

REFERENCE	D.1"		M ³ /H	1	1.2	1.5	1.89	2.4	3	3.6	4.2	4.8			
	HP	KW	L/MIN	16	20	25	31.5	40	50	60	70	80			
NM - 2/B/A	0.75	0.55	HMT	27	26.5	26	25.5	25	24	23	22	20			

REFERENCE	D.1"1/4X1"		M ³ /H	1	1.2	1.5	1.89	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6	7.5
	HP	KW	L/MIN	16	20	25	31.5	40	50	60	70	80	90	100	110	125
NMD20/110A/B (A)	1	0.75	HMT	43	42	40.5	39	36.5	33	29	25					
NM - 3/A/B (A)	3	2.2	HMT		56	55.5	55.5	55	54.5	53.5	52.5	51.5	50	48	46	42

REFERENCE	D.1"1/2X1"		M ³ /H	2.4	3	3.6	4.8	6	6.6	7.5	8.4	9.6	10.8	12		
	HP	KW	L/MIN	40	50	60	80	100	110	125	140	160	180	200		
NMD25/190C/A	3	2.2	HMT	62	60.5	59	55.5	51	48.5	44	38					
NMD32/210A/B	12.5	9.2	HMT					113	112	110	108	105	103	99		

REFERENCE	D.2"X1"1/4		M ³ /H	6.6	7.5	8.4	9.6	10.6	12	13.2	15	16.8	18.9			
	HP	KW	L/MIN	110	125	140	160	180	200	220	250	280				
NM - 11/A/A	3	2.2	HMT	35.5	35.5	35	34.5	34	33.5	33	32	30				

REFERENCE	D.2"X1"1/4		M ³ /H	6.6	7.5	8.4	9.6	10.8	12	13.2	15	16.8	18.9	21	24	
	HP	KW	L/MIN	110	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400	
NM - 10/S/A	2	1.5	HMT	23.5	23.5	23	22.5	22	21.5	21	20.5	19	18.5	16.5	13	

REFERENCE	1450TR/M À BRIDE		M ³ /H	10.8	12	13.2	15	16.8	18.9	21	24	27	30	33	37.8	48
	HP	KW	L/MIN	180	200	220	250	280	315	350	400	450	500	550	630	700
NM4 - 50/25/B	5.5	4	HMT	22.7	22.7	22.6	22.5	22.4	22.1	21.6	21	20.2	19.4	18.3	16.4	9

DONNÉES TECHNIQUES

Exécution

Electropompes centrifuges monobloc avec accouplement direct moteur-pompe et arbre unique.

NM : à un étage.

NMD : à deux roues opposées (avec équilibrage de poussée axiale).

Orifices : taraudés ISO 228/1.

Utilisations

Pour liquides propres sans particules abrasives, non agressifs pour les matériaux de la pompe (avec parties solides jusqu'à 0,2% max.).

Pour l'approvisionnement en eau.

Pour les installations de chauffage, conditionnement, refroidissement.

Pour applications civiles et industrielles.

Pour service incendie.

Pour irrigation

Limites d'utilisation

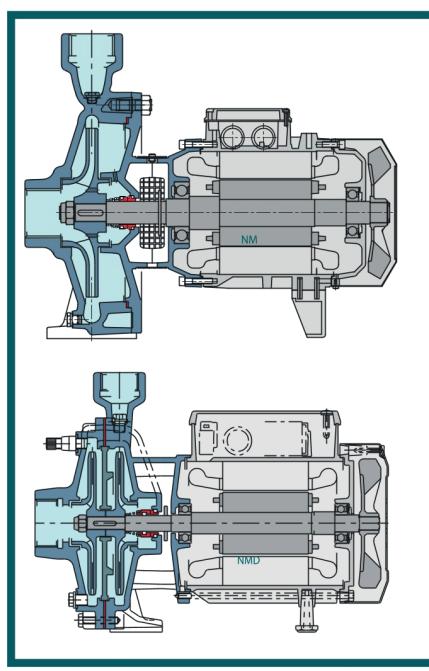
Température du liquide de - 10 °C à + 90 °C.

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 pompes NMD 25-190; NMD 32-210; NMD 40-180).

Service continu.



