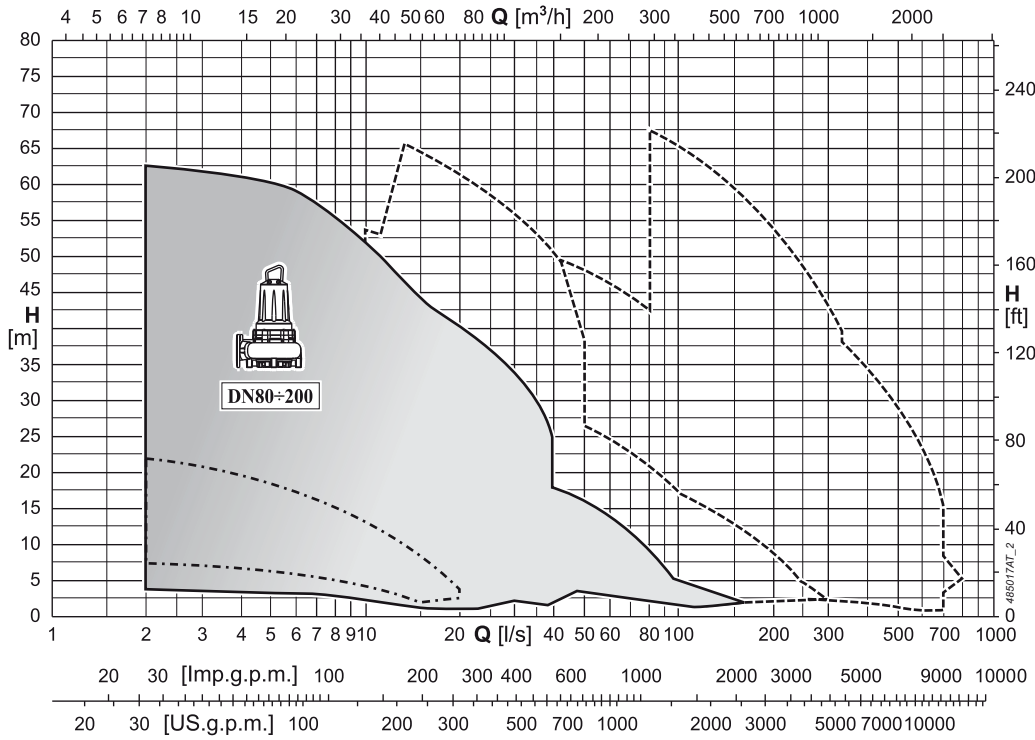


Performance ranges  
Champs de performance  
Campi di prestazione

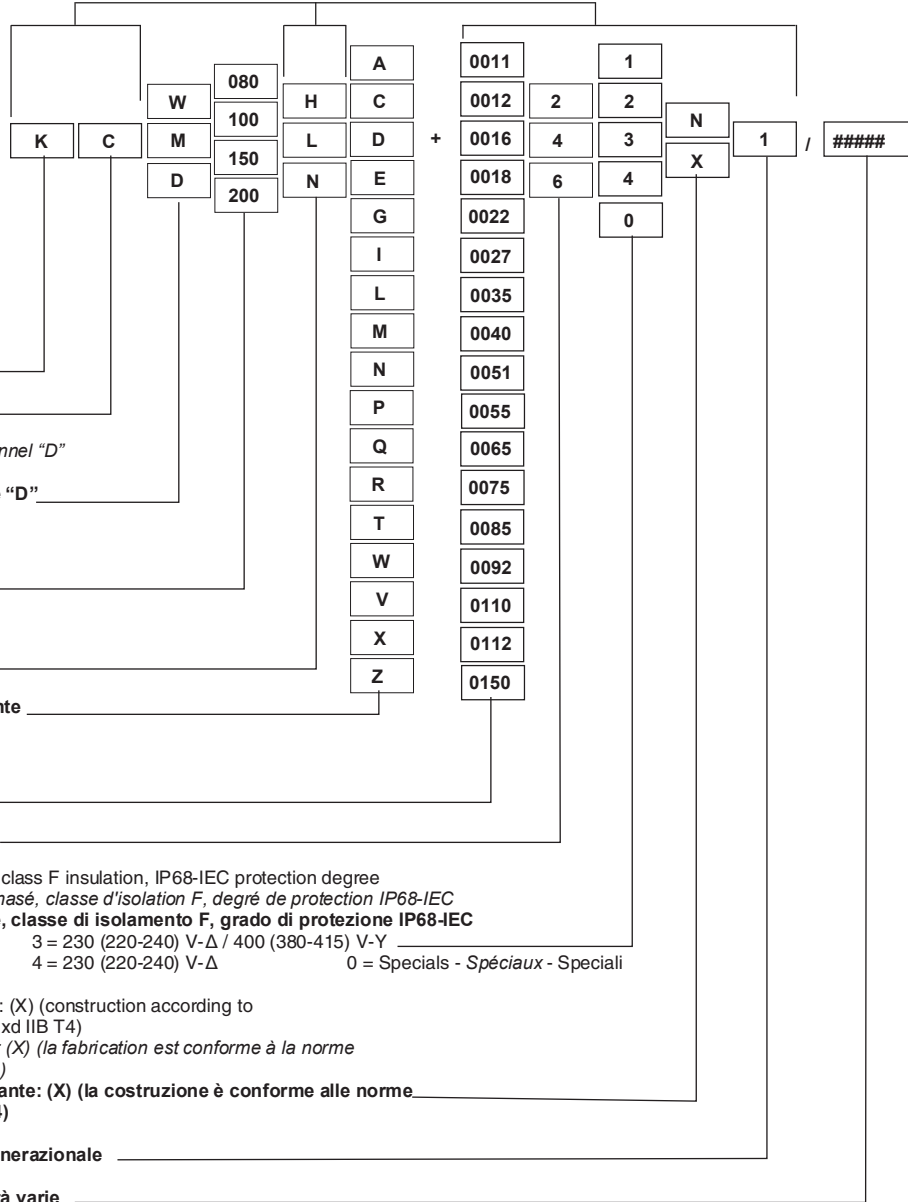
- KCW080H
- KCM080H
- KCW080L
- KCM080L
- KCM100H
- KCW100L
- KCM150L
- KCD200N



Electric pump coding  
Exemplification du sigle de l'électropompe  
Esemplificazione sigla elettropompa

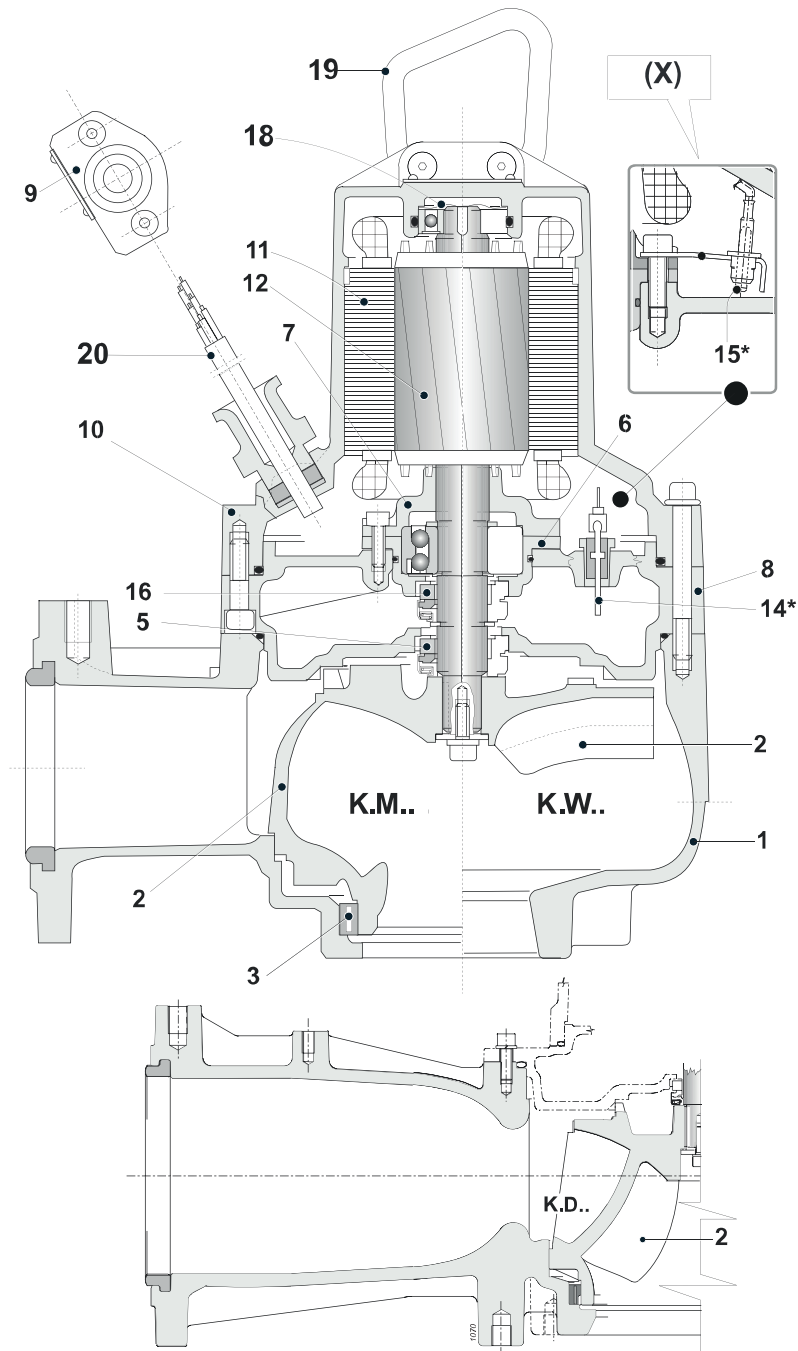
KCW080H  
KCM080H  
KCW080L  
KCM080L  
KCM100H  
KCW100L  
KCM150L  
KCD200N

Motor code match  
Codes communs avec le sigle moteur  
Comunanza con sigla motore



Construction and materials  
Construction et matériaux  
Costruzione e materiali

KCW080H  
KCM080H  
KCW080L  
KCM080L  
KCM100H  
KCW100L  
KCM150L  
KCD200N



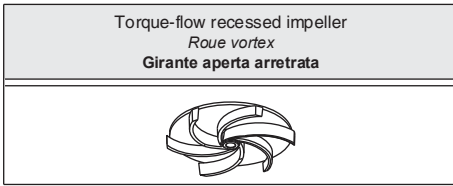
Pos.	Parts	Materials	Nomenclature	Matériaux	Nomenclatura	Materiale
1	Delivery body	Cast iron	Corps de refoulement	Fonte grise	Corpo mandata	Ghisa grigia
2	Impeller	Cast iron	Roue	Fonte grise	Girante	Ghisa grigia
3	Ring impeller seat	Steel/Rubber	Bague d'usure	Acier/Caoutchouc	Anello sede girante	Acciaio/Gomma
5	Mechanical seal on pump side	silicon carbide/ceramic	Garniture mécanique côté pompe	carbure de silicium/céramique	Tenuta meccanica lato pompa	Carburo di silicio/ceramica
6	Support bearing	Nodular cast iron	Support de roulement	Fonte sphéroïdale	Supporto cuscinetto	Ghisa sferoidale
7	Flange bearing	Cast iron	Bride roulement	Fonte grise	Flangia cuscinetto	Ghisa grigia
8	Oil box	Cast iron	Chambre à huile	Fonte grise	Scatola olio	Ghisa grigia
9	Cable clamp	Cast iron	Presse-étoupe	Fonte grise	Pressacavo	Ghisa grigia
10	Motor casing	Cast iron	Enveloppe du moteur	Fonte grise	Carcassa motore	Ghisa grigia
11	Stator	Electrical steel	Stator	Tôle magnétique	Statore	Lamierino magnetico
12	Complete shaft with rotor	Stainless steel/ Magnetic steel	Arbre avec rotor	Acier inox/Tôle magnétique	Albero completo di rotore	Acciaio inox/ Lamierino magnetico
14-15	Conductivity probe	-	Sondes de conductivité	-	Sonda di conduttività	-
16	Mechanical seal on motor side	Ceramic/graphite	Garniture mécanique côté moteur	Céramique/graphite	Tenuta meccanica lato motore	Ceramica/grafite
18	Elastic ring	Steel	Circlip	Acier	Anello elastico	Acciaio
19	Handle	Stainless steel	Poignée	Acier inox	Maniglia	Acciaio inox
20	Round power cable	-	Câble rond d'alimentation	-	Cavo tondo di alimentazione	-

\* For explosion-proof versions (X);  
On demand for (N) versions.  
(Conductivity probe in the motor casing)  
Screws and nuts in stainless steel.

