BNM - BNMS

Pompe bronze centrifuge monobloc à brides 2900 tours/minute

BNM - BNMS **Pompe bronze centrifuge monobloc à brides 2900 tours/minute**

Données techniques

Exécution
Electropompes centrifuges monobloc avec accouplement direct moteur-pompe et arbre unique jusqu'à 22.00 kW, exécution pour moteurs normalisés IEC avec palier butée intégré de 30.00 à 75.00 kW *(exécution stub-shaft)*.
Corps de la pompe à volute avec aspiration axiale et orifice de refoulement radial vers le haut, avec dimensions principales et performances selon EN 733 *(NFE 44111)*.
Orifices : Brides PN 10, EN 1092-2.

Utilisations
Pour liquides propres sans particules abrasives, non agressifs pour les matériaux de la pompe *(avec parties solides jusqu'à 0,2% maxi.)*.
Pour l'approvisionnement en eau.
Pour les installations de chauffage, conditionnement, refroidissement.
Pour applications civiles et industrielles.
Pour service incendie.
Pour l'irrigation.

Limites d'utilisation
Température du liquide : de - 10°C à + 90°C.
Température ambiante jusqu'à : + 40° C.
Hauteur d'aspiration maxi : 7 mètres.
Pression finale maximum admissible dans le corps de pompe : 10 bars.
(16 bars pour BNM40/16,20; BNM50/12,16; BNM65/12,16,20,25; BNM 80/16).
Service continu.

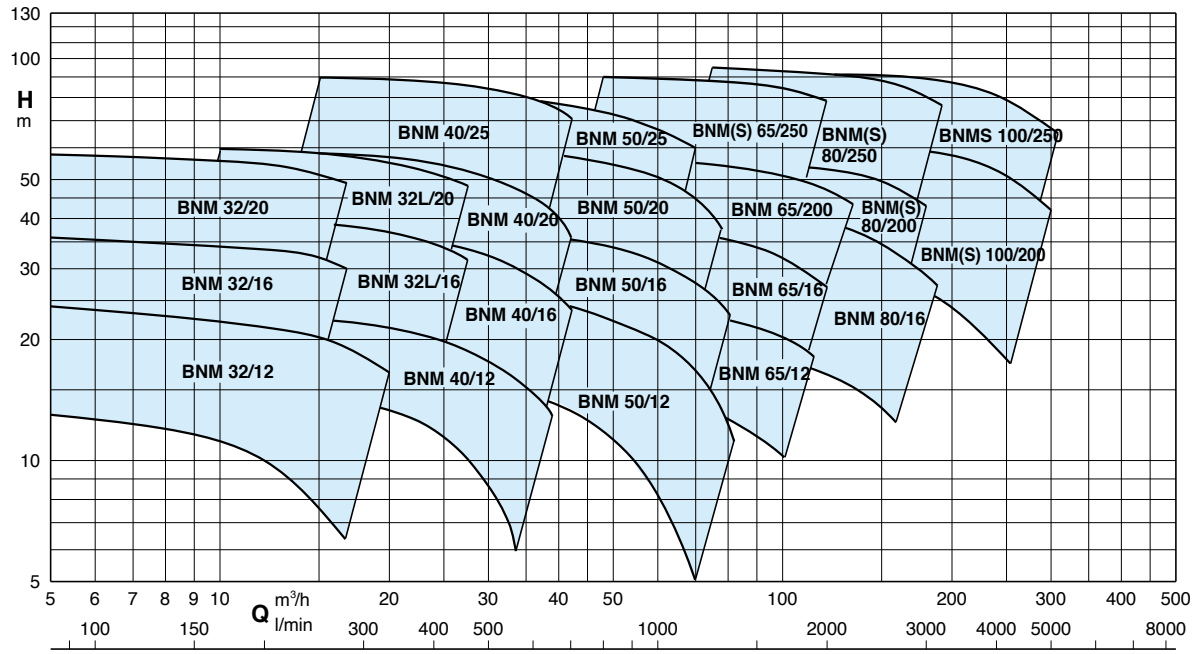
Construction

Composant	Matériaux
Corps de pompe Lanterne de racc. Couvercle du corps NMS	Bronze CC480K EN 1982
Roue	Bronze CC480K EN 1982
	Laiton CW617N EN 12165 Pour NM 32/12-16-20, NM 40/20
Arbre	Acier au Cr-Ni-Mo AISI 316
Garniture mécanique	Carbone / Céramique / NBR
Contre-brides	Acier Fe 430B UNI 7070

Moteur
Moteur à induction à 2 pôles, 50 Hz *(n = 2900 trs/min)*.
BNM, BNMS : triphasé 230/400 V ± 10% jusqu'à 3 kW;
400/690 V ± 10% de 4 à 75 kW.
Isolation classe F.
Protection IP 54 *(IP 55 pour NMS)*.
Moteur triphasé haut rendement IE3 à partir de de 0.75 kW.
Exécution selon EN 60034-1; EN 60034-30-1.

Exécutions spéciales sur demande
- Autres voltages.
- Fréquence 60 Hz.
- Protection IP 55.
- Garniture mécanique spéciale.
- Garniture tresse *(seulement pour exécution normale NM)*
- Moteur monophasé (***BNMM***) jusqu'à 1.50 kW.
- Exécution monobloc antidéflagrant selon 94/9 CE *(ATEX)*.
- Pour liquide ou ambiance avec températures plus élevées ou plus basses.
- IE4.

Plages d'utilisation



BNM - BNMS Pompe bronze centrifuge monobloc à brides 2900 tours/minute

Performances n ≈ 2900 trs/min

Aspiration DN 50 - Refoulement DN 32

Référence	MOTEUR		Kg	m³/h	6.6	7.5	8.4	9.6	10.8	12	13.2	15	16.8	18.9	21	24
	kW	A		l/min	110	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400
BNM 32-12F	0.55	2.3	24		12.5	12.5	12	11.5	11	10	9	7.5	-	-	-	-
BNMM 32-12F		3														
BNM 32-12D	0.75	2.3	24		18	18	17.5	17	16.5	16	15.5	14	-	-	-	-
BNMM 32-12D		4														
BNM 32-12A	1.10	2.7	26		23	23	22.5	22	21.5	21	20.5	19	-	-	-	-
BNMM 32-12A		5														
BNM 32-12S	1.50	4.3	27	H	23.5	23.5	23	22.5	22	21.5	21	20.5	19	18.5	16.5	13
BNMM 32-12S		7.5		m												
BNM 32-16B	1.50	4.3	34		29.5	29.5	29	28.5	27.5	27	26	25	22.5	-	-	-
BNMM 32-16B		7.5			26.5	26	25.5	24.5	23.3	22.4	21.2	19.7	17.5	-	-	-
BNM 32-16A	2.20	5.3	39		35.5	35.5	35	34.5	34	33.5	33	32	30	-	-	-
BNM 32-20D	2.20	5.3	42		38	37.5	37	36	35	33.5	32	-	-	-	-	-
BNM 32-20C	3.00	6.6	47		45	44.5	44	43.5	42.5	41	40	38	36	-	-	-
BNM 32-20A	4.00	9.6	51		57.5	57	56	55.5	55	54.5	53.5	51.5	49	-	-	-

Aspiration manométrique maximum : 1 à 2 mètres

Référence	MOTEUR		Kg	m³/h	9.6	10.8	12	13.2	15	16.8	18.9	21	24	27	29	32
	kW	A		l/min	160	180	200	220	250	280	315	350	400	450	483	533
BNM 32L-16C	2.20	5.3	39		25.1	24.9	24.7	24.4	23.8	23	21.8	20.3	17.3	13.4	-	-
BNM 32L-16B	3.00	6.6	46		30.4	30.3	30.2	30	29.6	29	28.1	26.8	24.2	20.8	17.9	-
BNM 32L-16A	4.00	9.6	48	H	39.9	39.9	39.8	39.6	39.3	38.8	37.9	36.8	34.7	31.9	29.7	25.6
BNM 32L-20C	4.00	9.6	52	m	42.1	41.8	41.5	41	40.2	38.9	37	34.5	29.7	23.8	-	-
BNM 32L-20B	5.50	10.8	66		51.7	51.6	51.4	51.2	50.7	50	48.8	47	43.2	37.8	33.5	-
BNM 32L-20A	7.50	14.3	72		59.4	59.4	59.4	59.4	59.2	58.8	58	56.6	53.4	48.6	44.6	37.7

Aspiration DN 65 - Refoulement DN 40

Référence	MOTEUR		Kg	m³/h	15	16.8	18.9	21	24	27	30	33	37.8	39	42	45	48
	kW	A		l/min	250	280	315	350	400	450	500	550	630	650	700	750	800
BNM 40-12F	1.10	2.7	27		14	13.5	13	12	11	9.5	8	6	-	-	-	-	-
BNMM 40-12F		7.4															
BNM 40-12C	1.50	4.3	29		17.5	17	16.5	16	15	13.5	12	10.5	7.5	6.5	-	-	-
BNMM 40-12C		9.2															
BNM 40-12A	2.20	5.3	32		22	22	21.5	21	20	19	18	16.5	14	13	11.5	-	-
BNM 40-16C	2.20	5.3	39		23	22.5	22	21.5	20	18.5	16.5	14.5	11	10	-	-	-
BNM 40-16B	3.00	6.6	46		29	28.8	28	27.5	26.5	25	23.5	21.5	18	17	14	-	-
BNM 40-16A	4.00	9.6	48	H	37	36.5	36.5	36	35	33.5	32	30.5	27	26	23.5	20	17
BNM 40-20D	4.00	9.6	53	m	39	38	37	35.5	33.5	30.5	27	22.5	14	-	-	-	-
BNM 40-20C	4.00	9.6	54		41.5	40.5	39.5	38	36	33.5	-	-	-	-	-	-	-
BNM 40-20B	5.50	10.8	67		50	49.5	48.5	47.5	45.5	43.5	41.5	37.5	30.5	-	-	-	-
BNM 40-20AR	5.50	10.8	67		55	54.5	54	53	51	49	-	-	-	-	-	-	-
BNM 40-20A	7.50	14.3	73		57.5	57	56.5	55.5	54.5	52.3	50.5	48	42.5	40.5	35	-	-
BNM 40-25C	9.20	18.5	108		61	61	60.5	59.5	58.5	56.5	53.5	49.5	41.5	40	33.5	-	-
BNM 40-25B	11.00	21.5	117		69.5	69.5	69	68.5	67	65.5	63.5	60.5	53.5	51	45	-	-
BNM 40-25A	15.00	27.3	139		90	90	89.5	89	88.5	87	85	83	77.5	76	70.5	-	-