NM/NMD

**C
A
L
P
E
D
A**

REFERENCE	HP	KW	M ³ /H	6.6	7.5	8.4	9.6	10.8	12	13.2	15			
			L/MIN	110	125	140	160	180	200	220	250			
NM - 32/16AB	3	2.2		35.5	35.5	35	34.5	34	33.5	33	32			
NM - 32/20CA	4	3	HMT	45	44.5	44	43.5	42.5	41	40	38			
NM - 32/20AA	5.5	4		57.5	57	56	55.5	55	54.5	53.5	51.5			

REFERENCE	HP	KW	M ³ /H	15	16.8	18.9	21	24	27	30	33	37.8	39	42	45	48
			L/MIN	250	280	315	350	400	450	500	550	630	650	700	850	800
NM - 40/16BA	4	3		29	28.8	28	27.5	26.5	25	23.5	21.5	18	17	14		
NM - 40/16AB	5.5	4		37	36.5	36.5	36	35	34	32	30.5	27	26	23.5	20	17
NM - 40/20DA (E)	5.5	4	HMT	39	38	37	35.5	33.5	30.5	27	22.5	14				
NM - 40/20BA	7.5	5.5		50	49.5	48.5	47.5	45.5	43.5	41.5	37.5	30.5				
NM - 40/20AA	10	7.5		57.5	57	56.5	55.5	54.5	52.5	50.5	48	42.5	40.5	35		
NM - 40/25BB (A)	15	11		69.5	69.5	69	68.5	67	65.5	63.5	60.5	53.5	51	45		

REFERENCE	HP	KW	M ³ /H	24	27	30	33	37.8	42	48	54	60	69	75	78	81
			L/MIN	400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1250	1300	1350
NM - 50/12AC	5.5	4		24	24	23	22.5	21	19.5	17.5	14	12.5	10			
NM - 50/16BB (AB)	7.5	5.5		31	30.5	29.5	28	26	24	21.5	17.5	13.5	11.5	9.5		
NM - 50/16BA	10	7.5		38.5	38	37.5	36.5	34.5	32.5	30	25.5	22.5	20.5	19		
NM - 50/20BC	12.5	9.2	HMT	48	47.5	47.5	47	45.5	44.5	42.5	40	37	30.5	25.5	23	
NM - 50/20AC	15	11		55	55	54.5	54.5	53.5	52	50	48	45	39.5	37	32.5	
NM - 50/20SC	20	15		60	60	59.5	59.5	58.5	57.5	55.5	53.5	50.5	45	40.5	37	
NM - 50/25BC	20	15		69	68.5	68	67.5	66	64	61	57	52.5	43			
NM - 50/25AC	25	18.5		80.5	80.5	80	79.5	78.5	77	74.5	71.5	67	58.5			
NM - 50M/CB	25	18.5		68	67.5	67	66.5	65	63	61	56	51.5	48	45.5		

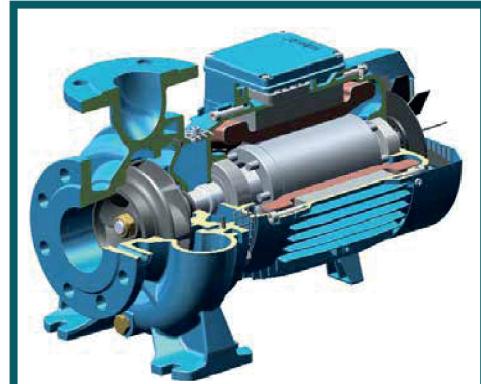
DONNÉES TECHNIQUES

Exécution

Electropompes centrifuges monobloc avec accouplement direct moteur-pompe et arbre unique jusqu'à 22.00 kW, exécution pour moteurs normalisés IEC avec palier buté 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 NM40/16,20; NM50/12,16; NM65/12,16,20,25; NM 80/16).

Service continu.

REFERENCE	HP	KW	M ³ /H	37.8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	
			L/MIN	630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	
NM - 65/16CA	12.5	9.2				30	29.5	29	28.5	28	26.5	24.5	21.5	18		
NM - 65/16BA	15	11					33.5	33	32.5	32	31	30	28	25.5	22	
NM - 65/16AA	20	15				38	37.5	37	36.5	36	35	33	30.5	27		
NM - 65/20CA	20	15	HMT			44	43.5	43	42.5	41	39.5	37.5	35	31	27	
NM - 65/20BA	25	18.5					50	49.5	49	48.5	47.5	46.5	44.5	42	39	35
NM - 65/200AA	30	22				56.5	56	55.5	55	54.5	53.5	51	48.5	45.5	41.5	
NM - 65/250CA	30	22				64	63.5	63	61.5	60	57.5	54.5	50			
NM - 65/250BA	40	30					79.5	79	78.5	78	77	75	72	67		

REFERENCE	HP	KW	M ³ /H	30	33	37.8	42	48	54	60	66	75	84	96	
			L/MIN	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	
NM4 - 80/16AA	3	2.2	HMT	9.6	9.5	9.4	9.2	9	8.8	8.5	8.1	7.5	6.7	5	