\* Pour version antidéflagrantes (X);  
Sur demande pour les versions (N).  
(Sonde de conductivité dans l'enveloppe du moteur)  
Vis et écrous en acier inox

\* Per versioni antideflagranti (X);  
su richiesta per versioni (N).  
(Sonda di conduttività nella carcassa motore)  
Viti e dadi in acciaio inox

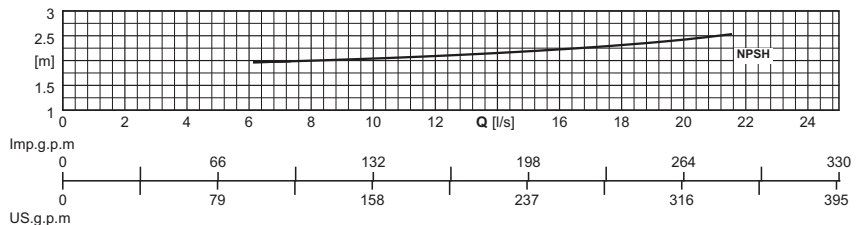
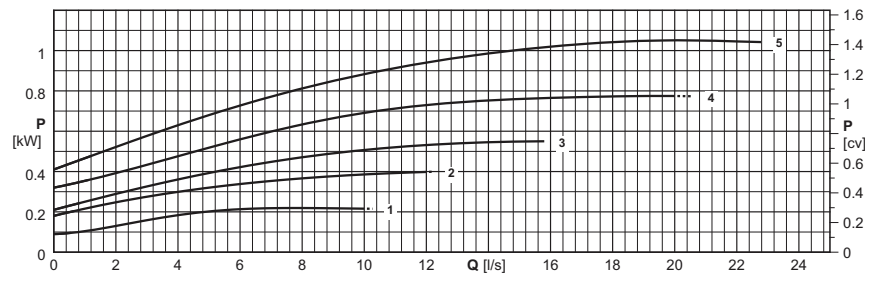
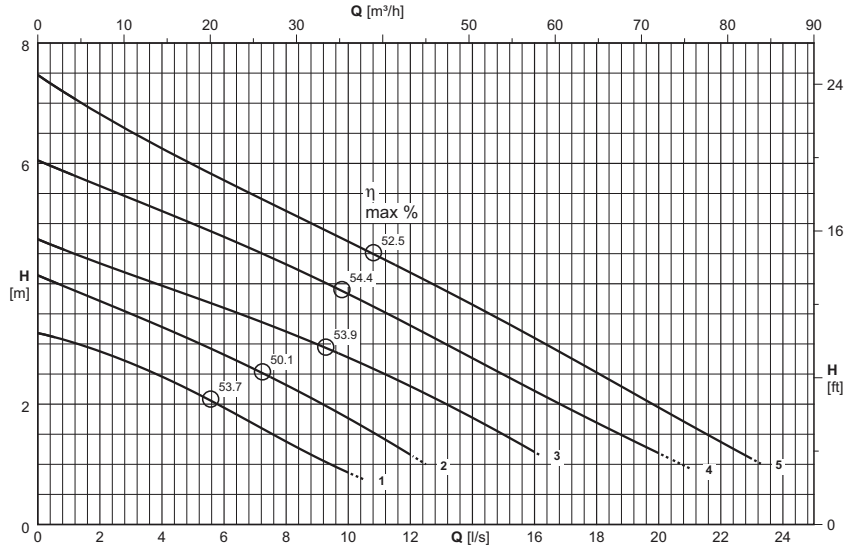




Type Type Tipo	KCW080H...+...61N1	KCW080H...+...61X1
Thermal probes Sondes termiques Sonda termiche	Yes Oui Si	Yes Oui Si
Conductivity probe Sonde de conductivité Sonda di conduttività	Yes Oui Si	Yes Oui Si

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

Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Power supply Alimentation Alimentazione	Auxiliary Auxiliaire Ausiliario
KCW080HP+001 161N1	1x(7x1,5)x10	
KCW080HM+001 161N1	1x(7x1,5)x10	
KCW080HI+001 161N1	1x(7x1,5)x10	
KCW080HE+001 161N1	1x(7x1,5)x10	
KCW080HA+001 161N1	1x(7x1,5)x10	



(1) = n°. of cables x (n°. of wires each cable x size [mm<sup>2</sup>]) x cable length [m] - Cable NSSHOU-J  
Cable length exceeding 10 m on request

(1) = n°. câbles x (n°. conducteurs câble x section [mm<sup>2</sup>]) x longueur câble [m] - Câble NSSHOU-J  
Sur demande longueur de câble supérieure à 10 m

(1) = n°. cavi x (n°. conduttori per cavo x sezione [mm<sup>2</sup>]) x lunghezza cavo [m] - Cavo NSSHOU-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 Debit Portata													
			[l/s]	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	
(2)	(N°)	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	0	7,2	14,4	21,5	29	36	43	50	58	65	72	79	
			Head Hauteur Prevalenza													
KCW080HP+001 161N1	1	1,1	[m]	3,2	2,9	2,5	1,9	1,4	0,9							
KCW080HM+001 161N1	2	1,1	[m]	4,1	3,7	3,3	2,8	2,3	1,8	1,2						
KCW080HI+001 161N1	3	1,1	[m]	4,7	4,3	4	3,6	3,2	2,8	2,3	1,8	1,2				
KCW080HE+001 161N1	4	1,1	[m]	6,1	5,6	5,2	4,8	4,3	3,8	3,3	2,8	2,2	1,7	1,2		
KCW080HA+001 161N1	5	1,1	[m]	7,5	6,8	6,3	5,7	5,2	4,7	4,2	3,7	3,1	2,5	1,9	1,4	
NPSH <sub>R</sub>			[m]					2	2	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4		

P<sub>2</sub> = Power rated by the motor  
Performance tolerance as per:  
UNI/ISO 9906 Grade 2B

(2) For models in the ATEX II 2G Exd IIB T4 explosion-proof version, the final part of the electric pump code becomes ... + ...61X1

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 2B

(2) Pour les modèles version antidéflagrante ATEX II 2G Exd IIB T4, le suffixe de l'électropompe devient ... + ...61X1

Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"

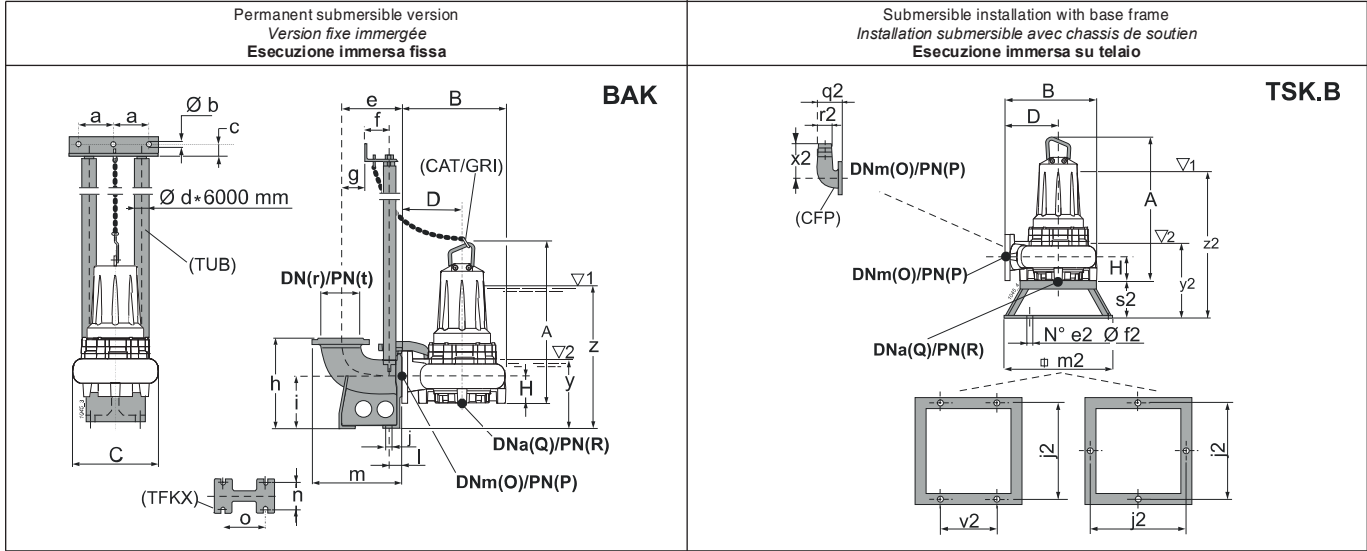
Pour les accessoires voir page "Accessories"  
Le point de fonctionnement désiré peut être obtenu par rognage de roue

P<sub>2</sub> = Potenza resa dal motore  
Tolleranze sulle prestazioni secondo norme:  
UNI/ISO 9906 Grado 2B

(2) Per i modelli in versione antidéflagrante ATEX II 2G Exd IIB T4, la parte finale della sigla dell'elettropompa diviene ... + ...61X1

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

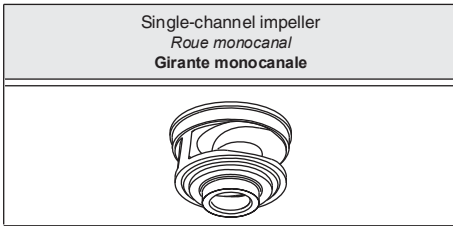


Type Type Tipo	Free passage Passage libre Passaggio Libero	Weight Poids Peso	Minimum head (3) Hauteur d'eau min. (3) Battente minimo (3)		A	B	C	D	E	F	G	H	J	M	N	O	P	Q	R	T	Accessories Accessoires Accessori		
			[mm]	[kg]	K	L	[mm]																BAK.
KCW080HP+001161N1	Ø 80	91,5	315	97	577	391	292	245	146	146	146	92	477	187	290	80	16	80	16 (*)	100	G/F 2"	80	
KCW080HM+001161N1	Ø 80	91,5	315	97	577	391	292	245	146	146	146	92	477	187	290	80	16	80	16 (*)	100	G/F 2"	80	
KCW080HI+001161N1	Ø 80	91,5	315	97	577	391	292	245	146	146	146	92	477	187	290	80	16	80	16 (*)	100	G/F 2"	80	
KCW080HE+001161N1	Ø 80	91,5	315	97	577	391	292	245	146	146	146	92	477	187	290	80	16	80	16 (*)	100	G/F 2"	80	
KCW080HA+001161N1	Ø 80	91,5	315	97	577	391	292	245	146	146	146	92	477	187	290	80	16	80	16 (*)	100	G/F 2"	80	
<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	277	495				
BAKF-A 2"		130	12,5	35	2"	220	102	40	320	180	18	47	320	110	156	80	ex PN10	277	495				
BAKG/F 2"		130	12,5	35	2"	220	102	40	320	180	18	47	320	110	156	80	ex PN10	277	495				
<b>TSK.B</b>		e2	f2	j2	q2	r2	s2	x2	y2	z2													
TSK80B		4	12	400	165	75	166	217	355	573													

(3) K = Minimum submergence depth for motor without casing with continuous duty S1 (NPSHR permitting)  
L = Minimum submergence depth for motor without casing with intermittent duty S3 (NPSHR permitting)  
(\*) Consult the flanges page.