M = Monophasé

Aspiration DN 65 - Refoulement DN 50

Référence	MOTEUR		Kg	m³/h	24	27	30	33	37.8	42	48	54	60	66	72	75	78	81
	kW	A		l/min	400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1200	1250	1300	1350
BNM 50-12F	2.20	5.3	40		-	-	15.5	15	14	13.5	12	10	8	6	-	-	-	-
BNM 50-12D	3.00	6.6	47		-	-	20	19.5	18.5	18	16.5	14.5	13	10.5	8	-	-	-
BNM 50-12A	4.00	9.6	49		-	-	24	24	23	22.5	21	19.5	17.5	15	12.5	11.5	10	-
BNM 50-12S	4.00	9.6	49		-	-	26.5	26	25.5	24.5	23.5	22	20	18	15.5	14	13	11
BNM 50-16B	5.50	10.8	64		-	-	31	30.5	29.5	28	26	24	21.5	19	15.5	13.5	11.5	9.5
BNM 50-16A	7.50	14.3	70.5	H	-	-	38.5	38	37.5	36.5	34.5	32.5	30	27	24	22.5	20.5	19
BNM 50-20B	9.20	18.5	100	m	48	47.5	47.5	47	45.5	44.5	42.5	40	37	33	28	25.5	23	-
BNM 50-20A	11.00	21.5	109		55	55	54.5	54.5	53.5	52	50	48	45	41.5	37	35	32.5	-
BNM 50-20S	15.00	27.3	131		60	60	59.5	59.5	58.5	57.5	55.5	53.5	50.5	47	43	40.5	37	-
BNM 50-25C	11.00	21.5	122		55	54.5	54	53	51.5	49.5	46	41.5	35.5	28.5	-	-	-	-
BNM 50-25B	15.00	27.3	145		69	68.5	68	67.5	66	64	61	57	52.5	46.5	-	-	-	-
BNM 50-25A	18.50	34	151		80.5	80.5	80	79.5	78.5	77	74.5	71.5	67	61.5	-	-	-	-

BNM - BNMS Pompe bronze centrifuge monobloc à brides 2900 tours/minute

Performances n ≈ 2900 trs/min

Aspiration DN 80 - Refoulement DN 65

Référence	MOTEUR		Kg	m³/h	37.8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	141
	kW	A		l/min	630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2350
BNM 65-12E	4.00	9.6	55.5		16.5	16.4	16.2	15.9	15.5	15.1	14.3	13.2	11.4	9.2	-	-	-
BNM 65-12C	5.50	10.8	67		21.1	21	20.8	20.6	20.3	19.9	19.1	18.2	16.5	14.4	11.8	-	-
BNM 65-12A	7.50	14.3	73		25.9	25.8	25.6	25.4	25.1	24.8	24.1	23.3	21.9	20	17.6	-	-
BNM 65-16D	7.50	14.3	75		-	-	24.3	24.1	23.9	23.6	23.1	22.3	20.8	18.8	16.3	-	-
BNM 65-16C	9.20	18.5	100		-	-	28.1	28	27.8	27.6	27.1	26.3	24.9	23.1	20.7	17.7	-
BNM 65-16B	11.00	21.5	106		-	-	32.6	32.5	32.3	32	31.5	30.8	29.5	27.9	25.7	23	-
BNM 65-16AR	15.00	27.3	134	H	-	-	36.4	36.3	36.2	35.9	35.5	34.8	33.7	32.1	30	27.5	-
BNM 65-16A	15.00	27.3	133.5	m	-	-	40.5	40.4	40.2	40	39.5	38.8	37.6	36.1	34.2	31.7	-
BNM 65-20C	15.00	27.3	136		-	-	44	43.8	43.5	43.1	42.3	41.2	39.4	37.1	34.4	31.4	28.8
BNM 65-20B	18.50	34	141		-	-	50.5	50.4	50.2	49.9	49.2	48.3	46.8	44.8	42.5	39.8	37.5
BNM 65-20A	22.00	41	185		-	-	57	57	57	56.5	56	55.5	54	52.5	50	47.5	45.5
BNM 65-25C	22.00	41	201		-	-	61	61	60.5	60	58.5	57	54.5	51.5	47.5	43	-
BNMS 65-250B	30.00	54	-		-	-	73.5	73.5	73.5	73.5	73	71.5	69.5	66.5	63	59	-
BNMS 65-250A	37.00	64	321		-	-	86.5	86.5	86.5	86.5	86	85.5	83.5	81	78	74.5	-

Aspiration DN 100 - Refoulement DN 80

Référence	MOTEUR		Kg	m³/h	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192
	kW	A		l/min	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200
BNM 80-16E	7.50	14.3	83.5		21.5	20.9	19.9	18.7	17.4	15.9	13.4	10.6	-	-
BNM 80-16D	9.20	18.5	108		25.2	24.5	23.5	22.4	21.1	19.6	17.2	14.4	-	-
BNM 80-16C	11.00	21.5	113		28.7	28.2	27.4	26.4	25.1	23.8	21.3	18.5	16.4	-
BNM 80-16B	15.00	27.3	139		34.8	34.5	33.8	33	32.1	30.9	28.9	26.4	24.5	22.4
BNM 80-16A	18.50	34	145		39.9	39.6	39	38.2	37.4	36.4	34.5	32.2	30.3	28.1
BNM 80-20B	22.00	41	194	H	46.5	46	45.5	44.5	43.5	42	39	35.5	32	-
BNMS 80-200A	30.00	54	200	m	56	55.5	55	54	53	52	49.5	46	43	-
BNM 80-25E	22.00	41	203		51	50	48.5	46.5	44.5	42	38	33	29	-
BNMS 80-250D	30.00	54	-		65	64	62.5	61	59	56.5	53	49	45.5	41
BNMS 80-250C	37.00	64	333		73.5	73	72	70.5	69	67	63	59	55.5	51.5
BNMS 80-250B	45.00	77	416		84	83.5	82.5	81.5	80	78	74.5	70.5	67	63
BNMS 80-250A	55.00	93	-		95	94.5	93.5	92.5	91.5	90	87.5	84	80.5	76.5

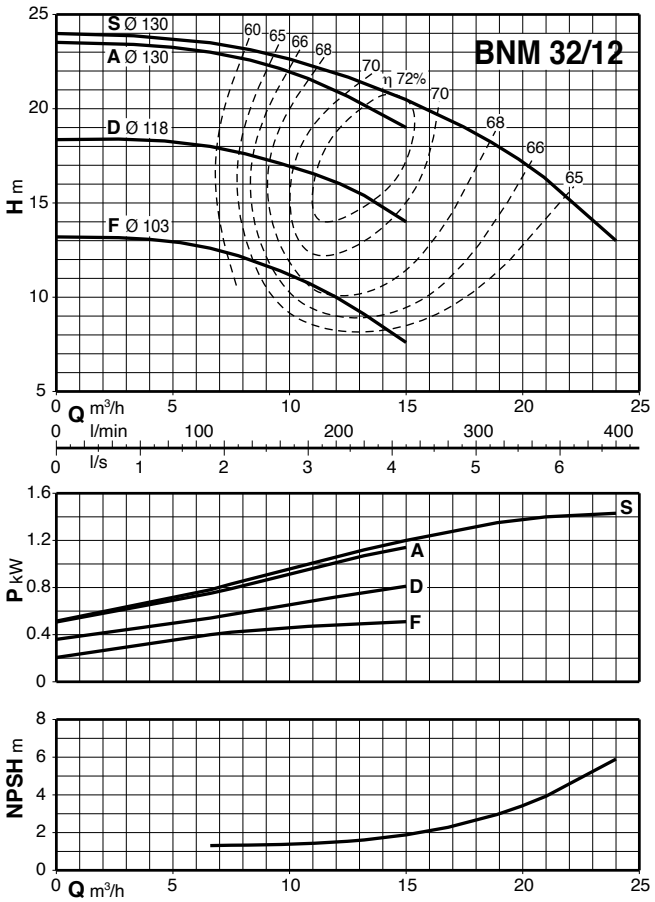
Aspiration DN 125 - Refoulement DN 100

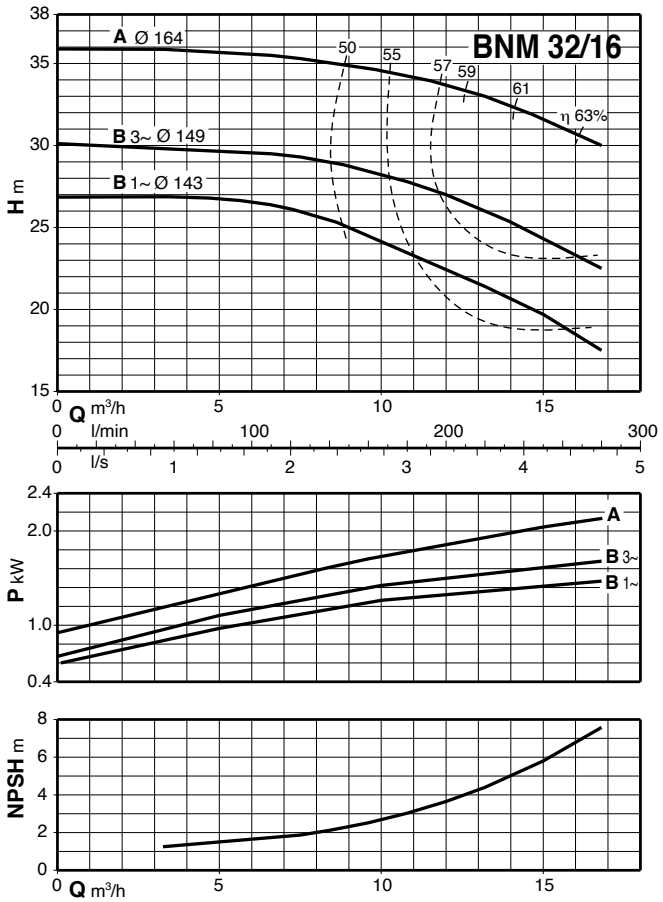
Référence	MOTEUR		Kg	m³/h	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300
	kW	A		l/min	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000
BNM 100-20E	18.50	34	179		30	29.5	29	28	27	26	25	23	19	-	-
BNM 100-20D	22.00	41	195		36	35.5	35	34	33	32	31	29	24.5	19	-
BNMS 100-200C	30.00	54	201		45	44.5	44	43.5	42.5	41.5	40.5	39	34.5	29	22
BNMS 100-200B	37.00	64	321	H	54	53.5	53	52.5	51.5	50.5	49.5	48	44	38.5	32
BNMS 100-200A	45.00	77	409	m	61.5	61	60.5	60	59.5	58.5	58	56.5	53	48	42
BNMS 100-250B	55.00	93	545		73.5	73	72.5	71.5	70	68.5	67	65	61	55.5	48.5
BNMS 100-250A	75.00	128	635		91	90.5	90	89.5	88.5	88	87	85	81	75	67

