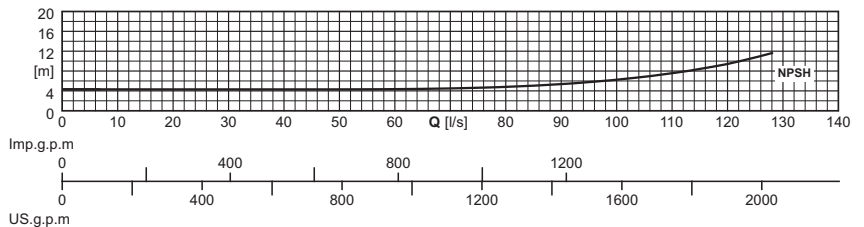
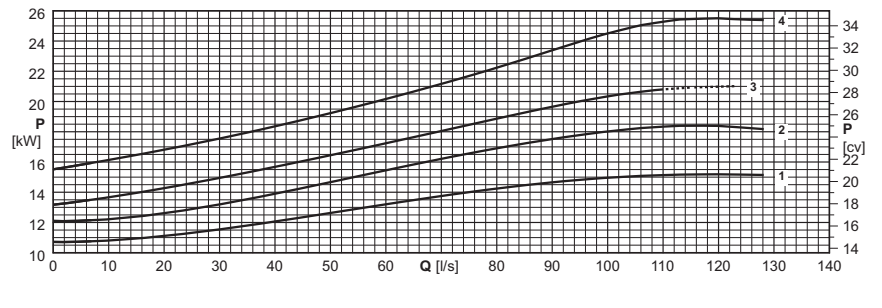
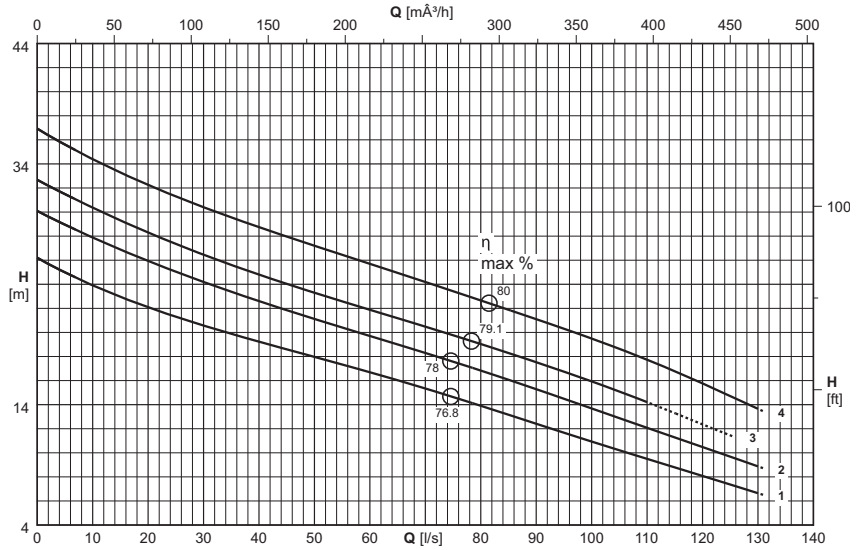


Type Type Tipo	KCA150N.+...42N3	KCA150N.+...42X3
Thermal probes Sondes thermiques Sonda termiche	Yes Oui Sì	Yes Oui Sì
Conductivity probe Sonde de conductivité Sonda di conduttività	Yes Oui Sì	Yes Oui Sì