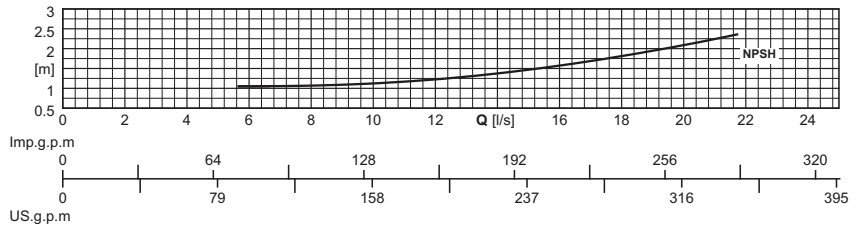
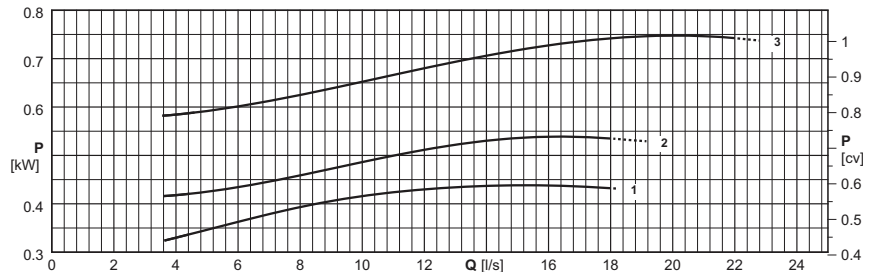
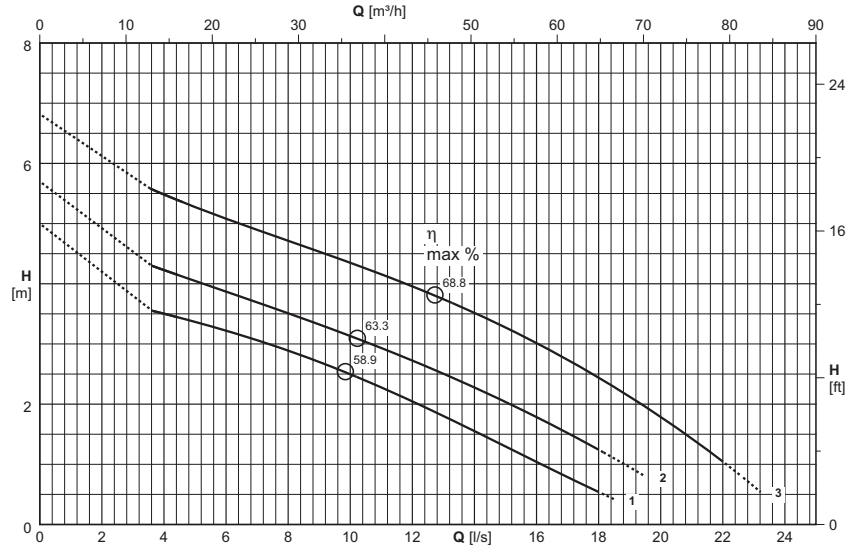
(3) K = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)  
L = Immersion minimum pour moteurs sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)  
(\*) Voir page brides.

(3) K= Immersion minima per motore senza mantello in funzione continuo S1 compatibilmente con l'NPSHR  
L= Immersione minima con motore senza mantello in funzione intermittente S3 compatibilmente con l'NPSHR  
(\*) Vedere pagina flange.



Type Type Tipo	KCM080H...+...61N1	KCM080H...+...61X1
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 Alimentation Alimentazione	Auxiliary Auxiliaire Ausiliario
KCM080HG+001161N1	1x(7x1,5)x10	
KCM080HD+001161N1	1x(7x1,5)x10	
KCM080HA+001161N1	1x(7x1,5)x10	



(1) = n°. of cables x (n°. of wires each cable x size [mm<sup>2</sup>]) x cable length [m] - Cable NSSHOU-J  
Cable length exceeding 10 m on request

(1) = n°. câbles x (n°. conducteurs câble x section [mm<sup>2</sup>]) x longueur câble [m] - Câble NSSHOU-J  
Sur demande longueur de câble supérieure à 10 m

(1) = n°. cavi x (n°. conduttori per cavo x sezione [mm<sup>2</sup>]) x lunghezza cavo [m] - Cavo NSSHOU-J  
Lunghezza cavo superiore a 10 m - su richiesta

Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Curve Courbe Curva	Motor power Puis. moteur Potenza motore	Capacity Debit Portata													
			[l/s]	0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22		
(2)	(N°)	[kW]	Head Hauteur Prevalenza													
KCM080HG+001161N1	1	1,1	[m]	5	3,5	3,2	2,9	2,5	2	1,6	1	0,5				
KCM080HD+001161N1	2	1,1	[m]	5,7	4,2	3,9	3,5	3,1	2,7	2,3	1,8	1,2				
KCM080HA+001161N1	3	1,1	[m]	6,8	5,5	5,1	4,7	4,3	4	3,5	3	2,4	1,8	1		
NPSH <sub>R</sub>			[m]			1,1	1,1	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1			

P<sub>2</sub> = Power rated by the motor

Performance tolerance as per: UNI/ISO 9906 Grade 2B

(2) For models in the ATEX II 2G Exd IIB T4 explosion-proof version, the final part of the electric pump code becomes ... + ...61X1

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 2B

(2) Pour les modèles version antidéflagrante ATEX II 2G Exd IIB T4, le suffixe de l'électropompe devient ... + ...61X1

Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"

Pour les accessoires voir page "Accessories"

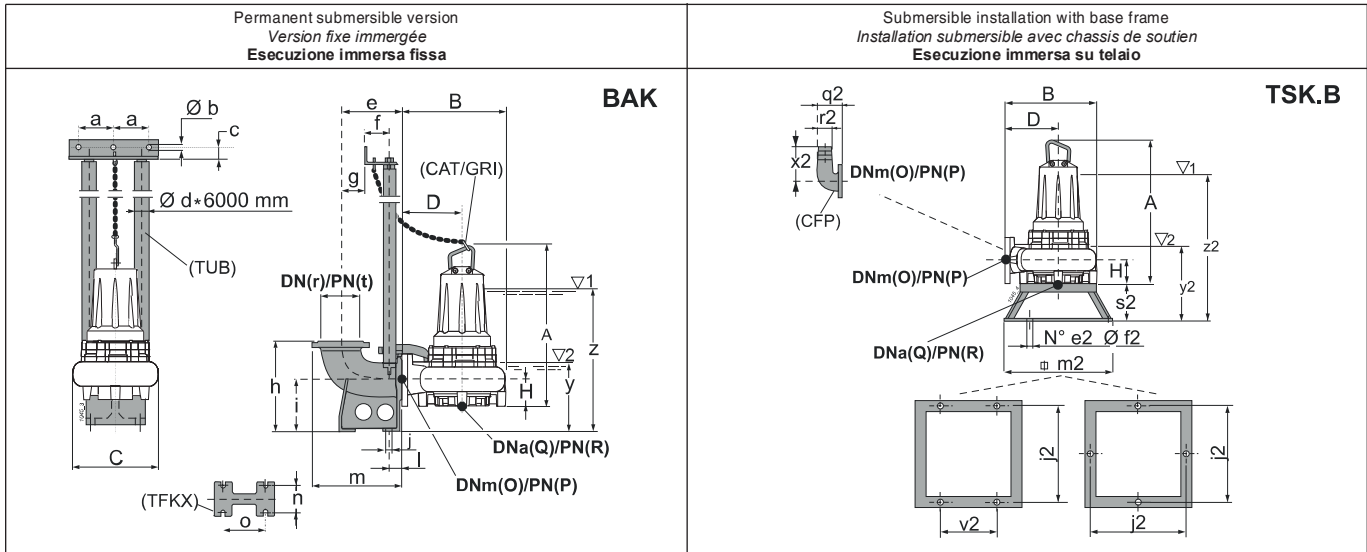
P<sub>2</sub> = Potenza resa dal motore

Tolleranze sulle prestazioni secondo norme: UNI/ISO 9906 Grado 2B

(2) Per i modelli in versione antidéflagrante ATEX II 2G Exd IIB T4, la parte finale della sigla dell'elettropompa diviene ... + ...61X1

Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

Per accessori vedere pagina accessori



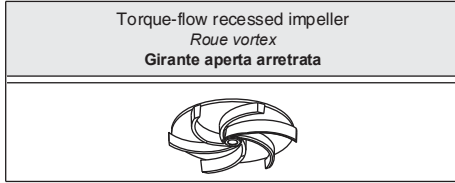
Type Type Tipo	Free passage Passage libre Passaggio Libero	Weight Poids Peso	Minimum head (3) Hauteur d'eau min. (3) Battente minimo (3)		A	B	C	D	E	F	G	H	J	M	N	O	P	Q	R	T	Accessories Accessoires Accessori		
			[mm]	[kg]	K	L	[mm]																BAK.
KCM080HG+001161N1	Ø 75	73	297	75	586	407	317	245	162	144	173	121	486	196	290	80	16	80	16 (*)	100	G/F 2"	80	
KCM080HD+001161N1	Ø 75	73	297	75	586	407	317	245	162	144	173	121	486	196	290	80	16	80	16 (*)	100	G/F 2"	80	
KCM080HA+001161N1	Ø 75	73	297	75	586	407	317	245	162	144	173	121	486	196	290	80	16	80	16 (*)	100	G/F 2"	80	
BAK.		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	255	477					
BAKF-A 2"	130	12,5	35	2"	220	102	40	320	180	18	47	320	110	156	80	ex PN10	255	477					
BAKG/F 2"	130	12,5	35	2"	220	102	40	320	180	18	47	320	110	156	80	ex PN10	255	477					
TSK.B		e2	f2	j2	q2	r2	s2	x2	y2	z2													
TSK80B	4	12	400	165	75	166	217	362	584														

(3) K = Minimum submergence depth for motor without casing with continuous duty S1 (NPSHR permitting)  
L = Minimum submergence depth for motor without casing with intermittent duty S3 (NPSHR permitting)  
(\*) Consult the flanges page.

(3) K = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)  
L = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)  
(\*) Voir page brides.

(3) K= Immersion minima per motore senza mantello in funzione continuo S1 compatibilmente con l'NPSHR  
L= Immersione minima con motore senza mantello in funzione intermittente S3 compatibilmente con l'NPSHR  
(\*) Vedere pagina flange.