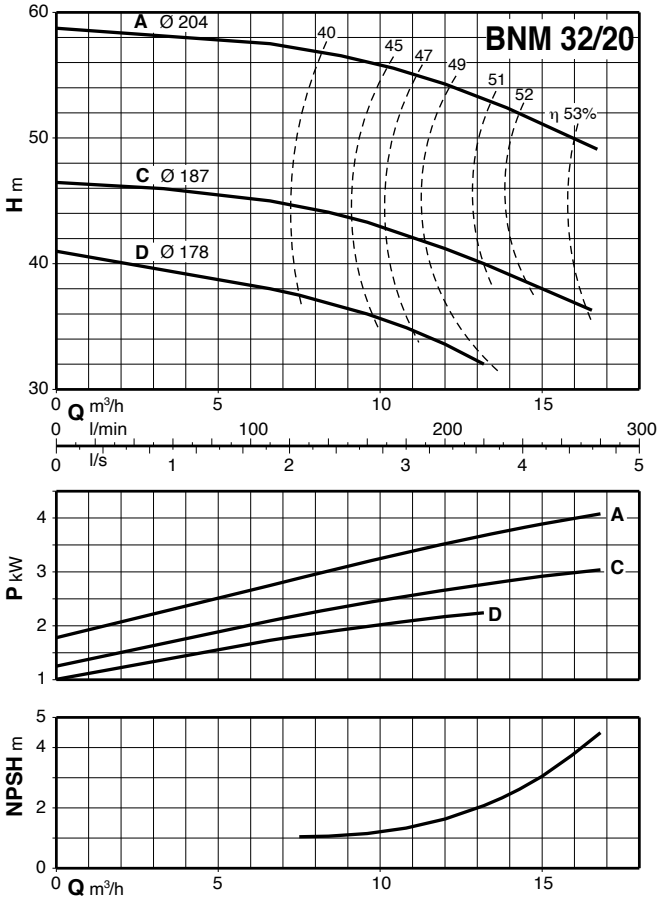
Aspiration manométrique maximum : 1 à 2 mètres **Hauteur de charge minimun : 1 mètre**

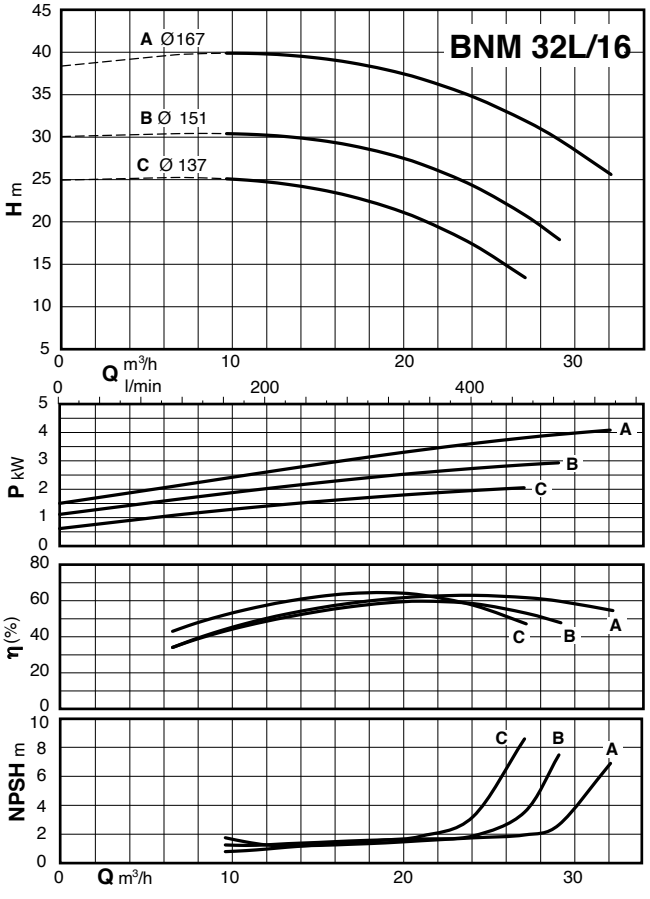
° Variateur de vitesse **IMAT** livré séparé en version murale avec son support.

