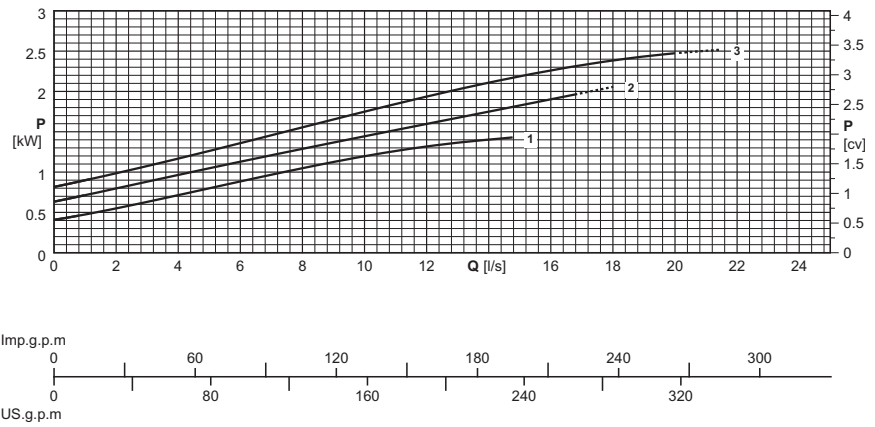
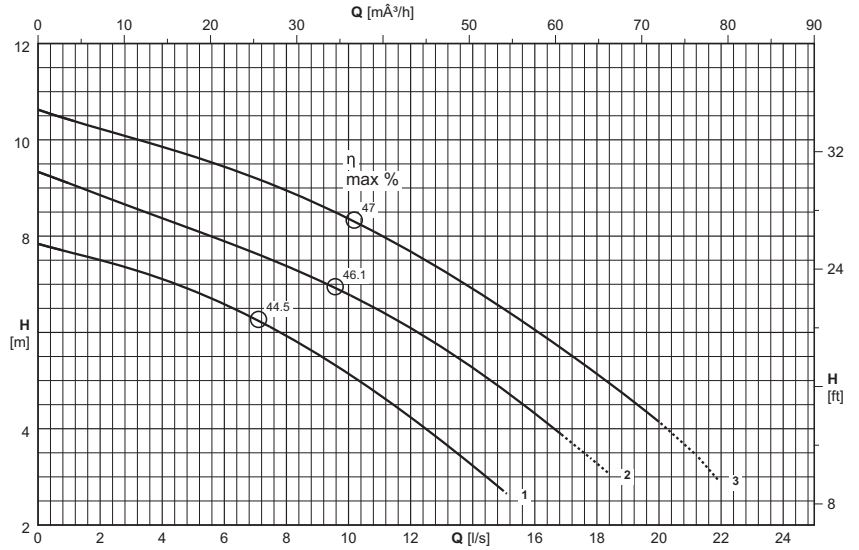


Type Type Tipo	KCW065F...41N3	KCW065F...41X3
Thermal probes Sondes termiques Sonda termiche	On request Sur demande Su richiesta	Yes Oui Sì
Conductivity probe Sonde de conductivité Sonda di conduttività	On request Sur demande Su richiesta	Yes Oui Sì

Version cable (1) <i>Version câble (1)</i> Cavo Versione (1)		
Electric pump type <i>Electropompe type</i> Elettropompa tipo	Power supply <i>Alimentation</i> Alimentazione	Auxiliary <i>Auxiliaire</i> Ausiliario
KCW065FG+001641N3	1x(4x1,5)x10	
KCW065FD+002141N3	1x(4x1,5)x10	
KCW065FA+002641N3	1x(4x1,5)x10	



(1) = n°. of cables x (n°. of wires each cable x size [mm²]) x cable length [m] - Cable sheath in rubber H07RN8-F (Version .....+...41X3: Cable NSSHÖU-J)

Version .....+...41X3 Power supply:1x(7x1,5)x10  
Cable length exceeding 10 m on request

(1) = n°. câbles x (n°. conducteurs câble x section [mm²]) x longueur câble [m] - Câble avec gaine en caoutchouc H07RN8-F (Version .....+...41X3: Câble NSSHÖU-J)

Version .....+...41X3 Alimentation:1x(7x1,5)x10  
Sur demande longueur de câble supérieure à 10 m