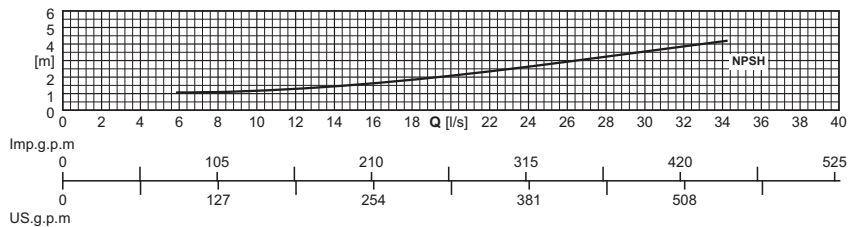
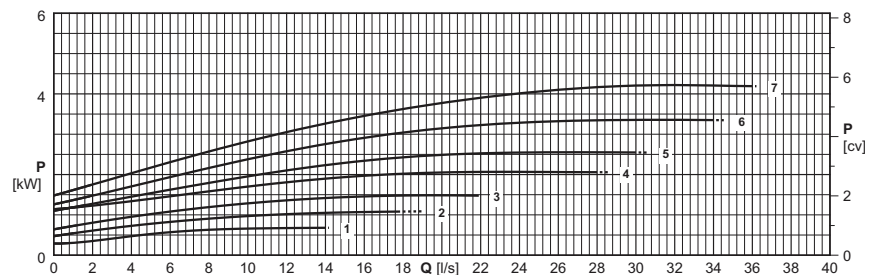
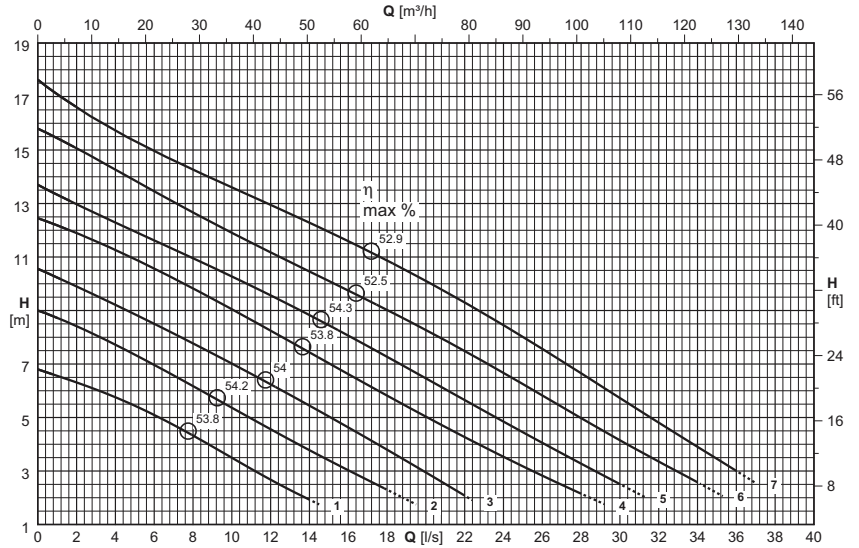




Type Type Tipo	KCW080H...+...41N1	KCW080H...+...41X1
Thermal probes Sondes thermiques Sonda termiche	Yes Oui Sì	Yes Oui Sì
Conductivity probe Sonde de conductivité Sonda di conduttività	Yes Oui Sì	Yes Oui Sì

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

Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Power supply Alimentation Alimentazione	Auxiliary Auxiliaire Ausiliario
KCW080HP+001241N1	1x(7x1,5)x10	
KCW080HM+001241N1	1x(7x1,5)x10	
KCW080HI+001641N1	1x(7x1,5)x10	
KCW080HG+002241N1	1x(7x1,5)x10	
KCW080HE+002741N1	1x(7x1,5)x10	
KCW080HC+003541N1	1x(7x1,5)x10	
KCW080HA+005141N1	1x(7x1,5)x10	



(1) = n°. of cables x (n°. of wires each cable x size [mm<sup>2</sup>]) x cable length [m] - Câble NSSHOU-J  
Cable length exceeding 10 m on request

(1) = n°. câbles x (n°. conducteurs câble x section [mm<sup>2</sup>]) x longueur câble [m] - Câble NSSHOU-J  
Sur demande longueur de câble supérieure à 10 m

(1) = n°. cavi x (n°. conduttori per cavo x sezione [mm<sup>2</sup>]) x lunghezza cavo [m] - Cavo NSSHOU-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	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40		
(2)	(N°)	[kW]	Head Hauteur Prevalenza													
KCW080HP+001241N1	1	1,2	[m]	6,8	5,8	4,3	2,7									
KCW080HM+001241N1	2	1,2	[m]	9	7,7	6,2	4,6	3								
KCW080HI+001641N1	3	1,6	[m]	10,6	9,2	7,8	6,2	4,6	2,9							
KCW080HG+002241N1	4	2,2	[m]	12,5	11,3	9,8	8,2	6,6	5	3,5	2,2					
KCW080HE+002741N1	5	2,7	[m]	13,7	12,3	11	9,6	8,1	6,5	4,8	3,3					
KCW080HC+003541N1	6	3,5	[m]	15,8	14,3	12,7	11,2	9,7	8,3	6,7	5	3,4				
KCW080HA+005141N1	7	5,1	[m]	17,6	15,7	14,3	12,9	11,6	10,1	8,4	6,7	4,8	3			
NPSH <sub>R</sub>			[m]			1,1	1,3	1,6	2,1	2,6	3,2	3,9				

P<sub>2</sub> = Power rated by the motor  
Performance tolerance as per:  
UNI/ISO 9906 Grade 2B

(2) For models in the ATEX II 2G Exd IIB T4 explosion-proof version, the final part of the electric pump code becomes ... + ...41X1  
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 2B

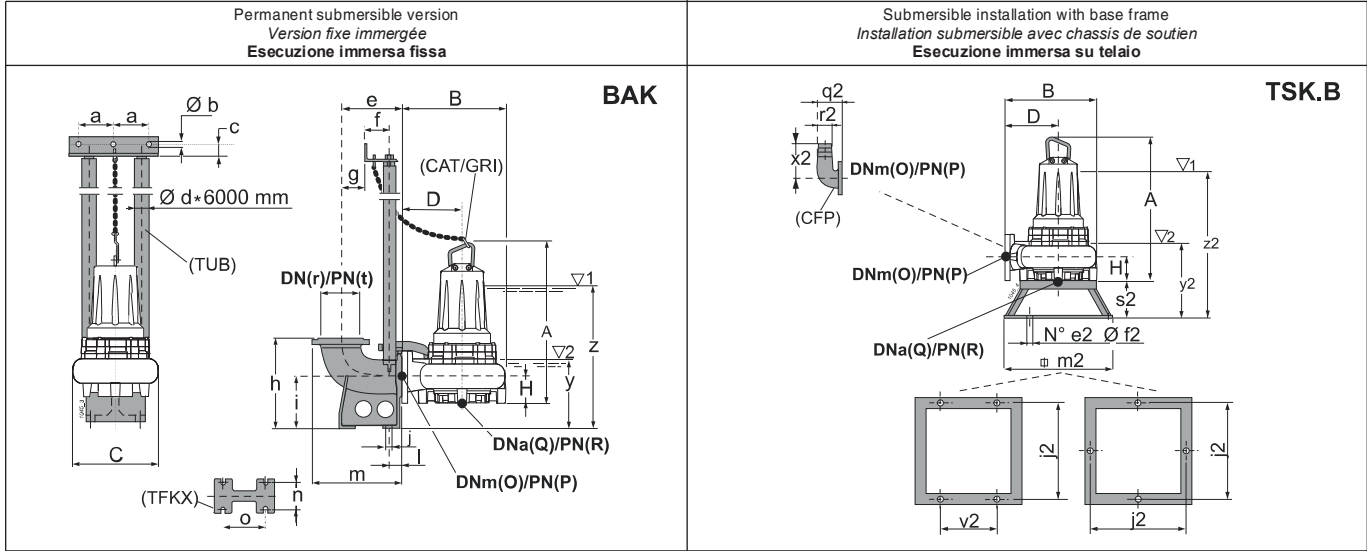
(2) Pour les modèles en version antidéflagrante ATEX II 2G Exd IIB T4, le suffixe de l'électropompe devient ... + ...41X1  
Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"  
Pour les accessoires voir page "Accessories"

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 2B

(2) Per i modelli in versione antideflagrante ATEX II 2G Exd IIB T4, la parte finale della sigla dell'elettropompa diviene ... + ...41X1  
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



Type Type Tipo	Free passage Passage libre Passaggio Libero	Weight Poids Peso	Minimum head (3) Hauteur d'eau min. (3) Battente minimo (3)		A	B	C	D	E	F	G	H	J	M	N	O	P	Q	R	T	Accessories Accessoires Accessori	
			[mm]	[kg]	K	L	[mm]															
KCW080HP+001241N1	Ø 80	68	315	97	577	391	292	245	146	146	146	92	477	187	290	80	16	80	16 (*)	100	G/F 2"	80
KCW080HM+001241N1	Ø 80	68	315	97	577	391	292	245	146	146	146	92	477	187	290	80	16	80	16 (*)	100	G/F 2"	80
KCW080HI+001641N1	Ø 80	60	315	97	577	391	292	245	146	146	146	92	477	187	290	80	16	80	16 (*)	100	G/F 2"	80
KCW080HG+002241N1	Ø 80	72	315	97	577	391	292	245	146	146	146	92	477	187	290	80	16	80	16 (*)	100	G/F 2"	80
KCW080HE+002741N1	Ø 80	83	349	97	652	391	292	245	146	146	146	92	527	187	340	80	16	80	16 (*)	125	G/F 2"	80
KCW080HC+003541N1	Ø 80	86	349	97	652	391	292	245	146	146	146	92	527	187	340	80	16	80	16 (*)	125	G/F 2"	80
KCW080HA+005141N1	Ø 80	90	349	97	652	391	292	245	146	146	146	92	527	187	340	80	16	80	16 (*)	125	G/F 2"	80
<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	277	529				
BAKF-A 2"	130	12,5	35	2"	220	102	40	320	180	18	47	320	110	156	80	ex PN10	277	529				
BAKG/F 2"	130	12,5	35	2"	220	102	40	320	180	18	47	320	110	156	80	ex PN10	277	529				
<b>TSK.B</b>	e2	f2	j2	q2	r2	s2	x2	y2	z2													
TSK80B	4	12	400	165	75	166	217	355	607													

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

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

(\*) Consult the flanges page.

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

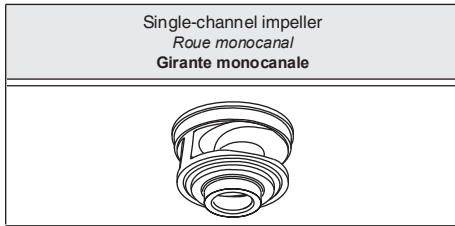
L = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)

(\*) Voir page brides.