Courbes hydrauliques n ≈ 2900 trs/min

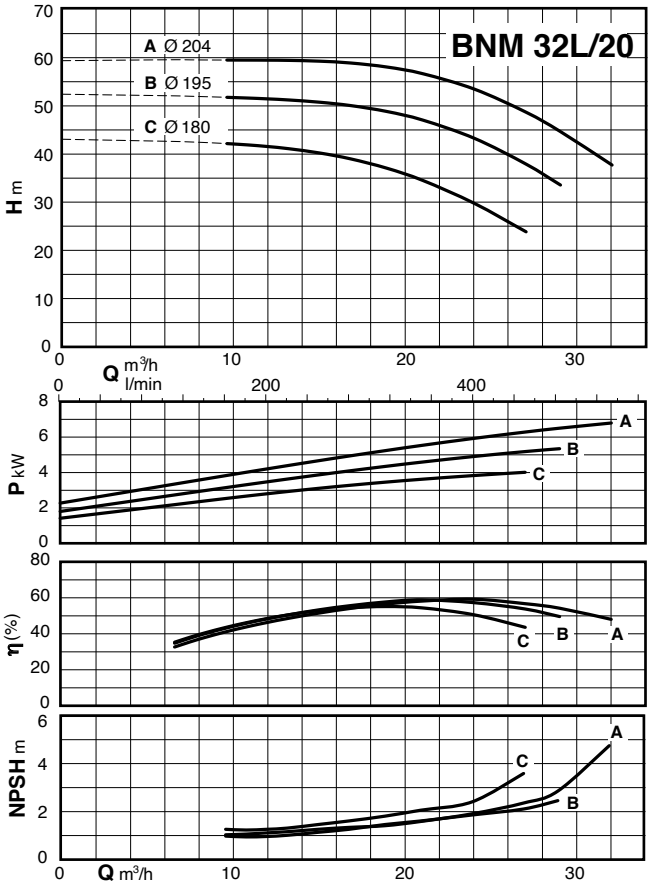


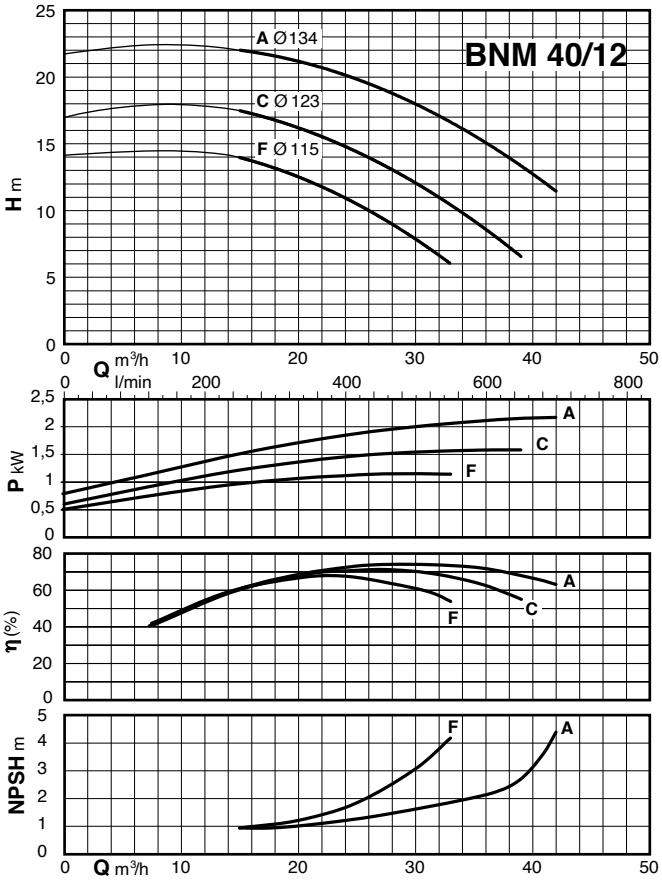


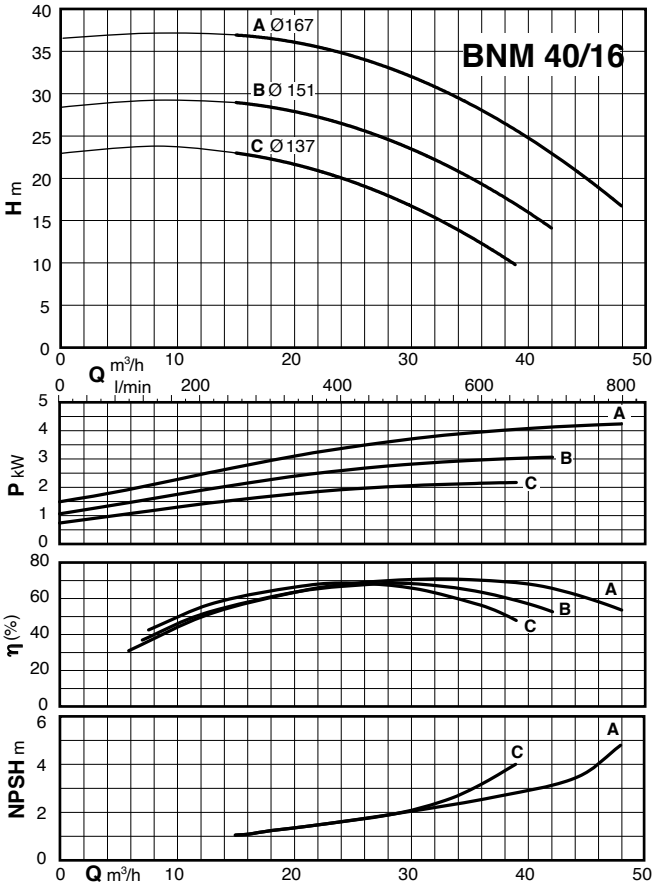


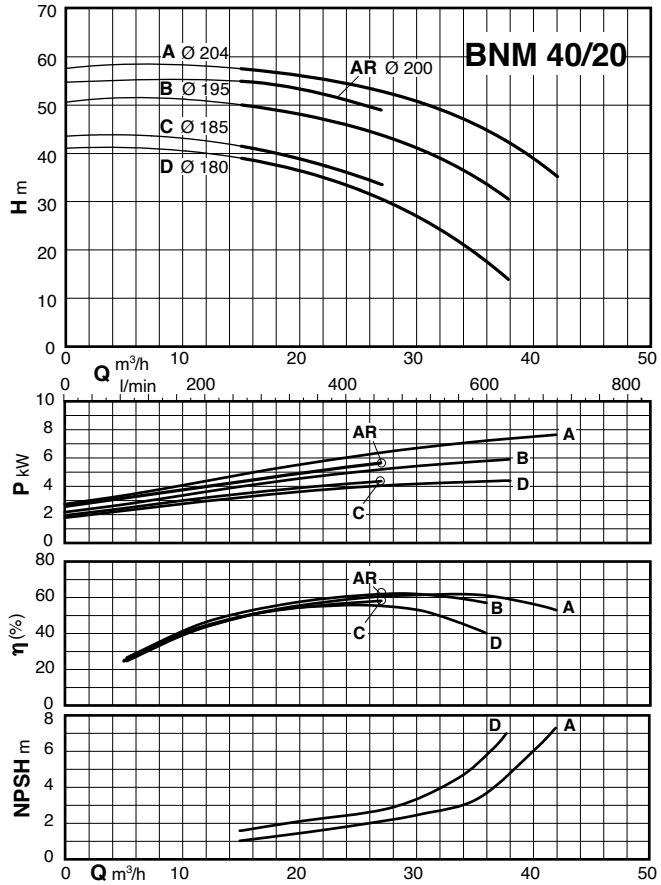


Courbes hydrauliques n ≈ 2900 trs/min

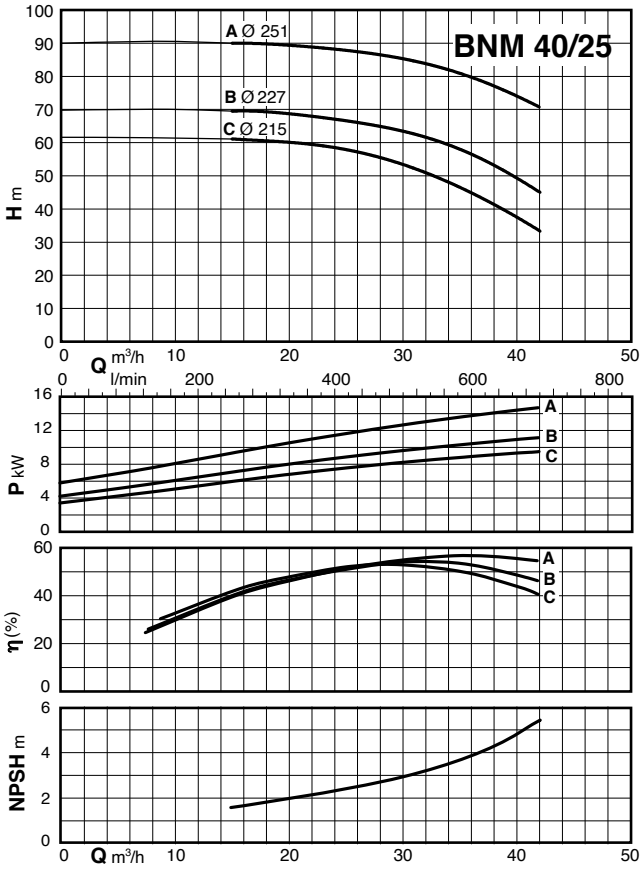


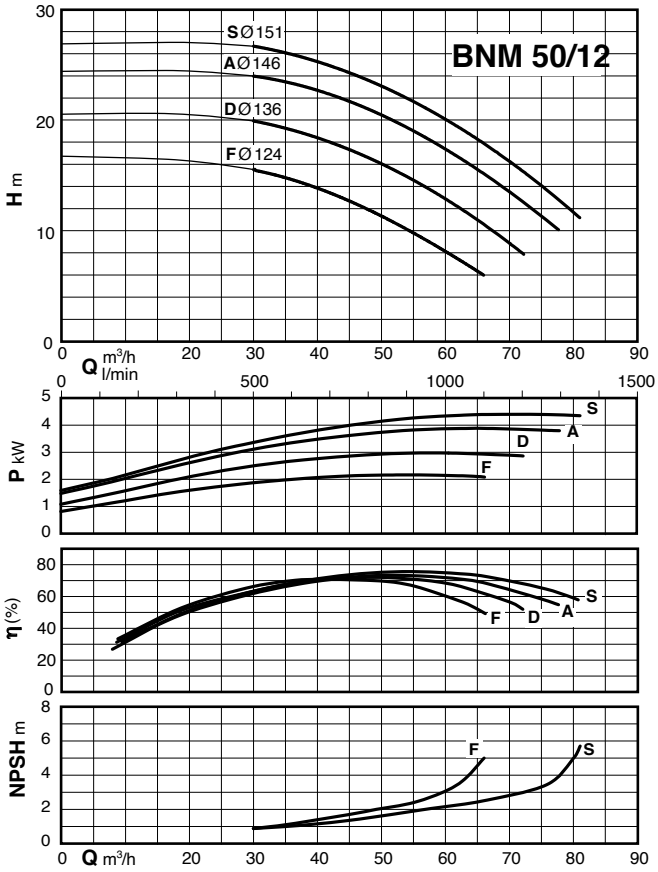


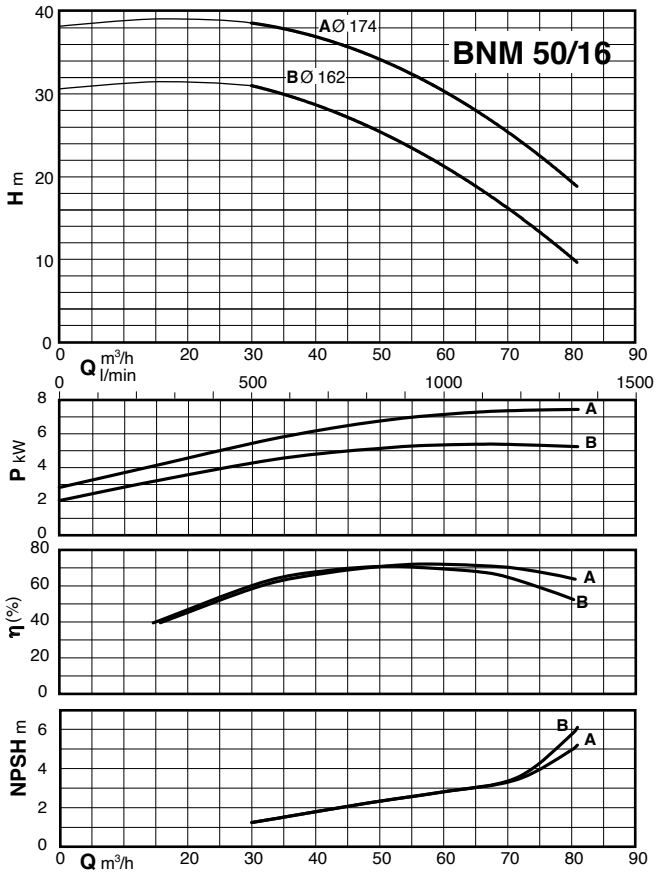


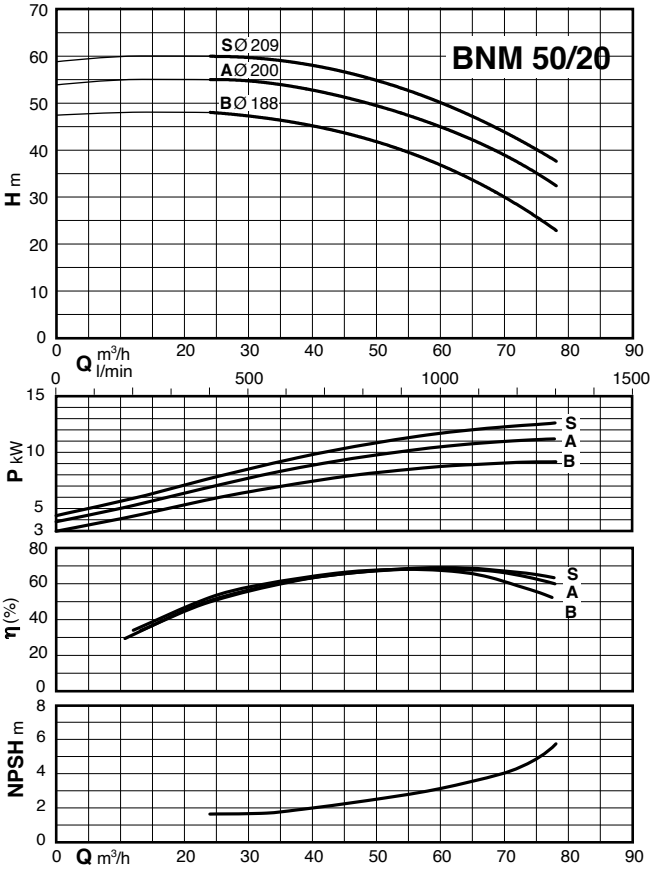


Courbes hydrauliques n ≈ 2900 trs/min

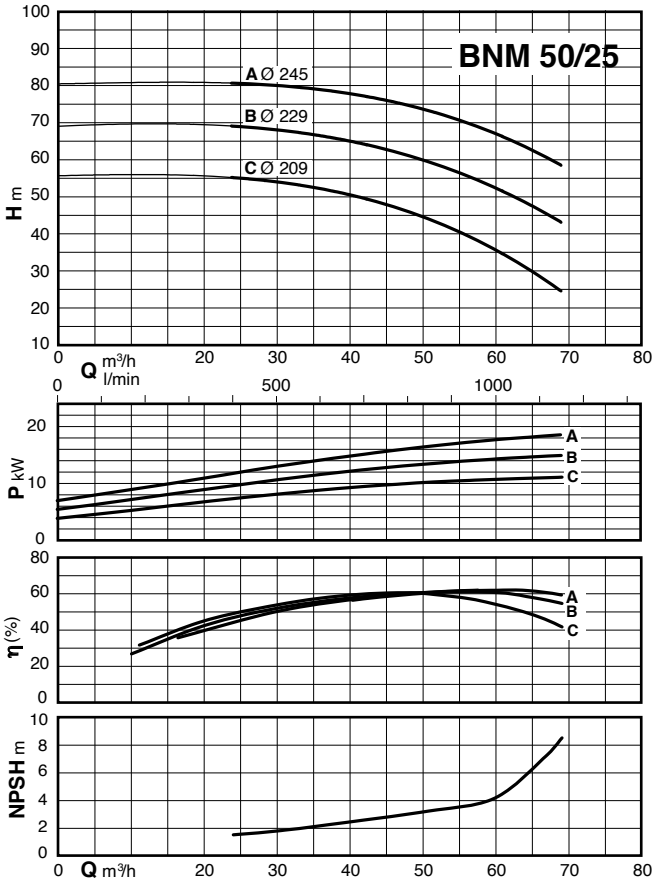


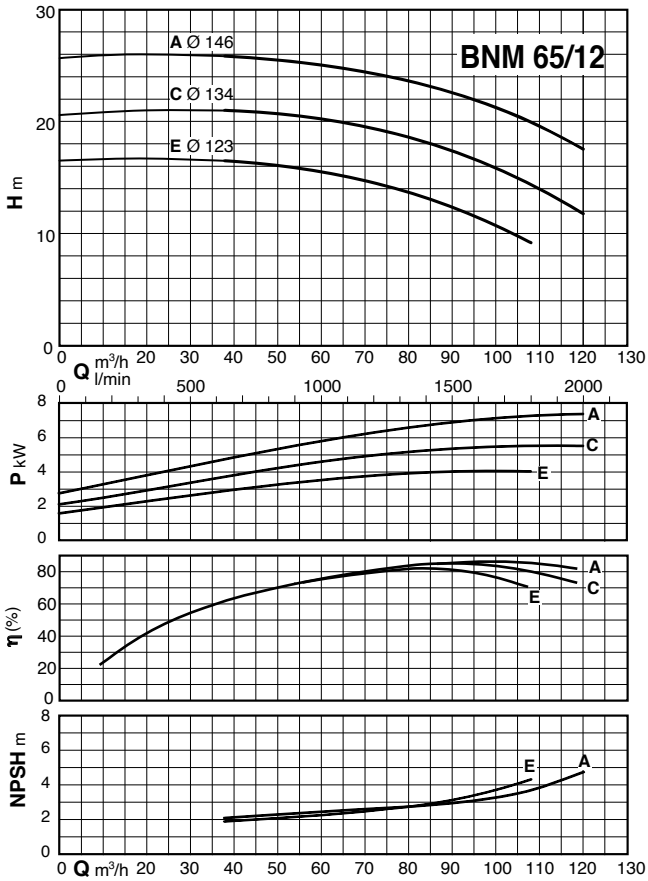


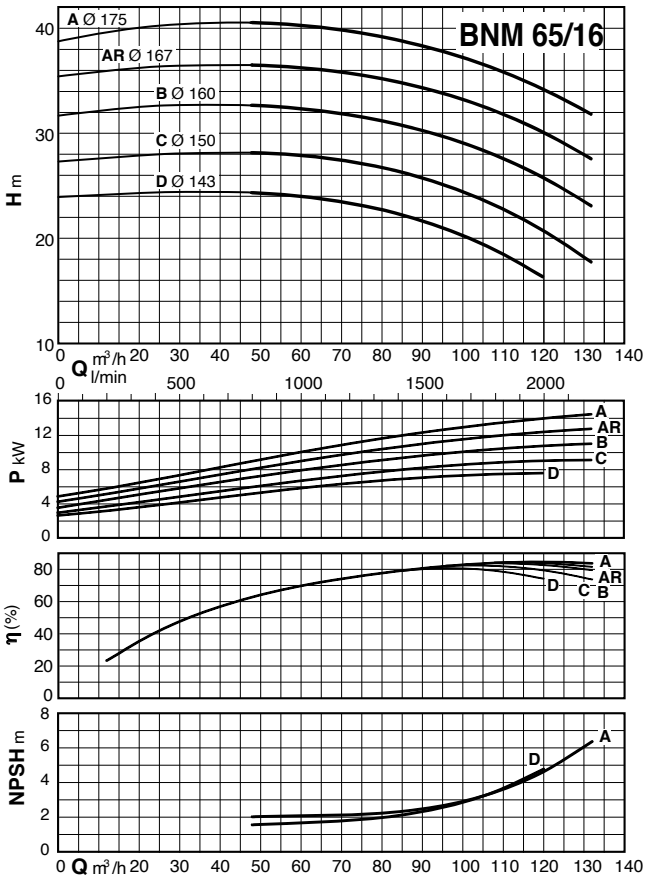


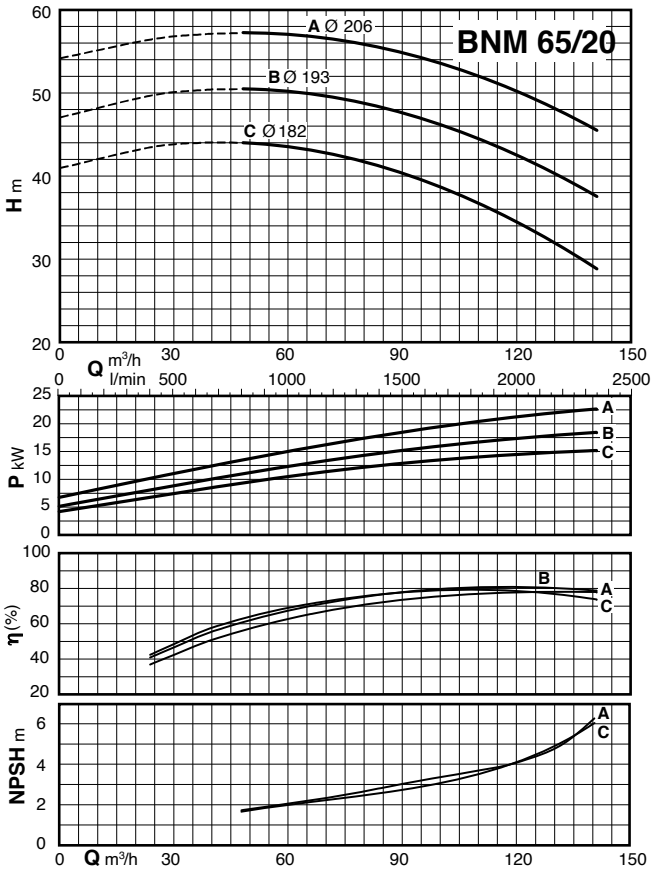


Courbes hydrauliques n ≈ 2900 trs/min

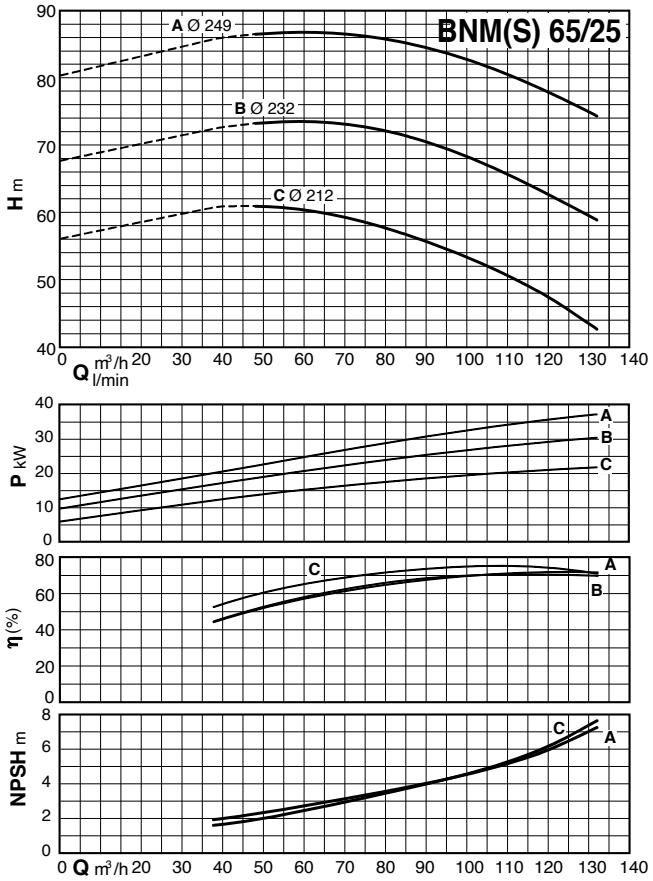


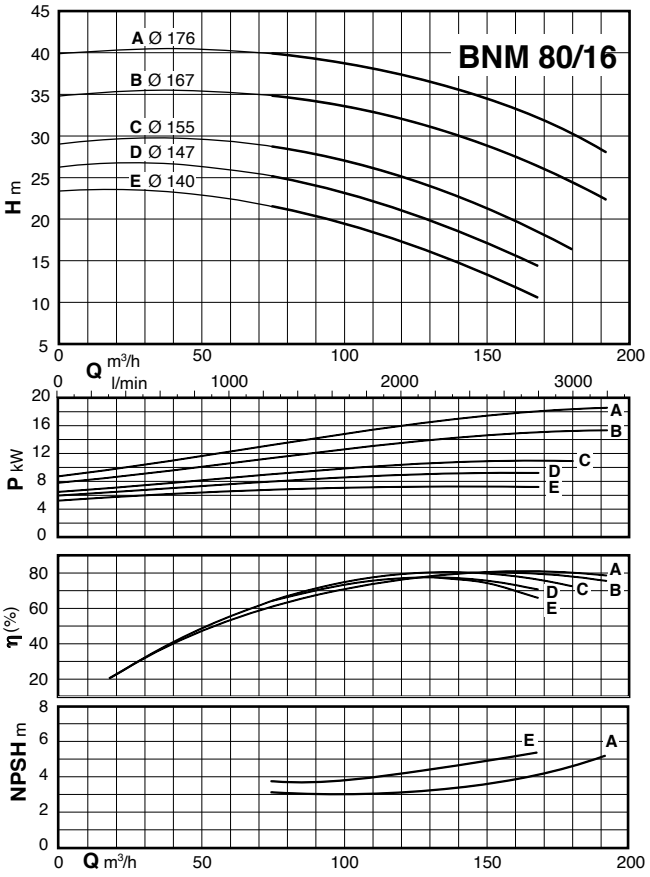


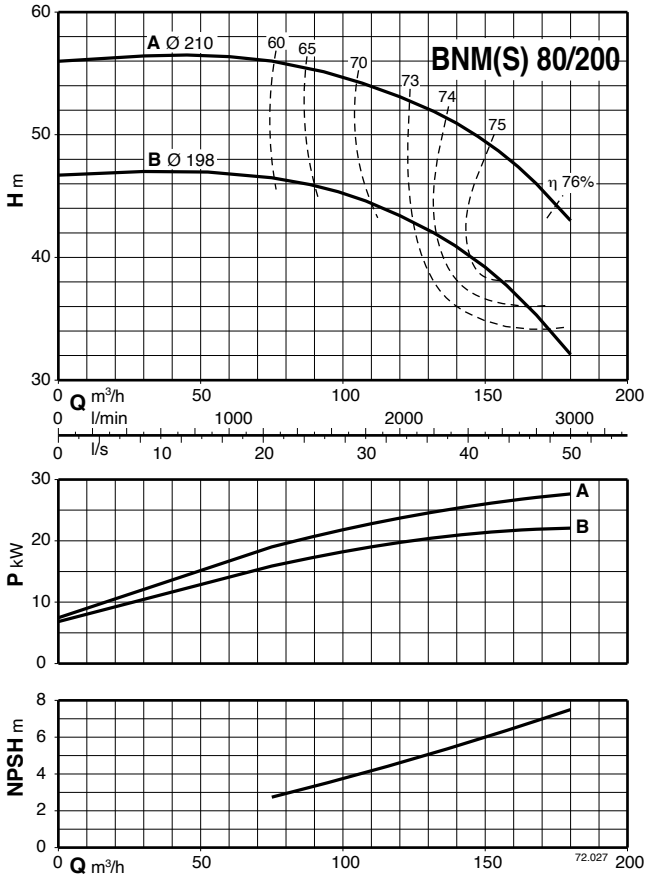


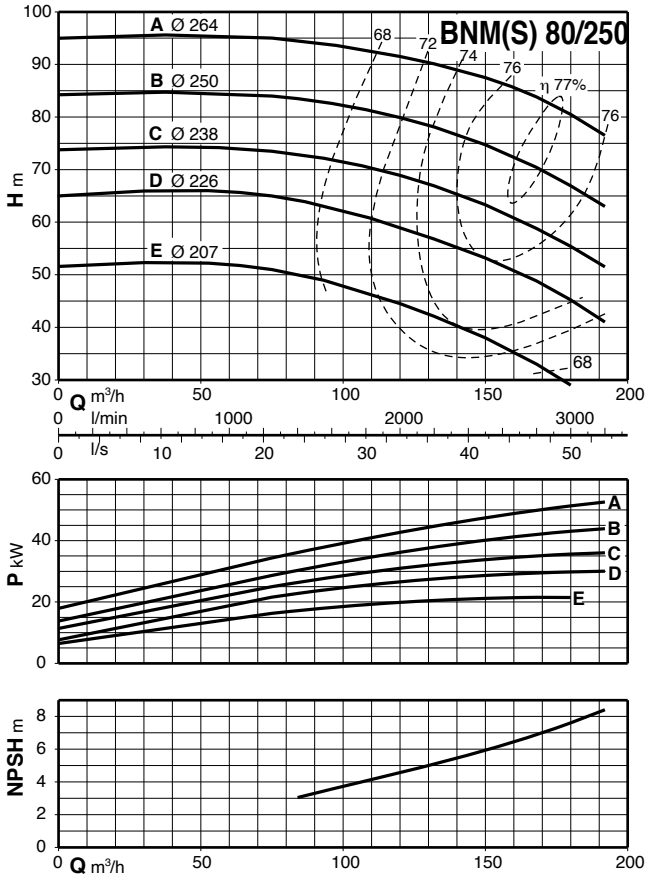


Courbes hydrauliques n ≈ 2900 trs/min

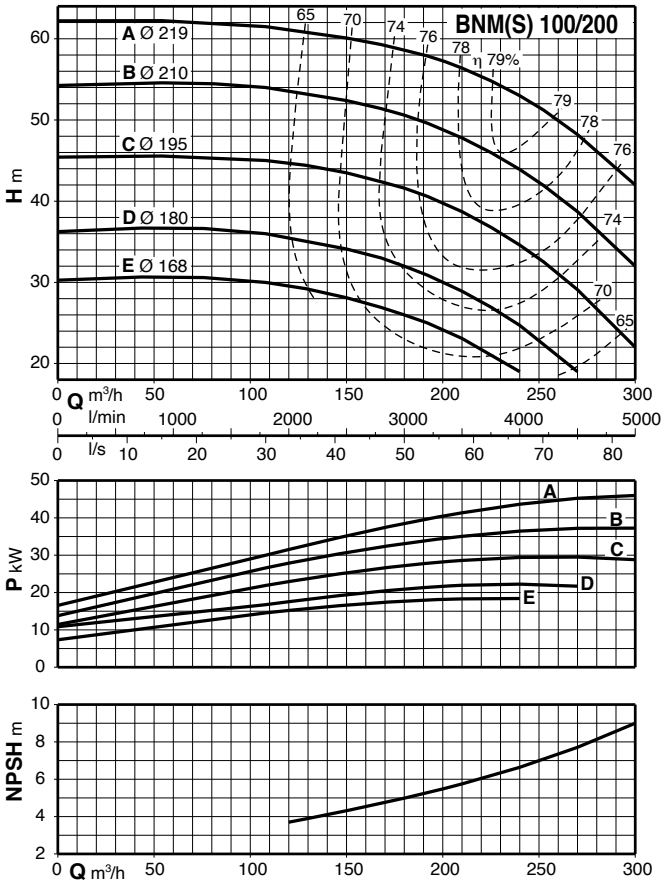


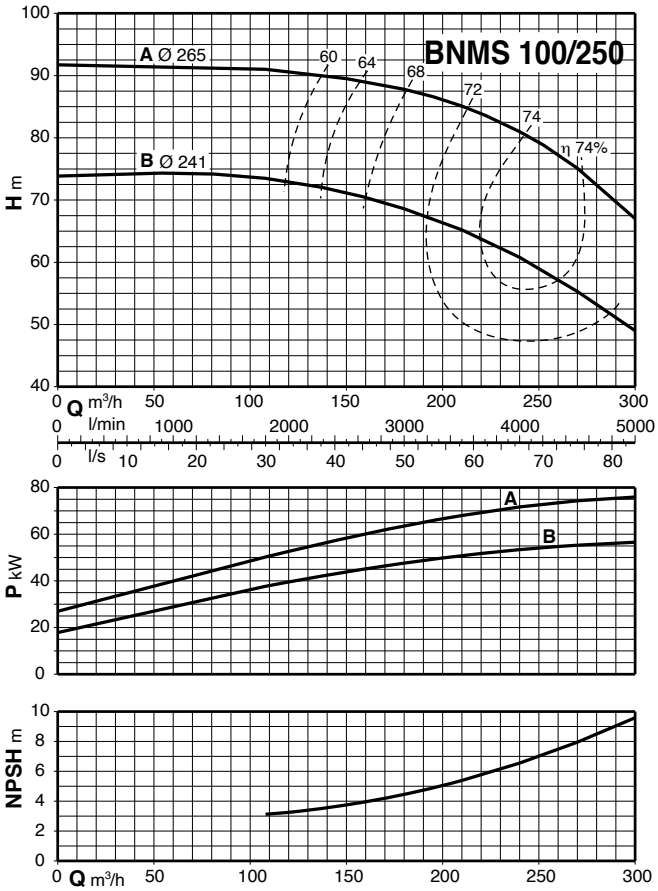






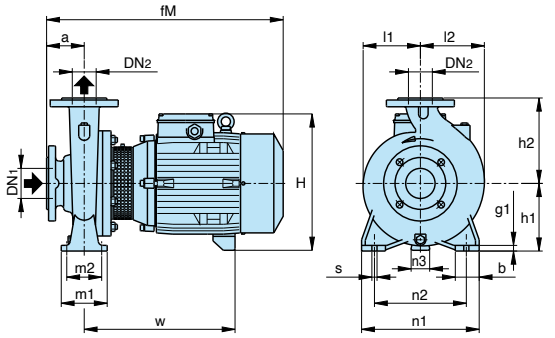
Courbes hydrauliques n ≈ 2900 trs/min



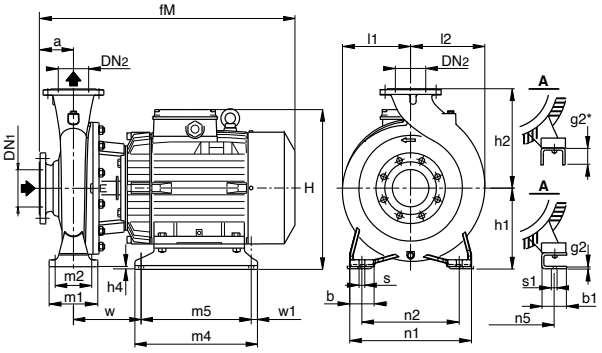


Dimensions et poids

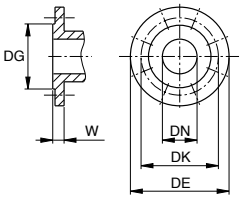
1



2



Brides EN 1092-2



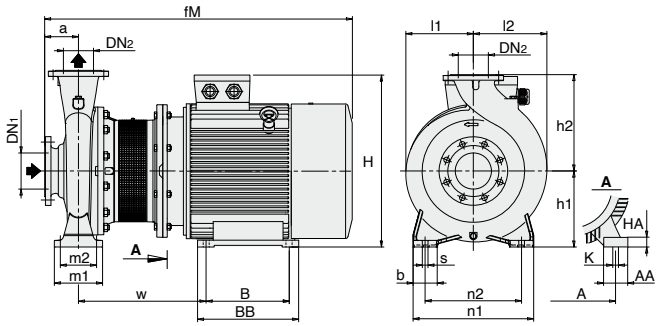