(1) = n°. cavi x (n°. conduttori per cavo x sezione [mm²]) x lunghezza cavo [m] - Guaina cavo in gomma H07RN8-F (Versione .....+...41X3: Cavo NSSHÖU-J)

Versione .....+...41X3 Alimentazione:1x(7x1,5)x10  
Lunghezza cavo superiore a 10 m - su richiesta

Electric pump type <i>Electropompe type</i> Elettropompa tipo	Curve <i>Courbe</i> Curva	Motor power <i>Puiss. moteur</i> Potenza motore	Capacity <i>Debit</i> Portata																	
			[l/s]	0	0,8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20			
			P <sub>2</sub>	[m³/h]	0	2,9	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	54	72		
			(N°)	[kW]	Head <i>Hauteur</i> Prevalenza															
			[m]	[m]	7,8	7,7	7,7	7,5	7,3	7,1	6,9	6,6	6,3	5,9	5,5	5,1	2,7			
KCW065FG+001641N3	1	1,6	[m]	[m]	9,3	9,1	9,1	8,9	8,6	8,4	8,1	7,9	7,6	7,4	7,1	6,8	4,8 <td></td> <td></td>			
KCW065FD+002141N3	2	2,1	[m]	[m]	10,6	10,5	10,4	10,2	10	9,9	9,7	9,4	9,2	8,9	8,7	8,4	6,5	4,1		
KCW065FA+002641N3	3	2,6	[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"

The impellers will be trimmed to meet the duty point

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"

Le point de fonctionnement désiré peut être obtenu par rognage de roue

P<sub>2</sub> = Potenza resa dal motore

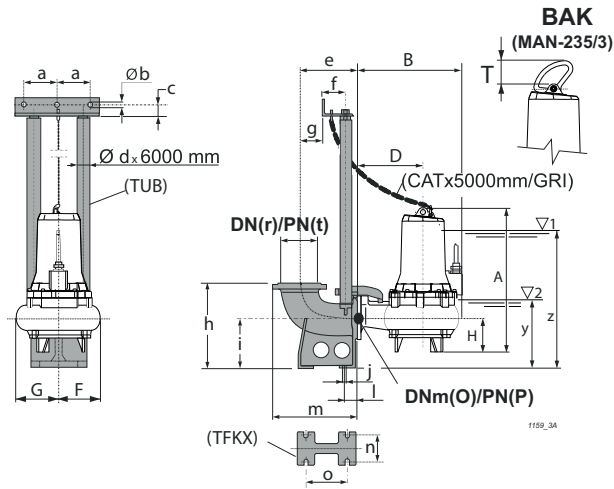
Tolleranze sulle prestazioni secondo norme:  
UNI/ISO 9906 Grado 3B

Per caratteristiche motori vedere pagina "caratteristiche motori"

Per accessori vedere pagina accessori

Le giranti vengono tornite in modo da ottenere il punto di lavoro richiesto

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]						
KCW065FG+001641N3	Ø 55	63	565,6	373	225	148	148	140	65	16	65,3	F/E 2" F/E-A 2" E 2"								
KCW065FD+002141N3	Ø 55	68	565,6	373	225	148	148	140	65	16	65,3	F/E 2" F/E-A 2" E 2"								
KCW065FA+002641N3	Ø 55	66	565,6	373	225	148	148	140	65	16	65,3	F/E 2" F/E-A 2" E 2"								
BAK.			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	l	m	n	o	r	t	y	z
BAKF/E 2"			130	12,5	35	2"	220	102	40	280	160	18	47	320	110	156	80	ex PN10	250	415
BAKF/E-A 2"			130	12,5	35	2"	220	102	40	280	160	18	47	320	110	156	80	16	250	415
BAKE 2"			130	12,5	35	2"	220	102	40	280	160	18	47	312,5	110	156	65	16	250	415

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

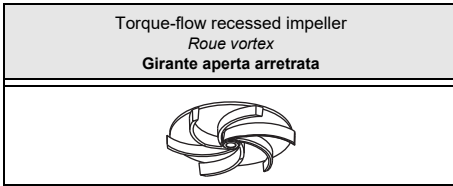
(3) z = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)

