

NKV 10-15-20-32-45-65-95

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO



DATI TECNICI

Campo di funzionamento:

da 4 a 118 m³/h con prevalenza fino a 319 metri.

Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua.

Campo di temperatura del liquido: da -15°C a +120°C.

Massima temperatura ambiente: +40°C.

Massima pressione di esercizio: 25 bar (2500kPa) NKV 10-15-20-65-95
32 bar (3200kPa) NKV 32-45

Grado di protezione: IP 55.

Classe di isolamento: F.

Tensione di serie: Trifase 230/400 V / 50 Hz. fino a 2,2 kW incluso
Trifase 400 V Δ / 50 Hz. a partire da 3 kW

Installazione: fissa, in posizione verticale.

Esecuzioni speciali a richiesta:

altre tensioni e/o frequenze di alimentazione.

Versione 60 Hz.

APPLICAZIONI

Pompa centrifuga pluristadio verticale idonea in impianti idrici di medie e grosse utenze. Indicata per gruppi di pressurizzazione, alimentazione di caldaie, circolazione di acqua calda e acqua di raffreddamento, impianti antincendio e di lavaggio, approvvigionamento di acqua potabile ed alimentazione di autoclavi, sistemi di irrigazione a pioggia e di irrorazione e impianti di depurazione delle acque.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA POMPA

NKV 10-15-20

Tutte le parti a contatto con il liquido sono inossidabili.

Interno corpo pompa in acciaio microfuso aisi 304, diffusori in ULTEM, albero pompa in aisi 431, giranti in acciaio microfuso e camicia in aisi 304.

Esterno corpo pompa in ghisa trattata con cataforesi, lanterna in ghisa. Tenuta meccanica a "cartuccia" esente da manutenzione in Silicio/Grafite, smontabile senza rimuovere il motore a partire dai 5,5kW. Accoppiamento motore-pompa mediante giunto rigido.

NKV 32-45-65-95

Giranti, diffusori e camicia in acciaio inossidabile AISI 304 per garantire durata, alto rendimento e prestazioni. Albero pompa in acciaio inossidabile AISI 431. Corpo pompa e disco porta tenuta in ghisa cataforizzata. Boccola del corpo stadio in carbonio per garantire la durata in caso di funzionamento a secco. Cuscinetti a sfere sovradimensionati montati sul supporto motore per garantire durata ed eliminare le regolazioni assiali. Anello di rasamento flottante in PTFE omologato WRAS garantisce prestazioni costanti. Tenuta meccanica in carburo di Silicio/Grafite, smontabile senza rimuovere il motore a partire dai 5,5kW. Accoppiamento motore-pompa mediante giunto rigido. Disponibile a richiesta versione speciale completamente inox.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEL MOTORE

Di tipo asincrono chiuso e raffreddato a ventilazione esterna.

Albero con rotore montato su cuscinetti a sfere ingrassati a vita, sovradimensionati per garantire silenziosità e durata.

Protezione a cura dell'utente.

Costruzione secondo normative CEI 2-3.

Forma motore NKV 10 -15 - 20 : B5 -V1

NKV 32 -45-65-95: B14 per 4kW e B5 dai 5,5kW incluso

- Indice di denominazione:

(esempio)

NKV 32 / 3 - 2

Nome gamma

Portata in m³/h indicativa nel punto di massimo rendimento

Numero di stadi della pompa

Numero di giranti ridotte

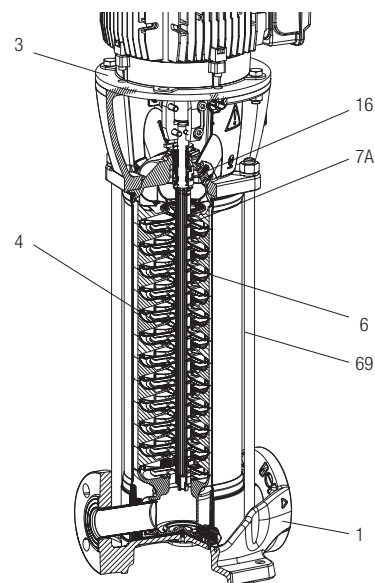
NKV 10-15-20-32-45-65-95

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO

MATERIALI NKV 10-15-20

N°	PARTICOLARI	MATERIALI *
1	CORPO POMPA ESTERNO	GHISA CON CATAFORESI
	CORPO POMPA INTERNO*	INOX AISI 304
3	LANTERNA	GHISA CON CATAFORESI
4	GIRANTE*	INOX AISI 304
6	DIFFUSORE*	TECNOPOLIMERO "ULTEM"
7A	ALBERO POMPA*	INOX AISI 431
16	TENUTA MECCANICA*	A CARTUCCIA SIC/GRAFITE/EPDM
69	CAMICIA ESTERNA*	INOX AISI 304

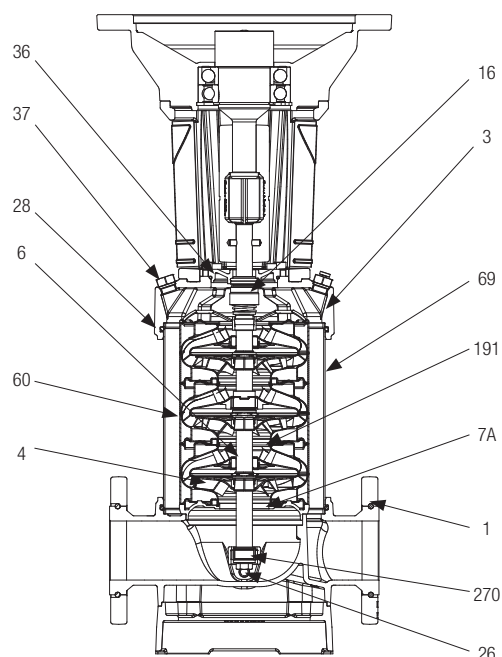
* a contatto con il liquido



MATERIALI NKV 32-45-65-95

N°	PARTICOLARI	MATERIALI *
1	CORPO POMPA	GHISA CON CATAFORESI
3	FLANGIA	GHISA CON CATAFORESI
4	GIRANTE	ACCIAIO INOX AISI 304
6	CORPO STADIO E DIFFUSORE	ACCIAIO INOX AISI 304
7A	ALBERO POMPA	ACCIAIO INOX AISI 431
16	TENUTA MECCANICA	SIC, GRAFITE, EPDM
26	TAPPO SCARICO	ACCIAIO INOX AISI 304
28	O-RING	EPDM
36	DISCO PORTA TENUTA	ACCIAIO INOX AISI 316
37	TAPPO CARICO	ACCIAIO INOX AISI 304
60	BUSSOLA CUSCINETTO INTERMEDIO	GRAFITE
69	CAMICIA ESTERNA	ACCIAIO INOX AISI 304
191	ANELLO RASAMENTO FLOTTANTE	PTFE
270	BOCCOLA GUIDA	CARBURO DI TUNGSTENO

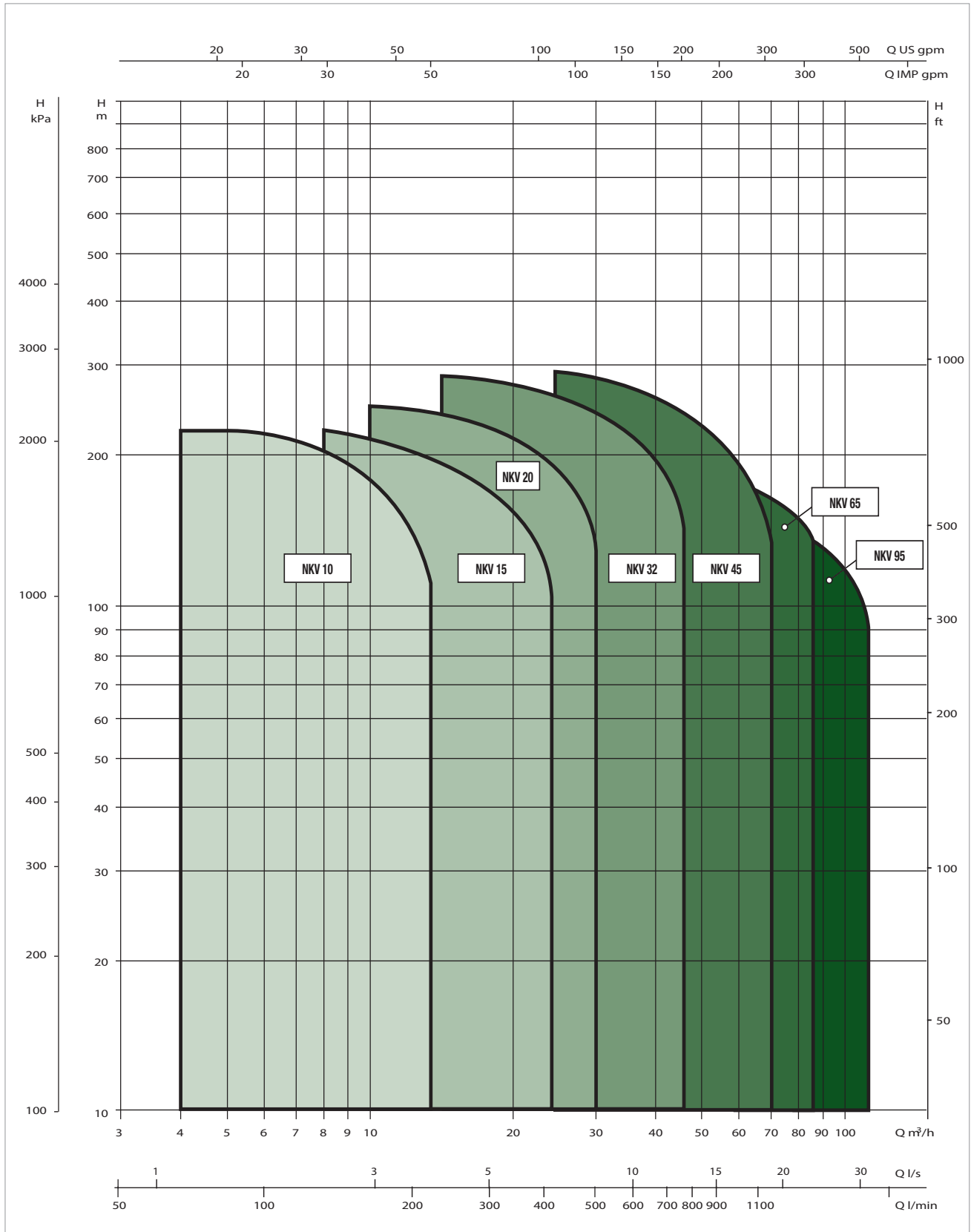
* a contatto con il liquido



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

TABELLA GRAFICA DI SELEZIONE



NKV 10-15-20-32-45-65-95

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO

TABELLA DI SELEZIONE - NKV 10

MODELLO	Q=m³/h	0	4	8	10	12
	Q=l/min	0	66	132	167	200
NKV 10/2 T	H (m)	20,2	20	18,3	15,8	12,5
NKV 10/3 T		30,3	31	27,5	23,6	18,8
NKV 10/4 T		40,4	41	36,7	31,5	25,1
NKV 10/5 T		50,5	51	45,8	39,4	31,3
NKV 10/6 T		60,5	61	55,0	47,3	37,6
NKV 10/7 T		70,6	72	64,2	55,1	43,8
NKV 10/8 T		80,7	82	73,3	63,0	50,1
NKV 10/9 T		90,8	92	82,5	70,9	56,4
NKV 10/10 T		100,9	102	91,7	78,8	62,6
NKV 10/12 T		121,1	123	110,0	94,5	75,2
NKV 10/14 T		141,3	143	128,3	110,3	87,7
NKV 10/16 T		161,5	164	146,7	126,0	100,2
NKV 10/18 T		181,6	184	165,0	141,8	112,7
NKV 10/20 T		201,8	205	183,3	157,5	125,3
NKV 10/22 T		222	225	202	173,3	137,8

TABELLA DI SELEZIONE - NKV 15

MODELLO	Q=m³/h	0	4	8	10	12	14	16	18	20	22	24
	Q=l/min	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400
NKV 15/2 T	H (m)	27,2	26,7	26	26,1	25,5	24,5	23,2	21,6	19,8	17,4	14,6
NKV 15/3 T		40,8	40,0	40	39,1	38,3	36,8	34,8	32,5	29,7	26,1	21,9
NKV 15/4 T		54,4	53,4	53	52,1	51,0	49,0	46,4	43,3	39,6	34,8	29,2
NKV 15/5 T		68,0	66,7	66	65,2	63,8	61,3	58,1	54,1	49,5	43,5	36,5
NKV 15/6 T		81,6	80,1	79	78,2	76,5	73,6	69,7	64,9	59,4	52,2	43,8
NKV 15/7 T		95,2	93,4	92	91,2	89,3	85,8	81,3	75,8	69,3	60,9	51,1
NKV 15/8 T		108,8	106,8	106	104,3	102,0	98,1	92,9	86,6	79,2	69,6	58,4
NKV 15/9 T		122,4	120,1	119	117,3	114,8	110,3	104,5	97,4	89,1	78,4	65,7
NKV 15/10 T		136,0	133,5	132	130,4	127,5	122,6	116,1	108,2	99,0	87,1	73,0
NKV 15/12 T		163,2	160,2	158	156,4	153,0	147,1	139,3	129,9	118,8	104,5	87,6
NKV 15/14 T		190,4	186,9	185	182,5	178,5	171,6	162,6	151,5	138,6	121,9	102,2
NKV 15/16 T		217,6	213,6	211	208,6	204,0	196,1	185,8	173,2	158,4	139,3	116,8
NKV 15/17 T		231,2	226,9	225	221,6	216,75	208,4	197,4	184	168,3	148	124,1