mm							
				Trous			
DN	DG	DK	DE	N°	Ø	W
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24

Image	B- NM	mm																									kg
		DN1	DN2	a	fM	h1	h2	H	h4	m1	m2	n1	n2	n3	n5	w1	b	b1	s	s1	l1	l2	w	m4	m5	g1	g2	B-NM
1	B-NM 32/12D-F B-NM 32/12S/A-A/A	50	32	80	405	112	140	240	-	100	70	190	140	37	-	-	50	-	14	-	93	97	245	-	-	12	-	27-27 30-28
	B-NM 32/16B/A B-NM 32/16A/B	50	32	80	410 450	132	160	260	-	100	70	240	190	47	-	-	50	-	14	-	120	120	250 290	-	-	12	-	38,5 42
	B-NM 32/20D/B B-NM 32/20C/A B-NM 32/20A/B	50	32	80	450 475 475	160	180	288 298 298	-	100	70	240	190	45 60 60	-	-	50	-	14	-	140	140	290 295 295	-	-	12	-	47,5 56,5 58
	B-NM 32L/16C B-NM 32L/16B/A B-NM 32L/16A/B	50	32	80	450 475 475	132	160	260 270 270	-	100	70	240	190	47 45 45	-	-	50	-	14	-	121	121	290 295 295	-	-	10	-	42,5 49,5 52,5
1*	B-NM 32L/20C B-NM 32L/200A-B	50	32	80	475 563	160	180	298 320	-	100	70	240	190	60 49	-	-	50	-	14	-	142	142	295 334	-	-	12	-	58,3 79,3-73,8
	B-NM 40/12C/A-F/A B-NM 40/12A/B	65	40	80	410 450	112	140	240	-	100	70	210	160	37	-	-	50	-	14	-	100	113	250 290	-	-	12	-	33-31 36
	B-NM 40/16C/B B-NM 40/16B/A B-NM 40/16A/B	65	40	80	450 475 475	132	160	260 270 270	-	100	70	240	190	47 45 45	-	-	50	-	14	-	121	122	290 295 295	-	-	10	-	43 50 53