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

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

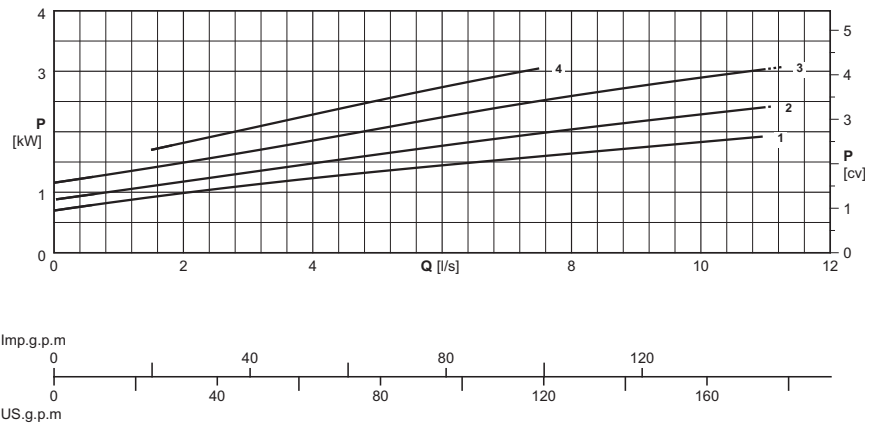
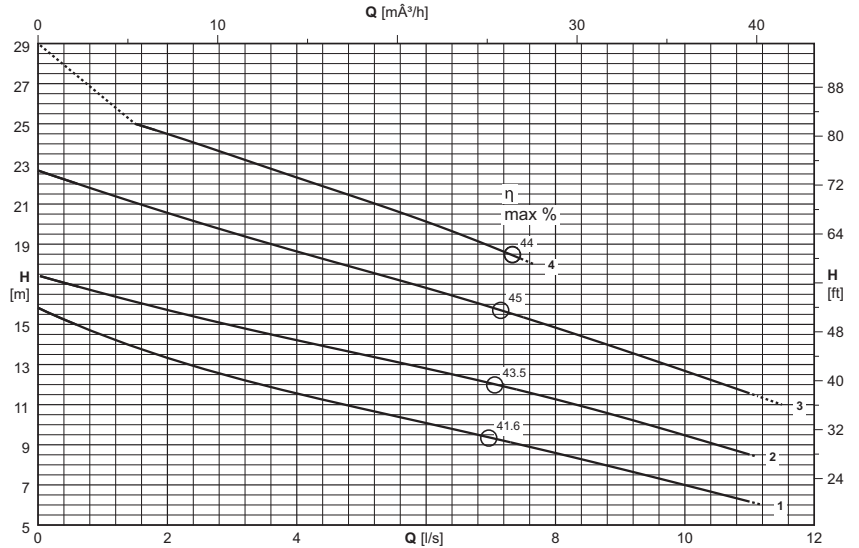
y = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)

y = Immersion minima con motore senza mantello in funzione intermittente S3 compatibilmente con l'NPSHR



Type Type Tipo	KCW065F...21N3	KCW065F...21X3
Thermal probes <i>Sondes thermiques</i> Sonda termiche	On request <i>Sur demande</i> Su richiesta	Yes <i>Oui</i> Sì
Conductivity probe <i>Sonde de conductivité</i> Sonda di conduttività	On request <i>Sur demande</i> Su richiesta	Yes <i>Oui</i> Sì

Version cable (1) <i>Version câble (1)</i> Cavo Versione (1)		
Electric pump type <i>Electropompe type</i> Elettropompa tipo	Power supply <i>Alimentation</i> Alimentazione	Auxiliary <i>Auxiliaire</i> Ausiliario
KCW065FL+002021N3	1x(4x1,5)x10	
KCW065FG+002521N3	1x(4x1,5)x10	
KCW065FD+003121N3	1x(4x1,5)x10	
KCW065FA+003121N3	1x(4x1,5)x10	



(1) = n°. of cables x (n°. of wires each cable x size [mm²]) x cable length [m] - Cable sheath in rubber H07RN8-F (Version .....+...21X3: Cable NSSHÖU-J)

Version .....+...21X3 Power supply:1x(7x1,5)x10  
Cable length exceeding 10 m on request

(1) = n°. câbles x (n°. conducteurs câble x section [mm²]) x longueur câble [m] - Câble avec gaine en caoutchouc H07RN8-F (Version .....+...21X3: Câble NSSHÖU-J)

Version .....+...21X3 Alimentation:1x(7x1,5)x10  
Sur demande longueur de câble supérieure à 10 m