TABELLA DI SELEZIONE - NKV 20

MODELLO	Q=m³/h	0	4	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	29
	Q=l/min	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483
NKV 20/2 T	H (m)	29,3	28,8	28,8	28,6	28	27,6	26,9	25,9	24,6	22,9	21,2	19,1	15,8
NKV 20/3 T		43,9	43,2	43,1	42,9	42	41,5	40,4	38,8	36,9	34,4	31,8	28,7	23,6
NKV 20/4 T		58,6	57,6	57,5	57,2	56	55,3	53,8	51,8	49,2	45,9	42,4	38,2	31,5
NKV 20/5 T		73,2	71,9	71,9	71,5	71	69,1	67,3	64,7	61,5	57,4	52,9	47,8	39,4
NKV 20/6 T		87,9	86,3	86,3	85,8	85	82,9	80,7	77,7	73,8	68,8	63,5	57,4	47,3
NKV 20/7 T		102,5	100,7	100,6	100,1	99	96,8	94,2	90,6	86,1	80,3	74,1	66,9	55,2
NKV 20/8 T		117,2	115,1	115,0	114,4	113	110,6	107,6	103,6	98,4	91,8	84,7	76,5	63,1
NKV 20/9 T		131,8	129,5	129,4	128,8	127	124,4	121,1	116,5	110,8	103,2	95,3	86,0	70,9
NKV 20/10 T		146,5	143,9	143,8	143,1	141	138,2	134,5	129,5	123,1	114,7	105,9	95,6	78,8
NKV 20/12 T		175,8	172,7	172,5	171,7	169	165,9	161,4	155,4	147,7	137,6	127,1	114,7	94,6
NKV 20/14 T		205,1	201,4	201,3	200,3	198	193,5	188,3	181,3	172,3	160,6	148,2	133,8	110,4
NKV 20/16 T		234,4	230,2	230,0	228,9	226	221,2	215,2	207,2	196,9	183,5	169,4	152,9	126,1
NKV 20/17 T		249	244,6	244,4	243,2	240	235	228,7	220,1	209,2	195	180	162,5	134

NKV 10-15-20-32-45-65-95

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO

TABELLA DI SELEZIONE - NKV 32

MODELLO	Q=m ³ /h	0	15	18	22	25	30	35	40	45
	Q=l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750
NKV 32/2-2 T	H (m)	36	33,5	32,5	30,5	29,5	26,5	22,5	18	12,5
NKV 32/2 T		48,5	43,5	42,5	41	39,5	36,5	33,5	29	23,5
NKV 32/3-2 T		60	54,5	53	50,5	48	44	38	31,5	23,5
NKV 32/3 T		73	65	63,5	61	59	55	50	43,5	35,5
NKV 32/4-2 T		84,5	76,5	74	70,5	68	62	55	46	35
NKV 32/4 T		98	88	86	83	80,5	75	69	60	49,5
NKV 32/5-2 T		109,5	99,5	97	93	89,5	83	74	63	49,5
NKV 32/5 T		122,5	109,5	107	103,5	100	93,5	85,5	75	61,5
NKV 32/6-2 T		134	121,5	118,5	113,5	109,5	101,5	91	78	61,5
NKV 32/6 T		146,5	131	128	123,5	119,5	111,5	102	89	73
NKV 32/7-2 T		158	142,5	139	133,5	128,5	119	107	91,5	72,5
NKV 32/7 T		171	152,5	149	144	139,5	130	119	103,5	85
NKV 32/8-2 T		182,5	164,5	160	154	148,5	137,5	124	106	84,5
NKV 32/8 T		194,5	174	169,5	164	158,5	147,5	134,5	117	95,5
NKV 32/9-2 T		208,5	188,5	184	177	171	159	144	124,5	100,5
NKV 32/9 T		221	198	194	187,5	181,5	169,5	155,5	136	112
NKV 32/10-2 T		233	210	205	197,5	191	177,5	161	139	112
NKV 32/10 T		246,5	221,5	217	210	203,5	190,5	175	153,5	126,5
NKV 32/11-2 T		258	233,5	228,5	220,5	213	198,5	180,5	156,5	127
NKV 32/11 T		271	243,5	238	230,5	223,5	209	192	168	138,5
NKV 32/12-2 T	282,5	255,5	249,5	241	233	217	197,5	171	139	
NKV 32/12 T	295	265,5	259,5	251	243	227,5	208,5	182,5	150,5	
NKV 32/13-2 T	307	277,5	271	261,5	252,5	235,5	214	185,5	151	
NKV 32/13 T	319,5	287	280,5	271,5	263	246	225,5	197	162,5	

TABELLA DI SELEZIONE - NKV 45

MODELLO	Q=m ³ /h	0	15	18	22	25	30	35	40	45	54	60	65	70
	Q=l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750	900	1000	1083	1166
NKV 45/2-2 T	H (m)	38,5	37,5	37	36,5	35,5	34,5	33	31	28,5	23	18,5	14,5	10
NKV 45/2 T		48,5	47,5	47	46	45,5	44	43	41,5	39	34	30,5	26,5	23
NKV 45/3-2 T		63	62	61,5	60,5	59,5	58	56	53,5	50	42	36	30	24
NKV 45/3 T		73,5	72	71	70	69	67	65,5	63	60	52,5	47	41	34
NKV 45/4-2 T		87,5	86	85	83,5	82	80	77,5	74	69,5	59,5	51	43	34
NKV 45/4 T		97,5	96	94,5	93	91,5	89	86,5	84	79,5	69,5	62	54,5	45
NKV 45/5-2 T		112	109,5	108,5	106,5	105	102	99	94,5	89	76,5	66	56	45
NKV 45/5 T		122	119,5	118	115,5	114	111	108	104,5	99	86,5	77	67,5	56
NKV 45/6-2 T		137,5	135	133,5	131	129	126	122	117,5	110,5	95,5	83,5	72	58
NKV 45/6 T		147,5	145	143,5	140,5	138,5	135	131,5	127	121	106	95	83,5	71
NKV 45/7-2 T		162,5	160	158	155,5	153	149,5	145	139,5	132	115	101	87,5	73
NKV 45/7 T		172,5	170	168	165	162,5	158,5	154,5	149,5	142,5	125,5	112	99	83
NKV 45/8-2 T		187	184	182	178,5	176	171,5	167	160,5	152	132	116,5	101	83
NKV 45/8 T		197	194	191,5	188	185,5	181	176,5	170,5	162,5	142,5	127,5	112,5	94
NKV 45/9-2 T		211,5	208	205,5	202	199	194	188,5	181,5	172	149,5	132	114,5	94
NKV 45/9 T		221,5	218	215,5	211,5	208	203	198	191,5	182	160	143	126	106
NKV 45/10-2 T		235,5	231,5	229	225	221,5	216	210	202	191,5	166,5	147	127,5	106
NKV 45/10 T		246	242	239	234	230,5	225	219	212	201,5	177	158	139	117
NKV 45/11-2 T		261	256,5	254	249	245,5	239,5	233	224,5	213	186	164,5	143,5	119
NKV 45/11 T		271	267	263,5	258,5	255	249	242,5	234,5	223,5	196,5	175,5	155	130
NKV 45/12-2 T	285,5	280,5	277,5	272,5	268,5	261,5	254,5	245,5	232,5	203	179,5	156,5	130	
NKV 45/12 T	295,5	290,5	287,5	282	277,5	271	264	255,5	243	213,5	191	168,5	142	
NKV 45/13-2 T	309,5	304,5	301	295,5	291	284	276	266	252,5	220,5	195	170	142	

NKV 10-15-20-32-45-65-95

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO

TABELLA DI SELEZIONE - NKV 65

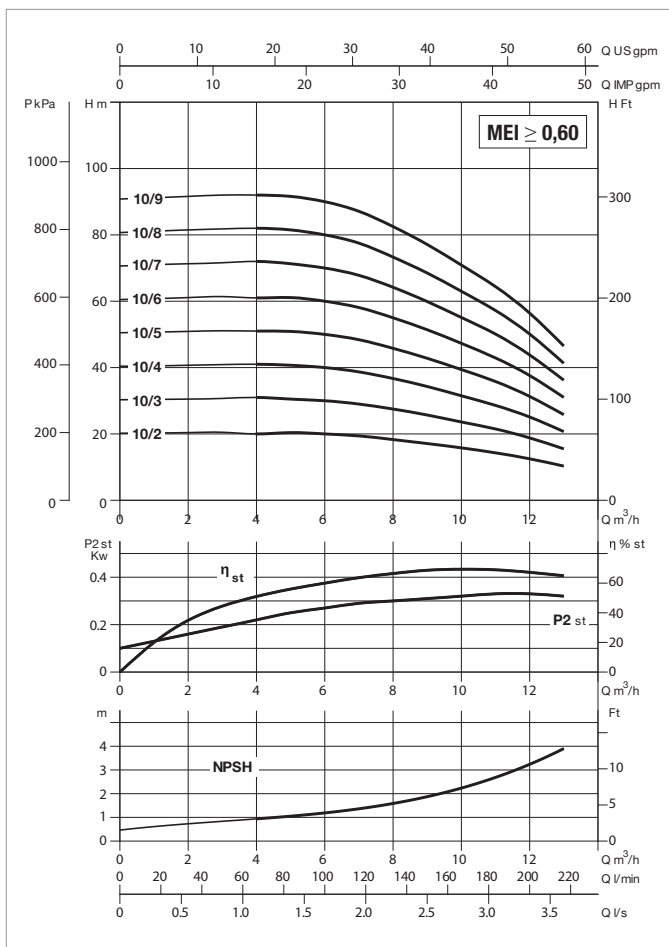
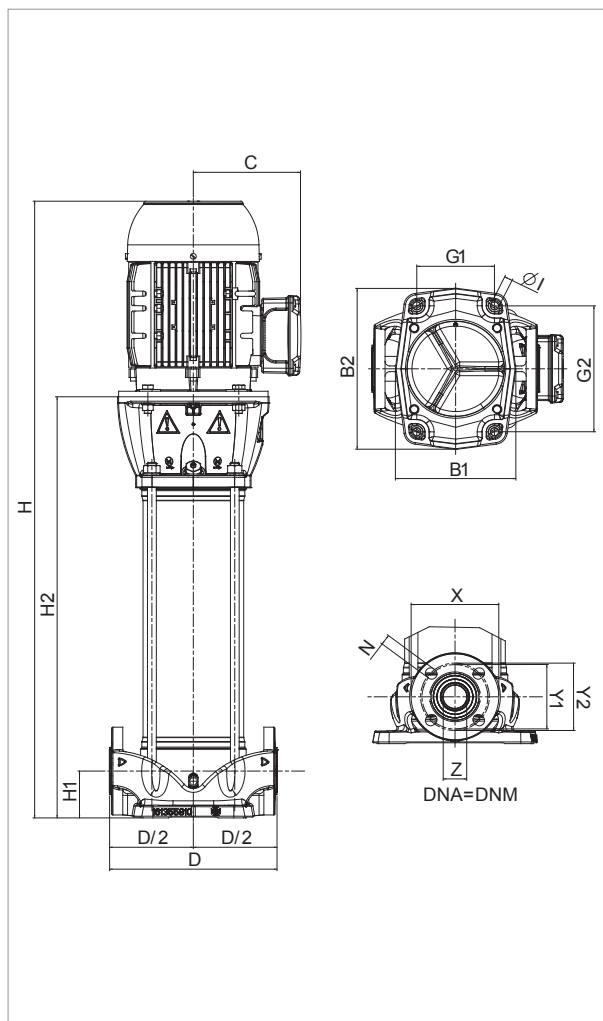
MODELLO	Q=m³/h	0	30	36	42	45	54	60	72	78	85
	Q=l/min	0	500	600	700	750	900	1000	1200	1300	1417
NKV 65/2-2 T	H (m)	39	37,5	36,5	35,5	35	33	31	25	22	17,5
NKV 65/2 T		56,5	51	49,5	48,5	48	46	45	41	38,5	34,5
NKV 65/3-2 T		67,5	63,5	62	60,5	59,5	56,5	54	46,5	42	35,5
NKV 65/3 T		84,5	76	74	72,5	71,5	69	67	61,5	57,5	51,5
NKV 65/4-2 T		95,5	88,5	86	84	83	79	75,5	66	60,5	52
NKV 65/4 T		113,5	102,5	100	97,5	96,5	92,5	90,5	83	78	70
NKV 65/5-2 T		125	116	113	110,5	109	104,5	101	90	83	72,5
NKV 65/5 T		142	129	125,5	122,5	121	116,5	114	105	98,5	88,5
NKV 65/6-2 T		153	141,5	137,5	134,5	133	127,5	123	110	102	89,5
NKV 65/6 T		170	154	150	147	145	139,5	136	125	117,5	105,5
NKV 65/7-2 T		181,5	166,5	162,5	158,5	156,5	150	145	130,5	120,5	106,5
NKV 65/7 T		199	180,5	175,5	172	169,5	163,5	159,5	147	138	124
NKV 65/8-2 T		210	193	188	184	181,5	174	168,5	152	141,5	125
NKV 65/8 T		227	206	200	196	193,5	186	181,5	167	157	141

TABELLA DI SELEZIONE - NKV 95

MODELLO	Q=m³/h	0	45	54	60	72	78	85	96	108	118
	Q=l/min	0	750	900	1000	1200	1300	1417	1600	1800	1967
NKV 95/2-2 T	H (m)	44,5	43	42	41	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15
NKV 95/2 T		62	55,5	53	51,5	49	47,5	45	41	35	28,5
NKV 95/3-2 T		75,5	70,5	68	66,5	62,5	59,5	56	48,5	38,5	28,5
NKV 95/3 T		93,5	84	80,5	78	74	72	69	62,5	53,5	44
NKV 95/4-2 T		108	100	97	94,5	89	85,5	81	71,5	59	46
NKV 95/4 T		125,5	112,5	108	105	99,5	96,5	92,5	84	72	60
NKV 95/5-2 T		139	127,5	123,5	120	113,5	109	103,5	92	76	60
NKV 95/5 T		156	140	134,5	130,5	123,5	120	114,5	104,5	89	74
NKV 95/6-2 T		170,5	156	150,5	146,5	138,5	134	127	113,5	94,5	75,5
NKV 95/6 T		188	169	161,5	157	149	144,5	138,5	126	108	89,5

NKV 10 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO, PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE CIVILI E INDUSTRIALI, GRUPPI DI PRESSIONE

Campo di temperatura del liquido: da -15°C a +120°C - Massima pressione di esercizio: 25 bar (2500 kPa)



