM080FA+002141N3	4	2,1	[m]	[m]																
NPSH <sub>R</sub>			[m]	[m]																

P<sub>2</sub> = Power rated by the motor  
Performance tolerance as per:  
UNI/ISO 9906 Grade 3B  
For motor performances specification see page "motor features"  
For the accessories specification see page "Accessories"

P<sub>2</sub> = Puissance restituée par le moteur  
Tolérances sur les performances selon normes:  
UNI/ISO 9906 Niveau 3B  
Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"  
Pour les accessoires voir page "Accessories"

P<sub>2</sub> = Potenza resa dal motore  
Tolleranze sulle prestazioni secondo norme:  
UNI/ISO 9906 Grado 3B  
Per caratteristiche motori vedere pagina "caratteristiche motori"  
Per accessori vedere pagina accessori

Permanent submersible version  
Version fixe immergée  
Esecuzione immersa fissa



Type Type Tipo	Free passage Passage libre Passaggio Libero	Weight Poids Peso	A	B	D	F	G	H	O	P	T	Accessories Accessoires Accessori								
	[mm]												[kg]	[mm]						
KCM080FL+001641N3	Ø 75	74,9	622,6	393	235	144	173	180	80	16	65,3	F 2" G/F 2" F-A 2"								
KCM080FG+001641N3	Ø 75	74,9	622,6	393	235	144	173	180	80	16	65,3	F 2" G/F 2" F-A 2"								
KCM080FD+002141N3	Ø 75	79,9	622,6	393	235	144	173	180	80	16	65,3	F 2" G/F 2" F-A 2"								
KCM080FA+002141N3	Ø 75	79,9	622,6	393	235	144	173	180	80	16	65,3	F 2" G/F 2" F-A 2"								
<b>BAK.</b>			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	l	m	n	o	r	t	y	z
BAKF 2"			130	12,5	35	2"	220	102	40	320	180	18	47	320	110	156	80	ex PN10	287	452
BAKG/F 2"			130	12,5	35	2"	228	102	48	320	180	18	47	338	110	156	100	16	287	452
BAKF-A 2"			130	12,5	35	2"	220	102	40	320	180	18	47	320	110	156	80	16	287	452

(3) z = Minimum submergence depth for motor without casing with continuous duty S1 (NPSHR permitting)  
y = Minimum submergence depth for motor without casing with intermittent duty S3 (NPSHR permitting)

(3) z = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)  
y = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)

(3) z = Immersion minima per motore senza mantello in funzione continuo S1 compatibilmente con l'NPSHR  
y = Immersione minima con motore senza mantello in funzione intermittente S3 compatibilmente con l'NPSHR