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

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

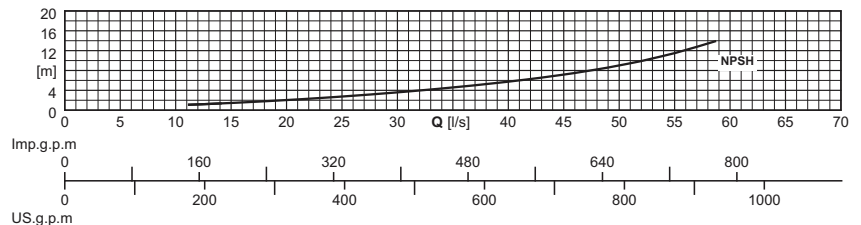
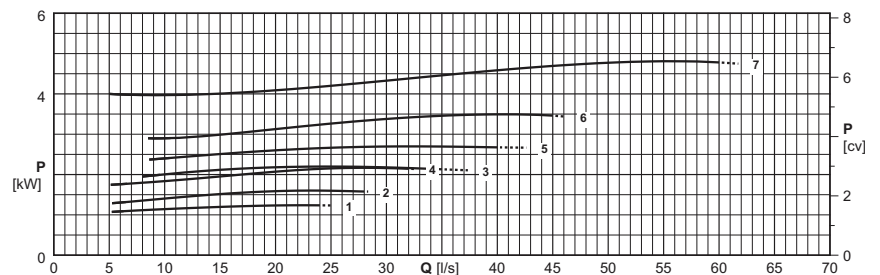
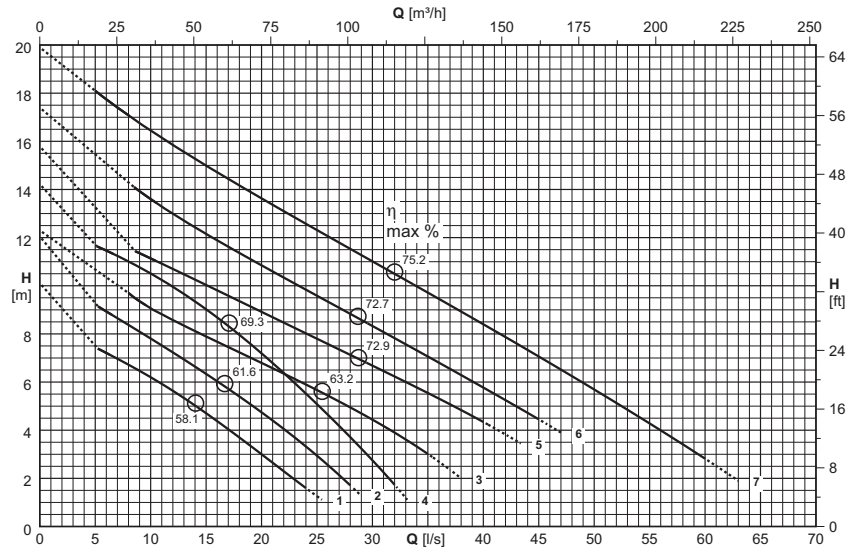
(\*) Vedere pagina flange.



Type Type Tipo	KCM080H...+...41N1	KCM080H...+...41X1
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
KCM080HG+001241N1	1x(7x1,5)x10	
KCM080HD+001641N1	1x(7x1,5)x10	
KCM080HL+002241N1	1x(7x1,5)x10	
KCM080HA+002241N1	1x(7x1,5)x10	
KCM080HG+002741N1	1x(7x1,5)x10	
KCM080HD+003541N1	1x(7x1,5)x10	
KCM080HA+005141N1	1x(7x1,5)x10	



(1) = n°. of cables x (n°. of wires each cable x size [mm<sup>2</sup>]) x cable length [m] - Câble NSSHOU-J

Cable length exceeding 10 m on request

(1) = n°. câbles x (n°. conducteurs câble x section [mm<sup>2</sup>]) x longueur câble [m] - Câble NSSHOU-J

Sur demande longueur de câble supérieure à 10 m

(1) = n°. cavi x (n°. conduttori per cavo x sezione [mm<sup>2</sup>]) x lunghezza cavo [m] - Cavo NSSHOU-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 Debit Portata														
			[l/s]	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66		
(2)	(N°)	[kW]	Head Hauteur Prevalenza														
KCM080HG+001241N1	1	1,2	[m]	10,1	7,2	5,6	3,7	1,6									
KCM080HD+001641N1	2	1,6	[m]	12,1	8,9	7,2	5,4	3,3									
KCM080HL+002241N1	3	2,2	[m]	12,3	-	8,6	7,2	5,9	4,4	2,7							
KCM080HA+002241N1	4	2,2	[m]	14,2	11,5	10	8	5,5	2,7								
KCM080HG+002741N1	5	2,7	[m]	15,8	-	10,7	9,4	8	6,7	5,3	3,8						
KCM080HD+003541N1	6	3,5	[m]	17,4	-	13	11,4	9,8	8,3	6,8	5,2						
KCM080HA+005141N1	7	5,1	[m]	19,9	17,8	15,9	14,2	12,6	11	9,5	7,9	6,2	4,6	2,8			
NPSH <sub>R</sub>			[m]			1,2	1,8	2,6	3,6	4,8	6,3	8,2	11				

P<sub>2</sub> = Power rated by the motor

Performance tolerance as per:  
UNI/ISO 9906 Grade 2B

(2) For models in the ATEX II 2G Exd IIB T4 explosion-proof version, the final part of the electric pump code becomes ... + ...41X1

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 2B

(2) Pour les modèles version antidéflagrante ATEX II 2G Exd IIB T4, le suffixe de l'électropompe devient ... + ...41X1

Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"

Pour les accessoires voir page "Accessories"

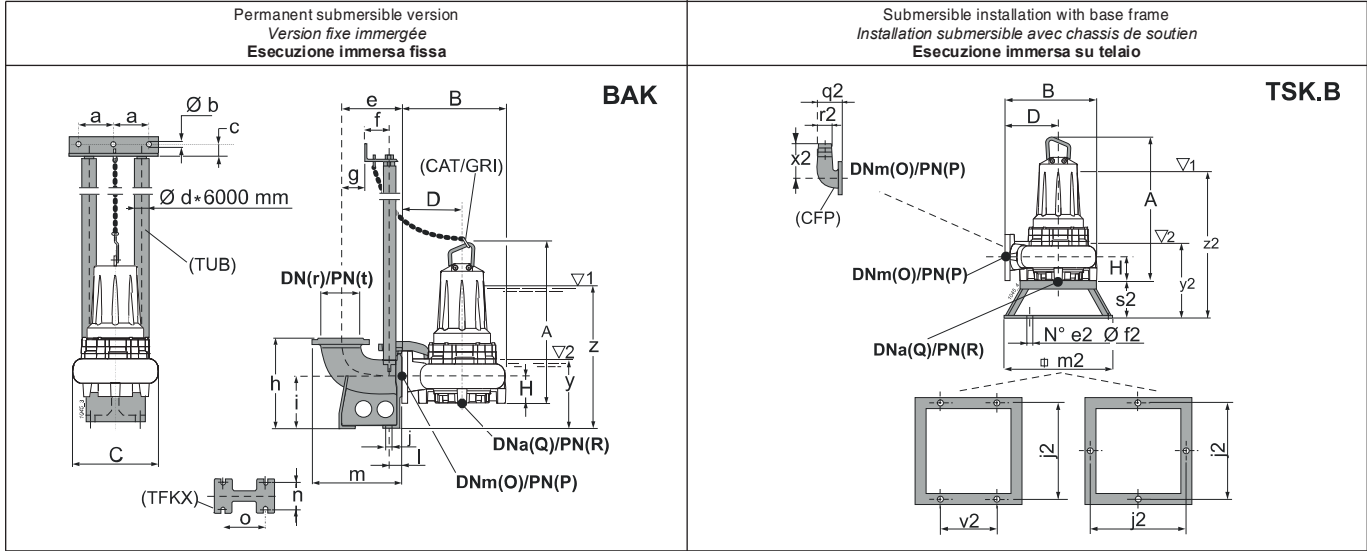
P<sub>2</sub> = Potenza resa dal motore

Tolleranze sulle prestazioni secondo norme:  
UNI/ISO 9906 Grado 2B

(2) Per i modelli in versione antidéflagrante ATEX II 2G Exd IIB T4, la parte finale della sigla dell'elettropompa diviene ... + ...41X1

Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

Per accessori vedere pagina accessori



Type Type Tipo	Free passage Passage libre Passaggio Libero	Weight Poids Peso	Minimum head (3) Hauteur d'eau min. (3) Battente minimo (3)		A	B	C	D	E	F	G	H	J	M	N	O	P	Q	R	T	Accessories Accessoires Accessori	
			[mm]	[kg]	K	L	[mm]															
KCM080HG+001241N1	Ø 75	72	297	75	586	407	317	245	162	144	173	121	486	196	290	80	16	80	16 (*)	100	G/F 2"	80
KCM080HD+001641N1	Ø 75	73	297	75	586	407	317	245	162	144	173	121	486	196	290	80	16	80	16 (*)	100	G/F 2"	80
KCM080HL+002241N1	Ø 80	85	322	80	589	435	369	255	180	172	197	118	489	199	290	80	16	100	16	100	G/F 2"	100
KCM080HA+002241N1	Ø 75	75	297	75	586	407	317	245	162	144	173	121	486	196	290	80	16	80	16 (*)	100	G/F 2"	80
KCM080HG+002741N1	Ø 80	96	370	80	664	435	369	255	180	172	197	118	539	199	340	80	16	100	16	125	G/F 2"	100
KCM080HD+003541N1	Ø 80	101	370	80	664	435	369	255	180	172	197	118	539	199	340	80	16	100	16	125	G/F 2"	100
KCM080HA+005141N1	Ø 80	103	370	80	664	435	369	255	180	172	197	118	539	199	340	80	16	100	16	125	G/F 2"	100

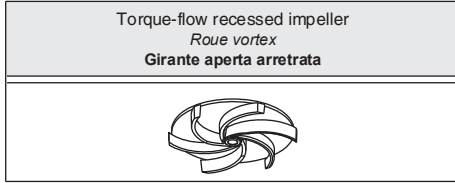
BAK.	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	l	m	n	o	r	t	y	z
BAKF 2"	130	12,5	35	2"	220	102	40	320	180	18	47	320	110	156	80	ex PN10	260	550
BAKF-A 2"	130	12,5	35	2"	220	102	40	320	180	18	47	320	110	156	80	ex PN10	260	550
BAKG/F 2"	130	12,5	35	2"	220	102	40	320	180	18	47	320	110	156	80	ex PN10	260	550

TSK.B	e2	f2	j2	q2	r2	s2	x2	y2	z2
TSK80B	4	12	400	165	75	166	217	362	584
TSK100B	4	14	600	165	75	180	217	378	668

(3) K = Minimum submergence depth for motor without casing with continuous duty S1 (NPSHR permitting)  
 L = Minimum submergence depth for motor without casing with intermittent duty S3 (NPSHR permitting)  
 (\*) Consult the flanges page.