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

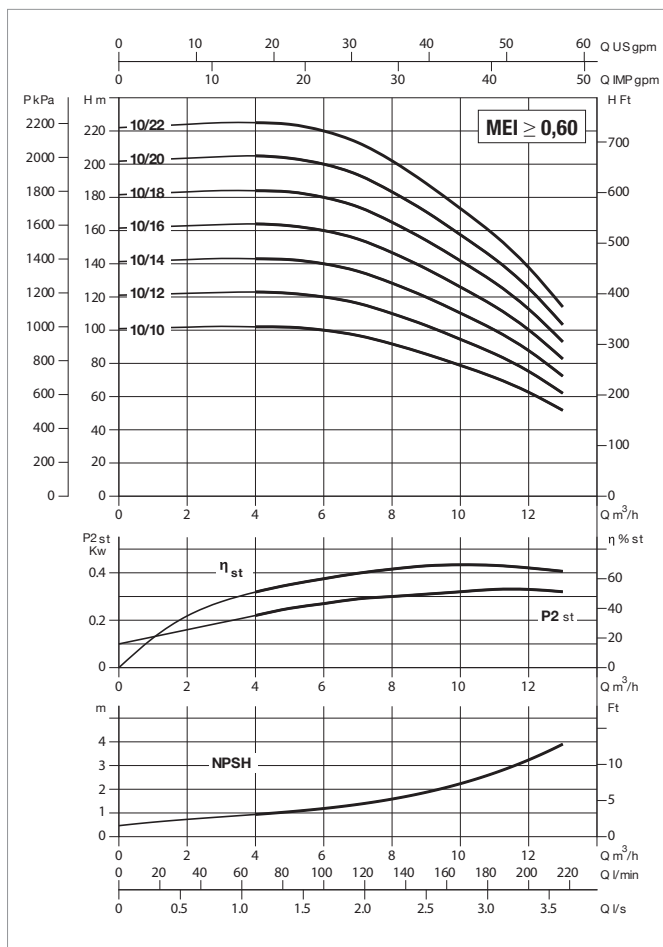
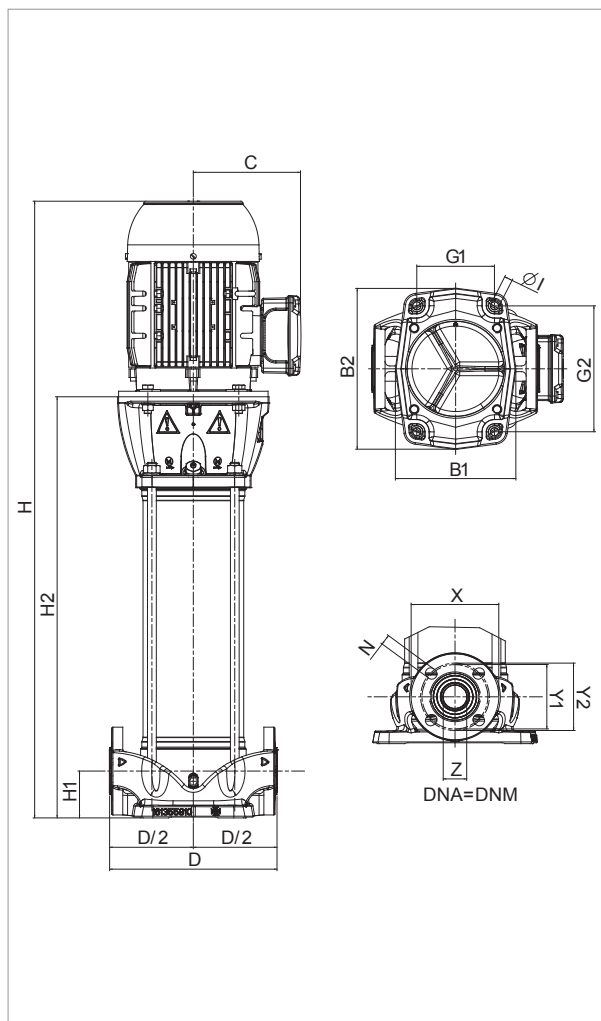
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE	Ist A		GIRI/min.
			kW	HP	IE2	IE3		IE2	IE3	
NKV 10/2 T	3 x 230 - 400 V ~	0,8	0,75	1,02	2,81/1,62	-	IE2	3,10 / 1,80	-	2880
NKV 10/3 T	3 x 230 - 400 V ~	1,2	1,10	1,496	4,07/2,36	-	IE2	4,35 / 2,50	-	2870
NKV 10/4 T	3 x 230 - 400 V ~	1,6	1,50	2,04	5,8/3,35	-	IE2	5,60 / 3,25	-	2880
NKV 10/5 T	3 x 230 - 400 V ~	2,0	2,2	2,992	8,23/4,75	-	IE2	8,15 / 4,70	-	2870
NKV 10/6 T	3 x 230 - 400 V ~	2,4	2,2	2,992	8,23/4,75	-	IE2	8,15 / 4,70	-	2870
NKV 10/7 T	3 x 400 V ~	2,7	3,0	4,08	5,85	-	IE2	5,8	-	2880
NKV 10/8 T	3 x 400 V ~	3,1	3,0	4,08	5,85	-	IE2	5,8	-	2880
NKV 10/9 T	3 x 400 V ~	3,4	3,0	4,08	5,85	-	IE2	5,8	-	2880

MODELLO	N° STADI	B1	B2	G1	G2	I	C		D	D/2	H		H1	H2	DNA = DNM (DN 40)					DIMENSIONI IMBALLO			VOL. mc	PESO Kg	
							IE2	IE3			X	Y1			Y2	Z	N	L/A	L/B	H	IE2	IE3			
																								NKV 10/2 T	2
NKV 10/3 T	3	201	274	130	215	13,5	140	-	136,4	280	559,8	-	80	304,8	150	110	115	40	17,5	800	400	400	0,128	49,3	-
NKV 10/4 T	4	201	274	130	215	13,5	160	-	136,4	280	617,8	-	80	347,8	150	110	115	40	17,5	800	400	400	0,128	54,4	-
NKV 10/5 T	5	201	274	130	215	13,5	160	-	136,4	280	675,8	-	80	380,8	150	110	115	40	17,5	800	400	400	0,128	58,6	-
NKV 10/6 T	6	201	274	130	215	13,5	160	-	136,4	280	708,8	-	80	413,8	150	110	115	40	17,5	800	400	400	0,128	57,85	-
NKV 10/7 T	7	201	274	130	215	13,5	180	-	153,4	280	781,8	-	80	456,8	150	110	115	40	17,5	960	400	370	0,142	64	-
NKV 10/8 T	8	201	274	130	215	13,5	180	-	153,4	280	814,8	-	80	489,8	150	110	115	40	17,5	960	400	370	0,142	72,2	-
NKV 10/9 T	9	201	274	130	215	13,5	180	-	153,4	280	847,8	-	80	522,8	150	110	115	40	17,5	960	400	370	0,142	67	-

NKV 10 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO, PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE CIVILI E INDUSTRIALI, GRUPPI DI PRESSIONE

Campo di temperatura del liquido: da -15°C a +120°C - Massima pressione di esercizio: 25 bar (2500 kPa)



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

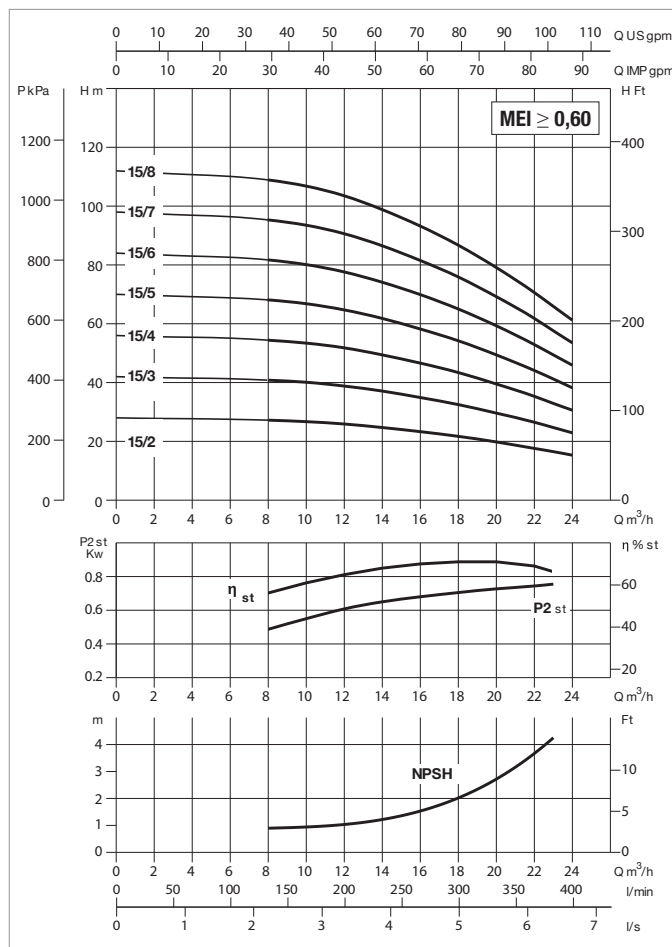
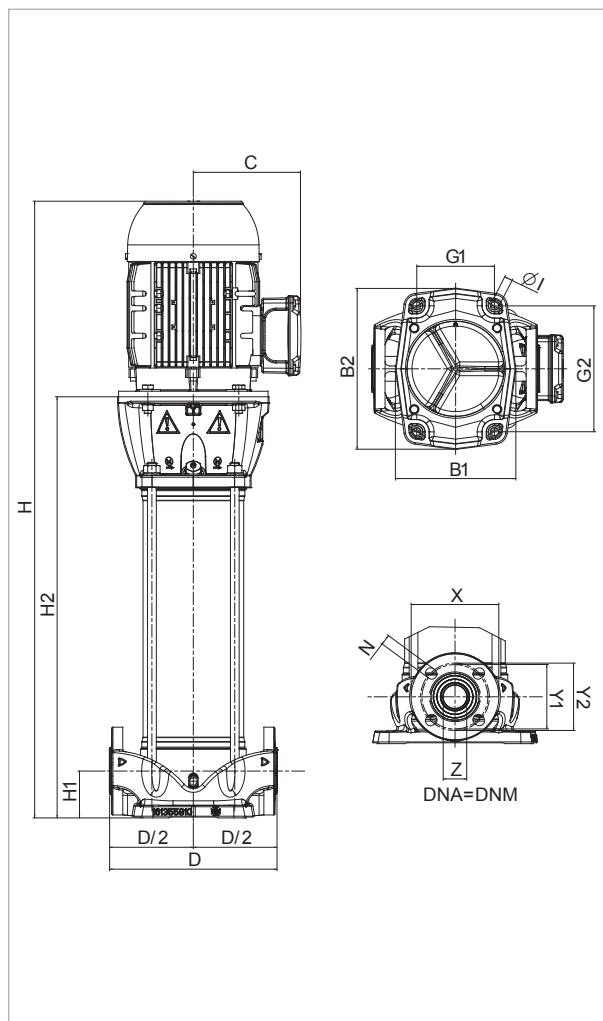
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE	Ist A		GIRI/min.
			KW	HP	IE2	IE3		IE2	IE3	
NKV 10/10 T	3 x 400 V ~	3,8	4,0	5,44	8,05	-	IE2	7,6	-	2910
NKV 10/12 T	3 x 400 V ~	4,5	4,0	5,44	8,05	-	IE2	7,6	-	2910
NKV 10/14 T	3 x 400 V ~	5,2	5,5	7,48	10,4	-	IE2	11	-	2910
NKV 10/16 T	3 x 400 V ~	6,0	5,5	7,48	10,4	-	IE2	11	-	2910
NKV 10/18 T	3 x 400 V ~	6,7	7,5	10,2	-	13,4	IE3	-	114	2900
NKV 10/20 T	3 x 400 V ~	7,5	7,5	10,2	-	13,4	IE3	-	114	2900
NKV 10/22 T	3 x 400 V ~	8,2	7,5	10,2	-	13,4	IE3	-	114	2900

MODELLO	N° STADI	B1	B2	G1	G2	I	C		D	D/2	H		H1	H2	DNA = DNM (DN 40)					DIMENSIONI IMBALLO			VOL. mc	PESO Kg	
							IE2	IE3			IE2	IE3			X	Y1	Y2	Z	N	L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKV 10/10 T	10	201	274	130	215	13,5	190	-	153,4	280	895,8	-	80	555,8	150	110	115	40	17,5	1150	500	400	0,230	74,4	-
NKV 10/12 T	12	201	274	130	215	13,5	190	-	153,4	280	961,8	-	80	621,8	150	110	115	40	17,5	1150	500	400	0,230	79,7	-
NKV 10/14 T	14	201	274	130	215	13,5	210	-	232,8	280	1097,8	-	80	707,8	150	110	115	40	17,5	1360	500	530	0,360	116,5	-
NKV 10/16 T	16	201	274	130	215	13,5	210	-	232,8	280	1163,8	-	80	773,8	150	110	115	40	17,5	1360	500	530	0,360	120	-
NKV 10/18 T	18	201	274	130	215	13,5	-	188	232,8	280	-	1239,8	80	839,8	150	110	115	40	17,5	1650	500	580	0,479	-	116
NKV 10/20 T	20	201	274	130	215	13,5	-	188	232,8	280	-	1305,8	80	905,8	150	110	115	40	17,5	1650	500	580	0,479	-	98
NKV 10/22 T	22	201	274	130	215	13,5	-	188	232,8	280	-	1371,8	80	971,8	150	110	115	40	17,5	1650	500	580	0,479	-	108

NKV 15 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO, PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE CIVILI E INDUSTRIALI, GRUPPI DI PRESSIONE

Campo di temperatura del liquido: da -15°C a +120°C - Massima pressione di esercizio: 25 bar (2500 kPa)