1*	B-NM 40/20C/B-D/B B-NM 40/200A/A-AR/A-B/A	65	40	100	495 583	160	180	298 320	-	100	70	265	212	60 49	-	-	50	-	14	-	142	142	295 334	-	-	12	-	59,5-59 80,5-75
2	B-NM 4025/C/C B-NM 4025/B/C B-NM 4025/A/C	65	40	100	635 685 710	192	225	377	12	125	95	320	250	-	216	20	65	69	14	12	175	175	174	298	258	-	6	124 130 159,5
1	B-NM 50/12F/B B-NM 50/12D/A B-NM 50/12A/B-S/B	65	50	100	470 495 495	132	160	260 270 270	-	100	70	240	190	47 45 45	-	-	50	-	14	-	122	137	290 295 295	-	-	10	-	44 52 54,5-54
1*	B-NM 50/160A/B-B/B	65	50	100	583	160	180	320	-	100	70	265	212	49	-	-	50	-	14	-	126	140	334	-	-	12	-	80-74,5
2	B-NM 50/200B/C B-NM 50/200A/C B-NM 50/200S/C	65	50	100	695 745 769	192	200	377	32	100	70	265	212	-	216	20	50	69	14	12	140	153	234	298	258	-	6	123 132 154
	B-NM 5025/C/C B-NM 5025/B/C	65	50	100	685 710	192	225	377	12	125	95	320	250	-	216	20	65	69	14	12	175	175	174	298	258	-	6	135 156
	B-NM 50/25A	65	50	100	766	180	225	386	-	125	95	320	250	-	254	20	65	60	14	15	175	175	166	394	354	-	20*	-
1	B-NM 65/12E/A	80	65	100	500	160	180	298	-	125	95	280	212	60	-	-	65	-	14	-	130	154	300	-	-	12	-	57,3
1*	B-NM 65/125A/B-C/B	80	65	100	588	160	180	320	-	125	95	280	212	49	-	-	65	-	14	-	130	154	339	-	-	12	-	80,5-74,5