REFERENCE	HP	KW	M ³ /H	75	84	96	108	120	132	150	168	180			
			L/MIN	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000			
NM - 80/16EA	10	7.5		20	19.3	18.5	16.5	15.5	13						
NM - 80/16DE	12.5	9.2			23	22.5	22	19.5	18	15					
NM - 80/16CE	15	11	HMT	27.5	27	26.5	25.5	24.5	23	20	16				
NM - 80/16BA	20	15			34	33.5	33	32	31	28	23	18			
NM - 80/16AA	25	18.5			38.5	38	37.5	37	36.05	36	33	29	24		

REFERENCE	HP	KW	M ³ /H	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192		
			L/MIN	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000			
NM - 80/200BA	30	22		46.5	46	45.5	44.5	43.5	42	39	35.5	32			
NM - 80/200AE	40	30			56	55.5	55	54	53	52	49.5	46	43		
NMS - 80/200A/E	40	30	HMT	56	55.5	55	54	53	52	49.5	46	43			
NMS - 80/250D	40	30			65	64	62.5	61	59	56.5	53	49	45.5	41	
B - NM - 80/250D	40	30			65	64	62.5	61	59	56.5	53	49	45.5	41	

NEW NMS PUMPS FOR EVERY APPLICATION



Versatility of applications

Efficiency class IE4

Stub Shaft construction

Designed for use with IEC B3/B5 motors

calpeda

**B-NM / B-NMS**

REFERENCE														
	D.1"1/2 X 1"		M³/H	0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
HP	KW	L/MIN	0	83.3	100	117	133	150	167	183	200	217		
MXH 805/A	2.5	1.8	HMT	60	54	52	49.5	47	43.5	39.5	35	29.5	24	

REFERENCE														
	D.2"X1"1/2		M³/H	0	5	8	11	14	16	18	20	22	25	
HP	KW	L/MIN	0	83.3	133	183	233	267	300	183	200	217		
MXH 1605/B	5	3.7	HMT	60	57.7	55	51.5	48	45	42	37.5	31.5	19	

REFERENCE														
	D.2"1/2 X2"		M³/H	0	15	21	24	27	30	33	36	39	44	50
HP	KW	L/MIN	0	250	350	400	450	500	550	600	650	733	833	
MXH 3203/A	7.5	5.5	HMT	55.5	50	47	45.5	43	40.5	38	35	31	23	10

REFERENCE														
	D.3" X 2"1/2		M³/H	0	21	27	33	39	45	48	51	54	60	66
HP	KW	L/MIN	0	350	450	550	650	750	800	850	900	1000	1100	
MXH 4803/A	7.5	10	HMT	60.5	53	50	46	42.2	38	35	32.2	29	22.5	16

Exécution

Pompes multicellulaires horizontales monobloc en acier inoxydable au chrome-nickel.

Construction compacte et robuste, sans bride saillante et raccordement pompe moteur monobloc avec pieds d'appui.

Corps de pompe en une seule pièce, ouvert d'un seul côté (barrel casing) avec orifice d'aspiration frontal au-dessus de l'axe de la pompe et orifice de refoulement radial en haut.

Bouchon de remplissage et vidange au milieu de la pompe, accessible de tous les côtés (le même que pour la boîte à bornes). Version avec variateur de fréquence I-MAT (sur demande)
Version with frequency converter (on request)

Utilisations

Approvisionnement en eau.

Pour des liquides propres, sans particules abrasives, non agressifs pour l'acier inoxydable (en option, adaptation des matériaux d'étanchéité).

Pompe universelle, polyvalente, pour applications domestiques, industrielles, jardinage et irrigation.

Limites d'utilisation

Température du liquide de - 15 °C à + 110 °C.

Température ambiante jusqu'à 40 °C.

Pression maximale admise dans le corps de pompe: 8 bar.



MXH



MX-F



MX-EL

C

A

L

P

E

D

A

REFERENCE	D.1"		M³/H	0	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5		
	HP	KW	L/MIN	0	25	33.5	41.5	50	58.5	66.6	75		
MXV 25 - 314	3	2.2		159	141	131	121	109	95	79.5	58		
MXV 25 - 316	4	3	HMT	182	161	150	138	124	108	91	68		
MXV 25 - 318	4	3		205	181	169	155	140	122	102	76		
MXV 25 - 320	4	3		228	202	188	173	156	136	114	85		

REFERENCE	D.1"1/4		M³/H	0	2.5	3	3.5	4.5	6	7	8		
	HP	KW	L/MIN	0	41.6	50	58.3	66.6	100	116	133		
MXV 32 - 507	2	1.5		79.5	72.5	70.5	68	61.5	49	39	26.5		
MXV 32 - 510	3	2.2		114	104	101	97.5	88	70	56	44.5		
MXV 32 - 514	4	3	HMT	159	145	141	136	123	98	78	53		
MXV 32 - 516	5.5	4		182	166	161	156	140	112	89.5	60.5		
MXV 32 - 518	5.5	4		205	187	181	175	158	125	100	68		