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

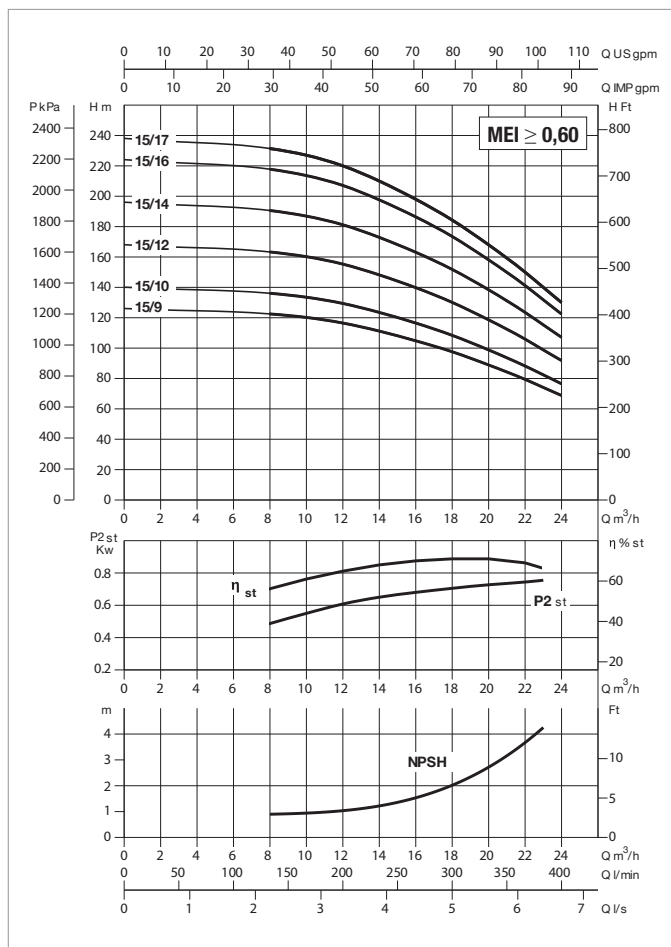
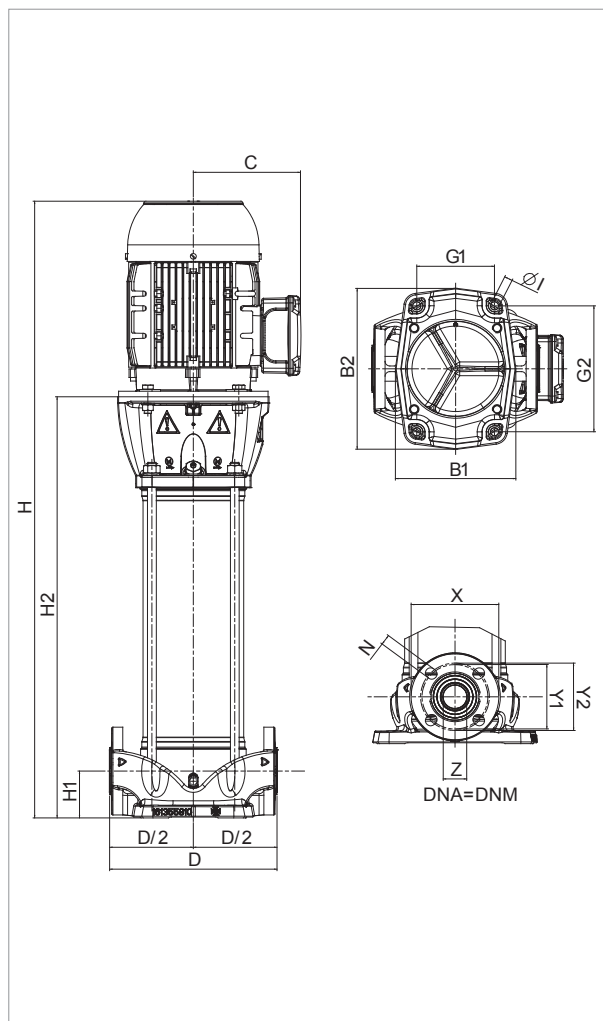
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE	Ist A		GIRI/min.
			kW	HP	IE2	IE3		IE2	IE3	
NKV 15/2 T	3 x 230 - 400 V ~	1,8	2,20	2,992	8,23/4,75	-	IE2	8,15 / 4,70	-	2870
NKV 15/3 T	3 x 400 V ~	2,6	3	4,08	5,85	-	IE2	5,8	-	2880
NKV 15/4 T	3 x 400 V ~	3,5	4	5,44	8,05	-	IE2	7,6	-	2910
NKV 15/5 T	3 x 400 V ~	4,4	4	5,44	8,05	-	IE2	7,6	-	2910
NKV 15/6 T	3 x 400 V ~	5,2	5,5	7,48	10,4	-	IE2	11	-	2910
NKV 15/7 T	3 x 400 V ~	6,0	5,5	7,48	10,4	-	IE2	11	-	2910
NKV 15/8 T	3 x 400 V ~	6,9	7,5	10,2	-	13,4	IE3	-	114	2900

MODELLO	N° STADI	B1	B2	G1	G2	I	C		D	D/2	H		H1	H2	DNA = DNM (DN 50)				DIMENSIONI IMBALLO			VOL. mc	PESO Kg	
							IE2	IE3			IE2	IE3			X	Y	Z	N	L/A	L/B	H		IE2	IE3
							NKV 15/2 T	2			201	274			130	215	13,5	160	-	300	150		631,5	-
NKV 15/3 T	3	201	274	130	215	13,5	180	-	300	150	721	-	90	396	165	125	67	18	960	400	370	0,213	65,6	-
NKV 15/4 T	4	201	274	130	215	13,5	190	-	300	150	785,5	-	90	445,5	165	125	67	18	960	400	370	0,213	67,8	-
NKV 15/5 T	5	201	274	130	215	13,5	190	-	300	150	835	-	90	495	165	125	67	18	960	400	370	0,213	69,75	-
NKV 15/6 T	6	201	274	130	215	13,5	210	-	300	150	954,5	-	90	564,5	165	125	67	18	1150	500	400	0,332	114,4	-
NKV 15/7 T	7	201	274	130	215	13,5	210	-	300	150	1004	-	90	614	165	125	67	18	1150	500	400	0,332	124	-
NKV 15/8 T	8	201	274	130	215	13,5	-	188	300	150	-	1063,5	90	663,5	165	125	67	18	1360	500	530	0,487	-	106

NKV 15 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO, PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE CIVILI E INDUSTRIALI, GRUPPI DI PRESSIONE

Campo di temperatura del liquido: da -15°C a +120°C - Massima pressione di esercizio: 25 bar (2500 kPa)



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

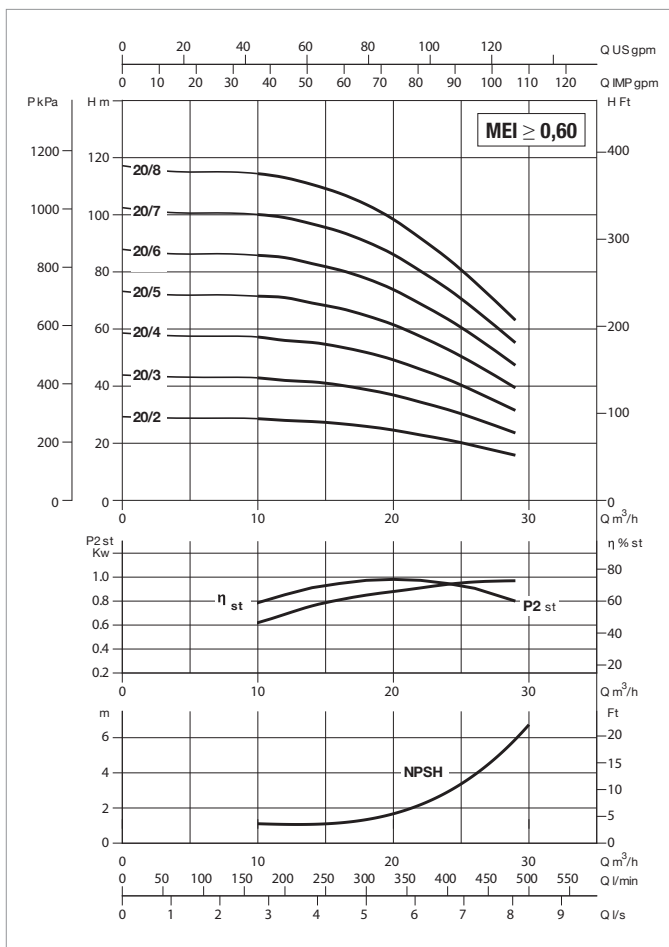
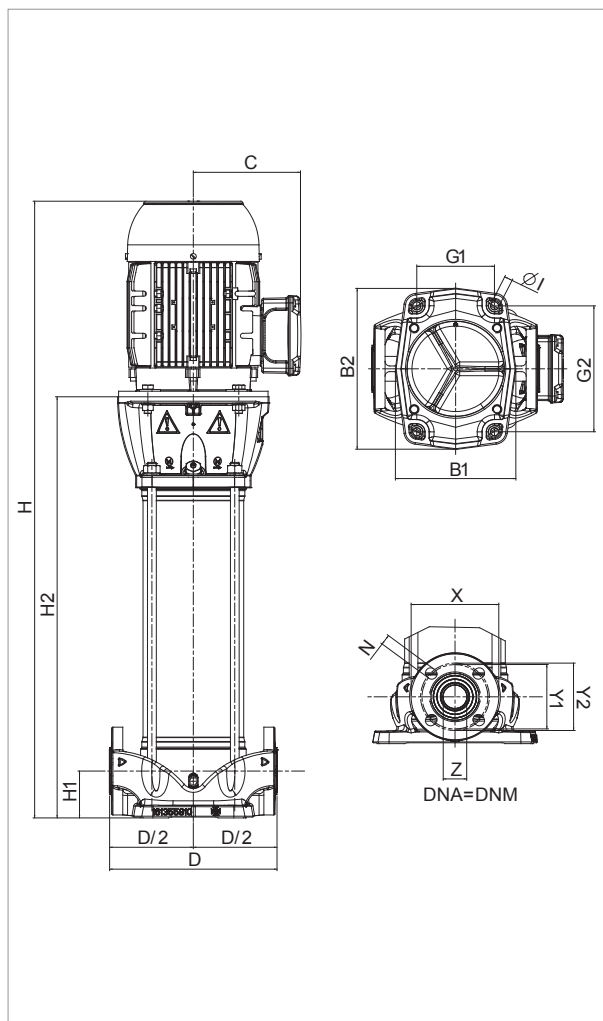
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE	Ist A		GIRI/min.
			kW	HP	IE2	IE3		IE2	IE3	
NKV 15/9 T	3 x 400 V ~	7,7	7,5	10,2	-	13,4	IE3	-	114	2900
NKV 15/10 T	3 x 400 V ~	8,5	11	14,96	-	19,4	IE3	-	147	2930
NKV 15/12 T	3 x 400 V ~	10,2	11	14,96	-	19,4	IE3	-	147	2930
NKV 15/14 T	3 x 400 V ~	11,8	11	14,96	-	19,4	IE3	-	147	2930
NKV 15/16 T	3 x 400 V ~	13,4	15	20,4	-	26,5	IE3	-	204	2940
NKV 15/17 T	3 x 400 V ~	14,3	15	20,4	-	26,5	IE3	-	204	2940

MODELLO	N° STADI	B1	B2	G1	G2	I	C		D	D/2	H		H1	H2	DNA = DNM (DN 50)				DIMENSIONI IMBALLO			VOL. mc	PESO Kg	
							IE2	IE3			IE2	IE3			X	Y	Z	N	L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKV 15/9 T	9	201	274	130	215	13,5	-	188	300	150	-	1113	90	713	165	125	67	18	1360	500	530	0,487	-	103
NKV 15/10 T	10	201	274	130	215	13,5	-	242	300	150	-	1297,5	90	792,5	165	125	67	18	1650	500	580	0,633	-	194
NKV 15/12 T	12	201	274	130	215	13,5	-	242	300	150	-	1396,5	90	891,5	165	125	67	18	1650	500	580	0,633	-	185
NKV 15/14 T	14	201	274	130	215	13,5	-	242	300	150	-	1495,5	90	990,5	165	125	67	18	1650	500	580	0,633	-	195
NKV 15/16 T	16	201	274	130	215	13,5	-	242	300	150	-	1594,5	90	1089,5	165	125	67	18	1850	500	580	0,706	-	162
NKV 15/17 T	17	201	274	130	215	13,5	-	242	300	150	-	1644	90	1139	165	125	67	18	1850	500	580	0,706	-	193

NKV 20 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO, PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE CIVILI E INDUSTRIALI, GRUPPI DI PRESSIONE

Campo di temperatura del liquido: da -15°C a +120°C - Massima pressione di esercizio: 25 bar (2500 kPa)