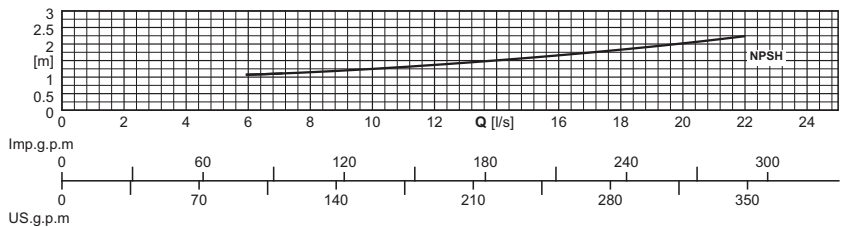
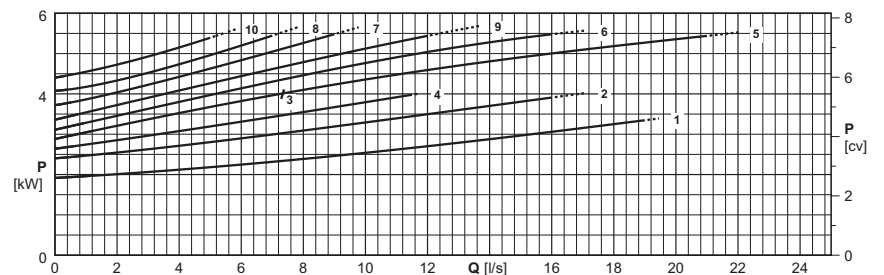
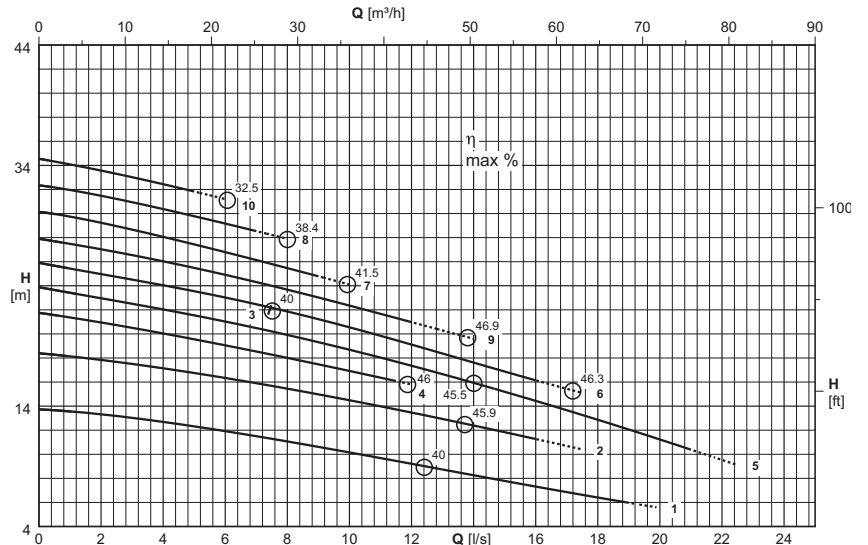
(3) K = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)  
 L = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)  
 (\*) Voir page brides.

(3) K= Immersion minima per motore senza mantello in funzione continuo S1 compatibilmente con l'NPSHR  
 L= Immersione minima con motore senza mantello in funzione intermittente S3 compatibilmente con l'NPSHR  
 (\*) Vedere pagina flange.



Type Type Tipo	KCW080H...+...21N1	KCW080H...+...21X1
Thermal probes Sondes termiques Sonda termiche	Yes Oui Si	Yes Oui Si
Conductivity probe Sonde de conductivité Sonda di conduttività	Yes Oui Si	Yes Oui Si

Version cable (1) Version câble (1) Cavo Versione (1)		
Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Power supply Alimentation Alimentazione	Auxiliary Auxiliaire Ausiliario
KCW080HZ+004021N1	1x(7x1,5)x10	
KCW080HX+004021N1	1x(7x1,5)x10	
KCW080HW+004021N1	1x(7x1,5)x10	
KCW080HV+004021N1	1x(7x1,5)x10	
KCW080HW+005522N1	1x(10x2,5)x10	
KCW080HT+005522N1	1x(10x2,5)x10	
KCW080HR+005522N1	1x(10x2,5)x10	
KCW080HQ+005522N1	1x(10x2,5)x10	
KCW080HP+005522N1	1x(10x2,5)x10	
KCW080HN+005522N1	1x(10x2,5)x10	



(1) = n°. of cables x (n°. of wires each cable x size [mm<sup>2</sup>]) x cable length [m] - Cable NSSHOU-J  
Cable length exceeding 10 m on request

(1) = n°. câbles x (n°. conducteurs câble x section [mm<sup>2</sup>]) x longueur câble [m] - Câble NSSHOU-J  
Sur demande longueur de câble supérieure à 10 m

(1) = n°. cavi x (n°. conduttori per cavo x sezione [mm<sup>2</sup>]) x lunghezza cavo [m] - Cavo NSSHOU-J  
Lunghezza cavo superiore a 10 m - su richiesta

Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Curve Courbe Curva	Motor power Puis. moteur Potenza motore	Capacity Debit Portata														
			[l/s]	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22		
(2)	(N°)	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	0	7,2	14,4	21,5	29	36	43	50	58	65	72	79		
				Head Hauteur Prevalenza													
KCW080HZ+004021N1	1	4	[m]	13,7	13,3	12,7	11,9	11,1	10,2	9,2	8,3	7,3	6,4				
KCW080HX+004021N1	2	4	[m]	18,4	17,8	17,1	16,3	15,4	14,5	13,5	12,4	11,3					
KCW080HW+004021N1	3	4	[m]	25,7	24,8	23,8	22,8										
KCW080HV+004021N1	4	4	[m]	21,8	20,9	20	19,1	18	16,9	15,8							
KCW080HW+005522N1	5	5,5	[m]	23,9	23	22	21	19,9	18,7	17,4	15,9	14,4	12,9	11,2	9,5		
KCW080HT+005522N1	6	5,5	[m]	25,9	25	24	23	21,9	20,5	19,1	17,6	16,1					
KCW080HR+005522N1	7	5,5	[m]	30,1	29,2	28,1	26,8	25,5	24,1								
KCW080HQ+005522N1	8	5,5	[m]	32,3	31,5	30,4	29,2	27,9									
KCW080HP+005522N1	9	5,5	[m]	27,9	27	26	24,9	23,7	22,4	21	19,6						
KCW080HN+005522N1	10	5,5	[m]	34,6	33,6	32,4	31,2										
NPSH <sub>R</sub>			[m]				1,1	1,1	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2	2,2		

P<sub>2</sub> = Power rated by the motor  
Performance tolerance as per:  
UNI/ISO 9906 Grade 2B

(2) For models in the ATEX II 2G Exd IIB T4 explosion-proof version, the final part of the electric pump code becomes ... + ...22X1  
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 2B

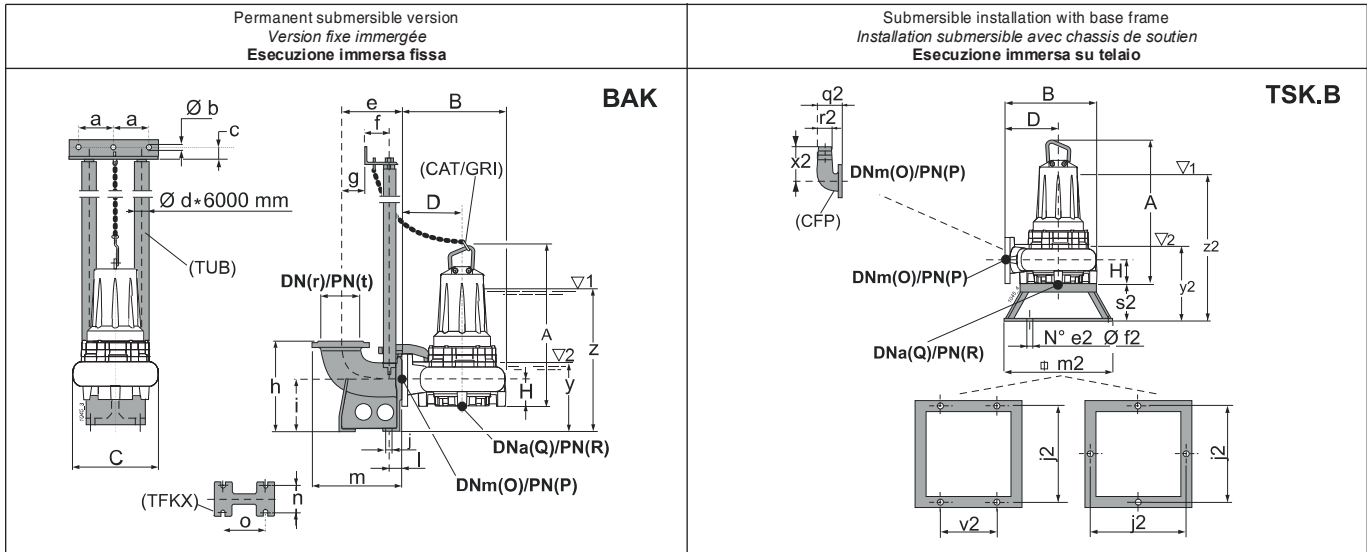
(2) Pour les modèles version antidéflagrante ATEX II 2G Exd IIB T4, le suffixe de l'électropompe devient ... + ...22X1  
Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"

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 2B

(2) Per i modelli in versione antidéflagrante ATEX II 2G Exd IIB T4, la parte finale della sigla dell'elettropompa diviene ... + ...22X1  
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



Type Type Tipo	Free passage Passage libre Passaggio Libero	Weight Poids Peso	Minimum head (3) Hauteur d'eau min. (3) Battente minimo (3)		A	B	C	D	E	F	G	H	J	M	N	O	P	Q	R	T	Accessories Accessoires Accessori	
			[mm]	[kg]	K	L	[mm]															
KCW080HZ+004021N1	Ø 80	92	349	97	652	391	292	245	146	146	146	92	527	187	340	80	16	80	16 (*)	125	G/F 2"	80
KCW080HX+004021N1	Ø 80	92	349	97	652	391	292	245	146	146	146	92	527	187	340	80	16	80	16 (*)	125	G/F 2"	80
KCW080HW+004021N1	Ø 80	92	349	97	652	391	292	245	146	146	146	92	527	187	340	80	16	80	16 (*)	125	G/F 2"	80
KCW080HV+004021N1	Ø 80	92	349	97	652	391	292	245	146	146	146	92	527	187	340	80	16	80	16 (*)	125	G/F 2"	80
KCW080HW+005522N1	Ø 80	95	349	97	652	391	292	245	146	146	146	92	527	187	340	80	16	80	16 (*)	125	G/F 2"	80
KCW080HT+005522N1	Ø 80	94	349	97	652	391	292	245	146	146	146	92	527	187	340	80	16	80	16 (*)	125	G/F 2"	80
KCW080HR+005522N1	Ø 80	95	349	97	652	391	292	245	146	146	146	92	527	187	340	80	16	80	16 (*)	125	G/F 2"	80
KCW080HQ+005522N1	Ø 80	95	349	97	652	391	292	245	146	146	146	92	527	187	340	80	16	80	16 (*)	125	G/F 2"	80
KCW080HP+005522N1	Ø 80	95	349	97	652	391	292	245	146	146	146	92	527	187	340	80	16	80	16 (*)	125	G/F 2"	80
KCW080HN+005522N1	Ø 80	94	349	97	652	391	292	245	146	146	146	92	527	187	340	80	16	80	16 (*)	125	G/F 2"	80

BAK.	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	277	529
BAKF-A 2"	130	12,5	35	2"	220	102	40	320	180	18	47	320	110	156	80	ex PN10	277	529
BAKG/F 2"	130	12,5	35	2"	220	102	40	320	180	18	47	320	110	156	80	ex PN10	277	529

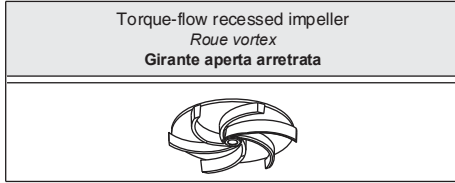
TSK.B	e2	f2	j2	q2	r2	s2	x2	y2	z2
TSK80B	4	12	400	165	75	166	217	355	607

(3) K = Minimum submergence depth for motor without casing with continuous duty S1 (NPSHR permitting)  
 L = Minimum submergence depth for motor without casing with intermittent duty S3 (NPSHR permitting)  
 (\*) Consult the flanges page.