REFERENCE	D.1"/2		M³/H	0	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	HP	KW	L/MIN	0	83.3	100	116	133	150	166	167	200	216
MXV 40 - 906	3	2.2		71	65	62	63	59	56	51	45	39	31
MXV 40 - 907	4	3		83	76	74	72	69	66	60	53	45	36
MXV 40 - 908	4	3	HMT	95	87	85	82	79	75	69	60	51	42
MXV 40 - 911	5.5	4		131	119	116	113	109	103	94	83	71	57
MXV 40 - 915	7.5	5.5		179	163	159	154	149	141	128	113	96	78
MXV 40 - 919	10	7.5		226	206	201	195	188	178	162	143	122	99

REFERENCE	D.2"		M³/H	0	12	14	16	18	20	22	24		
	HP	KW	L/MIN	0	200	233	266	300	333	366	400		
MXV 50 - 1505	5.5	4		72	60.5	57.5	54	49.5	44	37.5	30		
MXV 50 - 1507	7.5	5.5	HMT	99	84	79.5	73.5	67	59	49.5	39		
MXV 50 - 1510	10	7.5		141	121	114	105	95	83	69	54		
MXV 50 - 1513	15	11		188	161	153	143	131	116	98	78		

REFERENCE	D.1"/2		M³/H	0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
	HP	KW	L/MIN	0	167	200	233	267	300	333	367	400	433	466
MXV 50 - 2006	10	7.5	HMT	92	84	82	79.5	76.5	73	68.5	62.5	55.5	47	37.5
MXV 50 - 2007	10	7.5		107	98	95.5	93	89.5	85	80	73	64.4	55	44

REFERENCE	D.2"		M³/H	0	15	21	27	30	33	39	44		
	HP	KW	L/MIN	0	250	350	450	500	550	650	733		
MXV 65 - 3203	7.5	5.5	HMT	55.5	51	49	46	43.5	40.5	33.5	25.5		
MXV 65 - 3204	10	7.5		75	69	65.5	61	58.5	54.5	45	35		

REFERENCE	D.3"		M³/H	0	21	27	39	45	51	54	60		
	HP	KW	L/MIN	0	350	450	650	750	850	900	1000		
MXV 80 - 4803	10	7.5	HMT	61	54	51	44	40	34	31	24.5		
MXV 80 - 4804	15	11		81	72	69	60	55	48	44	35		

DONNÉES TECHNIQUES

Exécution

Pompe multicellulaire verticale avec raccords d'aspiration et de refoulement de même diamètre et disposés sur le même axe (en ligne). Coussinets résistants à la corrosion et lubrifiés par le liquide pompé. Dépose de la garniture mécanique sans démonter le moteur (pour MXV 25-32-40-50-100 avec moteurs d'une puissance supérieure à 4 kW). Pompe avec peller de butée et manchon d'accouplement permettant d'utiliser tout moteur standard de type IM V1.

Utilisations

Pour systèmes d'alimentation en eau. Pour les liquides non explosifs propres, sans matières solides, filamenteuses ou abrasives (avec adaptation de matériaux d'étanchéité sur demande). Pompe universelle pour utilisations civiles et industrielles, pour systèmes de surpression, systèmes d'extinction des incendies, installations de lavage à haute pression, irrigation, utilisations agricoles et installations sportives.

Limites d'utilisation

Température du liquide : de - 15°C à + 110°C. Température ambiante jusqu'à : + 40°C. Pression maximale admissible dans le corps de pompe : 25 bars (16 bars pour pompes à brides ovales).



C A L P E D A

REFERENCE	HP	KW	V	DEBIT	N=1450 T/MIN									
					0.6									
IR - 25/AA	0.5	0.37	380	HMT										25

REFERENCE	HP	KW	V	DEBIT											
					M³/H	3	3.6	4.8	6	6.6	8.4	9.6	10.8	12	13.2
C4/1/A	0.75	0.55	380	HMT		15.6	15.4	15.2	15	14	13.1	12	10.8	9.5	7

REFERENCE	HP	KW	M³/H	15	18	24	30	33	36	42	48			
				L/MIN	250	300	400	500	550	600	700	800		
A65 - 150CB	3	2.2	HMT	17.5	17	16	14	13	11.5	9	6.5			

**C4**

À Roue ouverte

**A65**

À Roue ouverte

**IR**

À Engrenage

C

A

L

P

D

A