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

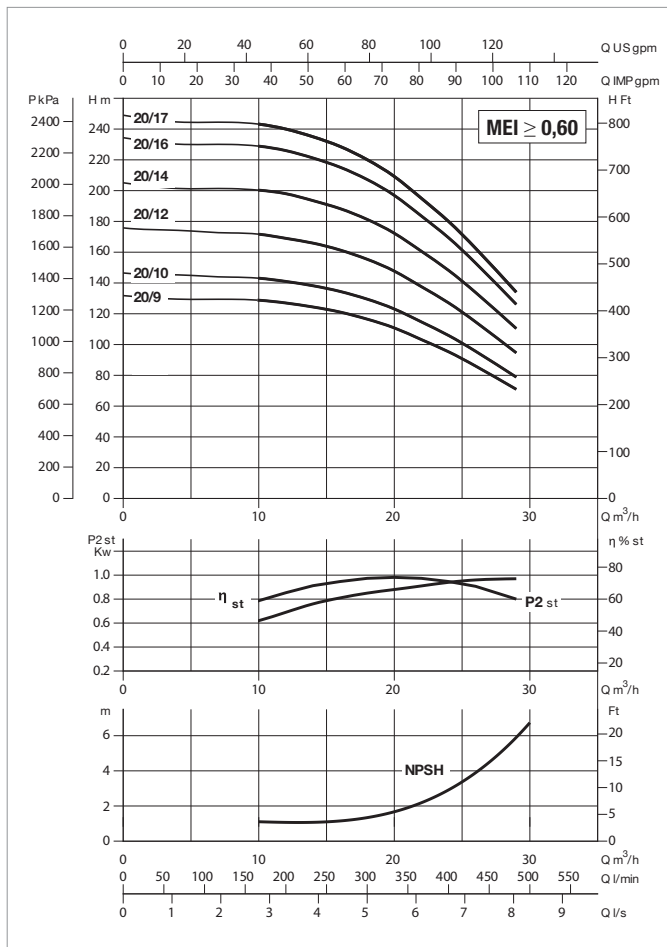
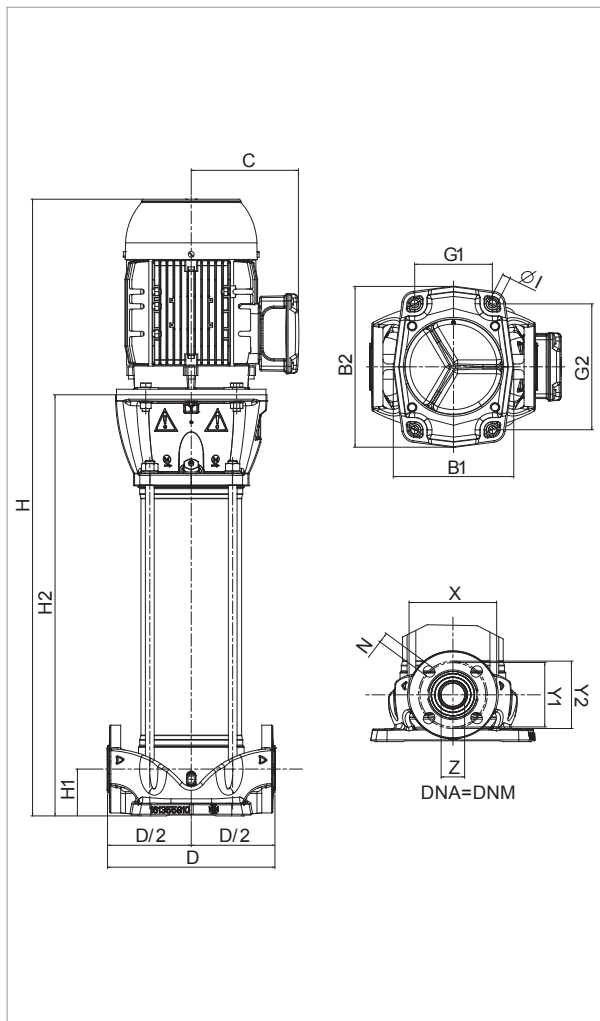
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE	Ist A		GIRI/min.
			kW	HP	IE2	IE3		IE2	IE3	
NKV 20/2 T	3 x 230 - 400 V ~	2,3	2,2	2,99	8,23/4,75	-	IE2	8,15/4,70	-	2870
NKV 20/3 T	3 x 400 V ~	3,4	4	5,44	8,05	-	IE2	7,6	-	2910
NKV 20/4 T	3 x 400 V ~	4,4	5,5	7,48	10,4	-	IE2	11	-	2910
NKV 20/5 T	3 x 400 V ~	5,5	5,5	7,48	10,4	-	IE2	11	-	2910
NKV 20/6 T	3 x 400 V ~	6,7	7,5	10,2	-	13,4	IE3	-	114	2900
NKV 20/7 T	3 x 400 V ~	7,8	7,5	10,2	-	13,4	IE3	-	114	2900
NKV 20/8 T	3 x 400 V ~	8,7	11	14,96	-	19,4	IE3	-	147	2930

MODELLO	N° STADI	B1	B2	G1	G2	I	C		D	D/2	H		H1	H2	DNA = DNM (DN 50)				DIMENSIONI IMBALLO			VOL. mc	PESO Kg	
							IE2	IE3			IE2	IE3			X	Y	Z	N	L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKV 20/2 T	2	201	274	130	215	13,5	160	-	300	150	631,5	-	90	336,5	165	125	67	18	800	400	400	0,192	65,75	-
NKV 20/3 T	3	201	274	130	215	13,5	190	-	300	150	736	-	90	396	165	125	67	18	960	400	370	0,213	69,3	-
NKV 20/4 T	4	201	274	130	215	13,5	210	-	300	150	855,5	-	90	465,5	165	125	67	18	1150	500	400	0,332	115,22	-
NKV 20/5 T	5	201	274	130	215	13,5	210	-	300	150	905	-	90	515	165	125	67	18	1150	500	400	0,332	110,7	-
NKV 20/6 T	6	201	274	130	215	13,5	-	188	300	150	-	964,5	90	564,5	165	125	67	18	1150	500	400	0,332	-	95
NKV 20/7 T	7	201	274	130	215	13,5	-	188	300	150	-	1014	90	614	165	125	67	18	1150	500	400	0,332	-	103
NKV 20/8 T	8	201	274	130	215	13,5	-	242	300	150	-	1198,5	90	693,5	165	125	67	18	1360	500	530	0,487	-	191

NKV 20 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO, PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE CIVILI E INDUSTRIALI, GRUPPI DI PRESSIONE

Campo di temperatura del liquido: da -15°C a +120°C - Massima pressione di esercizio: 25 bar (2500 kPa)



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

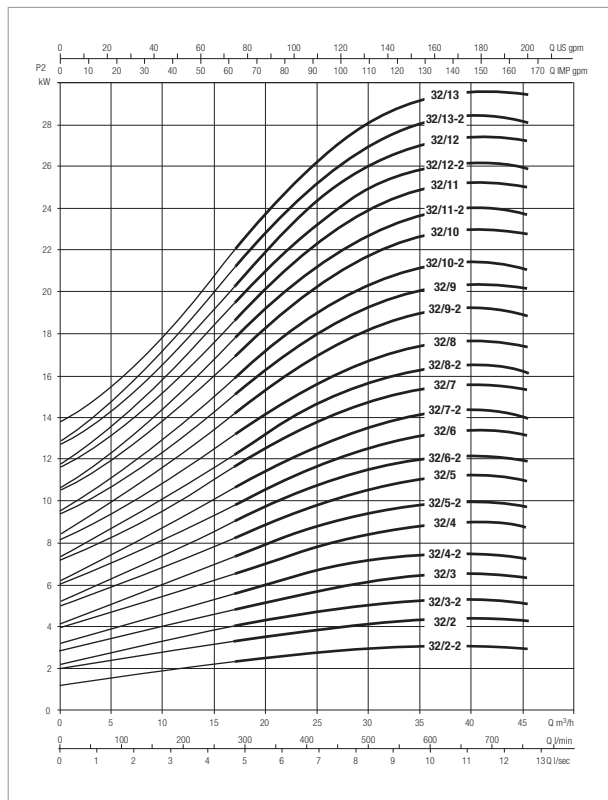
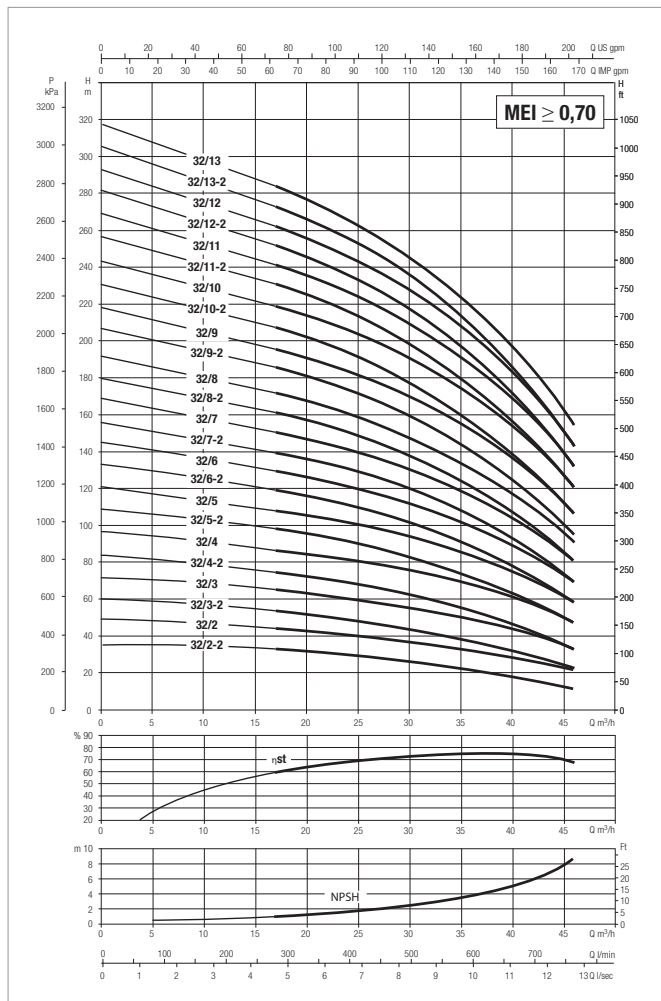
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE	Ist A		GIRI/min.
			kW	HP	IE2	IE3		IE2	IE3	
NKV 20/9 T	3 x 400 V ~	9,8	11	14,96	-	19,4	IE3	-	147	2930
NKV 20/10 T	3 x 400 V ~	10,9	11	14,96	-	19,4	IE3	-	147	2930
NKV 20/12 T	3 x 400 V ~	13,0	15	20,4	-	26,5	IE3	-	204	2940
NKV 20/14 T	3 x 400 V ~	15,2	15	20,4	-	26,5	IE3	-	204	2940
NKV 20/16 T	3 x 400 V ~	17,1	18,5	25,16	-	32	IE3	-	262	2940
NKV 20/17 T	3 x 400 V ~	18,2	18,5	25,16	-	32	IE3	-	262	2940

MODELLO	N° STADI	B1	B2	G1	G2	I	C		D	D/2	H		H1	H2	DNA = DNM (DN 50)				DIMENSIONI IMBALLO			VOL. mc	PESO Kg	
							IE2	IE3			IE2	IE3			X	Y	Z	N	L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKV 20/9 T	9	201	274	130	215	13,5	-	242	300	150	-	1248	90	743	165	125	67	18	1650	500	580	0,633	-	137
NKV 20/10 T	10	201	274	130	215	13,5	-	242	300	150	-	1297,5	90	792,5	165	125	67	18	1650	500	580	0,633	-	177
NKV 20/12 T	12	201	274	130	215	13,5	-	242	300	150	-	1396,5	90	891,5	165	125	67	18	1650	500	580	0,633	-	187
NKV 20/14 T	14	201	274	130	215	13,5	-	242	300	150	-	1495,5	90	990,5	165	125	67	18	1650	500	580	0,633	-	194
NKV 20/16 T	16	201	274	130	215	13,5	-	242	300	150	-	1638,5	90	1089,5	165	125	67	18	1850	500	580	0,706	-	185
NKV 20/17 T	17	201	274	130	215	13,5	-	242	300	150	-	1688	90	1139	165	125	67	18	1850	500	580	0,706	-	220

NKV 32 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO, PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE CIVILI E INDUSTRIALI, GRUPPI DI PRESSIONE

Campo di temperatura del liquido: da -15°C a +120°C - Massima pressione di esercizio: 32 bar (3200 kPa)



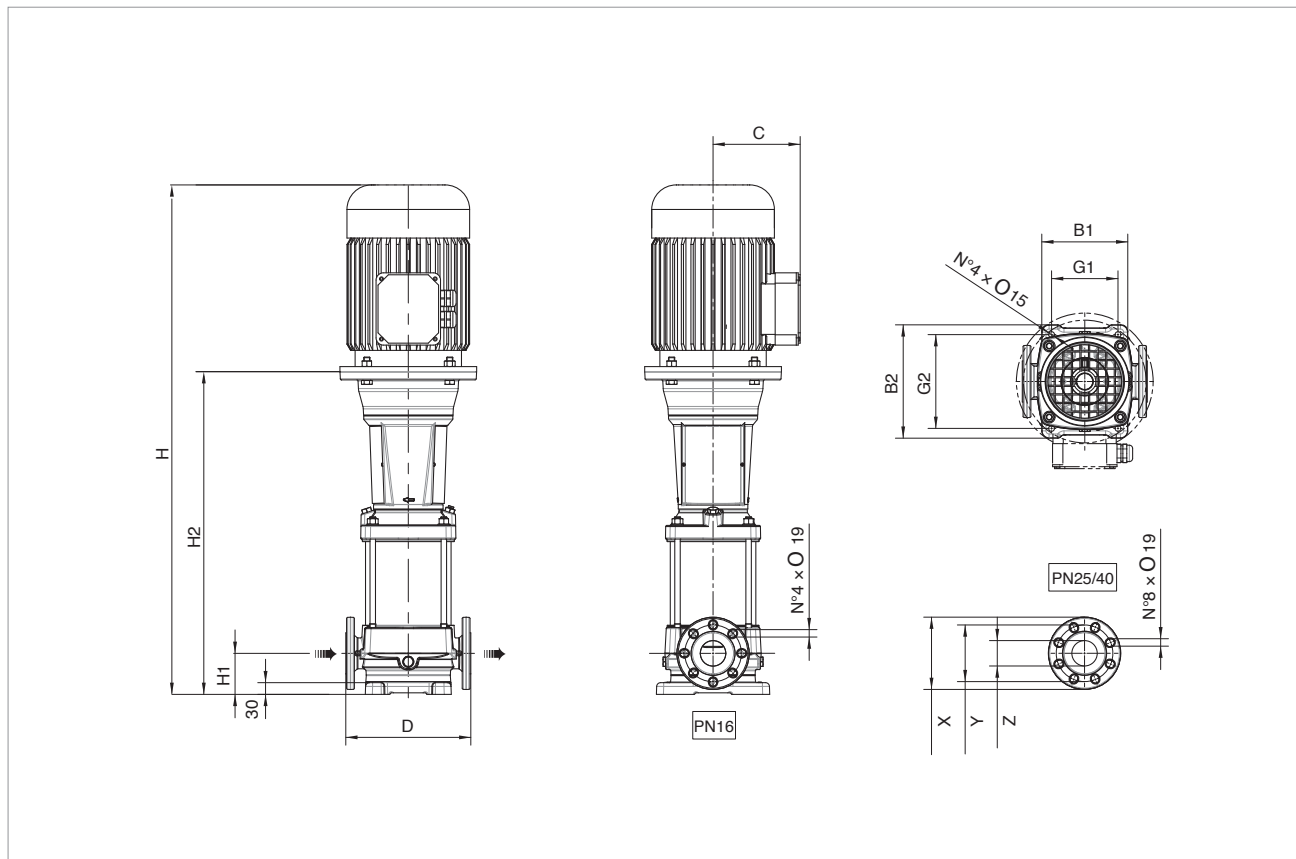
Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		TIPO MOTORE	In A		Ist A		GIRI/min. n. 1/min.	RPM	
		kW	HP		IE2	IE3	IE2	IE3		max	min
NKV 32/2-2 T	3 x 400 V Δ	4	5,5	MEC 112M	8,1	-	74	-	2910	2980	2910
NKV 32/2 T	3 x 400 V Δ	5,5	7,5	MEC 132S	10,4	-	81	-	2910	2980	2910
NKV 32/3-2 T	3 x 400 V Δ	5,5	7,5	MEC 132S	10,4	-	81	-	2910	2980	2910
NKV 32/3 T	3 x 400 V Δ	7,5	10	MEC 132S	-	13,4	-	114	2900	2980	2900
NKV 32/4-2 T	3 x 400 V Δ	7,5	10	MEC 132S	-	13,4	-	114	2900	2980	2900
NKV 32/4 T	3 x 400 V Δ	11	15	MEC 160M	-	19,4	-	147	2930	2980	2930
NKV 32/5-2 T	3 x 400 V Δ	11	15	MEC 160M	-	19,4	-	147	2930	2980	2930
NKV 32/5 T	3 x 400 V Δ	15	20	MEC 160M	-	26,5	-	204	2940	2980	2940
NKV 32/6-2 T	3 x 400 V Δ	15	20	MEC 160M	-	26,5	-	204	2940	2980	2940
NKV 32/6 T	3 x 400 V Δ	15	20	MEC 160M	-	26,5	-	204	2940	2980	2940
NKV 32/7-2 T	3 x 400 V Δ	15	20	MEC 160M	-	26,5	-	204	2940	2980	2940
NKV 32/7 T	3 x 400 V Δ	18,5	25	MEC 160L	-	32	-	262	2940	2990	2940
NKV 32/8-2 T	3 x 400 V Δ	18,5	25	MEC 160L	-	32	-	262	2940	2990	2940
NKV 32/8 T	3 x 400 V Δ	18,5	25	MEC 160L	-	32	-	262	2940	2990	2940
NKV 32/9-2 T	3 x 400 V Δ	22	30	MEC 180M	-	38	-	331	2960	2990	2960
NKV 32/9 T	3 x 400 V Δ	22	30	MEC 180M	-	38	-	331	2960	2990	2960
NKV 32/10-2 T	3 x 400 V Δ	22	30	MEC 180M	-	38	-	331	2960	2990	2960
NKV 32/10 T	3 x 400 V Δ	30	40	MEC 200L	-	52	-	468	2950	2990	2950
NKV 32/11-2 T	3 x 400 V Δ	30	40	MEC 200L	-	52	-	468	2950	2990	2950
NKV 32/11 T	3 x 400 V Δ	30	40	MEC 200L	-	52	-	468	2950	2990	2950
NKV 32/12-2 T	3 x 400 V Δ	30	40	MEC 200L	-	52	-	468	2950	2990	2950
NKV 32/12 T	3 x 400 V Δ	30	40	MEC 200L	-	52	-	468	2950	2990	2950
NKV 32/13-2 T	3 x 400 V Δ	30	40	MEC 200L	-	52	-	468	2950	2990	2950
NKV 32/13 T	3 x 400 V Δ	30	40	MEC 200L	-	52	-	468	2950	2990	2950