(3) K = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)  
 L = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)  
 (\*) Voir page brides.

(3) K= Immersion minima per motore senza mantello in funzione continuo S1 compatibilmente con l'NPSHR  
 L= Immersione minima con motore senza mantello in funzione intermittente S3 compatibilmente con l'NPSHR  
 (\*) Vedere pagina flange.

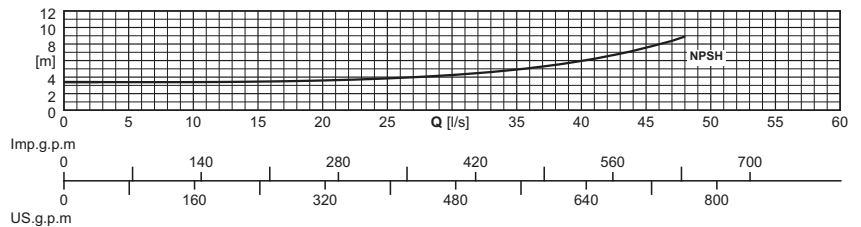
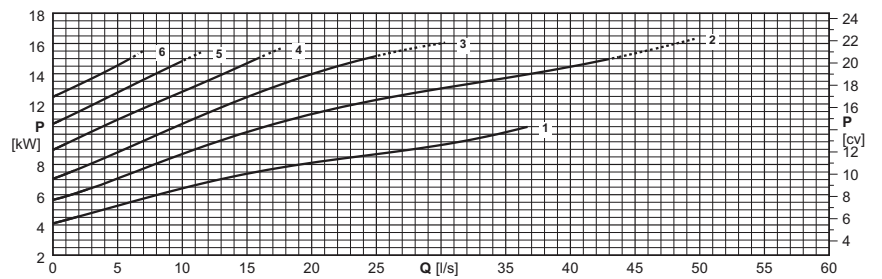
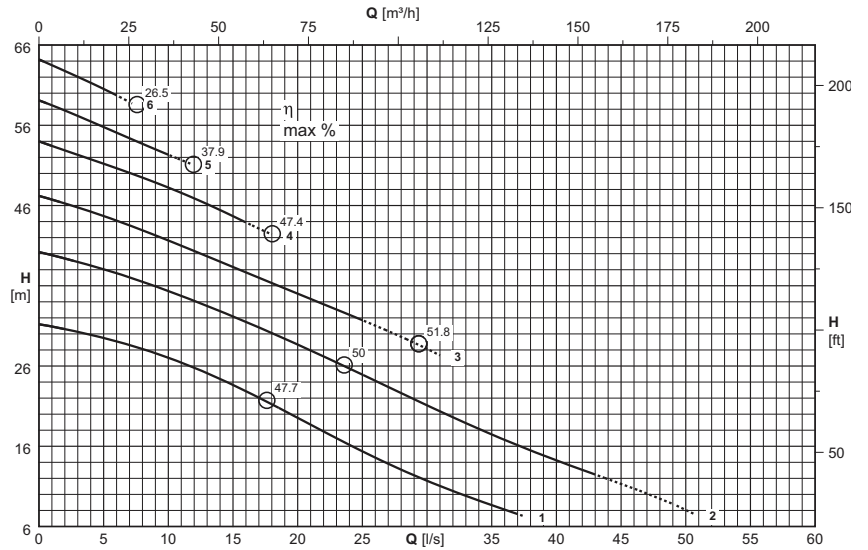




Type <i>Type</i> <b>Tipo</b>	KCW080L...+...22N1	KCW080L...+...22X1
Thermal probes <i>Sondes thermiques</i> <b>Sonda termiche</b>	Yes <i>Oui</i> <b>Si</b>	Yes <i>Oui</i> <b>Si</b>
Conductivity probe <i>Sonde de conductivité</i> <b>Sonda di conduttività</b>	Yes <i>Oui</i> <b>Si</b>	Yes <i>Oui</i> <b>Si</b>

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

Electric pump type <i>Electropompe type</i> <b>Elettropompa tipo</b>	Power supply <i>Alimentation</i> <b>Alimentazione</b>	Auxiliary <i>Auxiliaire</i> <b>Ausiliario</b>
KCW080LR+011022N1	1x(10x2,5)x10	
KCW080LP+015022N1	1x(10x2,5)x10	
KCW080LL+015022N1	1x(10x2,5)x10	
KCW080LG+015022N1	1x(10x2,5)x10	
KCW080LD+015022N1	1x(10x2,5)x10	
KCW080LA+015022N1	1x(10x2,5)x10	



(1) = n°. of cables x (n°. of wires each cable x size [mm<sup>2</sup>]) x cable length [m] - Cable NSSHOU-J  
Cable length exceeding 10 m on request

(1) = n°. câbles x (n°. conducteurs câble x section [mm<sup>2</sup>]) x longueur câble [m] - Câble NSSHOU-J  
Sur demande longueur de câble supérieure à 10 m

(1) = n°. cavi x (n°. conduttori per cavo x sezione [mm<sup>2</sup>]) x lunghezza cavo [m] - Cavo NSSHOU-J  
Lunghezza cavo superiore a 10 m - su richiesta

Electric pump type <i>Electropompe type</i> <b>Elettropompa tipo</b>	Curve <i>Courbe</i> <b>Curva</b>	Motor power <i>Puiss. moteur</i> <b>Potenza motore</b>	Capacity <i>Debit</i> <b>Portata</b>													
			[l/s]	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	
(2)	(N°)	[kW]	Head <i>Hauteur</i> <b>Prevalenza</b>													
KCW080LR+011022N1	1	11	[m]	31,2	29,5	27	23,6	19,5	15,4	11,7	8,7					
KCW080LP+015022N1	2	15	[m]	40,2	38	35,3	32,2	28,7	24,9	21,1	17,5	14,2	11,3	8		
KCW080LL+015022N1	3	15	[m]	47,2	44,7	41,6	38,3	35	31,7	28,1						
KCW080LG+015022N1	4	15	[m]	54	51,2	48,2	44,7									
KCW080LD+015022N1	5	15	[m]	59,1	55,8	52,3										
KCW080LA+015022N1	6	15	[m]	64,2	60,5											
NPSH <sub>R</sub>			[m]	3,4	3,4	3,4	3,5	3,6	3,8	4,3	4,9	6	7,6			

P<sub>2</sub> = Power rated by the motor  
Performance tolerance as per:  
UNI/ISO 9906 Grade 2B

(2) For models in the ATEX II 2G Exd IIB T4 explosion-proof version, the final part of the electric pump code becomes ... + ...22X1  
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 2B

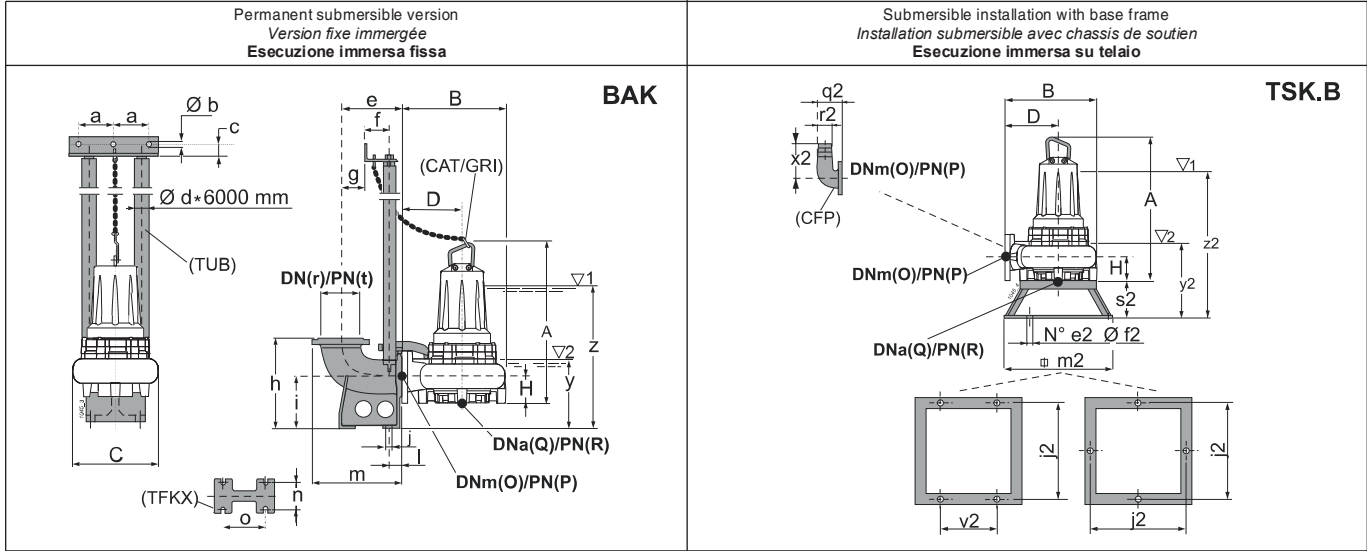
(2) Pour les modèles version antideflagrante ATEX II 2G Exd IIB T4, le suffixe de l'électropompe devient ... + ...22X1  
Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"

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 2B

(2) Per i modelli in versione antideflagrante ATEX II 2G Exd IIB T4, la parte finale della sigla dell'elettropompa diviene ... + ...22X1  
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



Type Type Tipo	Free passage Passage libre Passaggio Libero	Weight Poids Peso	Minimum head (3) Hauteur d'eau min. (3) Battente minimo (3)		A	B	C	D	E	F	G	H	J	M	N	O	P	Q	R	T	Accessories Accessoires Accessori		
			[mm]	[kg]	K	L	[mm]																BAK.
KCW080LR+011022N1	Ø 80	147	446	98	799	543	292	370	173	146	146	102	665	194	471	80	16	80	16 (*)	134	G/F 2"	80	
KCW080LP+015022N1	Ø 80	152	446	98	799	543	292	370	173	146	146	102	665	194	471	80	16	80	16 (*)	134	G/F 2"	80	
KCW080LL+015022N1	Ø 80	152	446	98	799	543	292	370	173	146	146	102	665	194	471	80	16	80	16 (*)	134	G/F 2"	80	
KCW080LG+015022N1	Ø 80	152	446	98	799	543	292	370	173	146	146	102	665	194	471	80	16	80	16 (*)	134	G/F 2"	80	
KCW080LD+015022N1	Ø 80	153	446	98	799	543	292	370	173	146	146	102	665	194	471	80	16	80	16 (*)	134	G/F 2"	80	
KCW080LA+015022N1	Ø 80	152	446	98	799	543	292	370	173	146	146	102	665	194	471	80	16	80	16 (*)	134	G/F 2"	80	
<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"	228	102	40	320	180	18	47	338	110	156	100	16	278	626					
BAKF-A 2"	130	12,5	35	2"	228	102	40	320	180	18	47	338	110	156	100	16	278	626					
BAKG/F 2"	130	12,5	35	2"	228	102	40	320	180	18	47	338	110	156	100	16	278	626					
<b>TSK.B</b>	e2	f2	j2	q2	r2	s2	x2	y2	z2														
TSK80B	4	12	400	165	75	166	217	366	714														

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

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

(\*) Consult the flanges page.