(1) = n°. cavi x (n°. conduttori per cavo x sezione [mm²]) x lunghezza cavo [m] - Guaina cavo in gomma H07RN8-F (Versione .....+...21X3: Cavo NSSHÖU-J)

Versione .....+...21X3 Alimentazione:1x(7x1,5)x10  
Lunghezza cavo superiore a 10 m - su richiesta

Electric pump type <i>Electropompe type</i> Elettropompa tipo	Curve <i>Courbe</i> Curva	Motor power <i>Puiss. moteur</i> Potenza motore	Capacity <i>Debit</i> Portata																
			[l/s]	0	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		P <sub>2</sub>	[m³/h]	0	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6
	(N°)	[kW]	Head <i>Hauteur</i> Prevalenza																
			[m]	15,8	15	14,9	14,7	14,6	14,5	13,3	12,4	11,6	10,8	10,1	9,3	8,6	7,8	7	6,2
KCW065FL+002021N3	1	2	[m]	15,8	15	14,9	14,7	14,6	14,5	13,3	12,4	11,6	10,8	10,1	9,3	8,6	7,8	7	6,2
KCW065FG+002521N3	2	2,5	[m]	17,4	16,9	16,8	16,7	16,6	16,6	15,7	14,9	14,2	13,5	12,8	12,1	11,3	10,4	9,5	8,5
KCW065FD+003121N3	3	3,1	[m]	22,7	22	21,9	21,8	21,7	21,6	20,6	19,6	18,6	17,7	16,8	15,9	14,8	13,8	12,7	11,6
KCW065FA+003121N3	4	3,1	[m]	26,8						24,5	23,4	22,3	21,2	20,1	18,9				

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"

The impellers will be trimmed to meet the duty point

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"

Le point de fonctionnement désiré peut être obtenu par rognage de roue

P<sub>2</sub> = Potenza resa dal motore

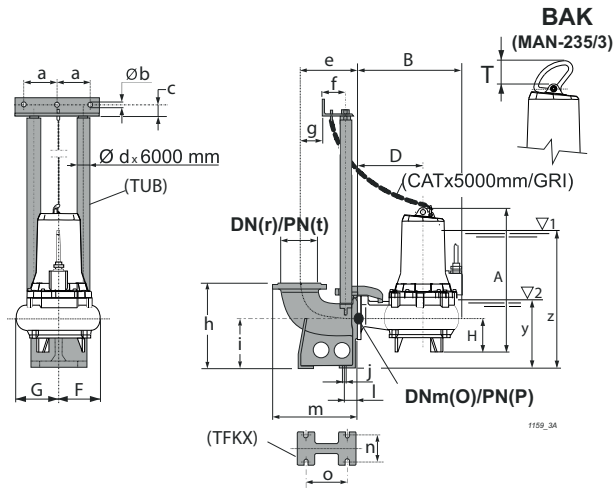
Tolleranze sulle prestazioni secondo norme:  
UNI/ISO 9906 Grado 3B

Per caratteristiche motori vedere pagina "caratteristiche motori"

Per accessori vedere pagina accessori

Le giranti vengono tornite in modo da ottenere il punto di lavoro richiesto

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]						
KCW065FL+002021N3	Ø 40	54	529,6	363	225	113	113	107,5	65	16	65,3	F/E 2" F/E-A 2" E 2"								
KCW065FG+002521N3	Ø 40	56	529,6	370	225	113	113	107,5	65	16	65,3	F/E 2" F/E-A 2" E 2"								
KCW065FD+003121N3	Ø 40	62	533,6	370	225	113	113	107,5	65	16	65,3	F/E 2" F/E-A 2" E 2"								
KCW065FA+003121N3	Ø 40	61	533,6	370	225	113	113	107,5	65	16	65,3	F/E 2" F/E-A 2" E 2"								
<b>BAK.</b>			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	l	m	n	o	r	t	y	z
BAKF/E 2"			130	12,5	35	2"	220	102	40	280	160	18	47	320	110	156	80	ex PN10	252,5	442,5
BAKF/E-A 2"			130	12,5	35	2"	220	102	40	280	160	18	47	320	110	156	80	16	252,5	442,5
BAKE 2"			130	12,5	35	2"	220	102	40	280	160	18	47	312,5	110	156	65	16	252,5	442,5

(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