NKV 32 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO, PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE CIVILI E INDUSTRIALI, GRUPPI DI PRESSIONE

Campo di temperatura del liquido: da - 15°C a +120°C - Massima pressione di esercizio: 32 bar (3200 kPa)

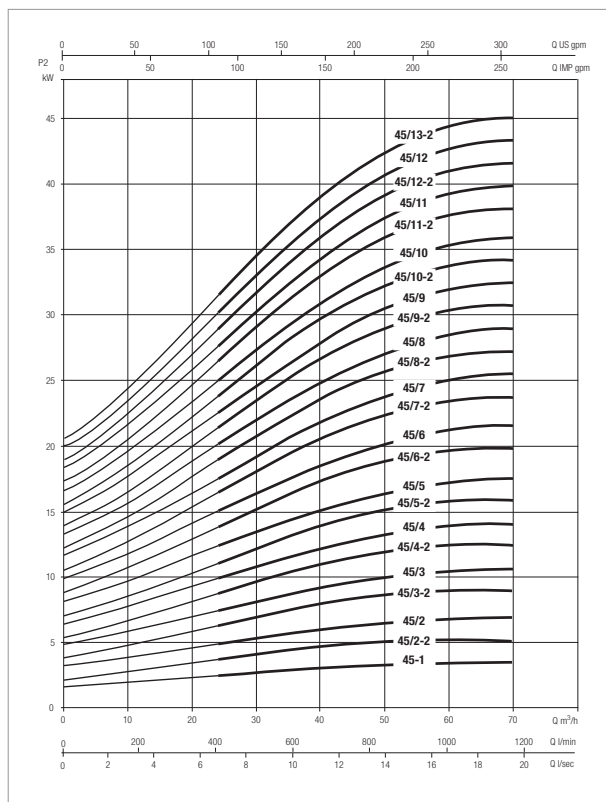
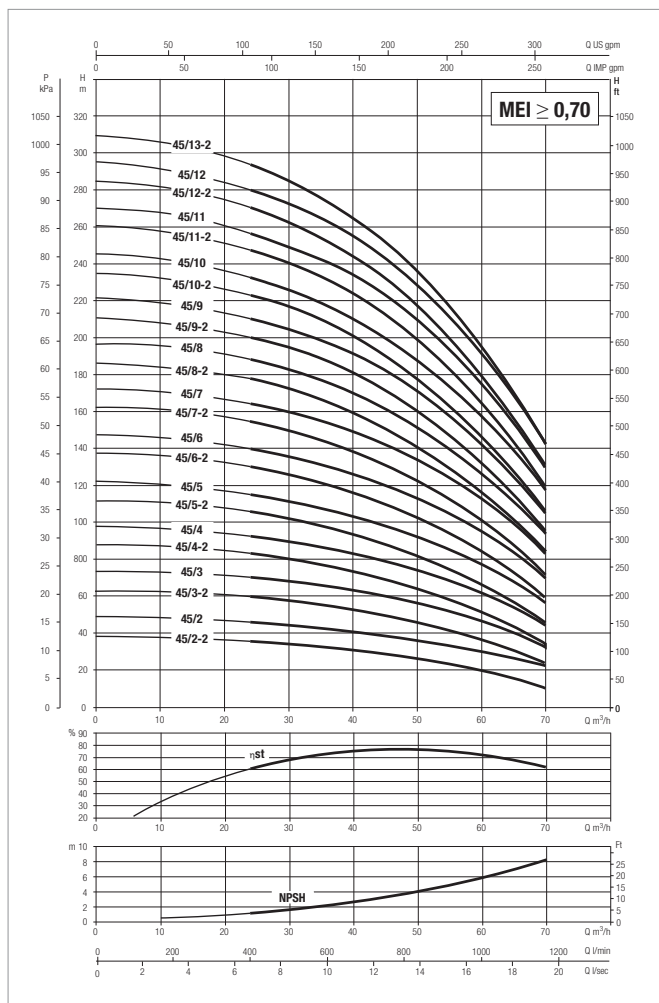


Version F: la pompa è fornita senza controflange (accessori opzionali, inclusi giunti e bulloni).

MODELLO	N° STADI	B1	B2	G1	G2	C		D	H		H1	H2	DNA = DNM (DN 65)			PESO Kg	
						IE2	IE3		IE2	IE3			X	Y	Z	IE2	IE3
NKV 32/2-2 T	2	220	290	170	240	190	-	320	947	-	105	537	185	145	65	93	-
NKV 32/2 T	2	220	290	170	240	210	-	320	1114	-	105	724	185	145	65	140	-
NKV 32/3-2 T	3	220	290	170	240	210	-	320	1196	-	105	806	185	145	65	144	-
NKV 32/3 T	3	220	290	170	240	-	188	320	-	1243	105	806	185	145	65	-	125
NKV 32/4-2 T	4	220	290	170	240	-	188	320	-	1325	105	888	185	145	65	-	132
NKV 32/4 T	4	220	290	170	240	-	242	320	-	1345	105	908	185	145	65	-	203
NKV 32/5-2 T	5	220	290	170	240	-	242	320	-	1427	105	990	185	145	65	-	207
NKV 32/5 T	5	220	290	170	240	-	242	320	-	1495	105	990	185	145	65	-	214
NKV 32/6-2 T	6	220	290	170	240	-	242	320	-	1577	105	1072	185	145	65	-	218
NKV 32/6 T	6	220	290	170	240	-	242	320	-	1577	105	1072	185	145	65	-	218
NKV 32/7-2 T	7	220	290	170	240	-	242	320	-	1659	105	1154	185	145	65	-	222
NKV 32/7 T	7	220	290	170	240	-	242	320	-	1703	105	1154	185	145	65	-	243
NKV 32/8-2 T	8	220	290	170	240	-	242	320	-	1785	105	1236	185	145	65	-	247
NKV 32/8 T	8	220	290	170	240	-	242	320	-	1785	105	1236	185	145	65	-	247
NKV 32/9-2 T	9	220	290	170	240	-	260	320	-	1898	105	1318	185	145	65	-	283
NKV 32/9 T	9	220	290	170	240	-	260	320	-	1898	105	1318	185	145	65	-	283
NKV 32/10-2 T	10	220	290	170	240	-	260	320	-	1980	105	1400	185	145	65	-	290
NKV 32/10 T	10	220	290	170	240	-	292	320	-	2075	105	1405	185	145	65	-	363
NKV 32/11-2 T	11	220	290	170	240	-	292	320	-	2157	105	1487	185	145	65	-	367
NKV 32/11 T	11	220	290	170	240	-	292	320	-	2157	105	1487	185	145	65	-	367
NKV 32/12-2 T	12	220	290	170	240	-	292	320	-	2239	105	1569	185	145	65	-	371
NKV 32/12 T	12	220	290	170	240	-	292	320	-	2239	105	1569	185	145	65	-	371
NKV 32/13-2 T	13	220	290	170	240	-	292	320	-	2321	105	1651	185	145	65	-	375
NKV 32/13 T	13	220	290	170	240	-	292	320	-	2321	105	1651	185	145	65	-	375

NKV 45 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO, PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE CIVILI E INDUSTRIALI, GRUPPI DI PRESSIONE

Campo di temperatura del liquido: da -15°C a +120°C - Massima pressione di esercizio: 32 bar (3200 kPa)



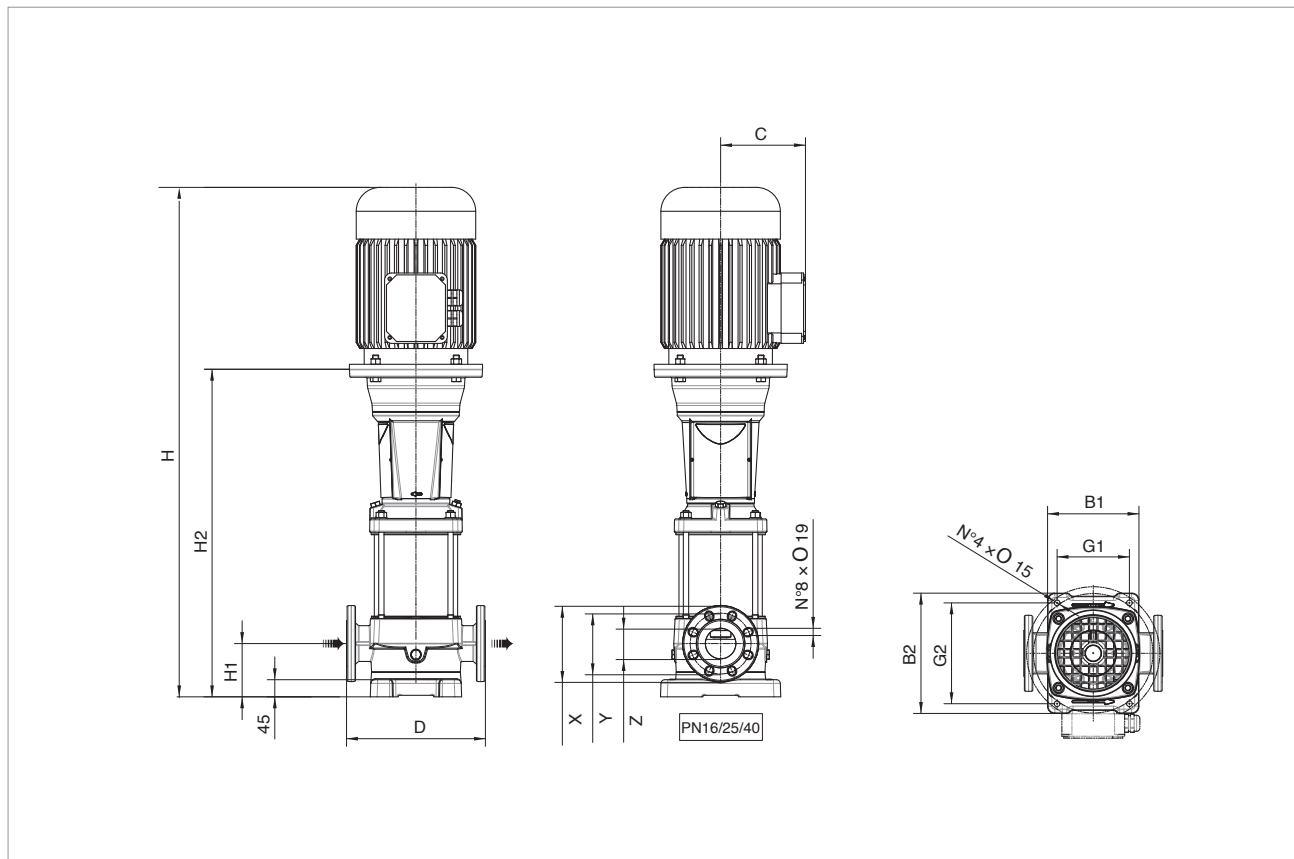
Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		TIPO MOTORE	In A		Ist A		GIRI/min. n. 1/min.	RPM	
		kW	HP		IE2	IE3	IE2	IE3		max	min
NKV 45/2-2 T	3 x 400 V Δ	5,5	7,5	MEC 132S	10,4	-	81	-	2910	2980	2910
NKV 45/2 T	3 x 400 V Δ	7,5	10	MEC 132S	-	13,4	-	114	2900	2980	2900
NKV 45/3-2 T	3 x 400 V Δ	11	15	MEC 160M	-	19,4	-	147	2930	2980	2930
NKV 45/3 T	3 x 400 V Δ	11	15	MEC 160M	-	19,4	-	147	2930	2980	2930
NKV 45/4-2 T	3 x 400 V Δ	15	20	MEC 160M	-	26,5	-	204	2940	2980	2940
NKV 45/4 T	3 x 400 V Δ	15	20	MEC 160M	-	26,5	-	204	2940	2980	2940
NKV 45/5-2 T	3 x 400 V Δ	18,5	25	MEC 160L	-	32	-	262	2940	2990	2940
NKV 45/5 T	3 x 400 V Δ	18,5	25	MEC 160L	-	32	-	262	2940	2990	2940
NKV 45/6-2 T	3 x 400 V Δ	22	30	MEC 180M	-	38	-	331	2960	2990	2960
NKV 45/6 T	3 x 400 V Δ	22	30	MEC 180M	-	38	-	331	2960	2990	2960
NKV 45/7-2 T	3 x 400 V Δ	30	40	MEC 200L	-	52	-	468	2950	2990	2950
NKV 45/7 T	3 x 400 V Δ	30	40	MEC 200L	-	52	-	468	2950	2990	2950
NKV 45/8-2 T	3 x 400 V Δ	30	40	MEC 200L	-	52	-	468	2950	2990	2950
NKV 45/8 T	3 x 400 V Δ	30	40	MEC 200L	-	52	-	468	2950	2990	2950
NKV 45/9-2 T	3 x 400 V Δ	37	50	MEC 200L	-	63	-	567	2960	2990	2960
NKV 45/9 T	3 x 400 V Δ	37	50	MEC 200L	-	63	-	567	2960	2990	2960
NKV 45/10-2 T	3 x 400 V Δ	37	50	MEC 200L	-	63	-	567	2960	2990	2960
NKV 45/10 T	3 x 400 V Δ	37	50	MEC 200L	-	63	-	567	2960	2990	2960
NKV 45/11-2 T	3 x 400 V Δ	45	60	MEC 225M	-	76	-	631	2960	2990	2960
NKV 45/11 T	3 x 400 V Δ	45	60	MEC 225M	-	76	-	631	2960	2990	2960
NKV 45/12-2 T	3 x 400 V Δ	45	60	MEC 225M	-	76	-	631	2960	2990	2960
NKV 45/12 T	3 x 400 V Δ	45	60	MEC 225M	-	76	-	631	2960	2990	2960
NKV 45/13-2 T	3 x 400 V Δ	45	60	MEC 225M	-	76	-	631	2960	2990	2960