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

Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Power supply Alimentation Alimentazione	Auxiliary Auxiliaire Ausiliario
KCA150NL+016542N3	2x(4x6)x10	1x(4x1,5)x10
KCA150NG+019342N3	2x(4x10)x10	1x(4x1,5)x10
KCA150ND+021042N3	2x(4x10)x10	1x(4x1,5)x10
KCA150NA+026042N3	2x(4x10)x10	1x(4x1,5)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	7	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	125	
			P <sub>2</sub>	[m <sup>3</sup> /h]	0	25,2	36	54	72	90	108	126	144	162	180	216	252	288	324	360	450
			(N°)	[kW]	Head Hauteur Prevalenza																
			[m]	[m]	26,2	24,6	24	23	22,1	21,3	20,6	19,9	19,2	18,6	18	16,7	15,3	13,9	12,4	10,9	7,4
KCA150NL+016542N3	1	16,5	[m]	[m]	30,1	28,5	27,9	26,9	25,9	25,1	24,2	23,4	22,6	21,9	21,1	19,7	18,3	16,8	15,3	13,7	9,7
KCA150NG+019342N3	2	19,3	[m]	[m]	32,7	31	30,4	29,3	28,3	27,4	26,5	25,6	24,8	24	23,3	21,9	20,5	19	17,5	15,9	11,5
KCA150ND+021042N3	3	21	[m]	[m]	36,9	35,1	34,4	33,3	32,3	31,3	30,4	29,6	28,8	28	27,2	25,7	24,2	22,7	21,1	19,5	14,7
KCA150NA+026042N3	4	26	[m]	[m]		4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4	4,5	4,8	5,4	6,3	10,8
NPSH <sub>R</sub>			[m]	[m]		4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4	4,5	4,8	5,4	6,3	10,8

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"

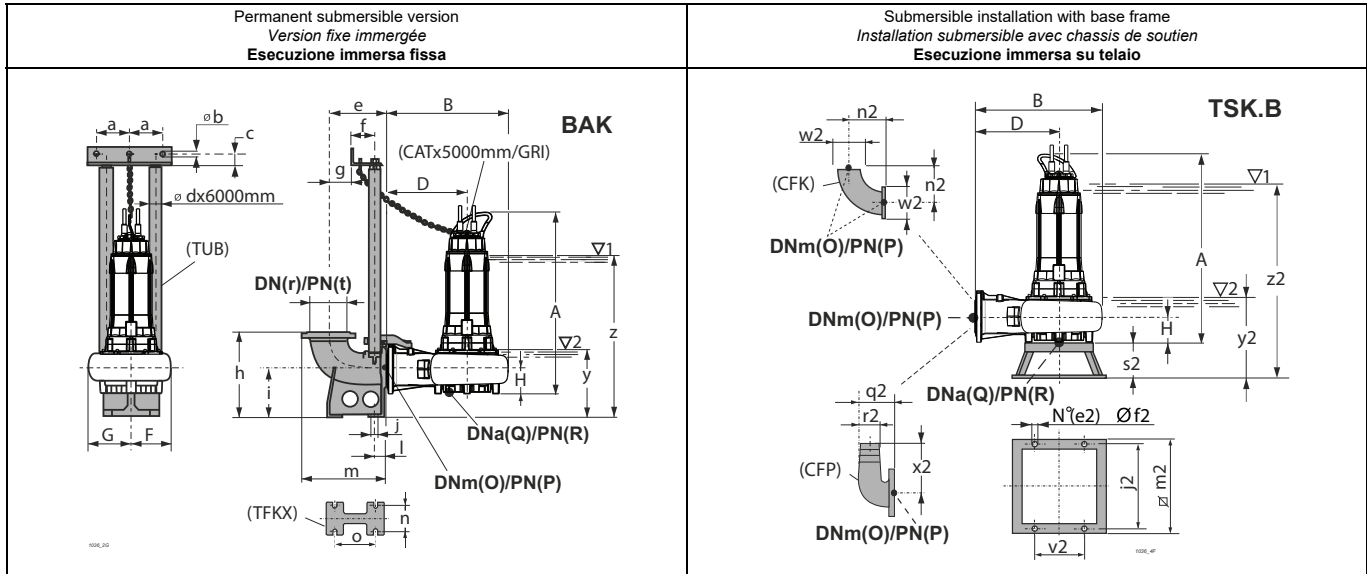
Le point de fonctionnement désiré peut être obtenu par rognage de roue