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

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

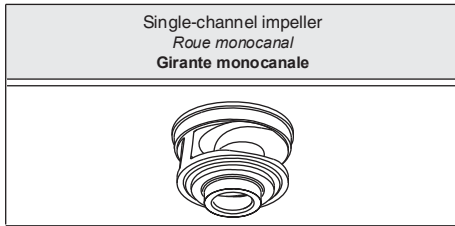
(\*) Voir page brides.

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

L= Immersione minima con motore senza mantello in funzione intermittente S3 compatibilmente con l'NPSHR

(\*) Vedere pagina flange.

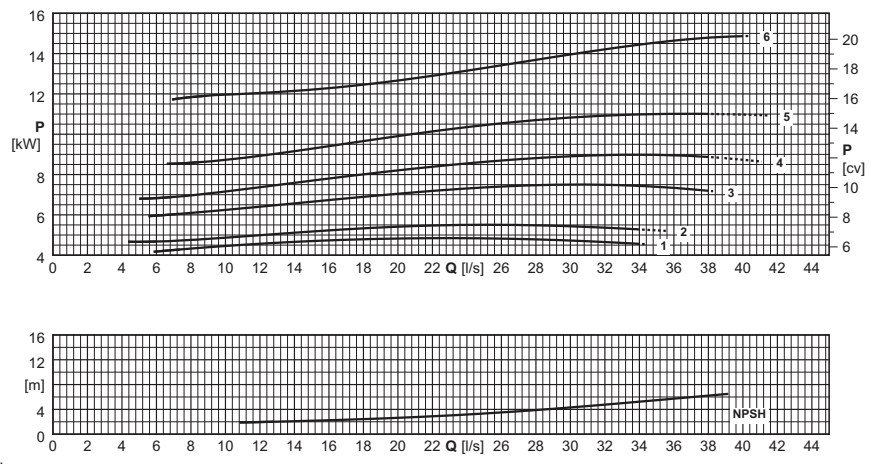
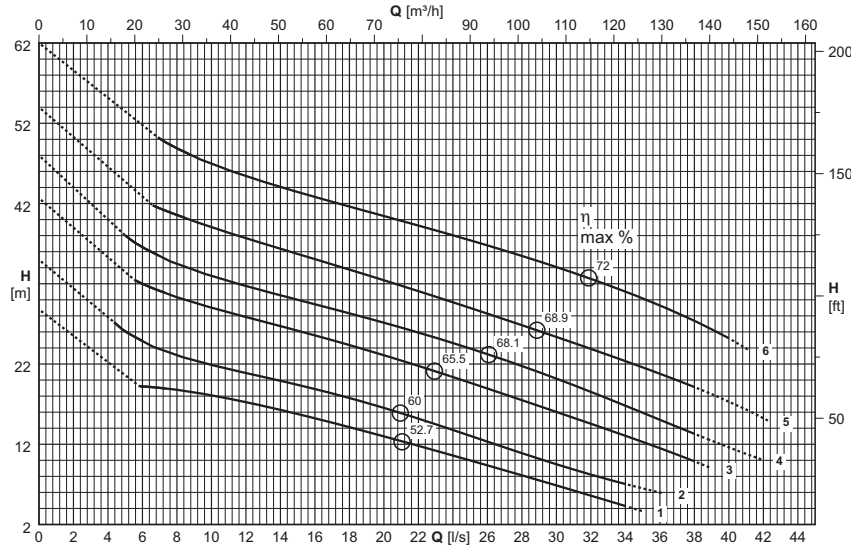




Type Type Tipo	KCM080L...+...22N1	KCM080L...+...22X1
Thermal probes <i>Sondes thermiques</i> Sonda termiche	Yes <i>Oui</i> Sì	Yes <i>Oui</i> Sì
Conductivity probe <i>Sonde de conductivité</i> Sonda di conduttività	Yes <i>Oui</i> Sì	Yes <i>Oui</i> Sì

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

Electric pump type <i>Electropompe type</i> Elettropompa tipo	Power supply <i>Alimentation</i> Alimentazione	Auxiliary <i>Auxiliaire</i> Ausiliario
KCM080LI+005522N1	1x(10x2,5)x10	
KCM080LG+005522N1	1x(10x2,5)x10	
KCM080LE+007522N1	1x(10x2,5)x10	
KCM080LC+009222N1	1x(10x2,5)x10	
KCM080LA+011022N1	1x(10x2,5)x10	
KCM080LP+015022N1	1x(10x2,5)x10	



(1) = n°. of cables x (n°. of wires each cable x size [mm<sup>2</sup>]) x cable length [m] - Câble NSSHOU-J  
Cable length exceeding 10 m on request

(1) = n°. câbles x (n°. conducteurs câble x section [mm<sup>2</sup>]) x longueur câble [m] - Câble NSSHOU-J  
Sur demande longueur de câble supérieure à 10 m

(1) = n°. cavi x (n°. conduttori per cavo x sezione [mm<sup>2</sup>]) x lunghezza cavo [m] - Cavo NSSHOU-J  
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	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44
(2)	(N°)	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	0	14,4	29	43	58	72	86	101	115	130	144	158
			Head <i>Hauteur</i> Prevalenza												
KCM080LI+005522N1	1	5,5	[m]	26,8	-	18,8	17,2	15,2	13	10,6	8,1	5,6			
KCM080LG+005522N1	2	5,5	[m]	33	-	23,1	20,9	18,9	16,5	13,8	10,9	8,2	6		
KCM080LE+007522N1	3	7,5	[m]	40,7	-	30,4	27,9	25,6	23,1	20,4	17,5	14,6	11,5		
KCM080LC+009222N1	4	9,2	[m]	46	-	34,6	31,7	29,4	27,1	24,6	21,7	18,5	15	11,6	
KCM080LA+011022N1	5	11	[m]	52	-	40,6	37,7	35,1	32,4	29,7	26,8	23,9	20,8	17,3	
KCM080LP+015022N1	6	15	[m]	61,7	-	49	45,4	42,8	40,4	38	35,5	32,6	29,3	25,1	
NPSH <sub>R</sub>			[m]						2	2,2	2,6	3,2	3,9	4,8	5,7

P<sub>2</sub> = Power rated by the motor  
Performance tolerance as per:  
UNI/ISO 9906 Grade 2B

P<sub>2</sub> = Puissance restituée par le moteur  
Tolérances sur les performances selon normes:  
UNI/ISO 9906 Niveau 2B

P<sub>2</sub> = Potenza resa dal motore  
Tolleranze sulle prestazioni secondo norme:  
UNI/ISO 9906 Grado 2B

(2) For models in the ATEX II 2G Exd IIB T4 explosion-proof version, the final part of the electric pump code becomes ... + ...22X1

(2) Pour les modèles version antideflagrante ATEX II 2G Exd IIB T4, le suffixe de l'électropompe devient ... + ...22X1

(2) Per i modelli in versione antideflagrante ATEX II 2G Exd IIB T4, la parte finale della sigla dell'elettropompa diviene ... + ...22X1

For motor performances specification see page "motor features"

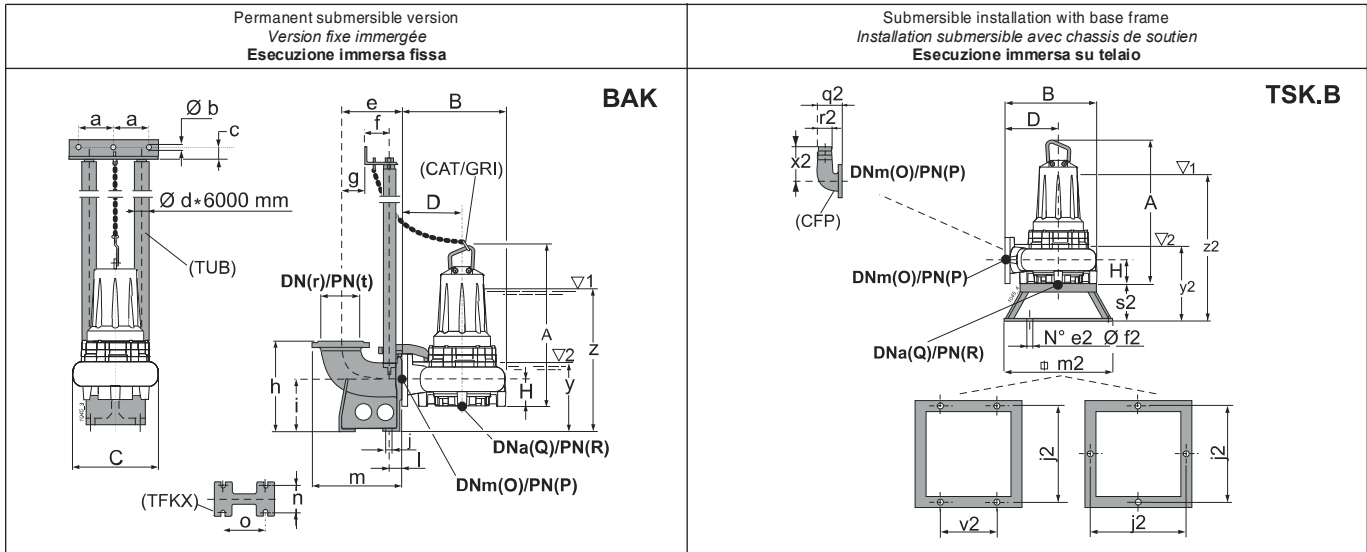
Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"

Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

For the accessories specification see page "Accessories"

Pour les accessoires voir page "Accessories"

Per accessori vedere pagina accessori



Type Type Tipo	Free passage Passage libre Passaggio Libero	Weight Poids Peso	Minimum head (3) Hauteur d'eau min. (3) Battente minimo (3)		A	B	C	D	E	F	G	H	J	M	N	O	P	Q	R	T	Accessories Accessoires Accessori	
			[mm]	[kg]	K	L	[mm]															
KCM080LI+005522N1	Ø 55	137	438	87	787	498	338	325	173	158	180	95	653	182	471	80	16	80	16 (*)	134	G/F 2"	80
KCM080LG+005522N1	Ø 55	141	438	87	787	498	338	325	173	158	180	95	653	182	471	80	16	80	16 (*)	134	G/F 2"	80
KCM080LE+007522N1	Ø 55	142	438	87	787	498	338	325	173	158	180	95	653	182	471	80	16	80	16 (*)	134	G/F 2"	80
KCM080LC+009222N1	Ø 55	147	438	87	787	498	338	325	173	158	180	95	653	182	471	80	16	80	16 (*)	134	G/F 2"	80
KCM080LA+011022N1	Ø 55	152	438	87	787	498	338	325	173	158	180	95	653	182	471	80	16	80	16 (*)	134	G/F 2"	80
KCM080LP+015022N1	Ø 55	160	438	87	787	498	338	325	173	158	180	95	653	182	471	80	16	80	16 (*)	134	G/F 2"	80
<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"	228	102	40	320	180	18	47	338	110	156	100	16	267	618				
BAKF-A 2"	130	12,5	35	2"	228	102	40	320	180	18	47	338	110	156	100	16	267	618				
BAKG/F 2"	130	12,5	35	2"	228	102	40	320	180	18	47	338	110	156	100	16	267	618				
<b>TSK.B</b>	e2	f2	j2	q2	r2	s2	x2	y2	z2													
TSK80B	4	12	400	165	75	166	217	348	699													

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

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

(\*) Consult the flanges page.

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

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

(\*) Voir page brides.

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

L= Immersione minima con motore senza mantello in funzione intermittente S3 compatibilmente con l'NPSHR

(\*) Vedere pagina flange.