NKV 45 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO, PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE CIVILI E INDUSTRIALI, GRUPPI DI PRESSIONE

Campo di temperatura del liquido: da - 15°C a +120°C - Massima pressione di esercizio: 32 bar (3200 kPa)

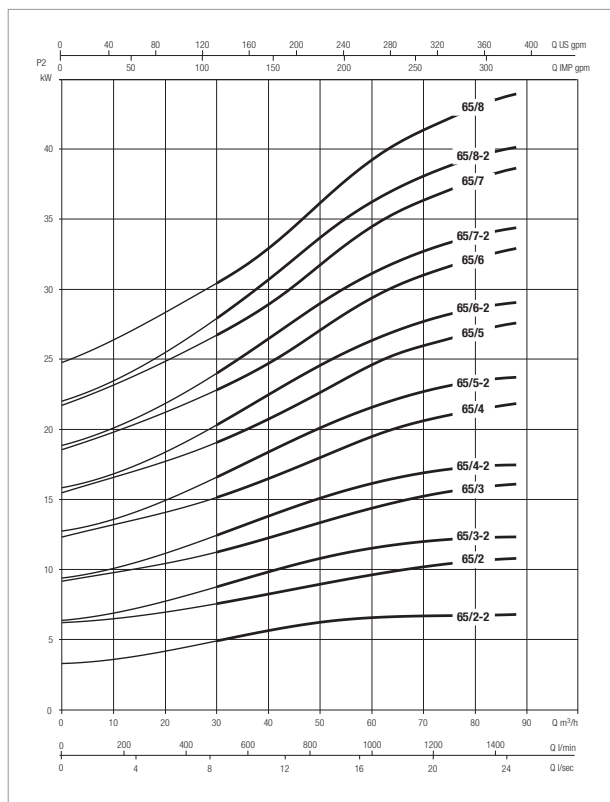
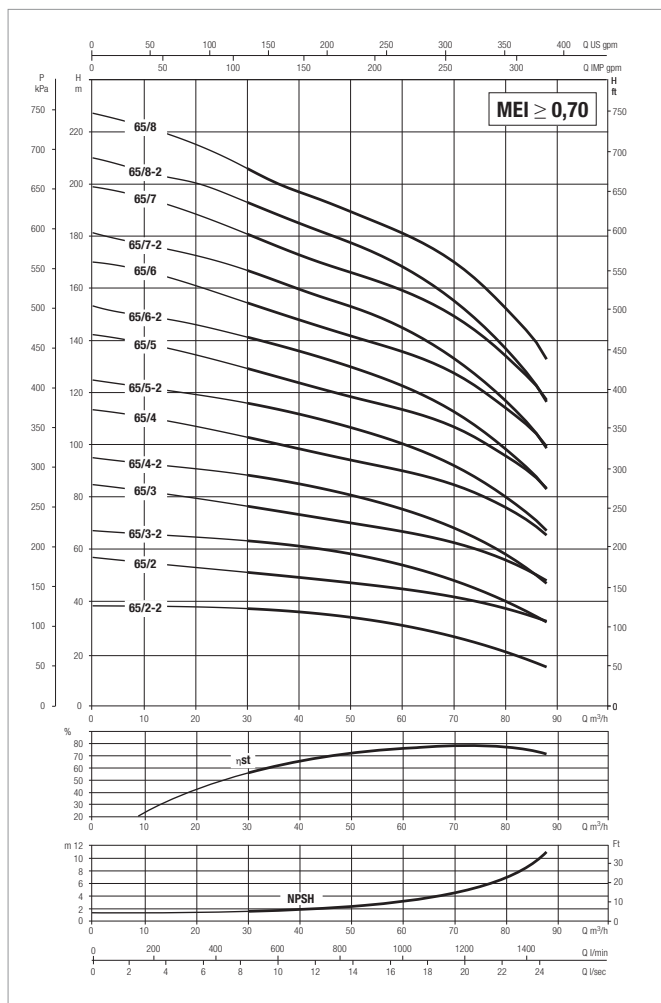


Version F: la pompa è fornita senza controflange (accessori opzionali, inclusi giunti e bulloni).

MODELLO	N° STADI	B1	B2	G1	G2	C		D	H		H1	H2	DNA = DN (DN 80)			PESO Kg	
						IE2	IE3		IE2	IE3			X	Y	Z	IE2	IE3
NKV 45/2-2 T	2	240	316	190	265	210	-	365	1149	-	140	759	200	160	80	146	-
NKV 45/2 T	2	240	316	190	265	-	188	365	-	1196	140	759	200	160	80	-	127
NKV 45/3-2 T	3	240	316	190	265	-	242	365	-	1298	140	861	200	160	80	-	205
NKV 45/3 T	3	240	316	190	265	-	242	365	-	1298	140	861	200	160	80	-	205
NKV 45/4-2 T	4	240	316	190	265	-	242	365	-	1448	140	943	200	160	80	-	216
NKV 45/4 T	4	240	316	190	265	-	242	365	-	1448	140	943	200	160	80	-	216
NKV 45/5-2 T	5	240	316	190	265	-	242	365	-	1574	140	1025	200	160	80	-	241
NKV 45/5 T	5	240	316	190	265	-	242	365	-	1574	140	1025	200	160	80	-	241
NKV 45/6-2 T	6	240	316	190	265	-	260	365	-	1687	140	1107	200	160	80	-	276
NKV 45/6 T	6	240	316	190	265	-	260	365	-	1687	140	1107	200	160	80	-	276
NKV 45/7-2 T	7	240	316	190	265	-	292	365	-	1864	140	1194	200	160	80	-	356
NKV 45/7 T	7	240	316	190	265	-	292	365	-	1864	140	1194	200	160	80	-	356
NKV 45/8-2 T	8	240	316	190	265	-	292	365	-	1946	140	1276	200	160	80	-	360
NKV 45/8 T	8	240	316	190	265	-	292	365	-	1946	140	1276	200	160	80	-	360
NKV 45/9-2 T	9	240	316	190	265	-	292	365	-	2028	140	1358	200	160	80	-	384
NKV 45/9 T	9	240	316	190	265	-	292	365	-	2028	140	1358	200	160	80	-	384
NKV 45/10-2 T	10	240	316	190	265	-	292	365	-	2110	140	1440	200	160	80	-	388
NKV 45/10 T	10	240	316	190	265	-	292	365	-	2110	140	1440	200	160	80	-	388
NKV 45/11-2 T	11	240	316	190	265	-	315	365	-	2232	140	1522	200	160	80	-	449
NKV 45/11 T	11	240	316	190	265	-	315	365	-	2232	140	1522	200	160	80	-	449
NKV 45/12-2 T	12	240	316	190	265	-	315	365	-	2314	140	1604	200	160	80	-	453
NKV 45/12 T	12	240	316	190	265	-	315	365	-	2314	140	1604	200	160	80	-	453
NKV 45/13-2 T	13	240	316	190	265	-	315	365	-	2396	140	1686	200	160	80	-	457

NKV 65 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO, PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE CIVILI E INDUSTRIALI, GRUPPI DI PRESSIONE

Campo di temperatura del liquido: da -15°C a +120°C - Massima pressione di esercizio: 25 bar (2500 kPa)



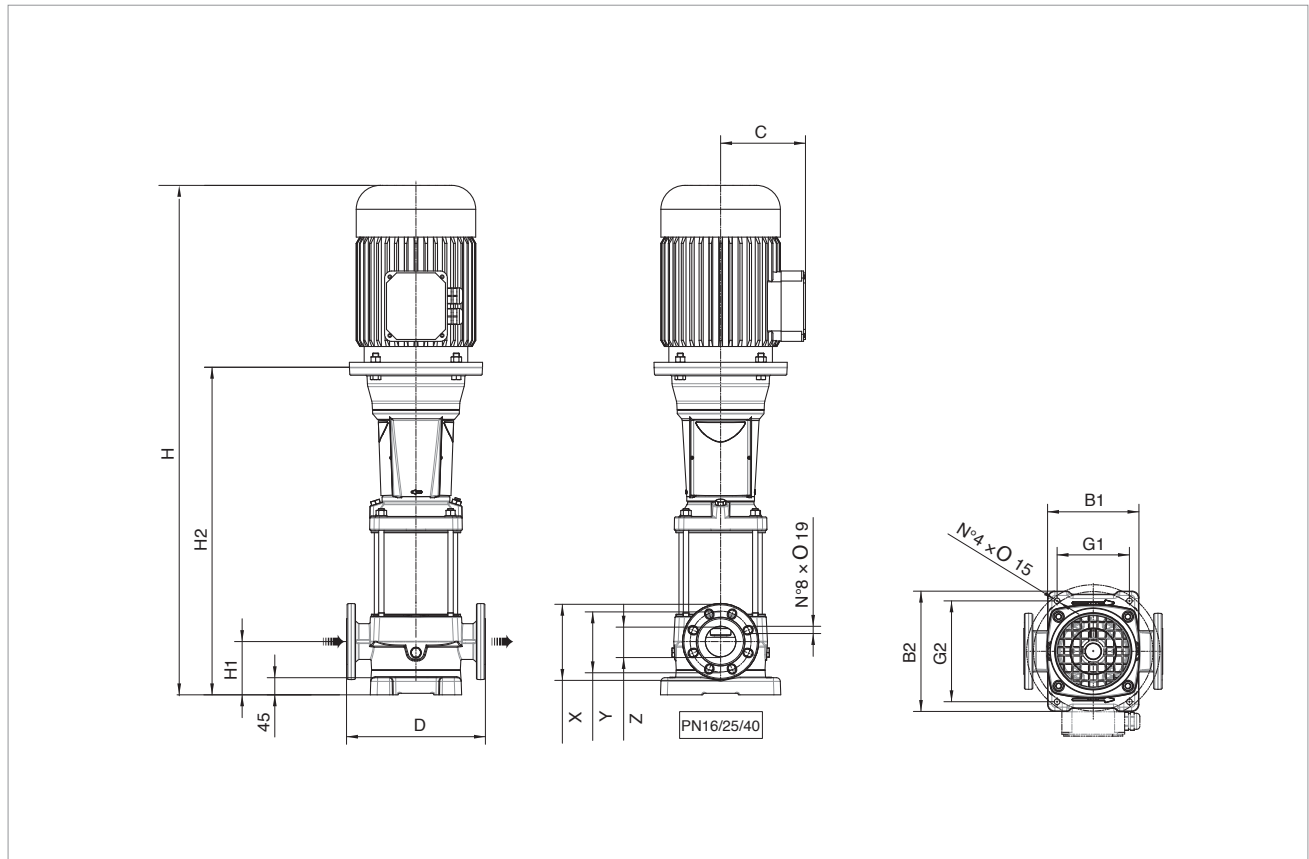
Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		TIPO MOTORE	In A		Ist A		GIRI/min. n. 1/min.	RPM	
		kW	HP		IE2	IE3	IE2	IE3		max	min
NKV 65/2-2 T	3 x 400 V Δ	7,5	10	MEC 132S	-	13,4	-	114	2900	2980	2900
NKV 65/2 T	3 x 400 V Δ	11	15	MEC 160M	-	19,4	-	147	2930	2980	2930
NKV 65/3-2 T	3 x 400 V Δ	15	20	MEC 160M	-	26,5	-	204	2940	2980	2940
NKV 65/3 T	3 x 400 V Δ	18,5	25	MEC 160L	-	32	-	262	2940	2990	2940
NKV 65/4-2 T	3 x 400 V Δ	18,5	25	MEC 160L	-	32	-	262	2940	2990	2940
NKV 65/4 T	3 x 400 V Δ	22	30	MEC 180M	-	38	-	331	2960	2990	2960
NKV 65/5-2 T	3 x 400 V Δ	30	40	MEC 200L	-	52	-	468	2950	2990	2950
NKV 65/5 T	3 x 400 V Δ	30	40	MEC 200L	-	52	-	468	2950	2990	2950
NKV 65/6-2 T	3 x 400 V Δ	30	40	MEC 200L	-	52	-	468	2950	2990	2950
NKV 65/6 T	3 x 400 V Δ	37	50	MEC 200L	-	63	-	567	2960	2990	2960
NKV 65/7-2 T	3 x 400 V Δ	37	50	MEC 200L	-	63	-	567	2960	2990	2960
NKV 65/7 T	3 x 400 V Δ	45	60	MEC 225M	-	76	-	631	2960	2990	2960
NKV 65/8-2 T	3 x 400 V Δ	45	60	MEC 225M	-	76	-	631	2960	2990	2960
NKV 65/8 T	3 x 400 V Δ	45	60	MEC 225M	-	76	-	631	2960	2990	2960