P<sub>2</sub> = Potenza resa dal motore  
Tolleranze sulle prestazioni secondo norme:  
UNI/ISO 9906 Grado 3B

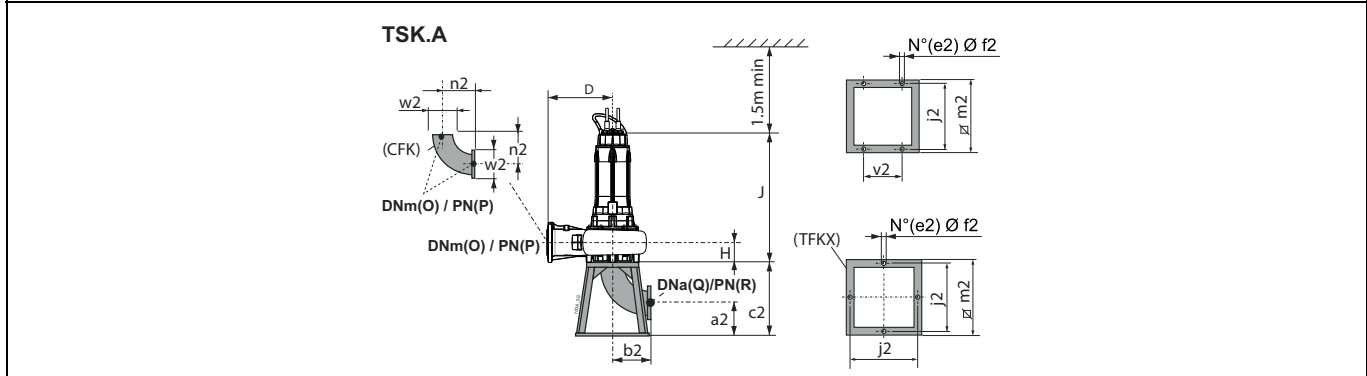
Per caratteristiche motori vedere pagina "caratteristiche motori"

Per accessori vedere pagina accessori

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



For fixed installation in a dry chamber - vertical (R)  
Pour installation fixe en fosse sèche - verticale (R)  
**Esecuzione per camera asciutta - verticale (R)**



Type Type Tipo	Weight Poids Peso [kg]	[mm]													Accessories Accessoires Accessori				
		A	B	D	F	G	H	J	O	P	Q	R	BAK.	TSK.A	TSK.B				
KCA150NL+016542N3	354,3	1208,5	662,3	405	228,8	2586,2	138	1054	150	16	150	16(*)	M/I 3"	I	M				
KCA150NG+019342N3	376,8	1208,5	662,3	405	228,8	2586,2	138	1054	150	16	150	16(*)	M/I 3"	I	M				
KCA150ND+021042N3	409,2	1208,5	662,3	405	228,8	2586,2	138	1054	150	16	150	16(*)	M/I 3"	I	M				
KCA150NA+026042N3	382,4	1208,5	662,3	405	228,8	2586,2	138	1054	150	16	150	16(*)	M/I 3"	I	M				
<b>BAK.</b>		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	l	m	n	o	r	t	y	z
BAKM/I 3"	157,5	12,5	35	3"	385	117	180	540	290	24	80	555	210	280	200	10	454,5	1075,5	
<b>TSK.A</b>		a2	b2	c2	e2	f2	j2	m2	n2	v2	w2								
TSKIA	205	395	600	4	22	600	650	395	-	285									
<b>TSK.B</b>		e2	f2	j2	m2	n2	q2	r2	s2	v2	w2	x2	y2	z2					
TSKMB	4	14	600	650	395	315	150	220	350	285	380	522,5	1143,5						

(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)

(\*) Consult the flanges page.

(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)

(\*) Voir page brides.

(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

(\*) Vedere pagina flange.