	B-NM 65/160D/B B-NM 65/160C/C	80	65	100	583 660	160	200	320 345	-	125	95	280	212	49 40	-	-	65	-	14	-	140	179	334 430	-	-	12	-	80,2 101
2	B-NM 65/160B/C B-NM 65/160A/C-AR	80	65	100	745 770	192	200	377	32	125	95	280	212	-	216	20	65	69	14	12	140	179	234	298	258	-	6	140 152
	B-NM 65/200C/C	80	65	100	775	192	225	377	12	125	95	320	250	-	216	20	65	69	14	12	159	179	239	298	258	-	6	160
	B-NM 65/250C/B	80	65	100	825	202	250	408	2	160	120	360	280	-	254	20	80	90	18	14	179	195	245	400	360	-	42*	210
1*	B-NM 80/160E/B B-NM 80/160D/C	100	80	125	608 685	180	225	340 365	-	125	95	320	250	60 50	-	-	65	-	14	-	153	181	334 430	-	-	12	-	89,4 109
2	B-NM 80/160C/C B-NM 80/160B/C	100	80	125	775 800	192	225	377	12	125	95	320	250	-	216	20	65	69	14	12	153	181	239	298	258	-	6	149 161
	B-NM 80/16A	100	80	125	789	180	225	386	-	125	95	320	250	-	254	20	65	60	14	15	153	181	164	394	354	-	20*	-

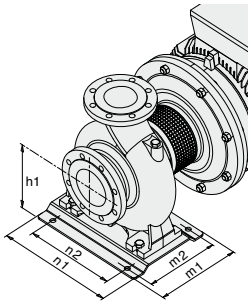
* Version sans protection d'accouplement

Dimensions et poids

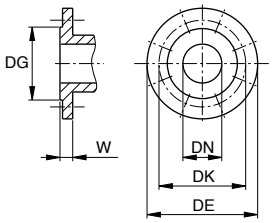
1



1°

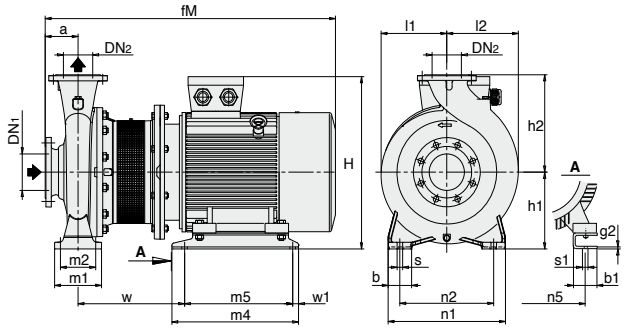


Brides EN 1092-2



mm						
				Trous		
DN	DG	DK	DE	N°	Ø	W
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24