NKV 65 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO, PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE CIVILI E INDUSTRIALI, GRUPPI DI PRESSIONE

Campo di temperatura del liquido: da - 15°C a +120°C - Massima pressione di esercizio: 25 bar (2500 kPa)

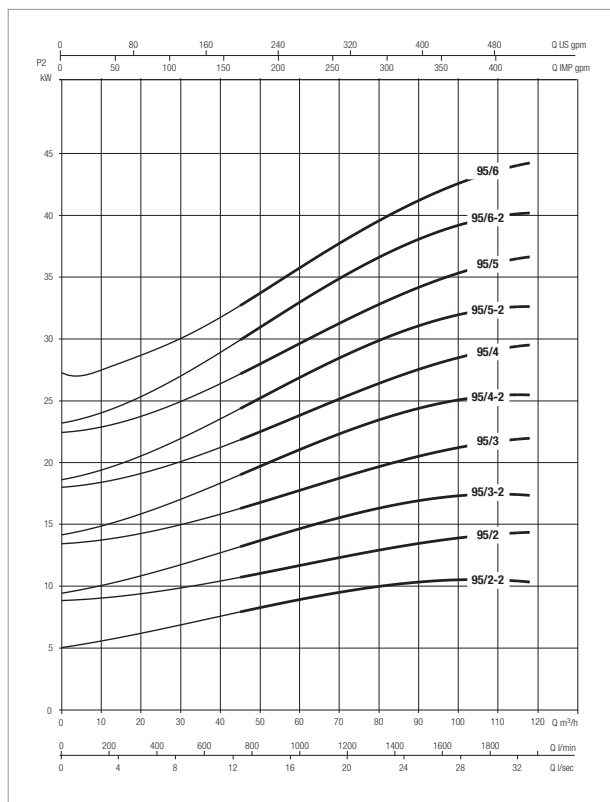
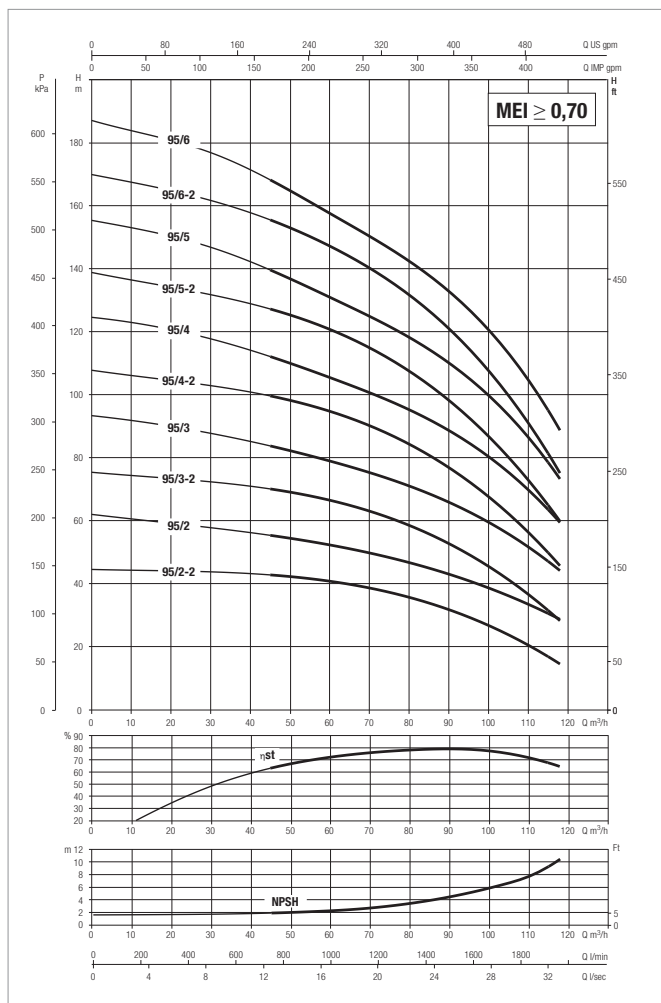


Version F: la pompa è fornita senza controflange (accessori opzionali, inclusi giunti e bulloni).

MODELLO	N° STADI	B1	B2	G1	G2	C		D	H		H1	H2	DNA = DNM (DN 100)			PESO Kg	
						IE2	IE3		IE2	IE3			X	Y	Z	IE2	IE3
NKV 65/2-2 T	2	240	316	190	265	-	161	365	-	1266,2	140	829,2	230	180	100	-	84
NKV 65/2 T	2	240	316	190	265	-	198	365	-	1354,2	140	849,2	230	180	100	-	155
NKV 65/3-2 T	3	240	316	190	265	-	198	365	-	1446,3	140	941,3	230	180	100	-	171
NKV 65/3 T	3	240	316	190	265	-	235	365	-	1490,3	140	941,3	230	180	100	-	213
NKV 65/4-2 T	4	240	316	190	265	-	235	365	-	1582,4	140	1033,4	230	180	100	-	213
NKV 65/4 T	4	240	316	190	265	-	238	365	-	1613,4	140	1033,4	230	180	100	-	255
NKV 65/5-2 T	5	240	316	190	265	-	300	365	-	1800,5	140	1130,5	230	180	100	-	471
NKV 65/5 T	5	240	316	190	265	-	300	365	-	1800,5	140	1130,5	230	180	100	-	471
NKV 65/6-2 T	6	240	316	190	265	-	300	365	-	1892,6	140	1222,6	230	180	100	-	471
NKV 65/6 T	6	240	316	190	265	-	300	365	-	1892,6	140	1222,6	230	180	100	-	517
NKV 65/7-2 T	7	240	316	190	265	-	300	365	-	1984,7	140	1314,7	230	180	100	-	517
NKV 65/7 T	7	240	316	190	265	-	335	365	-	2024,7	140	1314,7	230	180	100	-	653
NKV 65/8-2 T	8	240	316	190	265	-	335	365	-	2116,8	140	1406,8	230	180	100	-	653
NKV 65/8 T	8	240	316	190	265	-	335	365	-	2116,8	140	1406,8	230	180	100	-	653

NKV 95 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO, PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE CIVILI E INDUSTRIALI, GRUPPI DI PRESSIONE

Campo di temperatura del liquido: da - 15°C a +120°C - Massima pressione di esercizio: 25 bar (2500 kPa)



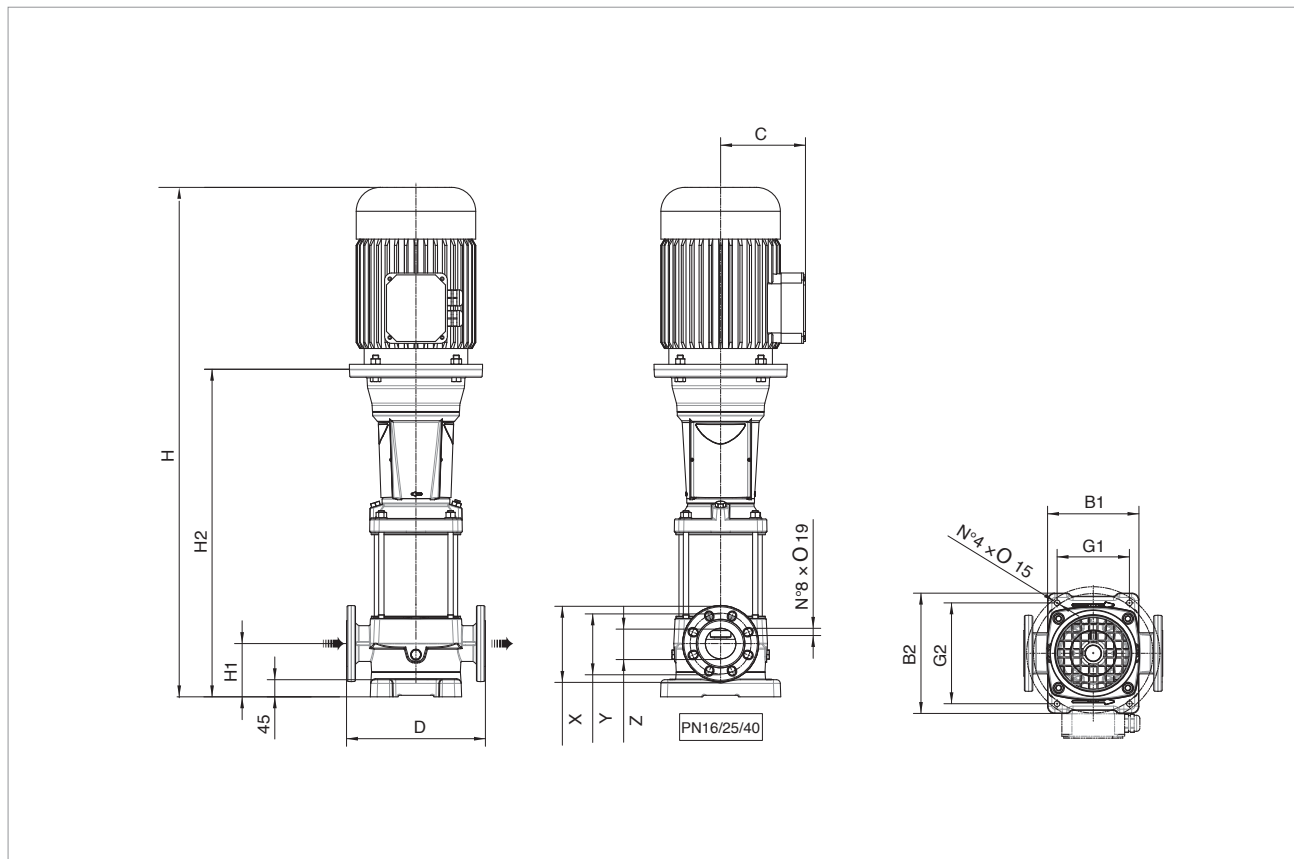
Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		TIPO MOTORE	In A		Ist A		GIRI/min. n. 1/min.	RPM	
		kW	HP		IE2	IE3	IE2	IE3		max	min
NKV 95/2-2 T	3 x 400 V Δ	11	15	MEC 160M	-	19,4	-	147	2930	2980	2930
NKV 95/2 T	3 x 400 V Δ	15	20	MEC 160M	-	26,5	-	204	2940	2980	2940
NKV 95/3-2 T	3 x 400 V Δ	18,5	25	MEC 160L	-	32	-	262	2940	2990	2940
NKV 95/3 T	3 x 400 V Δ	22	30	MEC 180M	-	38	-	331	2960	2990	2960
NKV 95/4-2 T	3 x 400 V Δ	30	40	MEC 200L	-	52	-	468	2950	2990	2950
NKV 95/4 T	3 x 400 V Δ	30	40	MEC 200L	-	52	-	468	2950	2990	2950
NKV 95/5-2 T	3 x 400 V Δ	37	50	MEC 200L	-	63	-	567	2960	2990	2960
NKV 95/5 T	3 x 400 V Δ	37	50	MEC 200L	-	63	-	567	2960	2990	2960
NKV 95/6-2 T	3 x 400 V Δ	45	60	MEC 225M	-	76	-	631	2960	2990	2960
NKV 95/6 T	3 x 400 V Δ	45	60	MEC 225M	-	76	-	631	2960	2990	2960

NKV 95 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO, PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE CIVILI E INDUSTRIALI, GRUPPI DI PRESSIONE

Campo di temperatura del liquido: da - 15°C a +120°C - Massima pressione di esercizio: 25 bar (2500 kPa)



Version F: la pompa è fornita senza controflange (accessori opzionali, inclusi giunti e bulloni).

MODELLO	N° STADI	B1	B2	G1	G2	C		D	H		H1	H2	DNA = DNM (DN 100)			PESO Kg	
						IE2	IE3		IE2	IE3			X	Y	Z	IE2	IE3
NKV 95/2-2 T	2	260	341	199	280	-	198	380	-	1354,2	140	849,2	230	180	100	-	186
NKV 95/2 T	2	260	341	199	280	-	198	380	-	1354,2	140	849,2	230	180	100	-	196
NKV 95/3-2 T	3	260	341	199	280	-	235	380	-	1490,3	140	941,3	230	180	100	-	217
NKV 95/3 T	3	260	341	199	280	-	238	380	-	1521,3	140	941,3	230	180	100	-	238
NKV 95/4-2 T	4	260	341	199	280	-	300	380	-	1708,4	140	1038,4	230	180	100	-	343
NKV 95/4 T	4	260	341	199	280	-	300	380	-	1708,4	140	1038,4	230	180	100	-	343
NKV 95/5-2 T	5	260	341	199	280	-	300	380	-	1800,5	140	1130,5	230	180	100	-	379
NKV 95/5 T	5	260	341	199	280	-	300	380	-	1800,5	140	1130,5	230	180	100	-	379
NKV 95/6-2 T	6	260	341	199	280	-	335	380	-	1932,6	140	1222,6	230	180	100	-	455
NKV 95/6 T	6	260	341	199	280	-	335	380	-	1932,6	140	1222,6	230	180	100	-	455

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В УКРАИНЕ:

storgom.ua

ГРАФИК РАБОТЫ:

Пн. – Пт.: с 8:30 по 18:30

Сб.: с 09:00 по 16:00

Вс.: с 10:00 по 16:00

КОНТАКТЫ:

+38 (044) 360-46-77

+38 (066) 77-395-77

+38 (097) 77-236-77

+38 (093) 360-46-77

Детальное описание товара:

<https://storgom.ua/product/poverhnostnyi-nasos-dab-nkv-45-4-t-ie2-601627-0.html>

Другие товары: <https://storgom.ua/samovsasyvayushchiye-nasosy.html>