2



2°

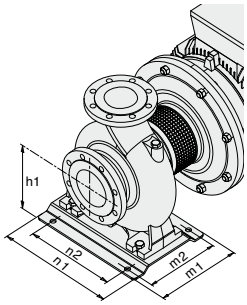


Image	B-NMS	mm																												kg
		DN1	DN2	a	fM	h1	h2	H	m1	m2	n1	n2	A	n5	w1	b	AA	b1	s	K	s1	l1	l2	w	BB	m4	B	m5	HA	g2	
2	B-NMS 65/200A-B	80	65	100	864	180	225	386	125	95	320	350	-	254	20	65	-	60	14	-	15	159	179	331	-	394	-	354	-	20	
2	B-NMS 65/250B/A	80	65	100	961	200	250	486	160	120	360	280	-	279	20	80	-	70	18	-	15	179	195	333	-	440	-	400	-	20	
1	B-NMS 65/250A/B	80	65	100	1009	200	250	515	160	120	360	280	318	-	-	80	70	-	18	19	-	200	200	406	355	-	305	-	25	-	353
2	B-NMS 80/200B/A	100	80	125	936	180	250	387	125	95	345	280	-	254	20	65	-	60	14	-	15	175	194	331	-	350	-	310	-	5	
1	B-NMS 80/200A/A	100	80	125	986	180	250	466	125	95	345	280	279	-	-	65	65	-	14	15	-	170	194	394	328	-	279	-	20	-	266
2	B-NMS 80/250E/A	100	80	125	936	200	280	407	160	120	400	315	-	254	20	80	-	60	18	-	15	191	210	331	-	394	-	354	-	6	
2	B-NMS 80/250D/A	100	80	125	986	200	280	486	160	120	400	315	-	279	20	80	-	70	18	-	15	191	212	333	-	440	-	400	-	20	287
1	B-NMS 80/250C/A	100	80	125	1034	200	280	515	160	120	400	315	318	-	-	80	70	-	18	19	-	200	210	406	355	-	305	-	25	-	
1°	B-NMS 80/250B/A	100	80	125	1129	225	280	563	298	258	410	315	356	-	-	-	80	-	18	19	-	225	225	445	361	-	311	-	34	-	
2°	B-NMS 80/250A/A	100	80	125	1198	280	280	690	260	220	410	315	-	406	25	-	-	100	18	-	24	275	275	443	-	500	-	450	-	8	
2	B-NMS 100/200D/A-E/B	125	100	125	936	200	280	407	160	120	360	280	-	254	20	80	-	60	18	-	15	180	212	331	-	394	-	354	-	6	
2	B-NMS 100/200C/A	125	100	128	1034	200	280	535	160	120	360	280	-	279	20	80	-	70	18	-	15	180	212	345	-	440	-	400	-	20	
1	B-NMS 100/200B/A	125	100	125	1034	200	280	515	160	120	360	280	318	-	-	80	70	-	18	19	-	200	212	406	355	-	305	-	25	-	352
1°	B-NMS 100/200A/A	125	100	125	1129	225	280	563	298	258	410	315	356	-	-	-	80	-	18	19	-	225	225	445	361	-	311	-	34	-	
2°	B-NMS 100/250B/A	125	100	140	1213	280	280	690	260	220	410	315	-	440	25	-	-	100	18	-	24	275	275	443	-	500	-	450	-	8	
1°	B-NMS 100/250A/A	125	100	140	1286	280	280	713	260	220	410	315	457	-	-	-	100	-	18	24	-	275	275	516	479	-	368	-	40	-	

Caractéristiques de construction

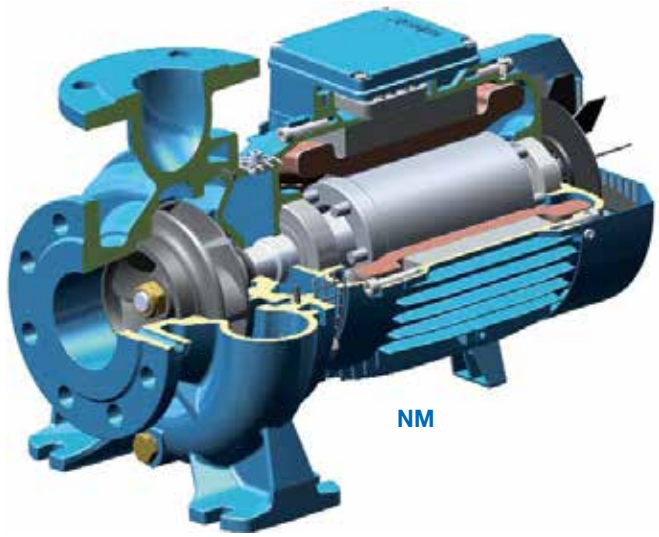
HYDRAULIQUE D'AVANT-GARDE
Le dessin de la turbine et du corps ont été conçus de manière à permettre un très haut rendement ainsi qu'une très grande puissance d'apiration.

FLEXIBILITÉ D'UTILISATION
Pour les parties en contact avec le liquide pompé il est possible de choisir la fonte ou le bronze ce qui permet l'utilisation des pompes pour le pompage de liquides très variés.

DESSIN COMPACT
La structure compacte permet l'installation dans des espaces réduits.

DESSIN EXCLUSIF
Pour la sécurité des utilisateurs un nouveau dispositif de protection empêche le contact avec les parties tournantes de la pompe et permet un accès aisé à la garniture mécanique.

FIABILITÉ
Les dimensions des roulements et de l'arbre ont été étudiées pour garantir la réduction des sollicitations mécaniques ainsi qu'une grande fiabilité dans toutes les conditions d'utilisation.



NM

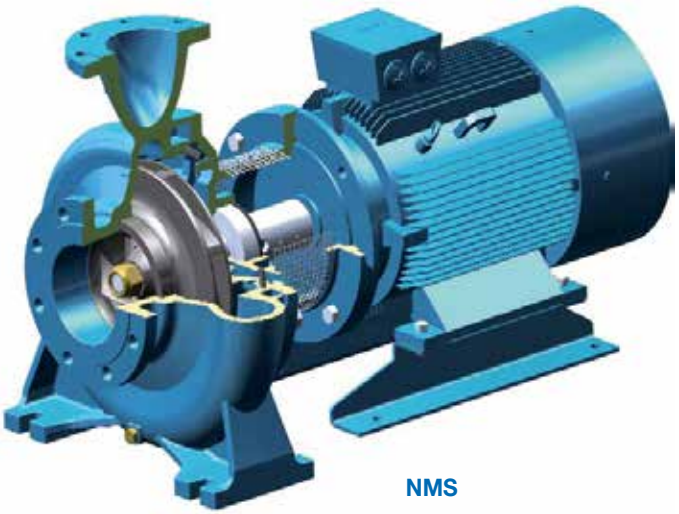
HYDRAULIQUE D'AVANT-GARDE
Le dessin de la turbine et du corps ont été conçus de manière à permettre un très haut rendement ainsi qu'une très grande puissance d'apiration.

FIABILITÉ D'UTILISATION
Pour les parties en contact avec le liquide pompé il est possible de choisir la fonte ou le bronze ce qui permet l'utilisation des pompes pour le pompage de liquides très variés. Le couvercle séparé du raccordement permet un entretien aisé.

NOUVEL ASSEMBLAGE
Les lanternes de raccordement sont équipées d'un coussinet anti-choc à la partie hydraulique qui assure l'absence de charges supplémentaires au niveau des roulements moteur. La dimension des brides permet le montage avec tout moteur standard de construction B35.

DESSIN EXCLUSIF
Pour la sécurité des utilisateurs un nouveau dispositif de protection empêche le contact avec les parties tournantes de la pompe et permet un accès aisé à la garniture mécanique.

ENTRETIEN AISÉ DU MOTEUR
Le coussinet anti-choc à la partie hydraulique permet le démontage aisé du moteur et en facilite l'entretien sans risques pour la partie hydraulique.

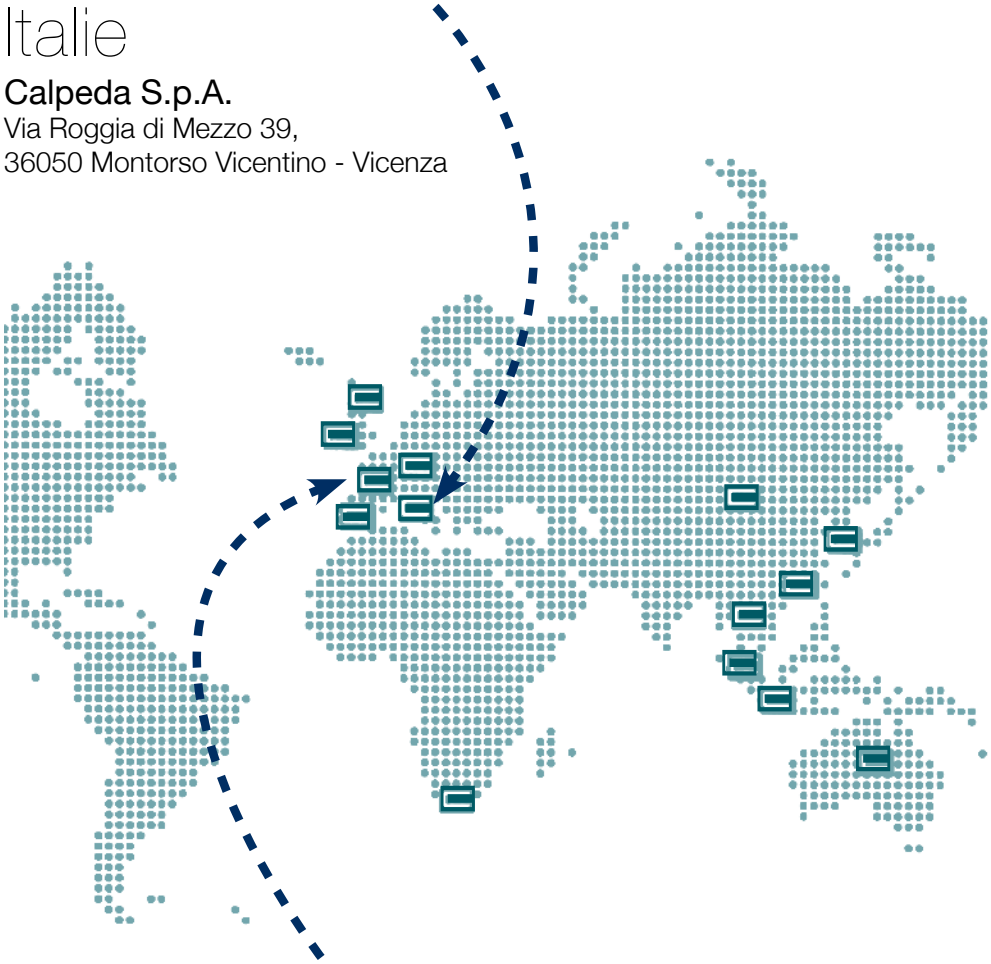


NMS

FABRICANT DEPUIS 1959

Italie

Calpeda S.p.A.
Via Roggia di Mezzo 39,
36050 Montorso Vicentino - Vicenza



À VOTRE SERVICE DEPUIS 30 ANS

France

Calpeda Pompes
19, rue de la Communauté
44140 Le Bignon
Tél. 02 40 03 13 30 - Fax 02 40 03 16 70
e.mail : info@calpeda.fr - Site : **www.calpeda.fr**

water passion